OTTO HARRASSOWITZ
LIBRARY AGENT
LEIPZIG

~~Geol 3919.10~~

Paleo

73.5

P

Harvard College Library

FROM THE BEQUEST OF

DANIEL TREADWELL

Rumford Professor and Lecturer on the Application
of Science to the Useful Arts

1834-1845

DEPOSITED
IN THE
BIOLOGICAL LABORATORY

DIE PALAEOBOTANISCHE LITERATUR

Bibliographische Übersicht
über die Arbeiten aus dem Gebiete der Palaeobotanik

Herausgegeben von

W. J. JONGMANS

Dritter Band:

Die Erscheinungen der Jahre 1910 und 1911
und Nachträge für 1909

JENA

Verlag von Gustav Fischer

1913

Die paläobotanische Literatur. Bibliographische Übersicht über die Arbeiten aus dem Gebiete der Paläobotanik. Herausgegeben von W. J. Jongmans.
Erster Band: **Die Erscheinungen des Jahres 1908.** (IV, 217 S.) 1910. Preis: 7 Mark.
Zweiter Band: **Die Erscheinungen des Jahres 1909 und Nachträge für 1908.** (IV, 417 S.) 1910. Preis: 18 Mark.

Grundlinien der Pflanzen-Morphologie im Lichte der Paläontologie. Von Prof. Dr. H. Potonié, Vorsteher der Paläobotanischen Abteilung der Kgl. preuß. geologischen Landesanstalt. Mit 175 Abbildungen im Text. Zweite, stark erweiterte Auflage des Heftes: „Ein Blick in die Geschichte der botanischen Morphologie und die Perikaulom-Theorie“. 1912. Preis: 7 Mark.

Inhaltsverzeichnis: 1. Einleitung. 2. Historisches und Kritisches. 3. Die Pflanzenmerkmale — Strukturmerkmale — Anpassungsmerkmale. 4. Überblick über die morphologische Entwicklung der Pflanzen. 5. Gabeltheorie. Einleitung — Filicales — (Blattspreitenaderung — Wedelgabelungen — Zwischenfiedern — Aphlebien — Katadromie und Anatomie — Ontogenese). Lycopodiales. Equisetales. Cycadales. Ginkgoaceen, Taxaceen. Pinaceen. Angiospermen. (Tiere — Schluß). 6. Generationswechsel (Prothalliumbildung etc.) 7. Das Perikaulom (Einleitung — Ontogenetisches — Blattpolster und Blattfüße — Atavismen — Konkaleszenz und Rekauleszenz — Ontogenetisches). 8. Weitere morphologische Beziehungen zwischen Stengel- und Blattbildungen. 9. Blätter (Allgemeines — Niederblätter — Blütenblätter — Schluß, besonders über die Ligula). 10. Seitensprosse. 11. Wurzel. 12. Äußerungen von Autoren über die Gabel- und Perikaulomtheorie. 13. Schluß. Register.

Aus dem Vorwort des Verfassers: Das Buch behandelt in seiner jetzigen Form nur Grundlegendes; für das Spezielle gibt es eine umfangreiche, treffliche Literatur.

Es ist aber nicht nur das Bestreben, die Gesamtbotanik in unserer Disziplin — also einschließlich der Paläobotanik — reden zu lassen, das mich zu einer eingehenderen Beschäftigung mit unserem Gegenstande veranlaßt hat, sondern ausgegangen ist mein Nachdenken über morphologische Probleme von der in ihr herrschenden Unlogik, die beseitigen zu helfen, meine ursprüngliche Absicht war, eine Unlogik, die darin ihre Nahrung fand und findet, widerspruchsvoll auf der einen Seite in der Bahn der kritischen naturwissenschaftlichen Forschung mit ihren relativen Begriffen zu verfahren, auf der andern aber absolute Begriffe aufzunehmen.

Lebensbedingungen und Vegetationsverhältnisse der Mittelmeerländer und der atlantischen Inseln. Von Prof. Dr. M. Rikli, Dozent und Konservator des botanischen Museums der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. Mit 32 Tafeln und 27 Abbildungen und Verbreitungskarten im Text. (XI u. 176 S. gr. 8^o.) 1912. Preis: 9 Mark.

Inhalt: I. **Mediterraneis.** 1. Umgrenzung des mediterranen Florenreiches. — 2. Lebensbedingungen der Mittelmeerflora. a) Jährliche Regenmenge und die jahreszeitliche Verteilung. b) Wärmeverhältnisse. c) Winde. d) Insolation. — 3. Die wichtigsten Lebensformen der Mittelmeerflora. — 4. Phänologie. — 5. Die natürlichen Formationen der Niederungsflora. a) Die Wälder. b) Die Macchien (Hartlaubgehölze). c) Garigues und Felsenheiden. d) Strandformationen. — 6. Höhengliederung. a) Die immergrüne mediterrane Höhenstufe (Oliven- oder Macchiengürtel). b) Die mediterrane Bergstufe. c) Die Oreophytenstufe. — 7. Das Kulturland. a) Die Secanolandschaft (das unbewässerte Land). b) Die Huerta (Zentren der dichtesten Bevölkerung). c) Die Palmenoase: Elche bei Alicante. — 8. Pflanzengeographische Gliederung. a) Mediterrane Steppengebiete. b) Mediterrane Subtropengebiete. — 9. Literatur.

II. **Makaronesien.** 1. Einleitung. — 2. Klimatologie. — 3. Allgemeiner Vegetationscharakter, Biologie. — 4. Die Kapverden. — 5. Die Kanarischen Inseln. a) Die Purpurarien (Lanzarote, Fuerteventura). b) Die Fortunaten oder Hesperiden (Teneriffa und übrige westliche Kanaren). — 6. Die Madeiragruppe. — 7. Die Azoren. — 8. Makaronesische Florenbestandteile Südwest-Europas. — 9. Literatur. — 10. Register.

Zur Phylogenie der Primulaceenblüte. Studien über den Gefäßbündelverlauf in Blütenachse und Perianth. Von Dr. Salvator Thenen, Botanisches Institut der K. K. Universität in Wien, veröffentlicht mit Subvention der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien aus den Ertragnissen des Scholz-Legates. Mit 9 Tafeln und 4 Abbildungen im Text. 1911. Preis: 8 Mark.

0

UNIVERSITY
LIBRARY
1913

DIE PALAEOBOTANISCHE LITERATUR

Bibliographische Übersicht
über die Arbeiten aus dem Gebiete der Palaeobotanik

Herausgegeben von

W. J. JONGMANS

Dritter Band:

Die Erscheinungen der Jahre 1910 und 1911
und Nachträge für 1909

JENA

Verlag von Gustav Fischer

1913

~~Gerl 3919.12~~

Readwell fund

DEPOSITED IN BIOLOGICAL LABORATORY

~~~~~  
Alle Rechte vorbehalten.  
~~~~~

Paläobotanische Bibliographie
für 1910 und 1911
nebst Nachträge für 1909.

Paläobotanische Bibliographie für 1910 und 1911 nebst Nachträge für 1909.

(Diejenigen Arbeiten, welche mit einem Stern bezeichnet sind,
habe ich nicht gesehen.)

- Adams, F. D.* (1), Climatic conditions in the St. Lawrence valley during and immediately after the glacial period. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 383—384.
- Alden, W. C.* (1), Certain geological phenomena indicative of climatic conditions in North America since the maximum of the latest glaciation. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 355—363.
- Andersson, F.* (1), Om Aktschagyl-lagren på Apscheronska halfön och några däri funna fossil. Geol. Fören. Förhandl., Vol. XXXII, 1910, Heft II, p. 451 bis 470. 2 Taf. 7 Textfig.
- Andersson, G.* (1), Beiträge zur Kenntnis des spätquartären Klimas Norditaliens. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 79—95. 5 Fig.
- Andersson, G.* (2), Die jetzige und fossile Quartärflora Spitzbergens als Zeugnis von Klimaänderungen. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 409—417. 1 Fig.
- Andersson, G.* (3), *Rhododendron ponticum* fossil in the island of Skyros in Greece. A contribution to the knowledge of the extension of a pontic climate in the west during quaternary times. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 145—149. 1 map. 1 fig.
- Andersson, G.* (4), Swedish climate in the late quaternary period. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 247—294. 13 Fig. 2 Taf.
- Andersson, G.* (5), The climate of Sweden in the late quaternary period. Facts and theories. Sver. geolog. Undersöknings Årsbok, 1909 (publ. 1910). 88 p. 11 fig. 2 pl.
- Andersson, G.* (6), Das spätquartäre Klima, eine zusammenfassende Übersicht. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. XIII—LVIII.

- Andrew and Bailey* (1), The Geology of Nyassaland. Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. LXVI, 1910, p. 189—253. 2 Taf.
- Anonymus* (3), Comparison of Jurassic floras. Nature, Vol. LXXXV, 2147, 1910, p. 258. [Referat von *Seward, A. C.* (13).]
- Anonymus* (4), The recognition of Palaeobotany. Nature, Vol. LXXXVII, 2183, 1911, p. 280, 281.
- Anonymus* (5), The structure of cretaceous plants. Nature, Vol. LXXXIV, 1910, p. 129. [Referat von *Stopes, M.*, et *Fujii, K.* (3).]
- Anonymus* (6), Literatur über das spätquartäre Klima Schwedens zu den Abhandlungen R. Sernanders und G. Anderssons. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 295—301.
- Anonymus* (7), Führer durch das Museum der königlich ungarischen geologischen Reichsanstalt. Populäre Schriften der kgl. ungar. geologischen Reichsanstalt Budapest, Bd. I, 1910, p. 1—348.
- **Anonymus* (8), Monografia wę-glowego zagłębia krakowskiego Cz. IV. Monographie des Krakauer Kohlenbeckens IV. Krakauer Verlag der poln. Berg- und Hüttenmänner-Vereinigung in Österreich. 1910. p. 43 u. X, 32 u. 50.
- Arber, A. N.* (1), Note on Cardiocarpon compressum Will. Proc. Cambridge phil. Soc., Vol. XV, 1910, p. 393, 394.
- Arber, A. N.* (2), On the structure of the palaeozoic seed Mitrospermum compressum Will. Annals of Botany, Vol. XXIV, 1910, p. 491—509. Taf. XXXVII bis XXXIX. 2 Textfig.
- Arber, E. A. N.* (6), On the fossil flora of the southern portion of the Yorkshire coalfield in North Derbyshire and Nottinghamshire. Proc. of the Yorkshire Geological Soc., Vol. XVII, Part II, 1910, p. 132—155. Taf. XII—XIX.
- Arber, E. A. N.* (7), A note on some fossil plants from Newfoundland. Proc. Cambridge phil. Soc., Vol. XV, 5, 1910, p. 390—392. 2 Textfig.
- Arber, E. A. N.* (8), Compulsory Latin diagnoses for fossil plants. Nature, Vol. LXXXVI, 2168, 1911, p. 380—381.
- Arber, E. A. N.* (9), Note on a collection of fossil plants from the neighbourhood of Lake Nyasa collected by Mr. A. R. Andrew. Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. LXVI, 1910, p. 237—239.
- Arber, E. A. N.* (10), Notes on a collection of fossil plants from the Newent coalfield (Gloucestershire). Geol. Magazine, Decade V, Vol. VII, 552, 1910, p. 241—244.
- Arber, E. A. N.* (12), Note on a fossil wood from Intombi Camp, Ladysmith. Ann. Natal Museum, II, 2, 1910, p. 233.
- Arber, E. A. N.* (13), Some fossil plants from Western Australia. Geolog. Surv. Bull., 36. 1910. Palaeontol. Contribut to the Geology of West. Austr., p. 25—28.
- Arber, E. A. N.* (14), Some recent studies of fossil plants. Nature, Vol. LXXXIV, 1910, p. 473—475. 5 Abb. [Referat über einige neuere Arbeiten.]
- Arber, E. A. N.* (15), The Culm-measures of the Exeter District. Geological Magazine, Decade V, Vol. VIII, 569, 1911, p. 495—497.
- Arber, E. A. N.* (16), The natural history of coal. Cambridge University Press. 1911. The Cambridge Manuals of Science and Literature. 163 p. 21 Fig.
- Arber, E. A. N.* (17), Plants of Coal-measures. Nature, Vol. LXXXVII, 2187, 1911, p. 418—420. Illustr. [Referat über *Kidston* (3).]
- Armitage, R. W.* (1), Notes on the occurrence of plant remains in olivine-basalt, Clifton Hill Quarry. Victorian Nat., Vol. XXVII, 1910, p. 21—30. Pl. III, IV.
- Atwood, W. W.* (1), Geology and mineral resources of parts of the Alaska peninsula. Bull. U. S. Geol. Surv., 467, 1911, p. 1—137 (fossil plants p. 44, 45 and 52—59, examined by Knowlton and Hollick).
- Bailey*, vide *Andrew and Bailey*.

- Bailey, J. W.* (2), A cretaceous Pityoxylon with marginal tracheides. *Annals of Botany*, Vol. XXV, 1911, p. 315—325. Taf. XXVI.
- Bailey, J. W.* (3), Anatomical characters in the evolution of Pinus. *Amer. Natur.*, XLIV, 1910, p. 284—293. Pl. II.
- Bailey, J. W.* (4), The relation of the leaftrace to the formation of compound rays in the lower Dicotyledons. *Annals of Botany*, Vol. XXV, 1911, p. 225—242. Taf. XV—XVII. 1 Fig.
- Bailey, L. W.* (1), The fresh water diatoms and diatomaceous earths of New Brunswick. *Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunswick*, Vol. VI, No. III, 1911, p. 291—320.
- Ball, L. C.* (1), A Geological Reconnaissance of Part of the Mesozoic Coalfield, Cook District. *Geolog. Survey of Queensland*, Publication No. 222, 1910, p. 1—18.
- Bancroft, N.* (1), On the xylem elements of the Pteridophyta. *Annals of Botany*, XXV, 1911, p. 745—759. Taf. LVI. 3 Textfig.
- Bárdarson, G. G.* (1), Traces of changes of climate and level at Húnaflói, northern Iceland. *Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit*. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 347—352.
- Baren, J. van* (3), Zur Frage nach der Entwicklung des postglazialen Klimas in den Niederlanden. *Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit*. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 25—31.
- Barrois, Ch.* (4), Sur la répartition des arbres debout dans le terrain houiller de Lens et de Liévin. *Ann. Soc. géol. Nord*, Vol. XL, 1911, p. 187—196. Fig 2.
- Bartholin, C. F.* (1), Planteforsteninger fra Holsterhus paa Bornholm. *Geol. Surv. Denmark*, Ser. 2, No. 24, 1910 (with a french summ.), p. 1—36. Taf. I—IV.
- Bartlett, H. H.* (2), The submarine Bog at Woods Hole. *Rhodora*, XI, 1909, p. 221—238.
- Bärtling* (4), Blatt Unna. *Erläuterungen zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten*, Lieferung 163, Gradabt. 53, Nr. 27. Berlin 1911. 144 p. Taf. I—IX.
- Benedicks, C.*, und *Tenow, O.* (1), Einfache Methode, sehr ausgedehnte Präparate in polarisiertem Licht zu photographieren. *Bull. of the Geological Institution of the Univ. of Upsala*, Vol. IX, 1910, p. 21—23. Taf. I.
- Benedict, R. C.* (1), Fern leaves, ferns and fern allies. *Amer. Fern Journal*, I, 1910, p. 9—12 (popular).
- Benson, M.* (4), New observations on Botryopteris antiqua Kidston. *Annals of Botany*, Vol. XXV, 1911, p. 1045—1058. Taf. LXXXI—LXXXIII. 3 Fig.
- * *Benze, E.* (1), Entstehung, Aufbau und Eigenarten der Moore, sowie ihre Bedeutung für die Kultur, unter besonderer Berücksichtigung der nordwest-deutschen Moorgebiete. *Dissert. Erlangen* 1911. 107 p.
- Bergström, E.* (1), En anteckning om fjällväxter i Torne Lappmarks barrskog-region (Aufzeichnung über Hochgebirgspflanzen in der Nadelwaldregion Torne Lappmarks). *Svensk bot. Tidskr.*, IV, 1910, p. 218—224. 1 Textfig.
- Bernau, K.* (1), Ein diluvialer Torf aus der Umgegend von Bitterfeld. *Mitteil. d. sächsisch-thüringischen Ver. f. Erdkunde zu Halle a. S.*, Vol. XXXV, 1911, p. 69—71.
- Berridge, E. M.* (1), On some points of resemblance between Gnetalean and Bennettitean seeds. *New Phytologist*, X, 4, 1911, p. 140—144. 5 Fig.
- Berry, E. W.* (11), A cretaceous Lycopodium. *Amer. Journ. Sc.*, IV, 30, 1910, p. 275—276. 1 Abb.
- Berry, E. W.* (12), A lower cretaceous species of Schizaeaceae from eastern North America. *Ann. of Botany*, XXV, 1911 p. 193—198. 1 Taf. 1 Fig.

- Berry, E. W.* (13), A method of making leaf prints. *Torrey*, Vol. XI, No. 3, 1911 p. 62—64. 1 Fig.
- Berry, E. W.* (14), A new cretaceous *Bauhinia* from Alabama. *Amer. Journ. Sc.*, Ser. 4, XXIX, 1910, p. 256—258. 1. Fig.
- Berry, E. W.* (15), A new species of *Dewalquea* from the American Cretaceous. *Torrey*, Vol. X, 1910, p. 34—38. 1 Fig.
- Berry, E. W.* (16), A revision of several genera of gymnospermous plants from the Potomac group in Maryland and Virginia. *Proc. U. S. nat. Mus.*, XL, 1911, p. 289—318.
- Berry, E. W.* (17), A revision of the fossil plants of the genera *Acrostichopteris*, *Taeniopteris*, *Nilsonia* and *Sapindopsis* from the Potomac group. *Proc. U. S. nat. Mus.*, XXXVIII, 1910, p. 625—644.
- Berry, E. W.* (18), A revision of the fossil plants of the genus *Nageiopsis* of Fontaine. *Proc. U. S. nat. Mus.*, XXXVIII, 1910, p. 185—195. 2 Abb.
- Berry, E. W.* (19), A study of the tertiary floras of the Atlantic and Gulf coastal plain. *Proc. Amer. Philos. Soc.*, L, 1911, p. 301—315. 4 Karten.
- Berry, E. W.* (20), Additions to the pleistocene Flora of Alabama. *Amer. Journ. Sc.*, Ser. 4, XXIX, 1910, p. 387—398, with 4 sections.
- Berry, E. W.* (21), Additions to the pleistocene flora of New Jersey. *Torrey*, X, 1910, p. 261—267. 2 Fig.
- Berry, E. W.* (22), An *Engelhardtia* from the american eocene. *Amer. Journ. Sc.*, Ser. 4, XXXI, 1911, p. 491—496. 2 Fig.
- Berry, E. W.* (23), An eocene flora in Georgia and the indicated physical conditions. *Bot. Gaz.*, L, 1910, p. 202—208. 2 Fig.
- Berry, E. W.* (24), Contributions to the Mesozoic flora of the atlantic coastal plain. IV. Maryland. *Bull. Torrey bot. Club*, XXXVII, 1910, p. 19—29. Taf. VIII.
- Berry, E. W.* (25), Contributions to the Mesozoic Flora of the Atlantic coastal plain. V. North Carolina. *Bull. Torrey bot. Club*, XXXVII, 1910, p. 181—200. Taf. XIX—XXIV.
- Berry, E. W.* (26), Contributions to the Mesozoic Flora of the Atlantic coastal plain. VI Georgia. *Bull. Torrey bot. Club*, XXXVII, 1910, p. 503—511. Fig. 1, 2.
- Berry, E. W.*, Geologic relations of the cretaceous Floras of Virginia and North Carolina. *Bull. geol. Soc. America*, XX, 1908 (issued in 1910), p. 655—659 (cf. Vol. II).
- Berry, E. W.* (27), Notes on the Ancestry of the Bald Cypress. *The Plant World*, Vol. XIV, No. 2, 1911, p. 39—45. 2 Fig.
- Berry, E. W.* (28), The age of the type exposures of the Lafayette formation. *Journal Geology*, XIX, 1911, p. 249—256. 5 Fig.
- Berry, E. W.* (29), The epidermal characters of *Frenelopsis ramosissima*. *Bot. Gaz.*, L, 1910, p. 305—309. Fig. 1, 2.
- Berry, E. W.* (30), The evidence of the flora regarding the age of the Raritan formation. *Journal Geology*, Vol. XVIII, 1910, p. 252—258.
- Berry, E. W.* (31), A revision of the fossil ferns from the Potomac group which have been referred to the genera *Cladophlebis* and *Thyrsopteris*. *Proc. U. S. nat. Mus.*, XLI, 1911, p. 307—332.
- Berry, E. W.* (32), Contributions to the mesozoic flora of the atlantic coastal plain VII. *Bull. Torrey bot. Club*, XXXVIII, 1911, p. 399—424. 2 Taf.
- Berry, E. W.* (33), Correlation of the Potomac formations. *Maryland geol. Survey*, Lower Cretaceous, 1911, p. 153—172.
- Berry, E. W.* (34), Latin diagnoses of fossil plants. *Science*, (II), XXXIV, 1911, p. 118—119.

- Berry, E. W.* (35), Systematic paleontology — Pteridophyta, Cycadophyta, Gymnospermae, Monocotyledonae, Dicotyledonae. Maryland geol. Survey, Lower Cretaceous, 1911, p. 214—508. Fig. 2—15. Taf. XXII—XCVII.
- Berry, E. W.* (36), The flora of the Raritan formation. Bulletin 3, Geolog. Surv. New Jersey. 1911. V u. 233 p. 5 Fig. 29 Taf.
- Berry, E. W.* (37), The lower cretaceous floras of the world. Maryland geol. Survey, Lower Cretaceous, 1911, p. 99—151. 1 Fig. [Die in den verschiedenen Listen angegebenen Pflanzen sind im systematischen Teil nicht einzeln referiert.]
- Berry, E. W.* (*Clark, W. Bullock, Bibbins and Arthur, B.*) (1), The lower cretaceous deposits of Maryland. Maryland geol. Survey, Lower Cretaceous, 1911, p. 23—98. 10 Taf. [Die Pflanzen aus der Tabelle sind die gleichen, welche in *Berry* (35) ausführlich besprochen und abgebildet wurden, und deshalb nur unter *Berry, E. W.* (35) exzerpiert.]
- Bertiaux, A.* (1), Sur la découverte de minéraux de cuivre dans le bassin houiller de Charleroi. Ann. Soc. Géol. Belgique, XXXVII, 1909/1910, p. B 66—69.
- Bertrand, C. E.* (7), Le bourgeon femelle des Cordaites d'après les préparations de B. Renault. Bull. de la Soc. des Sciences de Nancy. 1911. 59 p. 5 Taf.
- Bertrand, C. E.* (8), Sur le genre Comptosia de Ad. Brongniart. Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Serie II, Suppl. III, 1910, p. 187—212. Taf. XI.
- Bertrand, C. E.*, et *Bertrand, P.* (1), Le Tubicaulis Berthieri sp. nov. Mém. de la Société d'histoire naturelle d'Autun, Vol. XXIV, 1911 (Extrait), p. 1—50. 3 Taf.
- Bertrand, C. E.*, et *Cornaille, F.* (1), Les caractéristiques de la trace foliaire botryoptéridienne. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CL, 1910, p. 1019—1023.
- Bertrand, P.*, vide *Bertrand, C. E.*, et *Bertrand, P.*
- Bertrand, P.* (10), Caractères généraux des stipes d'*Asterochlaena laxa* Stenzel. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CLI, 1910, p. 1088—1090.
- Bertrand, P.* (11), Description des végétaux houillers, recueillis pendant le fonçage de la fosse 6 bis des mines de Bruay. Ann. Soc. géol. Nord, Vol. XXXIX, 1910, p. 345—364. Taf. IV.
- Bertrand, P.* (12), Note préliminaire sur la découverte de Plantes Stéphanienues à la Fosse 6 bis des mines de Bruay. Ann. Soc. géol. Nord, Vol. XXXIX, 1910, p. 47, 48.
- Bertrand, P.* (13), Note sur la découverte de végétaux houillers à structure conservée en Belgique et en Russie. Ann. Soc. géol. Nord, XXXIX, 1910, p. 97—103.
- Bertrand, P.* (14), Nouvelles remarques sur la fronde des Zygoptéridées. Mém. de la Soc. d'histoire natur. d'Autun, Vol. XXV, 1912 (Extrait daté 1911), p. 1—38. 4 Taf. 5 Textfig.
- Bertrand, P.* (15), Nouvelles remarques sur le Knorripteris (*Adelophyton*) Jutieri B. Renault. Ann. Soc. géol. Nord, Vol. XL, 1911, p. 278—288. 1 Textfig.
- Bertrand, P.* (16), Structure des stipes d'*Asterochlaena laxa* Stenzel. Mém. de la Société géologique du Nord, T. VII, 1. 1911. 71 p. 9 Fig. 7 Taf.
- Bertrand, P.* (17), Sur les stipes des *Asterochlaena*. Ann. Soc. géol. Nord, Vol. XXXIX, 1910, p. 307—309.
- Bertrand, P.* (18), Sur quelques empreintes végétales rares ou nouvelles du Terrain houiller de Liévin. Ann. Soc. géol. Nord, Vol. XL, 1911, p. 319—333. Taf. IX.
- Bertrand, P.* (19), Catalogue de la collection de fossiles du bassin houiller du Nord et du Pas de Calais conservés au Musée houiller de Lille et représentés à l'Exposition internationale de Bruxelles. 43 p. Lille 1910. [Die Pflanzen

von P. Bertrand zusammengestellt, nur einige wichtige oder seltene Arten exzerpiert.]

Bertrand, P. (20), Observations sur les Cladoxylées. Ass. franç pour l'avancement des sciences, 40^{me} Session, Dyon 1911 (1912), Vol. II, p. 506—509.

Bertrand, P., et **Broussier, F.** (1), Description d'un Rhodea trouvé dans le terrain houiller d'Aniche. Ann. Soc. géol. Nord, Vol. XL, 1911, p. 303—314. Taf. VIII.

Blytt, A. (1), Theorien om den norske floras indvandring under vexlende tørre og fugtige perioder. Bergens Museums Aarbog, 1909, No. 8, p. 1—18.

Bommer, Ch. (1), Contribution à l'étude du genre Weichselia. Note préliminaire. Bull. Soc. roy. bot. Belgique, XLVII, 3, 1910, p. 296—304. 1 Taf.

Bower, F. O. (2), Notes on the morphology of Ophioglossum (Cheiroglossa) palmatum L. Annals of Botany, XXV, 1911, p. 277—298. Taf. XXII—XXIV.

Bower, F. O. (3), On medullation in the Pteridophyta. Annals of Botany, XXV, 1911, p. 555—574. Taf. XLVII.

Bower, F. O. (4), On the primary xylem, and the origin of medullation in the Ophioglossaceae. Annals of Botany, XXV, 1911, p. 537—553. Taf. XLV, XLVI.

Bräuhäuser, M. (3), Beiträge zur Kenntnis des Rotliegenden an der oberen Kinzig. Mitteil. d. geol. Abt. d. kgl. württ. stat. Landes-Amts, No. 7, 1910, p. 11 bis 36. 1 Textfig. (Beilage zu Jahreshefte des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg, Jahrg. LXVI, 1910.)

Brockmann-Jerosch, H. (2), Die Aenderungen des Klimas seit der größten Ausdehnung der letzten Eiszeit in der Schweiz. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11 intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 57—71.

Brockmann-Jerosch, H. (3), Die fossilen Pflanzenreste des glazialen Delta bei Kaltbrunn (bei Uznach, Kanton St. Gallen) und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit. Habilit.-Schrift. Zürich. Jahrb. St. Gallischen naturwiss. Ges., 1909, erschienen 1910, p. 1—160. 1 Karte. Separatabdruck.

Brockmann-Jerosch, M. (1), Tabellarische Zusammenstellung der Phanerogamenflora (nebst Characeae) der Dryastone und einiger verwandter Vorkommnisse. Jahrb. St. Gallischen naturwiss. Ges. f. 1909, erschienen 1910, p. 161—180. Separatabdruck. [Die verschiedenen Arten aus dieser Tabelle nicht einzeln exzerpiert.]

Brooks, A. H. (1), The Mount McKinley Region, Alaska. United States Geol. Survey, Professional paper 70, 1911, p. 1—234. With Plates and maps (no Plates of fossil plants!).

Broussier, F., vide **Bertrand, P.**, et **Broussier, F.**

Brown, A. P. (1), New Cycads and Conifers from the Trias of Pennsylvania. Proc. Ac. nat. Sc. Philadelphia, 1911, p. 17—23. Taf. I—V.

Brückner, E. (1), Postglaziale Klimaänderungen und Klimaschwankungen im Bereich der Alpen. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 99—109.

Bruncken, E. (1), Studies in Plant Distribution. Bull. of the Wiscons. Nat. Hist. Soc., VIII, 1910, p. 145—157.

Brunnthaler, J. (1), Zur Phylogenie der Algen. Biol. Centralbl., XXXI, 8, 1911, p. 225—236.

Burckhardt, C. (1), Bemerkungen zu einigen Arbeiten von W. Gothan und A. G. Nathorst. Centralbl. Mineral., Geol. u. Paläontol., XIV, 1911, p. 442—449. 1 Textfig.

Bureau, E. (2), Sur la flore dévonienne du bassin de la Basse Loire. Bull. Soc. Sc. nat. Ouest France, Nantes, Ser. 3, Vol. I, 1911, p. 1—42. 4 Taf.

- Bureau, E.*, et *Bureau, L.* (3), Excursion à Oudon, Ancenis, Mésanger, Cop-Choux, Mouzeil. Bull. Soc. géol. France, (4), VIII, 1908, p. 641—656. 1 Fig.
- Bureau, L.* (2), Excursion à Montjean, Chalonnès, Rochefort sur Loire (Loire inférieure et Maine et Loire). Bull. Soc. géol. France, (4), VIII, 1908, publié 1910, p. 624—641. 6 Fig.
- Burling, L. D.* (1), Photographing fossils by reflected Light. Amer. Journ. Sc., Ser. 4, XXXI, 1911, p. 99, 100. 1 Fig.
- Buscalioni, L.*, vide *Vinassa de Regny, P.*, et *Buscalioni, L.*
- Cairnes, D. D.* (1), Preliminary Memoir on the Lewes and Nordenkiöld Rivers-Coal District, Yukon Territory. Canada Dep. of Mines, Geolog. Survey Branch, Memoir No. 5, Ottawa 1910 (Publication 1101). 70 p. 8 Pl. Maps.
- Calvert, W. R.*, vide *Stone, R. W.*, et *Calvert, W. R.*
- Cambier, R.*, vide *Renier, A.* (14).
- Cambier, R.*, et *Renier, A.* (2), Observations sur les Pinakodendron E. Weiss. Ann. Soc. géol. Belgique, Vol. XXXVII, 1910, p. B 105—B 111.
- Cambier, R.*, et *Renier, A.* (3), Observations sur Omphalophloios anglicus Sternb. Ann. Soc. géol. Belgique, Vol. XXXVIII, 1911, p. B 203—B 206.
- Cambier, R.*, et *Renier, A.* (4), Psigmophyllum Delavali n. sp. du terrain houiller de Charleroi. Ann. Soc. géol. Belgique, Mém. in 4°, II, 1910, p. 23—28. Taf. VI. Fig. 1.
- Campbell, D. H.* (1), The Eusporangiatae. The comparative morphology of the Ophioglossaceae and Marattiaceae. Washington D.C., Carnegie Inst., 1911. 4°. 229 p. 192 Fig. 13 Pl. [Fossile Formen nur ganz nebenbei erwähnt.]
- Capellini, G.* (1), Le Cicadee fossili del Museo geologico di Bologna. Mém. Acc. Sci. Instit. Bologna, Ser. VI, Vol. VI, 1909, p. 51—69. 2 Taf.
- **Cardot, C.* (1), Le trias inférieur de la Haute-Vallée de l'Ognon et des Vallons tributaires. Etude stratigraphique et paléontologique. Bull. Soc. Belfortaine Emulation des Sc., 1911, 30. 55 p. 12 Pl. 1 carte.
- Carpentier, A.* (11), Notes paléophytologiques. Ann. Soc. géol. Nord, Vol. XXXIX, 1910, p. 6—9.
- Carpentier, A.* (12), Sur quelques fructifications et inflorescences du Westphalien du Nord de la France. Rev. génér. Botanique, XXIII, 1911, p. 441—458. Taf. XII—XVII.
- Carpentier, A.* (13), Note sur les graines trouvées avec le Linopteris sub-Brongniarti Grand'Eury dans le houiller du Pas de Calais. Ann. Soc. géol. Nord, Vol. XL, 1911, p. 291—294. Taf. VI.
- Carr, J. W.* (1), Nottinghamshire. Geology in the field, Chapt. XXII, 1910, p. 518—539. Fig.
- Carter, M. G.* (1), A reconsideration of the origin of „Transfusion Tissue“. Annals of Botany, Vol. XXV, 1911, p. 975—982. 4 Fig.
- Carthaus, E.* (1), Über Steinkohlenbildung. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., LXIII, 7, 1911, p. 381—384. [Enthält nur Titel des Vortrages und Bemerkungen zu diesem von E. Werth, cf. *Werth, E.* (1).]
- Carthaus, E.* (2), Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit vom Praecambrium bis zur Jetztzeit und ihr Einfluß auf die Entwicklung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches. Berlin. R. Friedländer u. Sohn. 1910. 8°. V u. 256 p. 4 Fig.
- **Cavers, F.* (1), Eocene floras. Knowledge, VIII, 2, 1911, p. 69.
- **Cavers, F.* (2), Some recent work on fossil Gymnosperms. Knowledge, VII, 11, 1910, p. 448.
- Cayeux, L.* (1), Existence de calcaires à Gyroporelles dans les Cyclades. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CLII, 1911, p. 292—293.

- Cayeux, L.* (2), Les Algues calcaires du groupe des *Girvanella* et la formation des oolithes. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CL, 1910, p. 359—362.
- Cayeux, L.* (3), Les minerais de fer oolithique de France. Fasc. I: Minerais de fer primaires. Etudes des Gîtes minéraux de France. Paris 1910. VIII u. 344 p. 37 Fig. 19 Taf. [Einige der wichtigsten Resultate wurden in einem Résumé, Bull. Soc. géol. France, Sér. 4, Vol. X, p. 531—540, veröffentlicht; die *Girvanellen* und ihre Rolle werden p. 535 besprochen.]
- Cayeux, L.* (4), Sur l'existence de calcaires phosphatés à Diatomées au Sénégal. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CLI, 1910, p. 108—110.
- Cayeux, L.* (5), Existence du pontique marin dans l'île de Crète. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CLII, 1911, p. 981—984.
- Cayeux, L.* (6), Le Miocène moyen de l'île de Crète. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CLII, 1911, p. 637—639.
- Chamberlain, C. J.*, vide *Coulter, J. M.*, and *Chamberlain, C. J.*
- Chamberlain, C. J.* (1), The adult Cycad-trunk. The Botanical Gazette, Vol. LII, No. 2, 1911, p. 81—104. 20 Fig.
- Chambers, H. L.* (1), The vestigial axillary strands of *Trichomanes javanicum* Bl. Annals of Botany, Vol. XXV, 1911, p. 1037—1044. Taf. LXXX. 5 Fig.
- Chapman, F.* (4), A Synopsis of the silurian fossils of South Yarra and the Yarra improvement works. Victorian Naturalist, Vol. XXVII, No. 4, 1910, p. 63—70. [Only 1 plant, p. 65.]
- Chapman, F.* (5), On the occurrence of Brown Cannel Coal („Kerosene Shale“) with *Reinschia australis* in the Falkland islands. Nature, 2197, 1911, p. 176.
- Chapman, F.* (6), On the relationship of the genus *Girvanella* and its occurrence in the silurian limestones of Victoria. Rep. Austr. Assoc. Adv. Sc. Adelaide meeting, 1908, p. 377—386. Taf. I—III.
- Chapman, F.* (7), Foraminifera, Ostracoda and Parasitic Fungi from the Kainozoic Limestones of Cyrenaica. Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. LXVII, 1911, p. 654—661.
- Charles, G. M.* (1), The anatomy of the sporeling of *Marattia alata*. The Botanical Gazette, Vol. LI, No. 2, 1911, p. 81—101. Taf. IX—XII. 3 Fig.
- Chauveaud, G.* (1), L'appareil conducteur des plantes vasculaires et les phases principales de son évolution. Ann. Sc. Natur., Sér. 9: Botanique, XIII, 1911, p. 113—436. 218 Fig.
- Chauveaud, G.* (2), Recherches sur les tissus transitoires du corps végétatif des plantes vasculaires. Ann. Sc. Natur., Sér. 9: Botanique, XII, p. 1—70. 56 Fig.
- Chodat, R.* (3), L'axe du *Lepidodendron Brownii* (*Lepidostrobus Brownii* Sch.). Bull. Soc. bot. Genève, 2, III, p. 8—13. 7 Fig. Auch in: Université de Genève, Institut de Botanique, Sér. 8, Fasc. VI, No. II, 1911, p. 8—13. 7 Fig.
- Chodat, R.* (4), Quelques observations nouvelles faites sur des fossiles de l'ère paléozoïque. Arch. Sc. phys. et nat. Genève, Vol. XXX, 1910, p. 623—626. [Vorl. Mitteil. zu *Chodat, R.* (3).]
- Cholnoky, E. de* (1), Les variations climatiques post-glaciaires en Hongrie. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 125—128.
- Chrysler, M. A.* (2), The nature of the fertile spike in the Ophioglossaceae. Annals of Botany, Vol. XXIV, 1910, p. 1—18. Taf. I, II. [Aufgenommen wegen der allgemeinen Bemerkungen über Verwandtschaft der Gruppe.]
- Clerici, E.* (3), In occasione del ritrovamento di ciottoli trachi-andesitici e di giacimenti diatomeiferi a Tragliata nei dintorni di Roma. Boll. Soc. geol. Italiana, Vol. XXVIII, 1909/1910, p. 649—676. Taf. XXI.

- Clough, C. T.* (1), The stratigraphical relations between the Upper Carboniferous Red Barren Measures of Scotland and the Productive Coal Measures. Summary of progress of the geological Survey of Great Britain for 1909, publ. 1910, p. 77—80.
- Clough, C. T.* et alii (1), The geology of East Lothian including parts of the counties of Edinburgh and Berwick. Memoirs of the Geological Survey of Scotland. 10 u. 226 p. 2nd. Ed. 1910.
- Clough, C. T.* et alii (2), The Geology of the Glasgow District. Memoirs of the Geological Survey of Scotland. X u. 270 p. With maps and illustr. 1911.
- Cockerell, T. D. A.* (9), A fossil Fig. *Torreya*, Vol. X, 1910, p. 222—224. 1 Abb.
- Cockerell, T. D. A.* (10), Descriptions of tertiary Plants III. *Amer. Journ. Sc.* Ser. 4, XXIX, 1910, p. 76—78. 2 Textfig.
- Cockerell, T. D. A.* (11), Fossil Flowers and fruits. *Torreya*, Vol. XI, No. 11 November 1911, p. 234—236.
- Cockerell, T. D. A.* (12), Fossil plants from the Mesa Verde Cretaceous. *Univ. Color. Studies*, Vol. VII, No. 2, 1910, p. 149—151. Fig. 13, 14.
- Cockerell, T. D. A.* (13), *Magnolia* at Florissant. *Torreya*, Vol. X, 1910, p. 64—65. 1 Fig.
- Cockerell, T. D. A.* (14), Notes on the genus *Sambucus*. *Torreya*, Vol. X, 1910, p. 125—128. Fig. 1.
- Cockerell, T. D. A.* (15), The miocene trees of the Rocky Mountains. *Amer. Natur.*, Vol. XLIV, 1910, p. 31—47. Textfig. 1—11.
- Colemann, A. P.* (1), Changes of climate in Southern and Western Ontario since the maximum of the last glaciation. *Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit.* Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 385—387.
- Collins, F. G.* (1), Notes on the Culm of South Devon. Part I: Exeter District. *Quart. Journ. Geol. Soc. London*, Vol. LXVII, Part III, 1911, p. 393—414. Pl. XXXII. 1 Map.
- Compton, R. H.* (1), The anatomy of *Matonia sarmentosa* Baker. *The New Phytologist*, Vol. VIII, 1909, p. 299—310.
- Compton, R. H.* (2), Xerophily in the coniferae and microphylls. *The New Phytologist*, Vol. X, No. 3, 1911, p. 100—105.
- Cornaille, F.*, vide *Bertrand, C. E.*, et *Cornaille, F.*
- Corstorphine, G. S.*, vide *Hatch, J. H.*, and *Corstorphine, G. S.*
- Couffon, O.* (5), Les grès à Sabalites en Anjou (Supplément). *Bull. de la Soc. d'Etudes scientifiques d'Angers*, Nouv. Série, XXXIX, Année 1909 (impr. 1910), p. 21—31.
- Coulter, J. M.*, and *Chamberlain, C. J.* (1), Morphology of Gymnosperms. XI u. 458 p. 462 Fig. Chicago 1910.
- Coulter, J. M.*, and *Land, W. J. G.* (1), An American *Lepidostrobus*. *Bot. Gazette*, LI, 6, 1911, p. 449—453. 2 Taf. 3 Fig.
- Couyat, J.* (1), Sur un nouveau gisement de feuilles fossiles en Egypte. *Bull. Soc. géol. France*, Sér. 4, Vol. X, 1910, p. 29.
- Couyat, J.*, et *Fritel, P. H.* (1), Sur la présence d'empreintes végétales dans le grès nubien des environs d'Assouan. *C. R. Ac. Sc. Paris*, Vol. CLI, 1910, p. 961—964.
- Cramer, R.* (1), Die Fauna von Golonog. *Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt*, XXXI, Teil II, Heft 1, 1910, p. 129—167. 1 Taf. [Pflanzen p. 158, 160.]
- Culpin, H.* (3), Marine and other fossils in the Yorkshire Coal measures above the Barnsley seam, as seen at the Bentley colliery near Doncaster. *Proc. Yorksh. Geol. Soc.*, New Series, Vol. XVII, 1910, Part I, p. 75—82.

- Dachnowski, A.* (1), The ancient vegetation of Ohio and its ecological conditions for growth. *Ohio Natur.*, XI, 1911, p. 312—331.
- Dachnowski, A.* (2), The problem of xeromorphy in the vegetation of the carboniferous period. *Amer. Journ. Sc.*, Ser. 4, XXXII, 1911, p. 33—39.
- Dal Nero, V.*, vide *Forti, A.*, und *Dal Nero, V.*
- Dannenberg* (2), *Geologie der Steinkohlenlager*, II, Berlin 1911, p. 199—348. 65 Fig. 2 Taf.
- Davis, C. A.* (2). Salt Marsh formation near Boston and its geological significance. *Economic geology*, V, 1910, p. 623—639.
- Deltenre, H.*, vide *Renier, A.* (14).
- Deprat, J.*, et *Mansuy, H.* (1), Résultats stratigraphiques généraux de la Mission géologique du Yun-nan. *C. R. Ac. Sc. Paris*, Vol. CLI, 1910, p. 572—574.
- Diels, L.* (1), Menispermaceae. *Das Pflanzenreich*, Heft 46 (IV, 94). 1910. 345 p. 93 Fig. [Cf. p. 39, 40.]
- **Diener, K.* (1), *Paläontologie und Abstammungslehre*. Leipzig 1910. 12°. 140 p. 9 Fig.
- **Ditman, F. J. L.* (1), The Pench Valley Coalfield India. *Trans. North of England Inst. Mining Eng.*, Vol. LXI, 1911, p. 115—146. 5 Fig. 1 Taf.
- Dixon, H. N.* (1), Some „neolithic“ moss remains from Fort William. *The Annals of Scottish Natural History*, No. 74, 1910, p. 103—111.
- Doby, A.* (1), Un horizon fossilifère dans le Muschelkalk de Bourbonne les Bains (Haute Marne). *C. R. Ac. Sc. Paris*, Vol. CL, 1910, p. 1553—1555. [Erwähnt das Finden von Dasycladeae.]
- Douvillé, R.* (1), *Handbuch der regionalen Geologie*, Heft 7, 1911, La Péninsule ibérique A. Espagne, p. 1—175. 112 Fig.
- Douxami, H.* (1), Observations géologiques sur la Sierra de Guadalajara (Espagne). *Ann. Soc. géol. Nord*, Vol. XL, 1911, p. 35—45 (fossile Pflanzen p. 39).
- Dowling, D. B.* (2), Formation of Coal. *Trans. Roy. Soc. Canada*, Third Series, Vol. IV, Sect. IV, 1910 (publ. 1911), p. 23—35.
- Dowling, D. B.* (3), The Edmonton Coal Field, Alberta. *Canada Dep. of Mines, Geological Survey Branch, Memoir No. 8E*, Ottawa 1910 (Publication No. 1115). 59 p. 5 Pl. Maps.
- Drake, H. C.*, and *Sheppard, Th.* (1), Classified List of organic remains from the Rocks of the East Riding of Yorkshire. *Proc. of the Yorkshire Geological Society*, New Series, Vol. XVII, Part I, 1910, p. 4—72.
- Dun, W. S.* (2), Notes on some fossil plants from the roof of the coal seam in the Sydney harbour colliery. *Journ. Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, Vol. XLIV, 1911, p. 615—619. Taf. XLIX—LI.
- Du Toit, A. L.*, vide *Rogers, A. W.*, and *Du Toit, A. L.*
- Eames, A. J.* (2), On the origin of the broad ray in *Quercus*. *The Botanical Gazette*, Vol. XLIX, No. 3, 1910, p. 161—167. Taf. VIII, IX.
- Eames, A. J.* (3), On the origin of the herbaceous type in the Angiosperms. *Annals of Botany*, Vol. XXV, 1911, p. 215—224. Taf. XIV.
- **Eckardt, W. R.* (1), Das Klimaproblem der geologischen Vergangenheit und historischen Gegenwart. Braunschweig 1909. 183 p. 18 Abb. 4 Karten. *Die Wissenschaft*, Heft 31.
- Eckardt, W. R.* (2), Eigentümlichkeiten der geologischen Klimate, insbesondere des Paläozoikums. *Prometheus*, XXI, 46, 1910, p. 726—729; 47, p. 740—744.
- Eckardt, W. R.* (3), *Paläoklimatologie*. Leipzig, Göschen, 1910. 141 p.
- Elbert, J.* (2), Die Selenka'sche Trinil-Expedition und ihr Werk. *Centralbl. für Mineral., Geol. u. Paläontol.*, 1911, p. 736—741.

- Engelhardt, H.* (2), Novi prilozi poznavanju fosilne tercijarne flore Bosne. Glasnika zemaljskog Muzeja u Bosni i Hercegovini, XXII, 1, 1910, p. 141—172. 6 Taf.
- Engelhardt, H.* (3), Prilog poznavanju fosilne flore iz Kumi. Glasnika zemaljskog Muzeja u Bosni i Hercegovini, XXII, 4, 1910, p. 671—684. 2 Taf.
- Engelhardt, H.* (4), Über tertiäre Pflanzenreste von Flörsheim am Main. Abhandl. der Senckenbergischen naturf. Gesellsch., Bd. XXIX, 1911, p. 309—406. Taf. XXXVII—XLIV (Taf. XLIII, XLIV p. p.).
- Engelhardt, H.* (5), Über tertiäre Pflanzenreste von Wieseck bei Gießen. Abhandl. der Senckenbergischen naturf. Gesellsch., Bd. XXIX, 1911, p. 407—423. Taf. XLIII, XLIV (p. p.).
- Engler, A.* (1), Die Florenelemente des tropischen Afrika und die Grundzüge der Entwicklung seiner Flora. Sitzungsber. kgl. preuß. Akad. Wissensch., XLVI, 1910, p. 929. [Vorl. Mitteil. zu *Engler, A.* (2).]
- Engler, A.* (2), Die Pflanzenwelt Afrikas, insbesondere seiner tropischen Gebiete. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Afrika und die Charakterpflanzen Afrikas. Band I: Allgemeiner Überblick über die Pflanzenwelt Afrikas und ihre Existenzbedingungen. 2 Teile. Leipzig 1910. XXXIX u. 1029 p. 6 Karten. 47 Taf. 710 Fig.
- Engler, V.* (1), Monographie der Gattung *Tilia*. Dissert. Breslau (Druck von W. G. Korn) 1909. 159 p.
- Escher, B. G.* (1), Über die prätriasische Faltung in den Westalpen mit besonderer Untersuchung des Karbons an der Nordseite des Toedi (Bifertengraetli). Mit einem Anhang über das Scheidnössli bei Erstfeld im Reusstal und das Karbon von Manno bei Lugano. Dissert. Zürich 1911. XXV u. 174 p. 6 Tabellen. 25 Fig. Taf. Ia, Ib, II—VII.
- Faull, J. H.* (1), The stele of *Osmunda cinnamomea*. Trans. Canadian Inst., Vol. VIII, Part 4, 1910, p. 515—534. Taf. IV—VI.
- **Flerow, A.* (1), Vorläufiger Bericht über botanische Untersuchungen in Sibirien und Turkestan im Jahre 1909. St. Petersburg 1910. 192 p. 83 Taf. u. Karten. [Russisch.]
- Fleury, E.* (1), Tertiaire du Vallon de Soulce. Eclogae geol. Helvetiae, Vol. XI, p. 275—278.
- Fliche, P.* (7), Flore fossile du Trias en Lorraine et Franche Comté; avec des considérations finales par R. Zeiller. 8°. VI u. 299 p. 27 Taf. Nancy 1911. (p. 1—66, Bull. Soc. Scienc. Nancy, 1905; p. 67—166, *ibid.*, 1906; p. 167 bis 221, *ibid.*, 1908 [vide Paläobot. Lit., Bd. II]; p. 222—286, *ibid.*, 1910.)
- Fliegel, G.*, vide *Wunstorff, W.*, und *Fliegel, G.*
- Fliegel, G.* (2), Die miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein. Abhandl. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, Neue Folge, LXI. 1910. 79 p. 5 Textfig. 2 Taf. 2 Karten. Auch in: Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins, Festschrift zum XI. allg. deutsch. Bergmannstage in Aachen, IV, 1910, p. 1—78.
- Fliegel, G.* (3), Blatt Sechtem. Erläut. zur geol. Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 144, Gradabt. 66, No. 16, 1910, p. 1—73. Mit Karten usw.
- Fliegel, G.*, und *Stoller, J.* (1), Jungtertiäre und altdiluviale pflanzenführende Ablagerungen im Niederrheingebiet. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXXI, I, 2, 1910, p. 227—257.
- Forti, A.* (5), Contribuzioni diatomologiche. IX—XI. Atti del reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Tomo LXIX, Parte seconda, 1909/1910, p. 1249—1312. Taf. I—III, XV—XX.
- **Forti, A.* (6), Notizie del Museo (di Verona). Salone di Paleontologia. Madonna Verona, III, 1909 (1910), p. 72—75. 1 Taf.

- **Forti, A.*, und *Dal Nero, V.* (1), Catalogo illustrativo della collezione petrografica e paleontologica del cav. Enrico Nicolis. Madonna Verona, III, 1909 (1910), p. 188—212.
- Foslie, M.* (1), Remarks on two fossil Lithothamnium. Kgl. Norske Vidensk. Selskab Schr., 1909, p. 1—5.
- Fourmarier, P.* (2), Le Sondage de Melen. Ann. de la Soc. Géol. de Belgique, Vol. XXXVIII, 1911, p. M105—133. Taf. VI.
- Fournier, E.* (2), Sur l'existence de la houille en Franche Comté, à Saint Germain, près de Lure (Haute Saône). C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CLIII, 1911, p. 908—910.
- **Frech, F.* (3), Aus der Vorzeit der Erde. V. Steinkohle, Wüsten und Klima der Vorzeit. Aus Natur und Geisteswelt. 2. Aufl. 1910. 125 p.
- Fries, Th.* (1), Einige Beobachtungen über postglaciale Regionenverschiebungen im nördlichsten Schweden. Bull. of the Geological Institution of the University of Upsala, Vol. IX, 1910, p. 171—182. Taf. VIII. 3 Textfig.
- Fritel, P. H.*, vide *Couyat, J.*, et *Fritel, P. H.*
- Fritel, P. H.* (11), Etude sur les végétaux fossiles de l'étage Sparnacien du bassin de Paris. Soc. géol. France, Mém. de Paléont., Tome XVI, Fasc. 4, 1909, p. 1—37. 3 Taf. 17 Textfig.
- Fritel, P. H.* (12), Observations sur la flore fossile des grès thanétiens de Vervins (Aisne) et revision des espèces qui la composent. Bull. Soc. géol. France, (4), X, 1910, p. 691—711. Taf. XII, XIII.
- Fritel, P. H.*, et *Viguier, R.* (4), Etude anatomique de deux bois éocènes. Ann. Sc. nat., Sér. 10: Bot., XIV, 1/3, 1911, p. 63—80. Taf. I. 1 Textfig.
- Fritel, P. H.*, et *Viguier, R.* (5), Sur le Cupressinoxylon Delcambrei nov. spec. Ass. franç. pour l'avancement des sciences, 40^{me} Session, Dyon, 1911 (1912), Vol. II, p. 297—306. 7 Fig.
- Fritel, P. H.*, et *Viguier, R.* (6), Sur quelques bois fossiles du bassin de Paris. Ass. franç. pour l'avancement des sciences, 40^{me} Session, Dyon, 1911 (1912), Vol. II, p. 306—310.
- Fujii, K.*, vide *Stopes, M. C.*, and *Fujii, K.*
- Fujii, K.* (1), Some remarks on the cretaceous fossil flora and the causes of extinction. Bot. Mag. Tokyo, XXIV, 1910, p. 197—220.
- Gabelli, L.* (1), Documenti in servizio della Paleofitologia. Atti Pontif. Acc. N. Lincei, LXIII, 1909/1910, p. 30—35. 3 Abb.
- Gagel, C.* (1), Über das Alter des Diluvialtorfes bei Lütjenbornholt. Centralbl. f. Mineral., Geol. u. Paläontol., Jahrg. 1910, p. 97, 98.
- Gagel, C.* (2), Das marine Diluvium und die pflanzenführenden Diluvialschichten Norddeutschlands. Eine Anfrage an Herrn Lepsius. Monatsber. deutsch. geol. Ges., 1910, p. 686—694.
- Gagel, C.* (3), Die Gliederung des Schleswig-Holsteinschen Diluviums. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXXI, Teil II, Heft 1, 1910, p. 193—252. 3 Taf. 3 Abb.
- Gagel, C.* (4), Die sogenannte Ancyclushebung und die Litorinasenkung an den deutschen Ostseeküsten. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXXI, Teil I, 1910, p. 203—226.
- Garwood, E. G.* (1), The horizon of the lower Carboniferous beds with Archaeosigillaria Vanuxemi at Meathoff Fell. Geol. Mag., Decade V, Vol. VII, 1910, p. 117—119.
- Geer, G. de* (1), A thermographical record of the late-quaternary climate. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 303—310.

- Gerry, E.** (1), The distribution of the „Bars of Sanio“ in the Coniferales. *Annals of Botany*, XXIV, 1910, p. 119—124. Taf. XIII.
- Geyer, G.** (4), Über die Kalkalpen zwischen dem Almtal und dem Traungebiet. *Verhandl. k. k. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1911, No. 3, p. 67—86. 2 Fig.
- Glauert, L.** (1), Fossil flora of Western Australia. *Geol. Surv. West. Australia*, Bull. 36, *Palaeont. Contrib. to the geology of West Australia*, p. 107—111.
- Gordon, W. T.** (5), Note on the prothallus of *Lepidodendron Veltheimianum*. *Annals of Botany*, XXIV, 1910, p. 821—822. 2 Fig.
- Gordon, W. T.** (6), On a new species of *Physostoma* from the Lower Carboniferous Rocks of Pettycur (Fife). *Proc. Cambridge Phil. Soc.*, XV, 5, 1910, p. 395—397.
- Gordon, W. T.** (7), On the relation between the fossil Osmundaceae and the Zygopterideae. *Proc. Cambridge Phil. Soc.*, XV, 5, 1910, p. 398—400.
- Gordon, W. T.** (8), On the structure and affinities of *Diplolabis Römeri* Solms. *Trans. Roy. Soc. Edinburgh.*, Vol. XLVII, Part IV, No. 24, p. 711—736. Taf. I—IV. 4 Textfig.
- Gordon, W. T.** (9), On the structure and affinities of *Metaclepsydropsis duplex* Will. *Trans. Roy. Soc. Edinburgh*, Vol. XLVIII, Part I, No. 8, 1911, p. 163—190. Taf. I—IV. 5 Textfig.
- Gordon, W. T.** (10), Preliminary note on the structure of a new *Zygopteris* from Pettycur, Fife. *Rept. british. Ass. Adv. Sc. Winnipeg*, 1909, p. 665—666.
- Gorjanovic-Kramberger, K.** (2), Die Klimaschwankungen zur Zeit der Lößbildung in Kroatien-Slavonien. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. *Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm*, 1910, p. 139—141.
- Gortani, M.** (1), Osservazioni geologiche sui terreni paleozoici del l'alta valle di Gorto in Carnia. *Rend. R. Acc. Sc. Bologna*, Nuova Serie, Vol. XIV (1909/1910), Bologna 1910, p. 58—64.
- Gosselet, H.** (2), Excursion de la Soc. géol. du Nord et de la Faculté des Sciences à Souchez, Givenchy et à la fosse No. 6 de Liévin. *Ann. Soc. géol. du Nord*, Vol. XL, 1911, p. 197—206 (fossile Pflanzen von Liévin p. 205).
- Gothan, W.**, vide *Potonié, H.* (13).
- Gothan, W.**, vide *Potonié, H.*, und *Gothan, W.*
- Gothan, W.** (11), Das geologische Alter der Holzreste von König-Karls-Land und der oberjurassischen Flora der Arktis überhaupt. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, LXIII, 3, 1911, p. 163—166.
- Gothan, W.** (12), Demonstration neuer Vegetationsbilder. (Verlag J. F. Schreiber, Esslingen a. N.) *Sitzungsber. Ges. naturforsch. Freunde*, Jahrg. 1910, No. 5, p. 229—231.
- Gothan, W.** (13), Die fossilen Holzreste von Spitzbergen. *Kungl. Svensk. Vetensk. Ak. Handl.*, XLV, 8. 1910. 56 p. 7 Taf.
- Gothan, W.** (14), Die Jahresringlosigkeit der palaeozoischen Bäume und die Bedeutung dieser Erscheinung für die Beurteilung des Klimas dieser Perioden. *Naturwiss. Wochenschr.*, Neue Folge, Bd. X, No. 28. 1911. Separatabdruck. 13 p. 3 Fig.
- Gothan, W.** (15), Die Klimazonenbildung in der Juraformation auf Grund der fossilen Flora betrachtet. *Aus der Natur*, Jahrg. V, Heft 17, 1909, p. 535—539.
- Gothan, W.** (16), Die Pteridospermenfrage. *Aus der Natur*, Jahrg. V, Heft 9, 1909, p. 266—273. 5 Fig.
- Gothan, W.** (17), Eine neu entdeckte Coniferengattung in Ostasien. *Naturw. Wochenschr.*, XXVI, No. 31, 1911, p. 493, 494. 1 Fig.

- Gothan, W.* (18), Einiges über die Flora des Tertiärs und damit Zusammenhängendes. Aus der Natur, Jahrg. IV, Heft 8, 1908, p. 234—242. 6 Fig.
- Gothan, W.* (19), Lebende Fossilien des Pflanzenreichs. Aus der Natur, Jahrg. VII, Heft 7, 1911, p. 204—209. 1 Fig.
- Gothan, W.* (20), Über die Bennettiteen, eine ausgestorbene Gruppe des Gymnospermenreichs. Aus der Natur, Jahrg. VII, Heft 23, 1911, p. 724—733. 9 Fig.
- Gothan, W.* (21), Über die Coniferen, und ihre Verwandten in ihrer Vorgeschichte. Naturw. Wochenschr., XXII, 25, 1911, p. 385—394. 11 Fig.
- Gothan, W.* (22), Über ein Vorkommen von tertiären Torfdolomiten. Glückauf, Vol. XLVII, 1911, p. 228—230. 2 Fig.
- Gothan, W.* (23), Untersuchungen über die Entstehung der Lias-Steinkohlenflöze bei Fünfkirchen (Pécs, Ungarn). Sitzungsber. kgl. preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1910, p. 129—143.
- Gothan, W.* (24), Zu dem Artikel von Herrn W. Petraschek über die floristische Gliederung der Schatzlarer Schichten bei Schatzlar und Schadowitz. Monatsber. deutsch. geol. Ges., XXII, 1910, p. 242—256.
- Gothan, W.* (25), Über einige permo-carbonische Pflanzen von der unteren Tunguska (Sibirien). Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Vol. LXIII, 1911, Abhandl., p. 418—428. Taf. XVII.
- Gothan, W.*, und *Hörich, O.* (1), Über Analoga der Torfdolomite (Coal-balls) des Carbons in der rheinischen Braunkohle. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXXI, II, 1, 1910, p. 38—44. Taf. II.
- Gräbner, P.*, (1), Die natürliche Veränderung von Vegetationsformationen und ihre fossilen Reste. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., LXII, 1910, Abhandl., p. 190—198.
- Gradmann, R.* (1), Über die Bedeutung postglazialer Klimaveränderungen für die Siedlungsgeographie. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., LXII, 1910, Abhandl., p. 117—122.
- Groom, P.* (1), Remarks on the Oecology of Coniferae. Annals of Botany, Vol. XXIV, 1910, p. 241—269.
- Guillemain, C.* (1), Zur Geologie Uruguays. Monatsber. deutsch. geol. Ges., LXIII, 4, 1911, p. 203—220. 4 Fig.
- Gustafsson, J. P.* (1), Bidrag till Torfmossarnas Geologi samlade från Småländska Torfmossor. Sverig. Geologiska Unders. Årsbok, 3, 1909 (publ. 1910), No. 6. 45 p. 1 Taf.
- Gustafsson, J. P.* (2), Über spät- und post-glaziale Ablagerungen in der „Sandgropen“ bei Uppsala. Geol. Fören. Stockholm Förhandl., Bd. XXXI, Heft 7, 1909, p. 707—724 (auch Führer No. 17, XI. intern. Kongreß Stockholm, 1910, p. 1—18). 1 Taf. 2 Fig.
- Gwynne-Vaughan, D. T.*, vide *Kidston, R.*, and *Gwynne-Vaughan, D. T.*
- Gwynne-Vaughan, D. T.* (2), Some remarks on the anatomy of the Osmundaceae. Annals of Botany, XXV, 1911, p. 525—536. 1 Taf. 5 Diagr. im Text.
- Haglund, E.* (1), Om våra högmossars bildningssätt. II. (Über die Bildungsweise der schwedischen Hochmoore. II.) Geol. Fören. Stockholm Förhandl., Bd. XXXI, No. 5, 1909, p. 376—397. 1 Fig.
- Halavats, J.*, vide *Roth v. Telegd, L.*, und *Halavats, J.*
- Halle, Th. G.* (4), A Gymnosperm with cordaitan-like leaves from the Rhaetic beds of Scania. Arkiv för Botanik, IX, 1910, No. 14. 5 p. 1 Taf.
- Halle, Th. G.* (5), Cloughtonia, a problematic fossil plant from the Yorkshire Oolite. Arkiv för Botanik, X, 1911, No. 15. 6 p. 2 Taf.
- Halle, Th. G.* (6), On Quaternary deposits and changes of level in Patagonia and Tierra del Fuego. Bull. of the Geological Institution of the University of Upsala, Vol. IX, 1910, p. 93—117. Taf. V—VI. 5 Textfig.

- Halle, Th. G.* (7), On the fructifications of jurassic fernleaves of the *Cladophlebis denticulata*-type. *Arkiv för Botanik*, Bd. X, No. 15. 1911. 10 p. 2 Taf. 1 Textfig.
- Halle, Th. G.* (8), On the geological structure and history of the Falkland islands. *Bull. geol. Inst. Univ. Uppsala*, XI, 1911, p. 115—229. Taf. VI—X. 27 Fig.
- Halle, Th. G.* (9), On the swedish species of *Sagenopteris* Presl and on *Hydropterangium* n. g. *K. Svenska Vetensk. Akad. Handl.*, Vol. XLV, No. 7. 1910. 16 p. 3 Taf.
- Hamilton, A.* (1), The present position of New Zealand Palaeontology, with a List of papers on the palaeontology of New Zealand, including the Titles of those stratigraphical papers containing important lists of Fossils. *Trans. of the New Zealand Institute for 1909* (publ. 1910), Vol. XLII, p. 46—63.
- Hannibal, H.* (1), A pliocene flora from the coast ranges of California. *Bull. Torrey bot. Club*, XXXVIII, 1911, p. 329—342. Taf. XV.
- Harbort, E.* (1), Über fossilführende jungglaziale Ablagerungen von interstadialem Charakter im Diluvium des baltischen Höhenrückens in Ostpreußen. Mit paläontol. Beiträgen von H. Menzel, P. Speiser und J. Stoller. *Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt*, 1910, Bd. XXXI, Teil II, Heft 1, p. 81—128.
- Harper, R. M.* (1), Preliminary Report on the Peat Deposits of Florida. *Florida Geol. Surv. 3rd. Ann. Rep.*, 1910, p. 197—375. With map, 12 pl. and numerous textfig.
- **Hart, F.* (1), Analyse eines fossilen Holzes. *Chem. Zeitg.*, XXXIV, 1910, p. 1168.
- Hartz, N.* (2), Diluviale planterester (excl. Mosser) fra Skaerumhede i: En Boring gennem de kvartaere Lag ved Skaerumhede. *Danmarks geol. Undersøgelse*, Serie II, No. 25, 1910, p. 91—99.
- Hartz, N.* (3), Eem-Zonernes Flora i: V. Madsen, V. Nordmann og N. Hartz, Eem-Zonerne. *Danmarks geol. Undersøgelse*, II. Række, No. 19, p. 105—114.
- Hatch, J. H.*, and *Corstophine, G. S.* (1), *Geology of South Africa*. 2nd Edition. London (Macmillan). 16 u. 309 p. 1909.
- Haug, E.* (1), *Traité de Géologie*. Vol. II: Périodes géologiques. Fasc. I—III. 1908—1911. Fasc. I, p. 539—928. 1908. Fasc. II, p. 929—1396. 1910. Fasc. III, p. 1397—2021. 1911.
- Hayek, A. von* (1), Die postglazialen Klimaschwankungen in den Ostalpen vom botanischen Standpunkt. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. *Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm*, 1910, p. 111 bis 116. 1 Kartensk.
- Henning, A.* (1), Guide pour le Terrain crétacé de la Suède. *Meddel. No. 19*, fr. Lunds Geol. min. Inst. *Geol. Fören. Stockholm Förhandl.* Bd. XXXII, 1910 (also Guide 39, Excursion C 7), p. 601—675. 1 Karte.
- Henslow, G.* (2), The origin of Monocotyledons from Dicotyledons, through selfadaptation to a moist or aquatic habit. *Annals of Botany*, XXV, No. 99, 1911, p. 717—744.
- Henslow, G.* (3), Survivals among plants of the past. *Journ. roy. hort. Soc.*, XXXVI, 1910, 2, p. 307—311.
- Héribaud, J.* (2), Recherches sur les Diatomées des travertins déposés par les eaux minérales de Sainte Marguerite (Puy-de-Dôme). *C. R. Ac. Sc. Paris*, CL, 1910, p. 61—64. [Die Listen nicht einzeln exzerpiert].
- Herries, R. S.*, vide *Monckton, H. W.*, and *Herries, R. S.*
- Herter, W.* (1), Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Lycopodium*. Studien über die Untergattung *Urostachys*. *Botan. Jahrb.*, XLIII, Beiblätter, No. 98, p. 1—56. 1909. 4 Fig. 4 Karten.

- Hesselbo, A.* (1), Mosrester fra Diluviet ved Skaerumhede. In: En Boring gennem de kvartaere Lag ved Skaerumhede. Danmarks geol. Undersøgelse, Ser. II, No. 25, 1910, p. 103—109.
- Hibsch, J. E.* (1), Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges, Blatt VI (Wernstadt-Zinkenstein). Min.-petr. Mitteil., Wien, Neue Folge, Vol. XXIX, 1910, p. 381—438.
- Hickling, G.* (2), The anatomy of Calamostachys Binneyana Sch. Memoirs and Proc. Manchester lit. and phil. Soc., LIV, 3, 1910, p. 1—16. 1 Taf. 3 Textfig.
- **Hickling, G.* (3), Geology: Chapters of Earth history. London. Milner. 136 p.
- Hilbert, R.* (2), Beitrag zur Kenntniss der Miocänflora von Nord Samland. Jahresber. preuß. bot. Ver., 1910 (1911), p. 4—5.
- Hoepen, E. C. N. van* (1), Voorlopig bericht over de fossile flora van het district Ermelo. Ann. Transvaal Mus., II, 3, 1910, p. 169.
- Hoernes, R.* (1), Das Aussterben der Arten und Gattungen. Biol. Centralbl., XXXI, 1911, p. 257—258, 385—94.
- Hoernes, R.* (2), Das Aussterben der Arten und Gattungen sowie der größeren Gruppen des Tier- und Pflanzenreiches. Graz 1911. 255 p.
- Hofmann, A.* (1), Geschiebe in Kohlenflötzen. Sitzungsber. kgl. böhm. Ges. Wissensch. II. Klasse (mathem. naturwissensch.), Jahrg. 1909 (gedruckt 1910), No. XIII. 7 p. 3 Fig. 1 Taf.
- Hofmann, A.* (2), Über Kreis- oder Augenkohle in Braun- und Schwarzkohlenflötzen. Sitzungsber. kgl. böhm. Ges. Wissensch. II. Klasse (mathem. naturwissensch.), Jahrg. 1909 (gedruckt 1910), No. XVII. 11 p. 2 Taf.
- Holden, H. S.* (1), Note on a wounded Myeloxylon. New Phytologist, IX, 1910, p. 253—257. 3 Fig.
- Hollick, A.* (3), A new fossil Fucoid. Bull. Torrey bot. Club, XXXVII, 1910, p. 305—307. Taf. XXXIII.
- Hollick, A.* (4), A new fossil Polypore. Mycologia, II, 1910, p. 93—94. 2 Textfig.
- Hollick, A.* (5), Results of a preliminary study of the so-called Kenai flora of Alaska. Amer. Journ. Sc., (4), XXXI, 1911, p. 327—330.
- Hollick, A.* (6), The fossil flora of New York and vicinity. Journ. New York bot. Gard., XI, 1910, p. 15—19. Fig. 6.
- Hollick, A.* (7), The palaeobotanical collections of the New York botanical Garden. Proc. Amer. Ass. Mus., IV, 1910 (1911), p. 43—52.
- Holmboe, J.* (1), On the evidence furnished by the peat-bogs of Norway on post-glacial changes of climate. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geolog. Kongr. Stockholm, 1910, p. 335—338.
- Holzapfel, E.* (1), Die Geologie des Nordabfalles der Eifel mit besonderer Berücksichtigung der Gegend von Aachen. Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins, Festschrift zum XI. allgem. deutsch. Bergmannstage in Aachen, I, 1910, p. 1—214. 2 Taf. und 16 Abb.
- Holzapfel, E.* (2), Blatt Aachen. Erläuterung zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 141, Gradabt. 65, No. 17, 1911, p. 1—75. Mit 5 Textfig.
- Holzapfel, E.* (3), Blatt Stolberg. Erläuterung zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 141, Gradabt. 65, No. 18, 1911, p. 1—87. Mit Fig.
- Holzapfel, E.* (4), Blatt Eschweiler. Erläuterung zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 141, Gradabt. 65, No. 12, 1911, p. 1—122. Mit Profilen, Karten u. Abb.

- Holzapfel, E.* (5), Blatt Herzogenrath. Erläuterung zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 141, Gradabt. 64, No. 11, 1911, p. 1—78. Mit Profilen, Abb. u. Karten.
- Hörich, O.*, vide *Gothan, W.*, und *Hörich, O.*
- Hörich, O.*, vide *Potonié, H.* (13).
- Horwood, A. R.* (5), Investigation of the fossil flora and fauna of the Midland coalfields. Quarterly Journal of the Warwickshire Association of Mining students, Vol. II, Part I, April 1910, p. 11—17.
- Horwood, A. R.* (6), Natural Selection and plant evolution. Journal of Botany, July 1910, p. 177—183.
- Horwood, A. R.* (7), On Calamites Schützei Stur and on the correspondence between some new features observed in Calamites and Equisetaceae. Journ. Linn. Soc., XXXIX, 272, 1910, p. 277—289. 1 Fig. 2 Taf.
- Horwood, A. R.* (8), On some new rhaetic fossils from Glen Parva, Leicestershire. British Association Portsmouth, 1911, Section C. Separatabdruck. 1 p. (Vorl. Mitteil.) Also published: The Geol. Magazine, Decade V., Vol. VII, p. 520.
- Horwood, A. R.* (9), The Post-Pleistocene Flora and Fauna of Central England. The Geol. Magazine, Decade V, Vol. VII, 1910, p. 542—553.
- Horwood, A. R.* (10), Investigation of the fossil flora and fauna of the Midland Coalfields. British Association Portsmouth, 1911, Section C (Separatabdruck), p. 1—7.
- Horwood, A. R.* (11), Investigation of the fossil flora and fauna of the Midland Coalfields. Colliery Guardian. 21 January 1910. 2 p. [Enthält nur eine Anleitung und Aufruf zum Sammeln.]
- Horwood, A. R.* (12), The Warwickshire Coalfield. Investigation of fossil Flora and Fauna. The Colliery Guardian, Decade 23, 1910, p. 1261. [Enthält nur allgemeine Bemerkungen.]
- Houlbert, C.* (1), Les bois fossiles des faluns de la Touraine. Feuille jeunes natur., XL, 1910, p. 69—76. 6 Taf.
- Hulth, J. M.* (1), Swedish arctic and antarctic explorations 1758—1910. Bibliography. K. Svenska Vetenskapsakad. Årsbok för år 1910, Bilaga 2, 189 p.
- Hume, W. F.* (1), Climatic changes in Egypt during post-glacial times. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 421—424.
- Humphreys, E. W.* (1), Variation among non-lobed Sassafras Leaves. Torreya, Vol. X, 1910, p. 101—108. 8 Fig.
- Humphreys, E. W.* (2), The name Buthotrephis gracilis Hall. Bull. Torrey bot. Club, XXXVII, 1910, p. 309—311.
- Ihering, H. v.* (1), Die Umwandlungen des amerikanischen Kontinentes während der Tertiärzeit. Neues Jahrb. Mineral., Geol. und Paläontol., Beilageband XXXII, 1911, p. 134—176. [Vom zoologischen Standpunkte aus, jedoch wohl auch von allgemeinem Interesse.]
- Jackson, J. W.* (1), Discovery of Archaeosigillaria Vanuxemi Göpp. at Meathop Fell, Westmorland. Geol. Magazine, Decade V, Vol. VII, 1910, p. 78—81.
- **Janchen, E.* (1), Neuere Vorstellungen über die Phylogenie der Pteridophyten. Mitteil. naturw. Ver. Univ. Wien, IX, 1911, 3, p. 33—51, 4, p. 60—67.
- Jeffrey, E. C.* (6), A new Prepinus from Marthas Vineyard. Proc. Boston Soc. nat. Hist., XXXIV, 1910, p. 333—338. Taf. XXXIII.
- Jeffrey, E. C.* (7), A new araucarian genus from the Triassic. Proc. Boston Soc. nat. Hist., XXXIV, 1910, p. 325—332. Taf. XXXI, XXXII.
- Jeffrey, E. C.* (8), On the affinities of the genus Yezonia. Annals of Botany, XXIV, 1910, p. 767—773. Taf. LXV.

- Jeffrey, E. C.* (9), The affinities of *Geinitzia gracillima*. Bot. Gazette, LI, 1, 1911, p. 21—27. 1 Taf.
- Jeffrey, E. C.* (10), The nature of some supposed algal coals. Proc. Amer. Ac. Arts and Sc., XLVI, 1910, p. 273—290. 5 Taf.
- Jeffrey, E. C.* (11), The Pteropsida. Bot. Gazette, L, 1910, p. 401—414. Taf. XIII.
- Jeffrey, E. C.* (12), On the nature of so called algal or boghead coals. Rhodora, Vol. XI, 1909, p. 61—63.
- Jentzsch, A.* (2), Der Posener Ton und die Lagerstätte der Flora von Moltkegrube. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXXI, I, 1, 1910, p. 192—201.
- John, C.* (1), On the classification of the Lower Carboniferous rocks. Geol. Magazine, Decade V, Vol. VII, 1910, p. 562—564.
- Johnson, T.* (1), An irish Pteridosperm. Nature, 84, 1910, p. 531. [Vorl. Mitteil. zu *Johnson, T.* (3).]
- Johnson, T.* (2), Is *Archaeopteris* a Pteridosperm? Scient. Proc. Roy. Dublin Soc., Vol. XIII, 1911, p. 114—136. Taf. IV—VI.
- Johnson, T.* (3), Seadbearing Irish Pteridosperm. *Crossotheca Hönninghausi* Kidston (*Lyginodendron oldhamium* Will.) Scient. Proc. Roy. Dublin Soc., Vol. XIII, 1911, p. 1—11. Taf. I—III.
- Johnson, T.* (4), The occurrence of *Archaeopteris Tschermaki* Stur and of other species of *Archaeopteris* in Ireland. Scient. Proc. Roy. Dublin Soc., Vol. XIII, 1911, p. 137—141. Taf. VII, VIII. 2 Textfig.
- Jongmans, W. J.*, vide *Kidston, R.*, et *Jongmans, W. J.*
- Jongmans, W. J.* (2), Anleitung zur Bestimmung der Karbonpflanzen West-Europas mit besonderer Berücksichtigung der in den Niederlanden und den benachbarten Ländern gefundenen oder noch zu erwartenden Arten. Mededeelingen van de Ryks Opsporing van Delfstoffen, No. 3. s'Gravenhage. 1911. 482 p. 390 Fig.
- Jongmans, W. J.* (3), Beiträge zur Kenntnis von *Calamites undulatus* Sternb. Mededeelingen van 's Ryks Herbarium, Leiden, voor 1910 (ersch. 1911), p. 1—17. 12 Abb. (Separatabdruck.)
- Jongmans, W. J.* (4), Das Vorkommen der fossilen Pflanzen im Kohlenbecken von Süd-Limburg. Mededeelingen van 's Ryks Herbarium, Leiden, voor 1910 (ersch. 1911), p. 19—31. (Separatabdruck.)
- Jourdy* (1), Note sur les études géologiques des officiers dans le Sud Oranais. Bull. soc. géol. France, Ser. 4, VIII, p. 20—23.
- Karpinski, A.* (1), Einige problematische Fossilien aus Japan. Verh. kais. russ. mineral. Ges. Petersburg, Vol. XLVI, 1908, p. 257—273. Taf. III. 1 Textfig.
- **Katitsch, D.* (1), Phytogeographische und palaeobotanische Studien über die Moore Serbiens. Akad. Belgrad. 1910. 33 p. 3 Karten. [Serbisch.]
- **Kayser, E.* (1), Lehrbuch der Geologie. II. Geologische Formationskunde. 4. Aufl. 185 Abb. 92 Taf. 8°. 1911.
- Kerner, F. von* (2), Klimatogenetische Betrachtungen zu „W. D. Matthews Hypothetical outlines of the continents in tertiary times“. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, XII, 1910, p. 259—284. Mit Fig.
- Kerner, F. von* (3), Über einige neue Erwerbungen von Karbonpflanzen für das Museum der geologischen Reichsanstalt. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, XII, 1910, No. 15, p. 331—334.
- Kerner, F. von* (4), Das paläoklimatische Problem. Mitteil. geol. Ges. Wien, 1911, p. 276—305.
- Kershaw, E. M.*, vide *Stopes, M. C.*, and *Kershaw, E. M.*
- Kershaw, E. M.* (4), A Fossil solenostelic Fern. Annals of Botany, XXIV, 1910, p. 683—691. Taf. LVIII. 1 Textfig.

- Kettner, R.* (1), O uloženinach třetihorních šterků a jílů u Sloupu a Klinec ve středních Čechách. (Die tertiären Schotter- und Tonablagerungen bei Sloup und Klinec in Mittelböhmen.) Sitzungsber. kgl. böhm. Ges. Wissensch., mathem. naturwissensch. Klasse, 1911, No. XXV, p. 1—9.
- Kidston, R.* (3), Les végétaux houillers recueillis dans le Hainaut belge et se trouvant dans les collections du Musée royal d'Histoire naturelle à Bruxelles. Mémoires du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique, T. IV, Année 1909, paru 1911. 282 p. 41 Fig. XXIV Taf.
- Kidston, R.* (4), Note on the petiole of *Zygopteris Grayi* Will. Ann. of Botany, Vol. XXIV, 1910, p. 451—455. Taf. XXXIV.
- Kidston, R.* (5), (Determinations of fossil plants from a collection made in the East Kilbride District, Scotland). Summary of Progress of the geological Survey of Great Britain for 1910, published 1911, p. 65—67.
- Kidston, R., and Gwynne-Vaughan, D. T.* (4), On the ancestry of the Osmundaceae. Rep. british Assoc. Adv. Sc. Winnipeg, 1909, p. 665.
- Kidston, R., and Gwynne-Vaughan, D. T.* (5), On a new species of *Tempskya* from Russia. Verhandl. kais. russ. mineral. Gesellsch., Bd. XLVIII, 1911, p. 1—20. Taf. I—III.
- Kidston, R., and Gwynne-Vaughan, D. T.* (5), On the fossil genus *Tempskya*. Rept. british Assoc. Adv. Sc. Sheffield, 1910, p. 783.
- Kidston, R., and Gwynne-Vaughan, D. T.* (6), On the fossil Osmundaceae. Part IV. Trans. roy. Soc. Edingburgh, XLVII, 3, 1911, p. 455—477. 4 Taf.
- Kidston, R., et Jongmans, W. J.* (1), Sur la fructification de *Neuropteris obliqua* Bgt. Archiv. Néerl. Sci. exactes et mat., Sér. B, I, 1911, p. 25—26. 1 Taf.
- Klein, W. C.* (1), Die Steinkohlenformation in Holländisch-Limburg und dem angrenzenden belgischen Gebiet. Aus: Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins, Festschrift zum XI. allgem. deutsch. Bergmannstage, 1910, p. 32—58. Taf. I.
- Knowlton, F. H.* (3), Descriptions of fossil plants from the Mesozoic and Cenozoic of North America. Smithson. Miscell. Coll. Washington, 52, 1910, p. 489 bis 496. Taf. CXIII, CXIV.
- Knowlton, F. H.* (4), Description of two new fossil figs from Wyoming and Montana. Bull. Torr. bot. Club, Vol. XXXVIII, 1911, p. 389—392. 4 Fig.
- Knowlton, F. H.* (5), Further data on the stratigraphic position of the Lance formation „Ceratops beds.“ Journ. of Geol., XIX, 1911, p. 358—376. 3 Fig.
- Knowlton, F. H.* (6), Jurassic age of the „Jurassic flora of Oregon“. Amer. Journ. Sc. (4), XXX, 1910, p. 33—64.
- Knowlton, F. H.* (7), Succession and Range of Mesozoic and Tertiary Floras. Journ. of Geol., XVIII, 1910, p. 105—116. Auch in B. Willis and B. D. Salisbury, Outlines of geologic history, p. 200—211, 1 Karte.
- Knowlton, F. H.* (8), The climate of North America in later glacial and subsequent postglacial time. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 367 bis 369.
- Knowlton, F. H.* (9), The correct technical name for the „Dragon tree“ of the Kentish Rag. Geol. Magazine, Decade V, Vol. VIII, No. 568, 1911. p. 467, 468.
- **Knowlton, F. H.* (10), The stratigraphic relationships and palaeontology of the „Hell Creek Beds“, „Ceratops beds“ and equivalents, and their reference to Fort Union formation. Proc. Washington Ac. Sc., XII, 1911, p. 179—238.

Knowlton, F. H. (11), The study of fossil ferns. Amer. Fern Journal, I, 1911, p. 105—110.

Knowlton, F. H. (12), Flora of the auriferous gravels of California. In W. Lindgren. The tertiary gravels of the Sierra Nevada of California. U. S. geol. Surv. Prof. Paper, 73, 1911, p. 57—64.

Koorders, S. H. (1), Enkele korte opmerkingen naar aanleiding van de voordracht van Prof. Dr. Wichmann over veenvormingen in den Oost-indischen Archipel. (Kurze Bemerkungen in bezug auf die Mitteilung von Prof. Dr. Wichmann über Moorbildungen usw.) Verslagen Kon. Akad. Wetensch. Amsterdam. 29 Mei 1909.

Kormos, T. (1), Les preuves faunistiques des changements de climat de l'époque pleistocène et post-pleistocène en Hongrie. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 129—134.

**Krasnow, A.* (1), Beiträge zur Tertiärflora Südrusslands. Charkow 1911. 108 p. (Primitiae Florae tertiariae Rossiae meridionalis.) Trav. Soc. Nat. Karkov. 1910. 108 p. Illustr. [Russisch.]

**Krasnow, A.* (2), Über die Tertiärflora des Südens von Rußland. Tagebuch 12. Vers. russ. Naturf. u. Ärzte. Moskau 1910, p. 11—12. [Russisch.]

Krause, E. H. L. (1), Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., LXII, Abh., Heft II, 1910, p. 123—128.

**Kremla, H.* (1), Untersuchungen eines fossilen Harzes aus der Umgebung von Klosterneuburg. Jahresber. k. k. höh. Lehranstalt Wein- und Obstbau Klosterneuburg, 1909/1910, Wien 1910, p. 119—121. 1 Taf.

Krenkel, E. (1), Die Entwicklung der Kreideformation auf dem afrikanischen Kontinente. Geol. Rundschau, Bd. II, Heft 5/6, 1911, p. 330—366.

Krischtafowitsch, N. (1), Die sibirische Lärche (*Larix sibirica* Led.) in den post-tertiären Ablagerungen Polens. Ann. Géol. et Minér. de la Russie, Vol. XII, 1910, p. 295, 296.

Krusch, P. (7), Über die Genesis des Stockheimer Steinkohlenflözes. Glückauf, Vol. XLVII, 1911, p. 1593—1600. 4 Abb.

Kryštofovič, A. (2), Jurassic plants from Ussuriland. Mém. Com. géol. St. Pétersbourg, Nouv. Série, LVI. 1910. 23 p. 3 Taf. [Russisch mit äußerst kurzem englischen Résumé.]

Kryštofovič, A. (3), Sur la trouvaille de restes végétaux du tertiaire supérieur dans le gouv. Kherson. Ann. géol. et minéral. Russie, Vol. XII, 1910, p. 174—175.

Kryštofovič, A. (4), The fossil plants from tertiary sandstones of Wohlynia. Verh. kais. russ. mineral. Ges., XLVIII, 1911, p. 21—47. Taf. IV—VI.

Kubart, B. (3), Corda's Sphaerosiderite aus dem Steinkohlenbecken Radnitz-Břaz in Böhmen nebst Bemerkungen über *Chorionopteris gleichenioides* Corda. Sitzungsber. kais. Akad. Wissensch. Wien, mathem.-naturwissensch. Klasse, Bd. CXX, 1911, p. 1035—1048. Taf. I, II.

Kubart, B. (4), Podocarpoxyton Schwendae, ein fossiles Holz vom Attersee (Oberösterreich). Österr. bot. Zeitschr., LXI, 5, 1911, p. 161—177. Taf. III u. 12 Fig.

Kukuk, P. (3), Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse. Sonderabdruck aus: Ber. der Abt. für praktische Geologie des Intern. Kongr. für Bergbau usw. Düsseldorf 1910. 12 p. 1 Taf. [Enthält keine eigentlichen paläobotanischen Angaben, ist jedoch wichtig für die Beurteilung der Fundorte in Westfalen.]

- Kukuk, P.** (4), Das flözführende Steinkohlengebirge im Rhein-Maas-Gebiet. Sonderabdruck aus: Ber. der Abt. für praktische Geologie des intern. Kongr. für Bergbau usw., Düsseldorf 1910 (Vortrag No. 23), p. 1—10. 1 Abb. [Nur ganz vereinzelte paläobotanische Angaben.]
- Kusnezow, N.** (1), Zur Frage über die Entstehung und allmähliche Entwicklung der Torfmoore in den Grenzen der Gouvernements Moskau und Wladimir. Schriften der Wladimir'schen Gesellsch. der Freunde der Naturwissenschaft, Heft III, Abt. 1, 1910, p. 48—56. [Russisch.] [Cf. Geol. Centralbl., Bd. XV, p. 318.]
- Lamplugh, G. W.** (3), Notes on the british late-glacial and postglacial deposits. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 51—54.
- Land, W. J. G.**, vide **Coulter, J. M.**, and **Land, W. J. G.**
- Lane, G. J.** (1), Jurassic plants from the Marske Quarry. Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. LXVII, 1910, p. II. [Nur Titel.]
- Lane, G. F.**, and **Saunders, T.** (1), Oolitic Plant remains in Yorkshire. Naturalist, No. 636, 1910, p. 15—16.
- Lang, W. H.** (2), On the stock of Isoëtes. Rept. british. Ass. Adv. Sc. Sheffield, 1910, p. 784.
- Laseron, C. F.** (2), Palaeontology of the Lower Shoalhaven River. Journ. and Proc. Roy. Soc. New South Wales, Vol. XLIV, 1910/1911, p. 190—225. Taf. XV bis XIX. [Fossil Plants p. 197.]
- Lauby, A.** (5), Essai de bibliographie analytique des travaux paléophytologiques relatifs aux districts de l'Aubrac, du Central, du Cézalier et du Mont Dore. Revue de la Haute Auvergne. 1909/1910.
- *Lauby, A.** (6), Les Diatomées fossiles. Rev. gén. Sc. pures et app. 1911. 20 p. 19 Fig.
- Lauby, A.** (7), Recherches paléophytologiques dans le Massif central. Bull. des Services de la Carte géol. France, Vol. XX. 1910. 398 p. 15 Taf. 53 Fig. im Text. [Die großen Tabellen am Schluß des Buches sind nicht exzerpiert, auch nicht die Listen von Diatomeen, soweit diesen keine Bemerkungen beigegeben sind.]
- Laurent, L.** (6), Répartition du Pin d'Alep et du Pin sylvestre entre Mimet et le Pilon du Roi (Chaîne de l'Etoile). Bull. de la Soc. d'Horticulture et de Botanique des Bouches du Rhone. 1910. 11 p. 3 Fig. [Enthält nur eine ganz allgemeine Angabe über geologisches Vorkommen.]
- Laurent, L.** (7), Sur la présence du genre Atriplex dans la flore tertiaire du Menat (Puy de Dôme). C. R. Ac. Sc. Paris, CLIII, 3, p. 218—220.
- Laurent, L.** (8), Note à propos d'un nouveau gisement pliocène de plantes fossiles du Département de l'Ain. Assoc. franç. pour l'avancement des sciences, 40^{me} Session, Dyon 1911 (1912), Vol. II, p. 293—297. 4 Fig.
- Laurent, L.** (9), Sur la présence du genre „Atriplex“ dans la flore fossile de Menat (Puy-de-Dôme). Ass. franç. pour l'avancement des sciences, 40^{me} Session, Dyon 1911 (1912), Vol. II, p. 379—385. 8 Fig.
- Ledoux, A.** (1), Note complémentaire sur les troncs silicifiés de la carrière de grès landénien, à Overlaer lez Tirlemont. Ann. Soc. géol. Belgique, XXXVII, 1, 1910, p. 111—112. Taf. V.
- Ledoux, A.** (2), Sur une forêt fossile du Landénien supérieur à Overlaer lez Tirlemont. Ann. Soc. géol. Belgique, XXXVII, 1, 1910, p. 39—45. 3 Fig. 1 Taf.
- Lemièrre, L.** (2), Résumé des théories sur la formation de la houille. Comptes Rendus Soc. de l'Industrie minérale St. Etienne, 1910, p. 360—375.
- *Lemièrre, L.** (3), Résumé des théories sur la formation de la houille. Paris. Dunot et Pinat. 1911. 8°.

- Lemoine, P.* (2), Essai de classification des Mélobésiées basée sur la structure anatomique. Bull. Soc. bot. France, LVII, 5, 1910, p. 323—331, 367—372. 5 Fig. dans le texte.
- Lemoine, P.* (3), Structure anatomique des Mélobésiées. Application à la classification. Ann. Institut. océanographique, II, 2. 1911. 213 p. 105 Fig. dans le texte. 5 Taf.
- Lemoine, P.* (4), Handbuch der regionalen Geologie. Heft 6: Madagaskar, 1911, p. 1—44. 11 Fig.
- Lepsius, R.* (1), Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in den Alpen. Mit 12 Prof. im Text. Abh. der großh. hessischen Geol. Landesanstalt zu Darmstadt, V, Heft 1. Darmstadt 1910. 136 p. 12 Prof.
- Leverett, F.* (1), Comparison of North American and European glacial deposits. Zeitschr. Gletscherkunde, Bd. IV, 1910, p. 241—294, 321—342.
- Lewis, F. J.* (4), The plant remains in the scottish peat mosses. Part. IV. Trans. Roy. Soc. of Edinburgh, Vol. XLVII, Part IV, No. 26, 1911, p. 793—833. 3 Fig. 5 Taf.
- Lewitzki, A. P.* (1), Über die Entwicklung der Moore im Amurgebiete. Bodenkunde, 1910, No. 1, p. 81—90. [Russisch.]
- Lignier, O.* (9), Ce qu'il faut entendre par „le mériphyte“. Bull. Soc. bot. France, Vol. XLVIII, 1911, p. 7—9.
- Lignier, O.* (10), Essai sur les transformations de la stèle primitive dans l'embranchement des Phyllinées. Bull. Soc. bot. France, Vol. LVIII, 1911, p. LXXXVII bis XCIII.
- Lignier, O.* (11), Cycadeoidea Fabre-Tonnerrei (spec. nov.). Mém. Soc. Linn. Normandie, XXIV, 1910, p. 67—74. Taf. V.
- Lignier, O.* (12), Le Bennettites Morierei (Sap. et Mar.) Lignier ne serait-il pas d'origine infracrétacée. Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. 6, II, 1910, p. 214 bis 220.
- Lignier, O.* (13), Le Bennettites Morierei (Sap. et Mar.) Lignier se reproduisait probablement par parthénogénèse. Bull. Soc. bot. France, Sér. 4, Tome XI, 1911, p. 224—227.
- Lignier, O.* (14), Organisation progressive du parcours des faisceaux libéroligneux dans le mériphyte des Phyllinées. Bull. Soc. bot. France, Vol. LVIII, 1911, p. 29—32.
- Lignier, O.* (15), Sur un cas d'altération présenté par certains bois fossiles. Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. 6, 1910, p. 221—236. 4 Fig. Taf. III.
- Lignier, O.* (16), Essai sur l'Evolution morphologique du Règne végétal. Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. 6, Vol. III, 1908—1909 (II^e partie) (publié 1911) [Réimpression de *Lignier, O.* (1), avec des notes ajoutées], p. 35—62. 1 Tableau.
- Lignier, O.* (17), Les „Radiculites reticulatus Lignier“ sont probablement des radicules des Cordaitales. Ass. franç. pour l'avancement des sciences, 40^{me} Session, Dyon 1911 (1912), Vol. II, p. 509—513.
- Lignier, O., et Tison, A.* (1), Les Gnétales sont des Angiospermes apétales. C. R. Ac. Sc. Paris, CLII, 4, 1911, p. 201—203.
- Lillie, D. G.* (1), Notes on the fossil flora of the Bristol coal field. Geol. Mag., 548, 1910, p. 58—67. Textfig. u. Taf. VII. [Die Listen sind nur exzerpiert, soweit es sich um neue Funde handelt.]
- Lillie, D. G.* (2), On petrified plant remains from the Upper Coal measures of Bristol. Proc. Cambridge Phil. Soc., XV, 5, 1910, p. 411, 412.
- Lindberg, H.* (1), Phytopaläontologische Beobachtungen als Belege für postglaziale Klimaschwankungen in Finnland. Die Veränderungen des Klimas seit dem

Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 177—194.

Loczy, L. de (1), Sur le climat de l'époque pleistocène récente et post-pleistocène (holocène) en Hongrie. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 119 bis 124.

Lozinski, W. von (1), Über die Lage und die Ausbreitung des nordeuropäischen diluvialen Inlandeises. Neues Jahrb. Mineral., Geol. u. Paläontol., Jahrg. 1911, Bd. II, p. 30—47. [Enthält keine direkten Angaben über Pflanzen, ist jedoch im allgemeinen für die Frage wichtig.]

Ludwig, A. (1), Über die Lagerung der Schieferkohlen von Mörschwil. Jahrb. der St. Gallischen Naturwissensch. Ges. für das Vereinsjahr 1910, St. Gallen 1911, p. 220—226.

**Mac Dougal, D. T.* (1), Influence of aridity upon the evolutionary development of plants. Plant World, XII, Oct. 1909, p. 217—231.

Madsen, V., Nordmann, V., und Hartz, N. (1) [vide *Hartz, N.* (3)], Eem Zonerne; Studier over Cyprinaleret og andre Eem-Aflejringer in Danmark, Nord Tyskland og Holland. Danmarks geolog. Undersøgelse, II Række, No. 17. 302 p. Atlas mit 12 Taf. u. 1 Karte. 1908.

Malloch, G. S. (1), Bighorn Coal Basin Alberta. Canada Department of Mines Geological Survey Branch, Memoir No. 9 E (Public. No. 1130). Ottawa 1911. 66 p. 8 Pl. Maps.

Mansuy, H., vide *Deprat, J.*, et *Mansuy, H.*

Mansuy, H. (1), La succession stratigraphique aux environs de Luang-Prabang (Haut-Laos). C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CLI, 1910, p. 839, 840.

Marshall, P. (1), Handbuch der regionalen Geologie. Heft 5: New Zealand and adjacent islands, 1911, p. 1—78. 17 Fig.

Marshall, P. (2), The glaciation of New Zealand. Trans. of the New Zealand Institute for 1909 (publ. 1910), Vol. XLII, p. 334—348.

Martin, K. (1), Vorläufiger Bericht über geologische Forschungen auf Java. I. Samml. des geol. Reichs-Museums in Leiden, Ser. I, Bd. IX. 1911. 76 p. 6 Taf.

Martin, K. (2), Paläozoische, mesozoische und känozoische Sedimente aus dem süd-westlichen Neu-Guinea. Samml. des geol. Reichs-Museums in Leiden, Bd. IX, Heft 1, 1911, p. 84—107.

Marty, P. (4), Nouvelles observations sur la flore fossile du Cantal. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CLI, 1910, p. 244—246.

Maslen, A. J., vide *Scott, D. H.*, and *Maslen, A. J.*

Maslen, A. J. (1), The structure of Mesoxylon Sutcliffii Scott. Annals of Botany, XXV, 1911, p. 381—414. Taf. XXXIII—XXXVI.

Matthew, G. F. (5), Changes of climate in the maritime provinces after the maximum of the latest glaciation. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 377—380. 1 Fig.

Matthew, G. F. (6), Review of the flora of the Little River Group. No. III. Trans. Roy. Soc. Canada, Ser. III, Vol. IV, Sect. IV, 1910, p. 3—21. 1 Taf.

Matthew, G. F. (7), The oldest Silurian flora. Bull. nat. Hist. Soc. N. Brunswick, VI, 3, 1910, p. 241—250. 1 Profil.

Mathieu, F. F. (1), Esquisse paléontologique des charbonnages du Nord de Charleroi. Ann. Soc. géol. Belgique, XXXVII, 1910, p. B 135—B 143.

Mathieu, F. F. (2), Note sur la découverte de troncs d'arbres fossiles faite au puits No. 6 des charbonnages du nord de Charleroi. Ann. Soc. géol. Belgique, XXXVII, 1910, p. B 70—B 72. 1 Fig.

- Menzel, P.* (3), Pflanzenreste aus dem Posener Ton. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXXI, I, 1, 1910, p. 173—191. Taf. XII—XV.
- Menzel, P.* (4), Über arktische Fossilflora. 3. Jahresber. Freiburger geol. Ges., 1910, p. 46—49. [Vortrag, Résumé.]
- Mestwerdt, A.*, vide *Stille, H.*, und *Mestwerdt, A.*
- Meyer, A.* (1), Die Vorvegetation der Pteridophyten, der Gymnospermen, Angiospermen und Bryophyten. Eine Hypothese. Ber. deutsch. bot. Ges., XXVIII, 1910, p. 303—319. 1 Tabelle.
- Meyer, O. E.* (1), Die Entwicklung der arktischen Meere in paläozoischer Zeit. Neues Jahrb. Mineral., Geol. u. Paläontol., Beilageband XXXI, 1911, p. 184 bis 219. [Aufgenommen wegen des allgemeinen Interesses der Verteilung von Land und Wasser in dieser Zeit.]
- Monckton, H. W.*, and *Herries, R. S.* (1), Geology in the Field. The Jubilee Volume of the Geologist's Association, I, p. 1—209, 1909; II, p. 210—432; III, p. 433—660; IV, p. 661—896, 1910. London (Stanford).
- Morin, M.* (1), Note préliminaire sur la faune et la flore du Calcaire de Brie en Seine-et-Marne. Bull. Soc. géol. France, Sér. 4, Vol. X, 1910, p. 445—449.
- Moysey, L.* (2), On Palaeoxyris and other allied fossils from the Derbyshire and Nottinghamshire Coalfield. Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. LXVI, 1910, p. 329—345. Taf. XXIV—XXVII.
- Muchketov, D.* (1), Description géologique de la région le long du chemin de fer de Soutchan. Bull. Com. géol. Russie St. Pétersbourg, Vol. XXIX, No. 5/6 1910, p. 463—559 (foss. Pflanzen, p. 535, 558). Mit Karten. [Russisch mit französischem Résumé.]
- Müller, O.* (1), Diatomeenrest aus den Turonschichten der Kreide. Ber. deutsch. bot. Ges., XXIX, 1911, p. 661—668. 1 Taf.
- Müller, P. E.*, *Rördam, K.*, *Helms, J.*, und *Wöldike, E.* (1), Bidrag til Kendskab om Rödgranens Vaekstforhold i midtjydsk Hedebund. (Beitrag zur Kenntnis der Wachstumsverhältnisse der gemeinen Fichte in Heideboden Mitteljütlands.) Det forstlige Forsøgsvasen. 1910. 270 p. 23 Karten und 8 Fig.
- Murgoci, G.* (1), The climate in Roumania and vicinity in the late-quaternary times. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 153—165. 6 Fig.
- Nathorst, A. G.* (12), Beiträge zur Geologie der Bäreninsel, Spitzbergens und des König Karlslandes. Bull. geol. Institut. Upsala, X, 1910, p. 261—415. Taf. XIV, XV. 97 Textfig.
- Nathorst, A. G.* (13), Bemerkungen über die für den internationalen botanischen Brüsseler Kongreß 1910 gemachten Vorschläge zur Regelung der paläobotanischen Nomenklatur. Bot. Notiser. Lund, 1910, p. 49—62.
- Nathorst, A. G.* (14), Contributions to the carboniferous flora of North-Eastern Greenland. Medd. Grönland, XLIII, 1911, p. 338—346. With 2 pl. 4 fig. in the text.
- Nathorst, A. G.* (15), De fossila florornas betydelse för frågan om de artiska trakternas forntida klimat. Fauna och Flora, Häft 4, 1911, p. 177—189.
- Nathorst, A. G.* (16), Fossil Floras of the arctic regions as evidence of geological climates. Geol. Magazine, N. Ser., Decade V, Vol. VIII, 1911, p. 217—225.
- Nathorst, A. G.* (17), Les dépôts mésozoïques précérétacées de la Scanie. Geol. Fören. Stockholm Förhandl., XXXII, 1910, p. 487—532. 12 Fig.
- Nathorst, A. G.* (18), Några ord om förhållandet mellan Skånes issjösediment och dess senglaciala växtförande aflagringar. Geol. Fören. Stockholm Förhandl., XXXII, Häft 1, 1910, p. 215—223. 1 Fig.

- Nathorst, A. G.* (19), Paläobotanische Mitteilungen. 9. Neue Beiträge zur Kenntnis der Williamsonia-Blüten. Kgl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., XLVI, 4, 1911, 32 p. 8 Textfig. 6 Taf.
- Nathorst, A. G.* (20), Paläobotanische Mitteilungen. 10. Über die Gattung Cycadocarpidium Nathorst nebst einigen Bemerkungen über Podozamites. Kgl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., XLVI, No. 8. 1911. 11 p. 1 Taf. 1 Textfig.
- Nathorst, A. G.* (21), Spätglaziale Süßwasserablagerungen mit arktischen Pflanzenresten in Schonen. Geolog. Fören. Stockholm Förhandl., Bd. XXXII, No. 3, 1910, p. 533—558. 2 Fig.
- Nathorst, A. G.* (22), Sur la valeur des flores fossiles des régions arctiques comme preuve des climats géologiques. Stockholm, Imprimé comme épreuve, 10 p. 1910.
- Nathorst, A. G.* (23), Bemerkungen über Weltrichia F. Br. Arkiv för Botanik, Bd. XI, No. 7, 1911, 10 p. 1 Taf. 1 Textfig.
- Nebe, B.* (1), Die Culmfauna von Hagen i. W., ein Beitrag zur Kenntnis des westfälischen Untercarbons. Neues Jahrb. Mineral., Geol. u. Paläontol., Beilageband XXXI, 1911, p. 421—495. Taf. XII—XVI. 1 Textfig. [Pflanzen nur ganz nebenbei erwähnt.]
- Neuweiler, E.* (1), Untersuchungen über das Vorkommen prähistorischer Hölzer in der Schweiz. Ein Beitrag zur Geschichte unseres Waldes. Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, LV, 1910, p. 156—202.
- Nevole, J.* (1), Studien über die Verbreitung von sechs südeuropäischen Pflanzenarten. Mitteil. nat. Ver. Steiermark, XLVI, 1909, p. 3—25. Mit 6 Karten. Graz 1910.
- Nickles, J. M.* (1), Bibliography of North american Geology for 1910, with subject index. Bull. 495, Unit. St. Geol. Survey, 1911, p. 1—179.
- Nikitin, S.* (1), Recherches de houille aux environs de la station Beg-Čogur du Chemin de fer Orenburg-Taškent. Bull. Com. géol. St. Pétersbourg, 1909, Nr. 5, p. 103—138. [Mit kurzem französischen Résumé.]
- Noelle, W.* (1), Studien zur vergleichenden Anatomie und Morphologie der Koniferenwurzeln mit Rücksicht auf die Systematik. Botan. Zeitung, LXVII, 1910, 10—12, p. 169—266. 40 Fig. Auch Dissert. Göttingen 1910. 4°. 98 p. 40 Fig.
- Nordmann V.* (1), Post-glacial climatic changes in Denmark. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 313—328.
- Oliver, F. W.*, (3), On the diversity of structures termed Pollenchambers. Rept. british. Ass. Adv. Sc. Sheffield, 1910, p. 784.
- Oliver, F. W.*, and *Salisbury, E. J.* (1), On the structure and affinities of the palaeozoic seeds of the Conostoma group. Annals of Botany, XXV, 1911, p. 1—50. 13 Textfig. 3 Taf.
- Ortmann, A. E.* (1), Tertiary Archhelenis. Amer. Naturalist, XLIV, 1910, p. 237 bis 242. [Nicht eigentlich paläobotanisch.]
- Øyen, P. A.* (1), A brief summary of the evidence furnished by glacial phenomena and fossiliferous deposits in Norway as to late-quaternary climate. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 339—343.
- Park, J.* (1), The Great Ice Age of New Zealand. Trans. of the New Zealand Institute for 1909 (publ. 1910), Vol. XLIII, p. 589—612.
- Parmentier, P.* (1), Recherches anatomiques et taxinomiques sur les Juglandacées. Revue générale de Botanique, Vol. XXIII, 1911, p. 341—364 (speziell p. 346, 357).

- Paul, H.* (1), Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Bayern. Die Moorpflanzen Bayerns. Ber. bayer. bot. Ges., XII, 2, 1910, p. 136—228. 6 Karten.
- Peach, B. N.* et alii (1), The geology of the neighbourhood of Edinburgh. Memoirs of the Geological Survey of Scotland. Edinburgh 1910. 2d Edition. 12 u. 445 p.
- Pelourde, F.* (7), Observations sur quelques végétaux fossiles de l'Autunois. Ann. Sc. nat., Sér. 9: Bot., XI, 1910, p. 361—371. 9 Fig.
- Pelourde, F.* (8), Remarques à propos de quelques fougères mésozoïques. Ann. Sc. nat., Sér. 9: Bot., XIV, 1911, p. 81—95. 6 Fig.
- **Penhallow, D. P.* (4), The relation of paleobotany to phylogeny. Pop. Science Monthly, LXXII, 1910, p. 333—338.
- Philippi, E.* (1), Andeutungen von postglazialen Klimaschwankungen in der Südpolarregion. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 457—459.
- Philippi, E.* (2), Über einige paläoklimatische Probleme. Neues Jahrb. Mineral., Geol. u. Paläontol., Beilageband XXIX, 1910, p. 106—179.
- Philippson, A.* (1), Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. Heft I: Einleitung. Das westliche Mysien und die pergamische Landschaft. Petermann's Mitteilungen, Ergänzungsheft 167. Gotha 1910. 104 p. 8 Taf. u. Abb. 1 Karte.
- Pietzsch, K.* (2), Cruzianen aus dem Untersilur des Leipziger Kreises. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., LXII, 1910, Abhandl., p. 571—582. Taf. XI—XIII. 1 Textfig.
- Pilgrim, G. E.* (2), On the changes of climate in India during the post-glacial portion of the pleistocene. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 445 bis 448.
- Piotrowski, P. S.* (1), Russische Torflager. Abhandl. der Wlad. Ges. der Liebh. der Naturk., 1909, Bd. II, Lief. III, p. 29—58. [Russisch.]
- Pjeturss, H.* (1), Handbuch der Regionalen Geologie, Heft 2, 1910, Island, p. 1—22. 13 Fig.
- Platen, P.* (3), Neuere Beobachtungen von Krankheitserscheinungen in fossilen Hölzern. Prometheus, XXII, 1911, 17, p. 266—269, 4 Abb., 18, p. 278—283, 8 Abb.
- Pohlig, H.* (1), Xylopsaronius. Les premières Filicinées, caractérisées par la formation du bois. Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Vol. XXIV, 1910, Proc. Verb., p. 335—339.
- Post, L. von* (1), Stratigraphische Studien über einige Torfmoore in Närke. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, Führer No. 13. 78 p. Mit 14 Fig. u. 2 Taf. Auch Geol. Fören. Stockholm Förhandl., Vol. XXXI, Heft 7, 1909, p. 629—706.
- Post, L. von, und Sernander, R.* (1), Pflanzenphysiognomische Studien auf Torfmooren in Närke. Excursion A 7 des 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 1—48. 5 Taf. 21 Textfig.
- Potonié, H.* (13), Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzenreste. Lief. VII, No. 121—140. 1910. Bearbeitet von W. Gothan No. 121—133, O. Hörich No. 134, A. Zobel No. 135—140.
- Potonié, H.* (14), Entstehung der Steinkohle und der Kaustobiolithe überhaupt. 5. sehr stark erweiterte Aufl. des Heftes: „Die Entstehung der Steinkohle und verwandter Bildungen einschließlich des Petroleums.“ Berlin 1910. Gebr. Bornträger. X u. 225 p. 75 Abb.

- Potonié, H.* (15), Eine im Ögelsee (Provinz Brandenburg) plötzlich entstandene Insel. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXXII, 1911, p. 188—218. 14 Fig. Auch Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde, Jahrg. 1910, No. 9, p. 391—399. 3 Fig.
- Potonié, H.* (16), Kaustobiolithe. Geol. Rundschau, I, 6, 1910, p. 327—336.
- Potonié, H.* (17), Noch eine Bemerkung über Historisches zur Kenntnis des Sapropels (Faulschlamm). Naturwissensch. Wochenschr., Neue Folge, Bd. X (Bd. XXVI), 1911, No. 26, p. 406, 407.
- Potonié, H.* (18), Über das Wesen, die Bildungsgeschichte und die sich daraus ergebende Klassifikation der Kaustobiolithe. Naturwissensch. Wochenschr., Neue Folge, IX, 1, 1910, p. 5—10. 1 Textfig.
- Potonié, H.* (19), Über sehr große Lenticellen (Atmungsöffnungen) an der Basis von Sigillariastämmen. Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde Berlin, 1910, p. 87—89.
- Potonié, H.*, und *Gothan, W.* (1), Vegetationsbilder der Jetzt- und Vorzeit. Taf. 4 u. 5. Ruderal-(u. Mauer-)Vegetation; Vegetationsbild des mittleren Mesozoikums. Eßlingen 1911. Mit Text.
- Preuß, H.* (1), Die Salzstellen des nordostdeutschen Flachlandes und ihre Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte unserer Halophytenflora. Eine phytohistorisch-geologische Studie. 2 Karten im Texte. Schriften der physik.-ökonom. Ges. in Königsberg i. Pr., Vol. LI, 2, 1910, p. 71—86.
- Preuß, H.* (2), Zur Kenntnis der ost- und westpreußischen Diluvialflora. Schriften physik.-ökonom. Ges. Königsberg i. Pr., Vol. LI, 1910, p. 5—22. Taf. II. 5 Fig.
- Purkyně, C. R. von* (1), Mineralogicko-geologické sbírky městského historického musea v Plzni (Miner.-geol. Sammlungen des städtischen histor. Museums in Pilsen). Sbornik des Histor. Museums in Pilsen, 1910, p. 1—7. [Separat-abdruck.]
- Purkyně, C. R. von* (2), Pinus Laricio Poir. in Quarzitblöcken in der Umgebung von Pilsen. Sitzungsber. kgl. böhm. Ges. Wissensch. Prag, 2. Cl., 1911, No. XXI. 4 p. 1 Abb.
- Pussenot, Ch.* (1), Révision de la feuille de Briançon. Bull. Serv. Carte géol. France, No. 126. Compt. rend. des Coll. pour la campagne de 1909. Paris 1910, p. 189, 190.
- Quaas, A.* (1), Die Tiefbohrung Waurichen I. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, 1911, Bd. XXXII, Teil I, Heft 2, 1911, p. 353—374.
- Quaas, A.* (2), Blatt Vettweiß. Erläuterung zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 144, Gradabt. 66, No. 14, 1910, p. 1—128. Mit Taf. u. Prof.
- Raciborski, M.* (3), Reakce szczątków roślinnych z Staruni. (Paläochemie der Pflanzenreste aus den Mammuttonen in Starunia.) Kosmos Lemberg, Bd. XXXV, Heft 5/6, 1910, p. 495—497. [Polnisch und deutsch.]
- **Räfler, F.* (1), Die Entstehung der Braunkohlenlager zwischen Zeitz und Weißenfels. Halle 1911. W. Knapp. 84 p. 2 Karten. 10 Abb.:
- Ramann, E.* (1), Einteilung und Bau der Moore. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., LXII, 1910, p. 129—135.
- Ramann, E.* (2), Beziehungen zwischen Klima und dem Aufbau der Moore. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., LXII, 1910, p. 136—142. Mit 1 Fig.
- **Rapaics, R. von* (1), Die Pflanzengeographie Ungarns. Kolozsvár 1910. J. Stein. Bd. I. 80 p. [Magyarisch.]
- Rath* (1), Die Ausbildung des Flözes Pläthofsbank in der Wittener und Bochumer Hauptmulde. Glückauf, Vol. XLVII, 1911, p. 1473—1483. 1 Taf. 2 Abb.
- Reagan, A. B.* (1), Die Fossilien der Clallamformation mit denjenigen der Tertiärformationen in Vancouver-Insel und mit denjenigen der Astoria-Miocän-

- formation in Oregon verglichen. *Centralbl. Mineral., Geol. u. Paläontol.*, Jahrg. 1910, p. 646—651 (nur eine Pflanze, p. 651).
- Regnault, E.* (2), Les sables ferrugineux et les graviers phosphatés de la Puisaye. Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences, 39^e Session, Toulouse 1910, Vol. II, p. 11—18. 2 Fig.
- Reid, C.* (1), The relation of the present plant population of the british isles to the glacial period. *Naturalist*, 1911, p. 373—379.
- Reid, C.*, and *Reid, E. M.* (6), A further investigation of the pliocene flora of Tegelen. *Verslagen Kon. Akad. Wet. Amsterdam*, 1910, p. 262—271. 1 Taf.
- Reid, C.*, and *Reid, E. M.* (7), Preliminary Note on the fossil plants from Reuver, Brunsum and Swalmen. *Tydschr. Kon. Nederl. Aardryksk. Genootschap.*, Ser. 2, XXVIII, 1911, No. 4, p. 645—647.
- Reid, C.*, and *Reid, E. M.* (8), The lignite of Bovey Tracey. *Phil. Trans. R. Soc. London*, Ser. B, Vol. CCI, 1910, p. 161—178. 2 Taf. 4 Textfig.
- Reid, E. M.*, vide *Reid, C.*, and *Reid, E. M.*
- Renier, A.*, vide *Cambier, R.*, und *Renier, A.*
- Renier, A.* (14), Documents pour l'étude de la paléontologie du terrain houiller. Collaborateurs: R. Cambier, H. Deltenre et G. Schmitz. Liège 1910. H. Vaillant-Cormanne. 25 p. 118 Taf.
- Renier, A.* (15), *Asterocalamites Lohesti* n. sp. du houiller sans houille (H₁a) du bassin d'Anhée. *Ann. Soc. géol. Belgique, Mémoires in 4^o, II*, 1910, p. 31—34. Taf. VI. Fig. 2, 3.
- Renier, A.* (16), Découverte dans le Westphalien de la Belgique d'empreintes de *Calamostachys Ludwigi* Carr. *C. R. Ac. Sc. Paris*, CLII, 1911, p. 1067 bis 1069.
- Renier, A.* (17), Note sur quelques végétaux fossiles du Dinantien moyen en Belgique. *Ann. Soc. géol. Belgique, Mémoires in 4^o, II*, 1910, p. 85—92. Taf. X.
- Renier, A.* (18), Quelques niveaux à faune marine du bassin houiller de Seraing. *Ann. Soc. géol. Belgique, T. XXXVII*, 1909/1910, p. B 161—B 163.
- Renier, A.* (19), Note sur un échantillon fructifié d'*Alloiopteris* (*Corynepteris*) *Sternbergi* Ett. *Ann. Soc. géol. Belgique, XXXVII*, 1910, p. B 249—B 250.
- Renier, A.* (20), Premières découvertes de végétaux à structure conservée dans le terrain houiller belge. *Ann. Soc. géol. Belgique, XXXVII*, 1911, p. BB 9 bis BB 14.
- Renier, A.* (21), Sur une graine qui parait devoir être rapportée à *Neuropteris Schlehani* Stur. *Ann. de la Société scientifique de Bruxelles, Séance du 27 oct. 1910, 3^{ième} Section*. 3 p. Separatabdruck.
- Renier, A.* (22), Une publication récente de M. R. Kidston: Végétaux houillers recueillis dans le Hainaut belge et se trouvant dans les collections du Musée royal d'Histoire naturelle à Bruxelles. *Ann. Soc. géol. Belgique, XXXVIII*, 1911, p. BB 29—BB 37.
- Renier, A.* (23), L'origine raméale des cicatrices ulodendroides. *Ann. Soc. géol. Belgique, Mémoires in 4^o, Vol. II*, 1910, p. 37—82. Taf. VII—IX. 2 Textfig.
- Renz, C.* (1), Sur l'existence de nouveaux gisements triasiques dans la Grèce centrale. *C. R. Ac. Sc. Paris*, Vol. CLII, 1911, p. 633—635.
- Richter, P.* (2), *Nathorstiana* P. Richter und *Cylindrites spongioides* Goepp. *Monatsber. deutsch. geol. Ges.*, 1910, p. 278—284.
- Rogers, A. W.* (2), Past climates of Cape Colony. *Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit*. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 445—448.
- Rogers, A. W.*, and *Du Toit, A. L.* (2), An introduction to the geology of Cape Colony. 2nd Edition. London. Longmans, Green & Co. 13 u. 491 p. 1909.

- Rogers, J.** (1), A Synopsis of the fossil flora and fauna of the Upper Culm measures of north-west Devon. Trans. and Rept. Devonshire Ass. Adv. Sc., XLII, p. 538—564.
- Römer, G.** (1), A *Primula farinosa* előfordulása az erdélyi fentöldön. (Das Vorkommen der *Primula farinosa* D. im siebenbürgischen Hochlande.) Botanikai közlemények, IX, 6, 1910, p. 289—291 und (62)—(66). [Magyarisch und deutsch.]
- Roth v. Telegd, L.**, und **Halavats, J.** (1), Umgebung von Temeskutas und Oravicabanya. Erläuterung zur geologischen Spezialkarte der Länder der ungarischen Krone, Blatt: Zone 25, Kol. XXV. 1911. 37 p.
- Rothpletz, A.** (2), Über die Einbettung der Ammoniten in die Solnhofener Schichten. Abh. kgl. bayer. Akad. Wiss., II. Kl., Bd. XXIV, Abt. II, 1909, p. 313—337. 2 Taf.
- Rutot, A.** (4), Essai sur les variations du climat pendant l'époque quaternaire en Belgique. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. Geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 35—47.
- Sacco, F.** (1), L'évolution biologique et humaine. Essai synthétique et considérations. Turin, Paris. 1910. 430 p.
- Salfeld, H.** (6), Fossile Pflanzen aus dem obersten Jura bzw. der untersten Kreide von Peru. Aus: Hauthal, Reisen in Bolivien und Peru, Leipzig, Duncker u. Humblot, 1911, p. 211—217. Taf. III, IV, Fig. 5. Wissensch. Veröffentl. Ges. Erdkunde Leipzig, Bd. VII, 1911, Heft 29, p. 340—345.
- Salisbury, B. D.**, vide **Willis, B.**, and **Salisbury, B. D.**
- Salisbury, E. J.**, vide **Oliver, F. W.**, and **Salisbury, E. J.**
- Samuelsson, G.** (1), Scottish Peat Mosses. Bull. Geol. Institut. Univ. Upsala, Vol. X, 1910, p. 197—260. Pl. XIII. 10 Textfig.
- Saunders, T.**, vide **Lane, G. F.**, and **Saunders, T.**
- Scheibener, E.** (1), Die diluvialen Kohlenlager Savoyens. Zeitschr. praktische Geol., Jahrg. XIX, Sept. 1911, p. 312—316.
- Schmidle, W.** (1), Postglaziale Ablagerungen im nordwestlichen Bodenseegebiet. Neues Jahrb. Mineral., Geol. u. Paläontol., 1910, II, p. 104—122. 2 Textfig.
- Schmidle, W.** (2), Postglaziale Ablagerungen im nordwestlichen Bodenseegebiet. Centralbl. Mineral., Geol. u. Paläontol., 1911, p. 117—127, 153—158, 182 bis 189, 212—218, 249—255.
- Schmidt, A.** (2), Atlas der Diatomaceen-Kunde, Heft 68, 69. 1911. Taf. 269—276.
- Schmitz, G.**, vide **Renier, A.** (14).
- Schreiber, F.** (1), Die Kohlenfelder der Gondwana-Formation in Britisch-Indien. Zeitschr. praktische Geol., Bd. XIX, Heft 5/6, 1911, p. 169—203. 7 Fig.
- Schreiber, H.** (1), Die Moore Vorarlbergs und des Fürstentums Lichtenstein in naturwissenschaftlicher und technischer Beziehung. Staab bei Pilsen 1910. Verl. deutsch-österr. Moorv. Staab. VIII u. 177 p. Mit 1 Karte. 20 Taf. 88 Textfig.
- Schulz, A.** (6), Das Klima Deutschlands während der seit dem Beginne der Entwicklung der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Deutschlands verfloßenen Zeit. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., LXII, Abh., Heft II, 1910, p. 99—116.
- Schulz, A.** (7), Einige Bemerkungen über die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Skandinaviens. I—II. Ber. deutsch. bot. Ges., XXVIII, 1910, 5, p. 126—136; 6, p. 213—223.
- Schulze, E.** (1), Literatur über die triadische Pflanzengattung *Pleuromeia*. Zeitschr. Naturwissensch., LXXXII, 1/2, 1910, p. 135—138.
- Schuster, J.** (5), Bemerkungen über *Podozamites*. Ber. deutsch. bot. Ges., Bd. XXIX, Heft 7, 1911, p. 450—456. 4 Abb. Taf. XVII.

- Schuster, J.* (6), De l'âge géologique du Pithécantrophe et de la période pluviale à Java. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CLI, 1910, p. 779—781.
- Schuster, J.* (7), Ein Beitrag zur Pithecanthropusfrage. (Die paläobotanischen Ergebnisse der Selenka'schen Trinil-Expeditionen.) Sitzungsber. kgl. bayer. Akad. Wissensch. 1909, erschienen 1910, Abh. 17. 30 p. 1 Profil. 1 Tafel.
- Schuster, J.* (8), Monographie der fossilen Flora der Pithecanthropusschichten. Abh. kgl. bayer. Akad. Wissensch., XXV, 6. 1911. 70 p. 27 Taf. 1 Textfig.
- Schuster, J.* (9), Über die Morphologie der Grasblüte. Flora, Bd. C, Heft 2, 1910, p. 213—266. Taf. II—V. 35 Abb.
- Schuster, J.* (10), Über Nicolien und nicolienähnliche Hölzer. Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., XLV, 6. 1910. 18 p. 3 Textfig. 3 Taf.
- Schuster, J.* (11), Weltrichia und die Bennettitales. Kgl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., XLVI, 11. 1911. 57 p. Taf. I—VII. Textfig. 1—25, 25 a.
- Schuster, J.* (12), Osmundites von Sierra Villa Rica in Paraguay. Ber. deutsch. bot. Ges., XXIX, 8, 1911, p. 534—539. 1 Taf. 4 Fig.
- Schuster, J.* (13), Pagiophyllum Weismanni im unteren Hauptmuschelkalk von Würzburg. Geognost. Jahreshefte, XXIII, 1911, p. 149—154. Taf. III.
- Schuster, J.* (14), Paleozäne Rebe von der Greifswalder Oie. Ber. deutsch. bot. Ges., XXIX, 8, 1911, p. 540—544. 1 Taf.
- Schuster, J.* (15), Über die Fruktifikation von Schuetzia anomala. Sitzungsber. kais. Akad. Wissensch. Wien, math.-naturwissensch. Kl., Vol. CXX, 1911, p. 1125—1134. Taf. I, II.
- Schuster, J.* (16), Xylopsaronius — der erste Farn mit sekundärem Holz? Ber. deutsch. bot. Ges., XXIX, 1911, p. 545—548. 3 Fig.
- Schuster, J.* (17), Über Goeppert's Raumeria im Zwinger zu Dresden. Sitzungsber. kgl. bayer. Akad. Wissensch., 1911, p. 489—504. 3 Taf. 5 Textfig.
- **Schwezew, M. S.* (1), Über die geologische Durchforschung der kaukasischen Küste des Schwarzen Meeres. Vorl. Bericht. Tagebuch der XII. Versamml. russ. Naturf. u. Ärzte in Moskau, 1910, No. 10, p. 492—493. [Russisch.] [Cf. Geol. Centralbl., Bd. XV, 1911, p. 212.]
- Scott, D. H.* (5), A chapter in the geological history of flowering plants. South Eastern Nat., 1909, p. 1—8. Pl. V—XIV.
- Scott, D. H.* (6), A Chapter in the history of fossil botany. Address del. at the Anniversary Meeting of the Linnean Society of London on the 24th of May 1911. 15 p.
- Scott, D. H.* (7), A Palaeozoic fern and its Relationships (Zygopteris Grayi Will.). British Association, Section K. Portsmouth 1911. 1 p. [Separate Copy.]
- Scott, D. H.* (8), Evolution of plants. New York, London 1911. Illustr. 256 p.
- Scott, D. H.* (9), Some modern ideas on the course of evolution of Plants. Presidential Addr. delivered at the Anniversary meeting of the Linn. Soc. London on the 24th of May 1910. 14 p.
- Scott, D. H.* (10), Sporangia attributed to Botryopteris antiqua Kidston. Annals of Botany, XXIV, 1910, p. 819—820. 1 Fig.
- **Scott, D. H.* (11), The earliest flowering plants. Knowledge, VII, 5, 1910, p. 171 bis 175. Illustr.
- Scott, D. H., and Maslen, A. J.* (1), On Mesoxylon, a new Genus of Cordaitales. Preliminary note. Annals of Botany, XXIV, 1910, p. 236—239.
- Scott, R.* (2), On Traquairia. Annals of Botany, XXV, 1911, p. 459—467. 4 Fig. 2 Taf.
- Scupin, Hans* (1), Die Entstehung der niederschlesischen Senonkohlen. Zeitschr. praktische Geol., Jahrg. XVIII, Heft 7 1910, p. 254—257.

- Selander, S.* (1), Om s. k. subatlantiska glacialrelikter. Svensk. bot. Tidskr., Vol. IV, 1910, p. 284—290.
- Sernander, R.*, vide *Post, L. von*, und *Sernander, R.*
- Sernander, R.* (1), On the evidences of postglacial changes of climate furnished by the peatmosses of Northern Europe. Geol. Fören. Förhandl. Stockholm, Vol. XXX, 1908, p. 465—473. 1 Textfig.
- Sernander, R.* (2), Das Moor Oersmossen. 11. Intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, 16. Excursion B₃. 15 p. Mit 11 Textfig. u. 1 Tafel.
- Sernander, R.* (3), De scanodaniska torfmossarnas stratigrafi. Geol. Fören. Förhandl. Stockholm, Vol. XXXI, 1909, p. 423—448. 1 Textfig.
- Sernander, R.* (4), Die schwedischen Torfmoore als Zeugen postglazialer Klimaschwankungen. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 197—246. 18 Fig. 2 Taf.
- Sernander, R.* (5), Om tidsbestämningar i de scanodaniska torfmossarna. (Über Zeitbestimmungen in den scanodanischen Torfmooren.) Geol. Fören. Förhandl. Stockholm, Vol. XXXIII, 2, 1911, p. 111—124.
- Sernander, R.* (6), Sjön Hedervikens vegetation och utvecklingshistoria. Svensk. bot. Tidskr., Vol. IV, 1910, p. 58—78. 3 Fig.
- Sernander, R.* (7), *Pinguicula alpina* och *P. villosa* i Härjedalen. Några synpunkter på den centralskandinaviska fjällfloras vandringshistoria. Svensk bot. Tidskr., Vol. IV, 1910, p. 203—217.
- Sevastos, R.* (2), Le postglaciaire dans l'Europe centrale du Nord et orientale. Ann. Sc. Univ. Jassy, V, 1909, p. 48—65.
- Seward, A. C.* (8), Fossil plants, a text book for students of botany and geology. Vol. II. 624 p. Cambridge Univ. Press. 1910.
- Seward, A. C.* (9), Links with the past in the plant world. Cambridge Univ. Press. 1911. VIII u. 142 p. 20 Fig.
- Seward, A. C.* (10), New Genus of fossil plants from the Stormberg Series of Cape Colony. Geol. Magazine, N. Ser., Decade V, Vol. VIII, 1911, p. 298, 299. Taf. XIV.
- Seward, A. C.* (11), The Jurassic Flora of Sutherland. Geol. Magazine, N. Ser., Decade V, Vol. VIII, 1911, p. 175—176. [Review only.]
- Seward, A. C.* (12), The Jurassic Flora of Sutherland. Trans. Roy. Soc. Edinburgh, Vol. XLVII, Part IV, No. 23, 1911, p. 643—709. 10 Taf. 14 Textfig. 2 Karten. 2 Landschaftsskizzen.
- Seward, A. C.* (13), The Jurassic Flora of Yorkshire. Naturalist, 1911, 648, p. 1—8; 649, p. 85—94. Illustr.
- Seward, A. C.* (14), Jurassic plants from Chinese Dzungaria collected by Prof. Obrutschew. Mém. Comité Géol. St. Pétersbourg, Nouv Série, Livr. 75. 1911. 61 p. 7 Pl.
- Seward, A. C.*, and *Thomas, H. H.* (1), Jurassic plants from the Balagansk District, Government of Irkutsk. Mém. Comité Géol. St. Pétersbourg, Nouv Série, Livr. 73. 1911. 23 p. 3 Pl. 1 Textfig.
- Shattuck, C. H.* (1), The origin of heterospory in Marsilia. Bot. Gazette, Vol. XLIX, No. 1, 1910, p. 19—40. 1 Fig. Taf. III—VI.
- Sheppard, Th.*, vide *Drake, H. C.*, and *Sheppard, Th.*
- Silvestri, A.* (1), Sulla vera natura dei Palaeodictyon. Boll. Soc. geol. italiana, Vol. XXX, 1911, p. 85—106. Taf. VI, VII. 2 Textfig.
- Sinnott, E. W.* (3), Foliar Gaps in the Osmundaceae. Annals of Botany, XXIV, No. 93, 1910, p. 107—118. Taf. XI, XII.
- Sinnott, E. W.* (4), Some features of the anatomy of the foliar bundle. Bot. Gazette, Vol. LI, No. 4, 1911, p. 258—272. Taf. XVII.

- Sinnott, E. W.* (5), The evolution of the Filicinean leaf-trace. *Annals of Botany*, Vol. XXV, 1911, p. 167—191. Taf. XI. 11 Fig.
- Skottsberg, C.* (1), Have we any evidences of postglacial, climatic changes in Patagonia and Tierra del Fuego. *Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit*. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 451—453.
- Smith, J.* (2), Carboniferous Rocks of the Solway, Scotland. *Trans. Geol. Soc. Glasgow*, Vol. XIV, Part I, 1909—1910, p. 30—59. 8 Taf.
- **Smith, J. P.* (1), Ancient climates of the West Coast. *Pop. Sc. Monthly*, Vol. LXXVI, No. 5, 1910, p. 478—486.
- Solms-Laubach, H. Graf zu* (1), Der tiefschwarze Psaronius Haidingeri von Manebach in Thüringen. *Zeitschr. Botanik*, Vol. III, 1911, p. 721—757. 7 Fig.
- Solms-Laubach, H. Graf zu* (2), Über die in den Kalksteinen des Culm von Glätzisch-Falkenberg in Schlesien erhaltenen strukturbietenden Pflanzenreste. IV. *Zeitschr. Botanik*, Vol. II, 1910, p. 529—554. Taf. III.
- Spinner, H.* (1), L'évolution de la flore neuchâteloise. Leçon inaugurale du cours de botanique à l'Université de Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuch. Géographie*, XX, 1909—1910, p. 194—212.
- Stainier, X.* (2), Structure du Bassin houiller de la province d'Anvers. *Bull. Soc. belge Géologie, Pal. et d'Hydrol.*, Tome XXV, 1911, p. 209—224. Taf. C—F. [Nur einige Bemerkungen über die Pflanzen, p. 215, 216.]
- Stainier, X.* (3), Notes sur la formation des couches de charbon. *Bull. Soc. belge Géologie, Pal. et d'Hydrol.*, Tome XXV, 1911, p. 73—91.
- Stanton, T. W.* (2), Fox Hills Sandstone and Lance Formation („Ceratops beds“) in South Dakota, North Dakota and Eastern Wyoming. *Amer. Journ. Sc.*, Ser. 4, Vol. XXX, 1910, p. 172—188.
- **Stanton, T. W.* (3), Palaeontologic evidences of climate. *Pop. Sc. Monthly*, Vol. LXXVII, No. 1, 1910, p. 67—70.
- Steinmann, G.* (3), Über die Steinkohlenformation in Südamerika. *Geol. Rundschau*, Bd. II, Heft I, 1911, p. 50, 51.
- Stevenson, J. J.* (1), The formation of Coal Beds. I. An historical summary of Opinion from 1700 to the present time. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, Vol. L, 1911, p. 1—116.
- Stevenson, J. J.* (2), The formation of Coal Beds. II. The effect of floods upon a cover of vegetation. The phenomena of peat deposits. The buried forests. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, Vol. L, 1911, p. 519—643.
- Stevenson, J. J.* (3), The coal basin of Commeny in Central France. *Ann. New York Acad. Sc.*, Vol. XIX, 1910, p. 161—204. Taf. XV—XX.
- Stevenson, J. J.* (4), The coal basin of Decazeville, France. *Ann. New York Acad. Sc.*, Vol. XX, (Dez. 1910) 1911. p. 243—294. Taf. XIV, XV.
- Stiles, W.*, vide *Sykes, M. G.*, and *Stiles, W.*
- Stiles, W.* (2), The structure of the Aerial shoots of *Psilotum flaccidum* Wall. *Annals of Botany*, XXIV, No. 94, 1910, p. 373—388. Taf. XXV.
- Stille, H.*, et *Mestwerdt, A.* (2), Blatt Detmold. Erläuterung zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 167, Gradabt. 54, No. 4, 1911, p. 1—60.
- Stoller, J.*, vide *Fliegel, G.*, und *Stoller, J.*
- Stoller, J.* (5), Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Flora (besonders Phanerogamen) Norddeutschlands. II. Lauenburg a. E. (Kuhgrund). *Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt*, Vol. XXXII, Teil I, 1911, p. 109—144. 2 Fig.
- Stoller, J.* (6), Die Beziehungen der nordwestdeutschen Moore zum nacheiszeitlichen Klima. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, LXII, 1910, p. 163—189. 1 Schema.

- Stoller, J.* (7), Die Flora der jungglazialen Ablagerungen Ostpreußens. Mit besonderer Berücksichtigung des Klimas. In: Harbort, E., Über fossilführende jungglaziale Ablagerungen von interstadialen Charakter im Diluvium des baltischen Höhenrückens in Ostpreußen. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, XXXI, 1, 1911, p. 120—128.
- Stoller, J.* (8), Floristisches in: *Fliegel, G.*, und *Stoller, J.*, Jungtertiäre und altdiluviale pflanzenführende Ablagerungen im Niederrheingebiet. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, 1910, XXXI, Teil I, Heft 2, p. 242—257.
- Stoller, J.* (9), Spuren des diluvialen Menschen in der Lüneburger Heide. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, 1909, Vol. XXX, Teil II, Heft 2, 1910, p. 433—450. 1 Taf.
- Stoller, J.* (10), Blatt Bevensen. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 156, Gradabt. 25, No. 56, 1911, p. 1—36, 1—66.
- Stoller, J.* (11), Blatt Ebstorf. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, Lief. 156, Gradabt. 25, No. 55, p. 1—42, 1—66.
- Stone, R. W.*, et *Calvert, W. R.* (1), Stratigraphic relations of the Livingston Formation, Montana. Economic geology, V, 1910, p. 551—558, 652—669, 741—764.
- Stopes, M. C.* (2), A reply to Prof. Jeffrey's article on Yezonia and Cryptomeriopsis. Annals of Botany, XXV, 1911, p. 269—270.
- Stopes, M. C.* (3), Ancient plants. London 1910. 198 p. 122 Fig. 1 Taf.
- Stopes, M. C.* (4), Further observations on the fossil flower. Brit. Ass. Adv. Sc. Sheffield, 1910, Section K: Botany, p. 783.
- Stopes, M. C.* (5), Further observations on the fossil flower Cretovarium. Annals of Botany, XXIV, 1910, p. 679—681. 2 Taf.
- Stopes, M. C.* (6), On the true nature of the cretaceous plant Ophioglossum granulatum Heer. Annals of Botany, Vol. XXV, 1911, p. 903—908. 2 Fig.
- Stopes, M. C.* (7), The Dragon-tree of the Kentish Rag. Geol. Magazine, (5) VIII, 560, 1911, p. 55—59. 1 Textfig.
- Stopes, M. C.* (8), The internal anatomy of Nilssonia orientalis. Annals of Botany, XXIV, 1910, p. 389—393. 1 Taf. 1 Fig.
- Stopes, M. C.* (9), The name of the Dragon-tree. Geol. Magazine, (5) VIII, 1911, p. 468—469.
- Stopes, M. C.* (10), A suggested reform in Palaeobotany. Nature, 2196, 1911, p. 143—144.
- Stopes, M. C.*, and *Fujii, K.* (3), Studies in the Structure and affinities of cretaceous plants. Abstract. Annals of Botany, XXIV, 1910, p. 231—232.
- Stopes, M. C.*, and *Kershaw, E. M.* (1), The anatomy of cretaceous pine leaves. Annals of Botany, XXIV, 1910, p. 395—402. Taf. XXVII u. XXVIII.
- Stremme, H.* (3), Über paralische und limnische Kohlenlager und Moore. Geol. Rundschau, II, 1, 1911, p. 13—25.
- Sukačev, V. N.* (1), Sur la trouvaille de la flore arctique fossile sur la rive du fleuve Irtyche près du village Demianskoe, gouv. Tobolsk. Bull. Acad. Impér. Sc. St. Pétersbourg, 1910, p. 457—464. 1 Taf. 4 Abb. [Russisch.]
- **Sukačev, V. N.* (2), Versuch einer Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt des mittleren Rußlands in der posttertiären Zeit. Tagebuch der XII. Versamml. russ. Naturf. u. Ärzte in Moskau, 1910, p. 273. [Russisch.]
- **Surr, G.* (1), Cause of climatic variations. The glacial period and the effect it is possibly exerting on present-day conditions. Los Angeles Min. Rev., Vol. XXVIII, No. 24, 1910, p. 12—15. Mines and Methods, Vol. II, No. 2, 1910, p. 43 u. 44.

- Suzuki, Y.* (1), On the structure and affinities of two new Conifers and a new fungus from the upper cretaceous of Hokkaido, Yezo. *Bot. Mag. Tokyo*, XXIV, 1910, p. 181—196. 1 Taf. 3 Fig.
- Sykes, M. G.* (4), Anatomy and morphology of the leaves and inflorescences of *Welwitschia mirabilis*. [Abstract. cf. Sykes, M. G. (5).] *Proc. Roy. Soc. London*, Ser. B, Vol. LXXXII, 1910, p. 625—626.
- Sykes, M. G.* (5), The Anatomy and Morphology of the leaves and inflorescences of *Welwitschia mirabilis*. *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, Ser. B, CCI, 1910, p. 179—226. Taf. XVII, XVIII. 18 Textfig.
- Sykes, M. G.* (6), The Anatomy of *Welwitschia mirabilis* Hook f. in the Seedling and Adult states. *Trans. Linn. Soc. London*, Ser. 2: Bot., VII, 15, p. 327 bis 354. Taf. XXXIV, XXXV. 5 Textfig.
- Sykes, M. G.*, and *Stiles, W.* (1), The cones of the genus *Selaginella*. *Annals of Botany*, XXIV, 1910, p. 523—536. Taf. XLI.
- **Szafer, W.* (1), Über eine altdiluviale Flora in Krystynopol in Wolhynien. *Kosmos Lemberg*, XXXVI, 1911, 3/6, p. 337—338.
- Tanfiljef, G. J.* (1), Können Funde von fossilen oder subfossilen Pflanzen immer zur Rekonstruktion früherer Klima- und Vegetationsverhältnisse benutzt werden. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. *Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm*, 1910, p. 169—174.
- Taramelli, T.* (1), Quelques observations sur les changements du climat post-glaciaire en Italie. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. *Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm*, 1910, p. 75 bis 77.
- Teller, E. E.* (1), A Synopsis of the type specimens of fossils from the palaeozoic formations of Wisconsin. *Bull. Wisconsin Nat. Hist. Soc.*, Vol. IX, 1911, p. 170—271 (Pflanzen p. 185, 186).
- Tenow, O.*, vide *Benedicks, C.*, und *Tenow, O.*
- Tesch, P.* (3), Over pleistoecen en plioecen in den nederlandschen bodem. *Tydschr. Kon. Nederl. Aardryksk. Genootschap*, Ser. 2, XXVII, 1910, No. 6, p. 1093 bis 1110.
- Tesch, P.* (4), Over pleistoecen en plioecen in den nederlandschen bodem. *Tydschr. Kon. Nederl. Aardryksk. Genootschap*, Ser. 2, XXVIII, 1911, No. 4, p. 628 bis 644.
- Thoday, M. G.* (1), The female inflorescence and ovules of *Gnetum africanum*, with notes on *Gnetum scandens*. *Annals of Botany*, Vol. XXV, 1911, p. 1101—1136. Taf. LXXXVI u. LXXXVII. 16 Fig.
- Thoday, M. G.* (2), The morphology of the ovule of *Gnetum africanum*. *Brit. Ass. Adv. Sc. Sheffield*, 1910, p. 783, 784.
- Thomas, H. H.*, vide *Seward, A. C.*, and *Thomas, H. H.*
- Thomas, H. H.* (3), On the assimilating tissues of some Coal Measure plants. *Proc. Cambridge Phil. Soc.*, XV, 5, 1910, p. 413—415.
- Thomas, H. H.* (4), On the leaves of *Calamites* (*Calamocladus* section). Abstract. *Proc. Roy. Soc. London*, B, Vol. LXXXIII, p. 490—491.
- Thomas, H. H.* (5), On the leaves of *Calamites* (*Calamocladus* section). *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, B, Vol. CCII, 1911, p. 51—92. Taf. III—V. 13 Textfig.
- Thomas, H. H.* (6), On the spores of some Jurassic ferns. *Proc. Cambridge Phil. Soc.*, XVI, Part IV, 1911, p. 384—388. 1 Taf. 1 Textfig.
- Thomas, H. H.* (7), The jurassic flora of Kamenka in the District of Isium. *Mém. Comité Géol. St. Pétersbourg, Nouv. Série, Livr. 71*. 1911. 95 p. 8 Pl. 3 Textfig.
- Thompson, W. P.* (1), On the origin of the multiseriate ray of the Dicotyledons. *Annals of Botany*, Vol. XXV, 1911, p. 1005—1014. Taf. LXXVII u. LXXVIII.

- Thompson, W. P.* (2), The origin of ray tracheids in the Coniferae. *Botan. Gazette*, L, 2, 1910. p. 101—116. 16 Fig.
- Thomson, G. M.* (1), Botanical evidence against the Recent glaciation of New Zealand. *Trans. New Zealand Inst.*, 1909 (publ. 1910), Vol. XLII, p. 348 bis 353.
- **Tichonowitsch, N.* (1), Die neuesten russischen Arbeiten über die Geologie der Insel Sachalin. *Tagebuch der XII. Versamml. russ. Naturf. u. Ärzte in Moskau*, 1910, p. 495—496. [Russisch.] [Cf. *Geol. Centralbl.*, 1911, Bd. XV p. 248.]
- **Tichonowitsch, N.* (2), Über das Neogen Japans. *Tagebuch der XII. Versamml. russ. Naturf. u. Ärzte in Moskau*, 1910, p. 496—497. [Cf. *Geol. Centralbl.*, 1911, Bd. XV.]
- Tison, A.*, vide *Lignier, O.*, et *Tison, A.*
- Tornquist, A.* (1), *Geologie von Ostpreußen*. Berlin. Gebr. Bornträger. 231 p. 1 Taf. 71 Textabb.
- Treitz, P.* (1), Les sols et les changements du climat. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. *Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm*, 1910, p. 135—137.
- Tupper, W. W.* (1), Notes on *Ginkgo biloba*. *Botanical Gazette*, Vol. LI, No. 5, 1911, p. 374—377. Taf. XX.
- Tuzson, J.* (9), A Zsilvölgy egy új harmadkori növénye. *Nelumbo hungarica* n. typ. *Mathematikai és természettudományi értesítő*. Budapest, Vol. XXIX, 1911, p. 827—829.
- Twenhofel, W. H.* (1), Geologic Bearing of the Peat beds of Anticosti Island. *Amer. Journ. Sc.*, IV, 30, 1910, p. 65—71.
- Tyrrell, J. B.* (1), Changes of climate in North-Western Canada since the glacial period. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. *Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm*, 1910, p. 389—391.
- Upton, C.* (1) On the occurrence of *Chara-nucules* in the Forest marble of Tarlton, near Kemble, Gloucestershire. *Proc. Cotteswold Natur. Field Club*, Vol. XVI, Part III, 1909, p. 237—239. Taf. XXVII.
- Ussing, N. V.* (1), *Handbuch der regionalen Geologie*, Heft I: Dänemark, 1910, p. 1—38. 12 Fig.
- Ussher, W. A. E.* (2), Cornwall, Devon, and West Somerset. *Geology in the Field*, Chapter XXXIV, 1910, p. 859—896.
- Vaughan, T. W.* (1), The geologic Work of Mangroves in Southern Florida. *Smiths. Miscell. Coll. Washington*, LII, 1910, p. 461—464. Pl. XLVI—LII. Fig. 79, 80.
- Vernon, R. D.* (2), On the occurrence of *Schizoneura paradoxa* Sch. et Moug. in the Bunter of Nottingham. *Proc. Cambridge Phil. Soc.*, XV, 5, 1910, p. 401—405.
- Vierhapper, F.* (1), Entwurf eines neuen Systems der Koniferen. *Abh. k. k. zool. bot. Ges. Wien*, V, 4. 1910. 56 p. 2 Abb.
- Viguier, R.*, vide *Fritel, P. H.*, et *Viguier, R.*
- Vinassa de Regny, P.*, e *Buscalioni, L.* (1), Le pellicole di collodio nello studio dei fossili e dei minerali. *Atti acc. Gioenia Sc. Nat. Catania*, Serie quinta, Vol. III, 1910, *Memoires* No. 3, 8 p. 1 Taf.
- Wahnschaffe, F.* (1), Anzeichen für die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit im norddeutschen Flachlande. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, LXII, 1910, p. 268—279.
- Wahnschaffe, F.* (2), Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit in Deutschland. Zusammenfassender Bericht. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, LXII, 1910, p. 280—304.

- Wahnschaffe, F.* (3), Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit in Deutschland. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Ber. 11. intern. geol. Kongr. Stockholm, 1910, p. 1—21.
- Wangerin, W.* (1), Nyssaceae. Das Pflanzenreich, Heft 41 (IV, 220a), 1910, p. 1 bis 19. 4 Fig.
- Wangerin, W.* (2), Cornaceae. Das Pflanzenreich, Heft 40 (IV, 229), 1910, p. 1 bis 110. 24 Fig.
- Warburg, E.* (1), On relics in the swedish Flora. Bull. Geol. Instit. Univ. Upsala, Vol. IX, 1910, p. 146—170.
- Warren, S. H.* (1), Arctic plants from the Valley gravels of the River Lea. Nature, 1910, 2146, p. 206.
- Weber, C. A.* (4), Das Moor. Hannoversche Geschichtsblätter. 1911. Sonderabdruck. 16 p.
- Weber, C. A.* (5), Sind die pflanzenführenden diluvialen Schichten von Kaltbrunn bei Uznach als glazial zu bezeichnen? Engler's bot. Jahrb., XLV, 3, 1911, p. 411—421.
- Weber, C. A.* (6), Was lehrt der Aufbau der Moore Norddeutschlands über den Wechsel des Klimas in postglazialer Zeit? Zeitschr. deutsch. geol. Ges., LXII, 1910, p. 143—162.
- Weber, C. A.* (7), Paläontologischer Beitrag. in: *Koert, W.* (1), Blatt Harburg. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Lief. 155, Gradabt. 24, No. 34, 1910, p. 12—17.
- * *Weiß, A.* (1), Das Pleistozän der Umgebung von Weimar. Hildburghausen 1910. 65 p. 1 Taf.
- Weiß, F. E.* (4), Address to the botanical section. British Assoc. Adv. Sc. Portsmouth. 1911. 13 p.
- Welsch, J.* (1), Sur les dépôts de tourbe littorale de l'ouest de la France. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CL, 1910, p. 1628—1631.
- Wernham, H. F.* (1), The morphology of *Phylloglossum Drummondii*. Annals of Botany, XXIV, No. 94, 1910, p. 335—348. 8 Fig.
- Wernham, H. F.* (2), Floral evolution: with particular reference to the sympetalous Dicotyledons. The New Phytologist, Vol. X, 1911, p. 73—85, 109 bis 120, 145—159, 217—226, 293—305.
- Werth, E.* (1), Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn Carthaus (über Steinkohlenbildung). Zeitschr. deutsch. geol. Ges., B. Monatsber., 1911, No. 7, p. 381—384.
- Wesenberg-Lund, C.* (1), Grundzüge der Biologie und Geographie des Süßwasserplanktons, nebst Bemerkungen über die Hauptprobleme zukünftiger limnologischer Forschungen. Aus dem Dänischen übersetzt von O. Guyer (Zürich). Intern. Revue ges. Hydrobiol. u. Hydrogr., III, Biol. Supplement 1, 1910, p. 1—44. 19 Textfig.
- Wesenberg-Lund, C.* (1), Grundtraekkene i Fersksvandsplanktonets Biologi og Geografi. Ymer, 1909, Heft 1.
- White, D.* (7), A carboniferous flora in the Silurian? Science, N. Ser. XXXIV, 1911, p. 440—442.
- White, D.* (8), The upper paleozoic floras, their succession and range. In: B. Willis and B. D. Salisbury, Outlines of geologic history, p. 139—160. 2 Karten.
- White, D.* (9), Value of floral evidence in marine strata as indicative of nearness of shores. Bull. Geol. Soc. America, Vol. XXII, 1911, p. 221—227.
- Wieland, G. R.* (4), A study of some american fossil Cycads. Part V: Further notes on seed structures. Amer. Jour. Sc., XXXII, 1911, p. 133—155. 9 Fig.

- Wieland, G. R.** (5), On the Williamsonia tribe. Amer. Jour. Sc., XXXIII, 1911, p. 433—466. 18 Fig.
- Willis, B., and Salisbury, B. D.**, Outlines of geologic history with especial reference to North America. Chicago 1911. University Press. Leipzig. Th. Stauffer. 306 p. Mit Fig. u. Taf. [Vgl. White, D. (8), Knowlton, F. H. (7), Willis, B. (1), 1909.]
- Wills, L. J.** (2), On the fossiliferous Lower Keuper Rocks of Worcestershire, with Descriptions of some of the Plants and Animals discovered therein. Proc. Geol. Assoc. London, Vol. XXI, 1910, p. 249—335. Taf. X—XXVI (Plants Taf. XII—XXI). 31 Textfig.
- Wills, L. J.** (3), Notes on the genus Schizoneura Sch. et Moug. Proc. Cambridge Phil. Soc., XV, 5, 1910, p. 406—410.
- Wilson, W. J.** (2), Palaeontological Work in southern New Brunswick. Summ. Report of the geolog. Surv. Branch. Dept. of Mines Ottawa 1910, (published 1911), p. 275—276.
- Wisniowski, T.** (1), Pczyczynki do znajomosci systemu wę-glowego w Krakowskiem. Zur Kenntnis der Kohlenformation der Gegend von Krakau. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie, A, mathem. Wissensch., 1910, Heft 10, p. 622—624.
- Wolff, H.** (1), Umbelliferae-Apioideae-Bupleurum, Trinia et reliquae Ammineae heteroclitae. Das Pflanzenreich, Heft 43, 1910, (IV, 228). 214 p. 24 Fig. [Nur eine kurze Angabe p. 24.]
- Wolff, W.** (3), Geologische Beobachtungen auf Sylt nach der Dezemberflut 1909. Monatsber. deutsch. geol. Ges., Vol. LXII, 1910, No. 1, p. 40—64. Mit 5 Textfig.
- Worsdell, W. C.** (1), The rhizophore of Selaginella. New Phytologist, IX, 1910 p. 242.
- Wunstorf, W.** (1), Das flözführende Steinkohlengebirge im Rhein-Maas-Gebiet. Glückauf, Vol. XLVI, 1910, p. 1165—1173. 1 Karte.
- Wunstorf, W., und Fliegel, G.** (1), Die Geologie des Niederrheinischen Tieflandes. Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins. Festschr. zum XI. allgem. deutsch. Bergmannstage in Aachen, 1910, I, p. 215—383. 4 Taf. u. Karten. 6 Abb.
- Wunstorf, W., und Fliegel, G.** (2), Die Geologie des Niederrheinischen Tieflandes. Abhandl. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, Neue Folge, Heft LXVII. 1910. 172 p. 2 Taf. 6 Textfig. 2 Kartenbeil. [Text wie Wunstorf, W. und Fliegel, G. (1).]
- Yokoyama, M.** (3), Climatic changes in Japan since the Pliocene Epoch. Journ. Coll. Sc. Imper. Univ. Tokyo, 1911, Vol. XXXII, No. 5, p. 1—16. 1 Taf. Also published in: Journ. geol. Soc. Tokyo, Vol. XVIII, No. 217, 1911, p. 1—18.
- Yokoyama, M.** (4), Some tertiary fossils from the Miike Coalfield. Journ. Coll. Sc. Imper. Univ. Tokyo, Vol. XXVII. Art. 20. 1911. 16 p. 3 Taf.
- Zalesky, M. D.** (7), A propos de la trouvaille de débris végétaux à structure conservée dans une des roches soujacentes au calcaire S. (J. 3) de la coupe générale des dépôts carbonifères du bassin du Donetz. Bull. Ac. Impér. St. Pétersbourg, 1910, p. 447—449. Fig. 1—3. (Russisch).
- Zalesky, M. D.** (8), Etude sur l'anatomie du Dadoxylon Tchihatcheffi Göpp. spec. Mém. du comité géol. St. Pétersbourg. Nouv. Série, Livr. 68. 1911. 29 p. 4 Taf. [Russisch mit französischer Übersetzung p. 18—29].
- Zalesky, M. D.** (9), Note préliminaire sur le Caenoxylon scotti nov. gen. et sp. Etudes paléobotaniques, Partie 1, 1911, p. 13—16. 4 Fig.

- Zalessky, M. D.* (10), On the discovery of the calcareous concretions known as coal balls in one of the coal seams of the carboniferous strata of the Donetz-basin. Bull. Ac. Imper. St. Pétersbourg, 1910, p. 477—480. 4 Abb.
- Zalessky, M. D.* (11), Structure du rameau du *Lepidodendron obovatum* Sternb. Etudes paléobotaniques, Partie 1, 1911, p. 1—12. Taf. I, II.
- Zalessky, M. D.* (12), Sur la flore fossile recueillie dans les assises de la section inférieure des terrains carbonifères du bassin du Donetz. Bull. Ac. Impér. St. Pétersbourg, 1910, p. 1333—1336. 2 Textfig.
- Zalessky, M. D.* (13), Sur les Concrétions calcaires (coalballs) dans les couches de la houille du terrain houiller du Donetz. Bull. Soc. Natur. d'Orël., Livr. 2, 1910, p. 71—77. [Russisch.]
- Zeiller, R.* (5), Etude sur le *Lepidostrobus Brownii* (Unger) Schimper. Mém. Ac. Sc. Paris, Tome LII. 1911. 67 p. 14 Taf. 1 Textfig.
- **Zeiller, R.* (6), Paléobotanique. De la Méthode dans les Sciences. Alcan Paris, 1911, p. 131—156.
- Zeiller, R.* (7), Sur quelques plantes wealdiennes du Pérou. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CL, 1910, p. 1488. [Separatabzug p. 1—3.]
- Zeiller, R.* (8), Sur une flore triasique découverte à Madagascar pas M. Perrier de la Bâthie. C. R. Ac. Sc. Paris, Vol. CLIII, 4, 1911, p. 230—235.
- Zimmermann, E.* (4), Konglomerat mit Sphärocodium und pirifer Verneuilli aus dem Kalkgraben bei Liebichau unweit Freiburg i. Schlesien. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., B. Monatsber., 1911, p. 35—36.
- Zimmermann, E.* (5), Kohlenkalk und Culm des Velberter Sattels im Süden des westfälischen Carbons. Jahrb. kgl. preuß. geol. Landesanstalt, 1909, Bd. XXX, Teil II, Heft 2, 1910, p. 369—432.
- Zobel, A.*, vide *Potonié, H.* (13).
-

Systematische Übersicht
der paläobotanischen Literatur
für 1910 und 1911
nebst Nachträge für 1909.

Systematische Übersicht der paläobotanischen Literatur für 1910 und 1911 nebst Nachträge für 1909.

(Ein Stern vor den Pflanzennamen bedeutet Abbildung.)

A.

- Abies* — Anatomie; Vergleich mit *Abiocalis yezoensis* Suzuki, Kreide, Japan — Y. Suzuki (1), p. 184, 185.
- Abies abscondita* Sap. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Literatur; Bemerkungen — A. Lauby (7), p. 112.
- Abies alba* Mill. — Quaternär, Schweiz; vom Neolithicum an gefunden — E. Neuweiler (1), p. 177—179.
- Abies Linkii* Roemer — Vergleich mit *Taxites cf. gramineus* Heer, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 689.
- Abies pectinata* DC. — Unsicher ob im Diluvium, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 117, 131.
- Abies robusta* Dana — Miocän, Oregon-Astoria-Formation — A. B. Reagan (1), p. 651.
- **Abies species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 322, Taf. XXXVII, Fig. 39, 41.
- Abietineae* — Allgemeines; Holzanatomie; Geologische Verbreitung; alt-kretazeische und oberjurassische Formen zeigen oft noch araucaroide Holzanatomie — W. Gothan (21), p. 390, 391.
- Abietineae* — Als älteste Coniferae zu betrachten — E. C. Jeffrey (9), p. 27.
- Abietineae* — Die ältesten bekannten typischen Vertreter sind *Protopiceoxylon exstinctum* Goth. und *Piceoxylon antiquius* Goth. aus der Jura von Spitzbergen; Kritik der aus älteren Schichten angegebenen Reste; die Gruppe ist auch fossil nur von der Nordhemisphäre bekannt — W. Gothan (13), p. 21—23, 30, 31, 47, 48, 49.
- Abietineae und Araucarineae* — Die zuerstgenannten werden als phylogenetisch älter betrachtet — E. C. Jeffrey (6), p. 337, 338 — E. C. Jeffrey (7), p. 331.
- Abietites* — Allgemeines über die Nordamerikanischen Formen und über einige aus Europa; Beschreibung der Arten aus der Potomac-Formation — E. W. Berry (16), p. 312—315 — E. W. Berry (35), p. 403—409.

- Abietites angusticarpus* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 263, Taf. CXXXIII, Fig. 1; *ibid.*, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Part 2, 1899, p. 671, Taf. CLXIII, Fig. 14; *ibid.*, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 528, 538, 556, 572, Taf. CXIV, Fig. 10 — zu *A. macrocarpus* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 405.
- Abietites californicus* Fontaine, in Diller and Stanton, Bull. Geol. Soc. Amer., Vol. V, 1894, p. 450 (nomen nudum) — zu *A. macrocarpus* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 405.
- **Abietites densifolia* Thomas *nov. spec.* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 79, Taf. IV, Fig. 16, V, Fig. 1, 2.
- Abietites dubius* Lesquereux, Tert. Fl., 1878, p. 81, Taf. VI, Fig. 20, 21, 21 a — zu *Sequoia Reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 445.
- Abietites ellipticus* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 263, Taf. CXXXII, Fig. 8, 9, CXXXIII, Fig. 2—4, CLXVIII, Fig. 8 — zu *A. macrocarpus* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 405.
- Abietites foliosus* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (16), p. 314, 315 — E. W. Berry (35), p. 408, 409.
- **Abietites longifolius* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Pinites solmsi* Seward und *Pinus peterseni* Heer — E. W. Berry (16), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 407, 408, Taf. LXVII, Fig. 7.
- **Abietites macrocarpus* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Vorkommen; Vergleich mit *Pinites solmsi* Seward — E. W. Berry (16), p. 313, 314 — E. W. Berry (35), p. 405—406, Taf. LXVII, Fig. 1—4.
- **Abietites marylandicus* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *Geinitzia* — E. W. Berry (16), p. 314 — E. W. Berry (35), p. 406, Taf. LXVII, Fig. 5, 6.
- Abietites tyrrellii* Dawson — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.
- **Abietoxylon falunense* Houlbert — Miocän, Frankreich, Faluns de Touraine; Anatomie; Beschr.; Abb. — C. Houlbert (1), p. 73, 74, Taf. VI.
- **Abiocalis yezoensis* Suzuki *nov. gen. et spec.* — Kreide, Japan, Hokkaido; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit rezenten Abietineae besonders mit *Abies* — Y. Suzuki (1), p. 181—185, Taf. VII, Fig. 1, 2 (non Fig. 7, wie auf p. 181 aus Versehen gedruckt wurde).
- Abronia Bronnii* Laurent — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval — A. Lauby (7), p. 120.
- Abronia Bronnii* Laurent — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Literatur; Beschr. — A. Lauby (7), p. 81, 82.
- **Acacia hypogaea* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. proserpinae* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 400, Taf. XLIII, Fig. 43.
- Acacia myrtifolia* DC. — Vergleich mit *A. proserpinae* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 165.
- Acacia nebulosa* Unger — Vergleich mit *Leguminosites species*, Tertiär, Euboea — H. Engelhardt (3), p. 682.
- Acacia portoricensis* Willd. — Vergleich mit *A. sotzkiana* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 156.

- **Acacia proserpinae* Ett. — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *A. myrtifolia* DC. — H. Engelhardt (2), p. 165, Taf. IV, Fig. 15.
- Acacia proserpinae* Ett. — Vergleich mit *A. hypogaea* Heer — H. Engelhardt (4), p. 400.
- **Acacia sotzkiana* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *A. portoricensis* Willd. — H. Engelhardt (2), p. 156, Taf. II, Fig. 34, 35.
- **Acacia sotzkiana* Unger — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 165, Taf. IV, Fig. 21.
- **Acacia sotzkiana* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (5), p. 422, Taf. XLIV, Fig. 33.
- Acaciaephyllum longifolium* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 279, Taf. CXXXVII, Fig. 6, CXXXVIII, Fig. 1—3 — zu *Thinnfeldia granulata* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 303, 304.
- Acaciaephyllum microphyllum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 280, Taf. CXXXVIII, Fig. 5; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 486 — zu *Thinnfeldia granulata* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 303, 304.
- Acaciaephyllum spatulatum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 280, Taf. CXXXVIII, Fig. 4, 6—9 — zu *Thinnfeldia granulata* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 303, 304.
- (?) *Acaciaephyllum variabile* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 281, Taf. CLXX, Fig. 7 — zu *Thinnfeldia granulata* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 303.
- Acer aequidentatum* Lesq. — Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien; Zweifelhaft — F. H. Knowlton (12), p. 59, 61.
- Acer amboyense* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 181, 182.
- **Acer angustilobum* Heer — Tertiär, Bosnien, Izvor Vodica; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *A. campestre* L. — H. Engelhardt (2), p. 161, Taf. III, Fig. 15, 16.
- Acer Beckerianum* Göpp. — Vergleich mit *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 187.
- Acer bolanderi* Lesq. — Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 61.
- Acer campestre* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 128, 134.
- Acer campestre* L. — Vergleich mit *A. angustilobum* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 161.
- Acer campestre* L. — Vergleich mit *A. integrilobum* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 152.
- Acer dasycarpium* Willd. — Rezent; Vergleich mit *A. trilobatum* A. Br., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 83.
- Acer decipiens* Heer — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval — A. Lauby (7), p. 92.
- **Acer integrilobum* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *A. campestre* L. — H. Engelhardt (2), p. 152, Taf. II, Fig. 24.
- Acer integrilobum* Weber — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac — A. Lauby (7), p. 83.
- Acer laetum* C. A. Mey — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 139.

- Acer Nicolai* N. Boulay — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Verbr. — A. Lauby (7), p. 191.
- Acer orientale* L. — Rezent; Vergleich mit *A. decipiens* Heer, Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 92.
- **Acer otopterix* Göpp. — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr. (Frucht) — P. Menzel (3), p. 184, 191, Taf. XII, Fig. 2.
- Acer platanoides* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 128, 134.
- Acer pseudoplatanus* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 245.
- Acer rubrum* L. — Pleistocän, Alabama; Blätter — E. W. Berry (20), p. 397.
- Acer saccharinum* L. — Pleistocän, Alabama; Früchte — E. W. Berry (20), p. 397.
- Acer saccharinum* Penhallow — Pleistocän, Kanada; zu *A. saccharum* Marsh. — E. W. Berry (20), p. 397.
- Acer trilobatum* A. Br. — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Verbr. — A. Lauby (7), p. 192.
- Acer trilobatum* A. Br. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Vergleich mit *A. dasycarpium* Willd. — A. Lauby (7), p. 83.
- Acer trilobatum* A. Br. — Tertiär, Wolhynia, Rußland; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 34.
- Acer trilobatum productum* Lesq., Cret. and Tert. floras, Taf. LIX, Fig. 3 — Vielleicht zu *Platanus dissecta* Lesq. — F. H. Knowlton (12), p. 59.
- Acer species* Hollick, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. L, 1907, p. 89, Taf. XXXIII, Fig. 12, 13 — zu *A. amboyense* Newb. — E. W. Berry (36), p. 181.
- Acerates amboyensis* Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 214.
- Acerates veterana* Heer — Unterschied von *Neritinium angustifolium* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 364.
- Acerates species* Berry, Bull. Torrey Club, Vol. XXXIV, 1907, p. 205 — zu *A. amboyensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 214.
- Acerates species* Hollick, in Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 124, Taf. XXXII, Fig. 17, XLI, Fig. 4, 5 — zu *Acerates amboyensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 214.
- Aceriphyllum aralioides* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 321, Taf. CLXIII, Fig. 8 — zu *Araliaephyllum magnifolium* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 491, 492.
- **Achnanthes antiqua* Lauby nov. spec. — Tertiär, Frankreich, Pliocän, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Ceratoneis antiqua* M. Per. et F. Hér. — A. Lauby (7), p. 196, Taf. X, Fig. 20.
- Achnanthes lanceolata* Grun. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 100.
- **Achnanthes lanceolata* Grun. forma *elongata* Lauby nov. forma — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 225, Taf. X, Fig. 19.
- **Achnanthes subsessilis* Ktz. — Einfluß des Salzgehaltes des Wassers — A. Lauby (7), p. 256, Fig. 47, 48.
- Achras sapota* L. — Vergleich mit *Sapotacites sideroxyloides* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 369.
- Acrostichides densifolius* Fontaine, Contr. old. mesoz. Floras Virginia, 1883, p. 34, Taf. X, Fig. 1 — zu *Cladophlebis densifolia* Font. var. *stricta* Fliche — P. Fliche (7), p. 89, 91.

- Acrostichides linnaeaeifolius* Fontaine, Contr. old. mesoz. Floras Virginia, 1883, p. 25, Taf. VI—IX — zu *Cladophlebis linnaeaeifolia* Bunb. — P. Fliche (7), p. 87, 88.
- Acrostichides rhombifolius* var. *rarinervis* Fontaine, Contr. old. mesoz. Floras Virginia, 1883, p. 32, Taf. XXII, Fig. 3 — zu *Cladophlebis rhombifolia* Font. var. *rarinervis* Font. — P. Fliche (7), p. 86, 87.
- Acrostichites Göppertianus* Schenk, Foss. Fl. Grenzschr., 1867, p. 44, Taf. V, Fig. 5, VII, Fig. 2 — zu *Todites Williamsoni* Bgt. spec. — A. C. Seward (8), p. 340, 341.
- Acrostichites linnaeaeifolius* Fontaine, Contr. old. mesoz. Floras Virginia, 1883, p. 25, Taf. VI—IX — zu *Todites Williamsoni* Bgt. spec. — A. C. Seward (8), p. 340.
- Acrostichites princeps* Möller, Lunds Univ. Årsskrift, Vol. XXXVIII, 1902, Taf. II, Fig. 19 — zu *Sphenopteris modesta* Leck. — A. C. Seward (14), p. 43.
- Acrostichites rhombifolius* Fontaine, Contr. old. mesoz. Floras Virginia, 1883, p. 25, Taf. VIII, XI—XIV — zu *Todites Williamsoni* Bgt. spec. — A. C. Seward (8), p. 340.
- Acrostichites tenuifolius* Fontaine — zu *Speirocarpus tenuifolius* Emmons spec. — A. C. Seward (8), p. 332.
- Acrostichites Williamsoni* Göppert, Foss. Farne, 1836, p. 285 — zu *Todites Williamsoni* Bgt. spec. — A. C. Seward (8), p. 339.
- Acrostichopteris* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Vergleich mit rezenten Farnen; Andeutungen für Verwandtschaft mit Schizaeaceae, obgleich die Gattung vorläufig zu Polypodiaceae gerechnet wird; Vergleich mit *Sphenopteris*-Arten, welche Saporta aus Jura und Kreide Portugals beschrieben hat: *S. tenellisecta* Sap., *S. cuneifida* Sap., *S. flabellisecta* Sap., *S. tenuifissa* Sap. und *S. debilior* Sap., diese müssen wohl auch zu *Acrostichopteris* gerechnet werden; Vergleich mit den rezenten *Actinopteris*, *Rhipidopteris*, *Schizaea dichotoma* Sw., *S. elegans* Sw. — E. W. Berry (17), p. 625—627, 627—632 — E. W. Berry (35), p. 220—222.
- Acrostichopteris* Fontaine — Vergleich mit *Schizaeopsis americana* Berry; vielleicht gehören mehrere Arten zu Schizaeaceae — E. W. Berry (12), p. 193, 197 — E. W. Berry (35), p. 214, 215.
- **Acrostichopteris adiantifolia* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (17), p. 629 — E. W. Berry (35), p. 224, 225, Taf. XXIV, Fig. 2, 3.
- **Acrostichopteris cyclopteroides* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *A. parvifolia* Fontaine und *Sphenopteris flabellisecta* Sap. — E. W. Berry (17), p. 630 — E. W. Berry (35), p. 226, Taf. XXIV, Fig. 1.
- Acrostichopteris densifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, Taf. XCIV, Fig. 4 — zu *A. parvifolia* Fontaine emend. — E. W. Berry (17), p. 630 — E. W. Berry (35), p. 226.
- Acrostichopteris densifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. p., Taf. CLXX, Fig. 11, CLXXI, Fig. 2, 6, CLXXII, Fig. 13 (non Taf. XCIV, Fig. 4) — zu *A. longipennis* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 627 — E. W. Berry (35), p. 223.
- Acrostichopteris expansa* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Unterschied von *Schizaeopsis americana* Berry — E. W. Berry (35), p. 229.
- Acrostichopteris fimbriata* Knowlton — Vergleich mit *A. parvifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 630 — E. W. Berry (35), p. 227.

**Acrostichopteris longipennis* Fontaine emend. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Sphenopteris debilior* Sap. — E. W. Berry (17), p. 627, 628 — E. W. Berry (35), p. 223—224, Taf. XXIII, Fig. 1, 2, XXIV, Fig. 7.

Acrostichopteris longipennis Fontaine — Vergleiche mit *A. parvifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 630 — E. W. Berry (35), p. 227.

Acrostichopteris longipennis Fontaine — Vergleich mit *A. pluripartita* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 631 — E. W. Berry (35), p. 228.

Acrostichopteris parcelobata Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 108, Taf. XCIV, Fig. 6, 7, 11, 14 — zu *A. parvifolia* Fontaine emend. — E. W. Berry (17), p. 630 — E. W. Berry (35), p. 226.

**Acrostichopteris parvifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *A. longipennis* Fontaine, *A. fimbriata* Knowlton, *A. ruffordi* Seward, *Sphenopteris tenellisecta* Sap. und *S. flabellisecta* Sap. — E. W. Berry (17), p. 630, 631 — E. W. Berry (35), p. 226, 227, Taf. XXIV, Fig. 4, 5.

Acrostichopteris parvifolia Fontaine — Vergleich mit *A. cyclopteroides* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 630 — E. W. Berry (35), p. 226.

Acrostichopteris parvifolia Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 558, Taf. CXVI, Fig. 5 — zu *A. longipennis* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 627 — E. W. Berry (35), p. 223.

**Acrostichopteris pluripartita* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *A. longipennis* Fontaine, *Sphenopteris cuneifida* Sap., *S. dissectiformis* Sap., *S. tenuifissa* Sap. und *S. flabellina* Sap. — E. W. Berry (17), p. 631, 632 — E. W. Berry (35), p. 227—229, Taf. XXIV, Fig. 6.

Acrostichopteris ruffordi Seward — Vergleich mit *A. parvifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 631 — E. W. Berry (37), p. 227.

Acrostichum — Vergleich mit *Glossopteris* — A. C. Seward (8), p. 499, 500.

Acrostichum aureum — Ähnlichkeit mit *Chrysodium lanzaeanum*, Eocän, Bournemouth — A. C. Seward (8), p. 379.

**Acrostichum lingua* Raddi — Brasilien; Vergleich mit *A. palaeocenicum* Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 15, 16, Textfig. 3 b.

**Acrostichum palaeocenicum* Fritel *nov. spec.* — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Vergleich mit mehreren rezenten, brasilianischen *Acrostichum*-Arten, besonders mit *A. lingua* Raddi und *A. scalpellum* Mart. — P. H. Fritel (11), p. 15, 16, Taf. I, Fig. 5, 6, Textfig. 3.

**Acrostichum scalpellum* Mart. — Brasilien; Vergleich mit *A. palaeocenicum* Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 15, 16, Textfig. 3 c.

**Actinoclava Frankei* O. Müll. *nov. spec.* — Turon, Rilmerich, Westfalen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Asterolampra Ralfsiana* Grev., *A. marylandica* Grev., *A. crenata* Grev., *A. decorata* Grev. usw. — O. Müllner (1), p. 661—665, Taf. XXVI, Fig. 1, 5—8.

Actinopteris — Vergleich mit *Acrostichopteris* Font., Potomac-Formation — E. W. Berry (17), p. 626, 627 — E. W. Berry (35), p. 221.

Adelophyton Jutieri B. Renault, Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, Bull. 13, 1900, p. 405—424; P. Bertrand, Etude du stipe de l'*Adelophyton Jutieri*. Mém. Soc. Sc. Lille, 1907 — zu *Knorripteris mariana* (Michael) Potonié — O. Hörich in H. Potonié (13), No. 134, p. 1, 19.

Adelophyton Jutieri B. Renault — zu *Knorripteris Jutieri* B. Ren. — P. Bertrand (15), p. 280.

- Adiantites* — Oberflächliche Ähnlichkeit mit *Adiantum* — A. C. Seward (8), p. 376.
- Adiantites antiquus* Ett. — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone East Kilbride District, Schottland; Synon. — R. Kidston (5), p. 66, 67.
- **Adiantites antiquus* Ett. — Karbon; Abb.; kurze Beschr.; vielleicht *Pteridosperm* — A. C. Seward (8), p. 376, 377, Fig. 279 A.
- Adiantites bellidulus* Heer — Unterkarbon, Rußland, bei Beg Čogur (Orenburg) — S. Nikitin (1), p. 118.
- **Adiantites Lindsayoides* Seward — Jura, Victoria; Abb.; kurze Beschr.; vielleicht wirklich eine *Polypodiaceae* — A. C. Seward (8), p. 376, 377, Fig. 279 B.
- Adiantites Lindseaeformis* Bunbury, Geol. Survey of Gt. Brit. The Geology of the Neighbourhood of Edinburgh, 1861, p. 144, 151, Fig. 26 — zu *Rhaptopteris Lindseaeformis* Bunb. — R. Kidston (5), p. 66.
- Adiantites Mantelli* (Dunker) Bgt., Tableau, 1849, p. 107 — zu *Sagenopteris Mantelli* Dunker spec. — T. G. Halle (9), p. 8.
- Adiantites obliquus* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 221 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Adiantites parvifolius* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 558, Taf. CXVII, Fig. 1 — zu *Onychiopsis nervosa* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 327 — E. W. Berry (35), p. 280.
- Adiantites sessilis* Pot. — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 74.
- Adiantites Sewardi* Yabe — Jura, Korea; vielleicht identisch mit *A. Lindsayoides* Sew. — A. C. Seward (8), p. 377.
- Adiantites spetsbergensis* Nath. — Neuer Name für *Cardiopteris* spec. Nathorst, Karbon, Spitzbergen — A. G. Nathorst (12), p. 329.
- Adiantites trichomanoides* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 220 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Adiantites umbilicatus* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 221 — zu *Neuropteris* (Cycl.) *orbicularis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 86.
- Adiantum apalophyllum* Sap. — Eocän, Sézanne und Bornemouth — A. C. Seward (8), p. 380.
- **Adiantum species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 316, Taf. XXXVII, Fig. 9.
- Aesculus antiqua* Dawson — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.
- Aethophyllum* F. Br. — Sind die Blütenstiele von *Weltrichia mirabilis* F. Br. — J. Schuster (11), p. 17.
- Agaricites Wardianus* Mesch. — Tertiär; Vergleich mit *Pseudopolyporus carbonicus* Hollick, Karbon, Virginien — A. Hollick (4), p. 94.
- Agathis* — Die sog. Cladoptosis und *Ulodendron*. — A. C. Seward (8), p. 95, 131.
- Agathis* — Vergleich der Anatomie des Zapfenschuppen mit *Spencerites* — A. C. Seward (8), p. 195.
- **Aglaia odorata* Lour. — Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 25, Taf. XVII, Fig. 135, 136.
- **Aglaia palembanica* (Miq.) C. DC. — Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 25, Taf. XVII, Fig. 133, 134.
- Agnotocaulon* Fliche nov. gen. — Allgemeines; Beschr.; Stämme zweifelhafter systematischer Stellung; größere Übereinstimmung mit Farnen als mit Coniferen — P. Fliche (7), p. 250—252.

- **Agnotocaulon mervillense* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 252, Taf. XXV, Fig. 3, 4.
- Ailanthus malabarica* DC. — Rezent; Vergleich mit *A. oxycarpa* Saporta, Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 82, 83.
- Ailanthus oxycarpa* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, Distrikt Aubrac; Literatur; Beschr.; Vergleich mit *A. malabarica* DC., Ostasien — A. Lauby (7), p. 82, 83.
- **Ajuga reptans* L. — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 18.
- Alcicornopteris* — Vergleich mit *Cephalotheca mirabilis* Nathorst — E. Bureau (2), p. 23, 24.
- Alethopteris* — Allgemeines; Pteridospermae, wohl zu *Medullosa* und wahrscheinlich *Trigonocarpus* — R. Kidston (3), p. 61, 62.
- Alethopteris* — Beschr.; Bau der Cuticula bei *A. Grandini* Bgt.; Fehlen von fertilen Resten; wenigstens einige, wenn nicht alle Arten gehören zu den Pteridospermae — A. C. Seward (8), p. 573, 574.
- Alethopteris* — Hierzu vielleicht *Taeniopteris missouriensis* White — A. C. Seward (8), p. 485.
- Alethopteris* — Vergleich mit *Taeniopteris missouriensis* White — A. C. Seward (8), p. 485.
- Alethopteris acuta* Achepohl, Niederrheinisch-westfälische Steink., 1882, p. 118, Taf. XXXVI, Fig. 6 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Alethopteris Albertsii* Schenk, Palaeont., Vol. XIX, 1871, p. 218, Taf. XXVII, Fig. 4 — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 252.
- Alethopteris Albertsii* Schimper, Pal. Végét., Vol. I, 1869, p. 570 — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 310 — E. W. Berry (35), p. 252.
- Alethopteris ? Browniana* Schimper, Pal. Végét., Vol. III, 1874, p. 502 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunker) Seward — E. W. Berry (31), p. 312 — E. W. Berry (35), p. 243.
- Alethopteris conferta* Achepohl (non Sternberg), Niederrheinisch-westfälische Steink., 1882, p. 117, Taf. XXXV, Fig. 10 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Alethopteris conferta* Sternberg — Dyas, Ungarn, am Gehänge des Ogasu Natra — L. Roth von Telegd und J. Halavats (1), p. 13.
- Alethopteris cycadina* Schenk — Ähnelte sehr *Cladophlebis constricta* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 247.
- Alethopteris cycadina* Schenk, Palaeontographica, Vol. XIX, 1871, p. 218, Taf. XXVII, Fig. 6, 6a, XXXI, Fig. 2 — zu *Gleichenites cycadina* Schenk — A. C. Seward (12), p. 664, 665.
- Alethopteris cycadina* Schenk, Palaeontographica, Vol. XIX, 1871, p. 218, Taf. XXXI, Fig. 2, Vol. XXIII, 1876, p. 159, Taf. XXVI, Fig. 6 — Wahrscheinlich identisch mit *Gleichenites Mölleri* Barth. — C. T. Bartholin (1), p. 14.
- Alethopteris cycadina* Schenk, Palaeontographica, Vol. XXIII, 1876, Taf. XXVI, Fig. 6 — zu *Gleichenites cycadina* Schenk — A. C. Seward (12), p. 664.
- Alethopteris Davreuxi* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 64.
- **Alethopteris Davreuxi* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top Hard Coal Horizont, Nottinghamshire; Abb.; auch vom Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138, Taf. XIV, Fig. 3.

- Alethopteris aff. Davreuxi* Bgt. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 231.
- **Alethopteris decurrens* Artis — Karbon, Belgien, Charbonnage du Bois d'Avroy; Abb. — A. Renier (14), Taf. XCIII.
- Alethopteris decurrens* Artis — Karbon, Belgien, Charleroi — F.F. Mathieu (1), p. 142.
- Alethopteris decurrens* Artis — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon., Vork. — R. Kidston (3), p. 63, 64.
- Alethopteris decurrens* Artis — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242.
- Alethopteris decurrens* Artis — Karbon, Deutschland, Bohrung Hiddinghausen, Westfalen — R. Bärtling (4), p. 45.
- Alethopteris decurrens* Artis — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.
- Alethopteris decurrens* Artis — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 231.
- Alethopteris decurrens* Artis — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 6.
- Alethopteris decurrens* Artis — Karbon, Großbritannien, Top Hard Coal Horizont, Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Alethopteris Dournaisii* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 298 — zu *A. Davreuxi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 64.
- Alethopteris Ettingshausei* Schimper, Traité, I, 1869, p. 569 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2, 10.
- Alethopteris Göpperti* Ettingsh., Abh. k. k. geol. Reichsanst., Bd. I, Abt. III, No. 2, 1852, p. 16, Taf. V — zu *Matonidium Göpperti* Ettingsh. — A. C. Seward (12), p. 662.
- Alethopteris gracillima* Boulay, Terr. houill. Nord de la France, 1876, p. 33, Taf. II, Fig. 5 — zu *A. decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 64.
- Alethopteris Grandini* Bgt. — Bau der Cuticula — A. C. Seward (8), p. 574.
- Alethopteris Grandini* Bgt. — Unterschied von *A. valida* Boulay — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 125, p. 2.
- Alethopteris Grandini* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon., Vork. — R. Kidston (3), p. 65, 66.
- Alethopteris insignis* Eichwald — zu *Cladophlebis kamenkensis* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 50.
- Alethopteris interrupta* Achepohl, Niederrheinisch-westfälische Steink., 1883, p. 136, Taf. XLI, Fig. 13 — zu *A. Davreuxi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 64.
- ? *Alethopteris irregularis* Roehl, Westfalen, 1869, p. 81, Taf. XV, Fig. 2, 14, 15 — zu *A. Serli* Bgt. — R. Kidston (3), p. 65.
- Alethopteris Lindleyana* Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 145 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Alethopteris lonchitica* Schimper (non Schloth.), in Zittel, Handbuch, II. Abt., 1879, p. 118, Fig. 93 (1) — zu *A. Serli* Bgt. — R. Kidston (3), p. 65.
- **Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon; Abb.; Beschr.; kommt viel mit *Trigonocarpus* zusammen vor; hierzu wohl auch *Myeloxylon* — A. C. Seward (8), p. 574, 575, Fig. 364 A (p. 553); 290 A (p. 399).
- **Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XCIIa.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Belgien, Charleroi — F.F. Mathieu (1), p. 142.

- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 62, 63.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 242.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzapfel (1), p. 62.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Deutschland, Bohrung Hiddinghausen, Westfalen — R. Bärtling (4), p. 45.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzapfel (1), p. 68.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 6.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Großbritannien, Pyebridge Railway cutting, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 141.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Großbritannien, Top Hard Coal Horizon, Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Alethopteris lonchitica* Schl. — Karbon, Großbritannien, Top Hard Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Alethopteris lonchitidis* Sternberg et aut. div. — Ist *A. lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 62.
- Alethopteris longifolia* Sternberg (non Bgt.) in Göpp., Syst. fil. foss., 1836, p. 308 — zu *Desmopteris elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.
- Alethopteris longifolia* Geinitz, Verst. Steink. Sachsen, 1855, p. 29, Taf. XXXI, Fig. 8, 9 — zu *Desmopteris elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.
- Alethopteris (Desmopteris) longifolia* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 57, Taf. VIII, Fig. 9 — zu *Desmopteris elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.
- Alethopteris Mantelli* Achepohl, Niederrheinisch-westfälische Steinkohle, 1882, p. 89, 114, Taf. XXVII, Fig. 20—22, XXXIV, Fig. 20 — zu *A. decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Alethopteris Mantelli* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 296 — zu *A. decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Alethopteris Mantelli* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 57, Taf. VIII, Fig. 10 — zu *A. decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Alethopteris Mantelli* Potonié, Lehrbuch, 1899, p. 146, Fig. 141 — zu *A. decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Alethopteris Mantelli* Roehl, Westfalen, 1869, p. 74, Taf. XIII, Fig. 4 — zu *A. decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Alethopteris Mantelli* Weiss, Aus der Steinkohle, 1882, p. 16, Taf. XVI, Fig. 96 — zu *A. decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Alethopteris Mantelli* Zeiller, Végét. foss. terr. houiller, 1880, p. 74, Taf. CLXIII, Fig. 3, 4 — zu *A. decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Alethopteris Medlicottiana* Feistmantel, Mem. Geol. Surv. India, Vol. II, Part II, 1877, Taf. I — Vergleich mit *Cladophlebis denticulata* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 669.
- Alethopteris Meriani* Göppert, Syst. fil., 1836, p. 311 — zu *Asterotheca Meriani* Bgt. — P. Fliche (7), p. 73.

- Alethopteris Meriani* Schenk, Beitr. zur Keuperflora, 1864, p. 39, Taf. VIII, Fig. 2 — zu *Asterotheca Meriani* Bgt. — P. Fliche (7), p. 73.
- Alethopteris Meriani* Unger, Gen. et sp. pl. foss., 1850, p. 151 — zu *Asterotheca Meriani* Bgt. — P. Fliche (7), p. 73.
- Alethopteris muricata* Göppert et aut. div. — Ist *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 53.
- Alethopteris nervosa* Achepohl, Niederrheinisch-westfälische Steinkohle, 1881, p. 57, 64, Taf. XVI, Fig. 1, XVII, Fig. 15, 16 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Alethopteris nervosa* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 312 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Alethopteris nervosa* Roehl, Westfalen, 1869, p. 77, Taf. XXXI, Fig. 7 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Alethopteris obliqua* Presl, in Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 144 — zu *Neuropteris obliqua* Bgt. — R. Kidston (3), p. 82.
- Alethopteris Pluckenetii* Schlotheim — Karbon, Ungarn, Gerlistyeer Tal — L. Roth von Telegd und J. Halavats (1), p. 11.
- Alethopteris recentior* Ettingshausen, Abh. k. k. geol. Reichsanst. Wien, Vol. I, Abt. 3, No. 2, p. 16, Taf. III, Fig. 17, 18 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2.
- Alethopteris Reichiana* Ettingshausen, Abh. k. k. geol. Reichsanst. Wien, Vol. I, Abt. III, 1852, p. 17 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 312 — E. W. Berry (35), p. 243.
- Alethopteris Reichiana* Schimper, Pal. Végét., Vol. I, 1869, p. 569 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (35), p. 243.
- Alethopteris Roesserti* Presl — Synon.; ist *Cladophlebis* (Todites) Roesserti Presl und wahrscheinlich auch *Asplenites Ottonis*, Rhät, Franken — A. C. Seward (8), p. 346.
- Alethopteris Rungi* Achepohl, Niederrheinisch-westfälische Steinkohle, 1883, p. 135, Taf. XLI, Fig. 10 — zu *A. Davreuxi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 64.
- Alethopteris Sauveuri* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 311 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- **Alethopteris Serli* Bgt. — Hiermit zusammenliegende Samen vom *Trigonocarpus*-Typus aus dem Nordbecken, Frankreich; Abb.; Beschr. — A. Carpentier (12), p. 446, Taf. XIII, Fig. 7, 8.
- Alethopteris Serli* Bgt. — Unterschied von *A. valida* Boulay — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 125, p. 3.
- **Alethopteris Serli* Bgt. — Karbon; Abb.; Beschr.; von Grand'Eury mit *Pachytesta* zusammenliegend gefunden — A. C. Seward (8), p. 575, 576, Fig. 375.
- **Alethopteris Serli* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnages du Levant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. XCIV.
- Alethopteris Serli* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 65.
- Alethopteris Serli* Bgt. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzappel (1), p. 62.
- Alethopteris Serli* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Farrington Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Alethopteris Serli* var. *Missouriensis* White, Missouri, 1899, p. 118, Taf. XXXVII, Fig. 2, XLII, Fig. 5 — zu der Art — R. Kidston (3), p. 65.
- Alethopteris serra* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 302 — zu *Dactylotheca plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Alethopteris similis* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 310 — Ist *Corynepteris similis* Sternberg — R. Kidston (3), p. 39.

- Alethopteris Sternbergii* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. 42, Taf. XVIII, Fig. 4 — zu *A. Serli* Bgt. — R. Kidston (3), p. 65.
- Alethopteris Sternbergii* Ettingshausen, Radnitz, p. 42, Taf. XVIII, Fig. 4 — zu *A. lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 63.
- Alethopteris Sternbergii* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 295 — zu *A. lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 63.
- Alethopteris urophylla* Roehl, Westfalen, 1869, p. 75, Taf. XXII, Fig. 7 — zu *A. lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 63.
- Alethopteris urophylla* Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 143 — zu *A. lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 63.
- **Alethopteris valida* Boulay — Beschr.; Abb.; Literatur; Vorkommen; Mittleres produktives Karbon, östlich des nordfranzösischen Beckens selten; Unterschied von *A. Grandini* Bgt. und *A. Serli* Bgt. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 125, 7 p., Fig. 1—4b.
- Alethopteris valida* Boulay — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 142.
- Alethopteris valida* Boulay — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Alethopteris valida* Boulay — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 4, 6.
- Alethopteris vulgatio* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. XXI, Taf. LIII, Fig. 2, Vol. II, Fasc. VII, VIII, p. 142 — zu *A. lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 63.
- Algacites* — Allgemeines; gehören wohl zu Algae, können jedoch mit keiner jetzt bekannten Gattung identifiziert werden — P. Fliche (7), p. 58, 59.
- **Algacites areolatus* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 65, 66, Taf. V, Fig. 3.
- **Algacites landsburgiaeformis* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Landsburgia quercifolia* — P. Fliche (7), p. 62, 63, Taf. V, Fig. 1.
- **Algacites Mougeoti* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 59—61, Taf. IV, Fig. 5.
- **Algacites rugosus* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 61, 62, Taf. IV, Fig. 6.
- **Algacites simplex* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr.; wahrscheinlich eine Alge — P. Fliche (7), p. 63, 64, Taf. V, Fig. 2a, a¹.
- Algae* — Kurze Übersicht über fossiles Vorkommen — M. C. Stopes (3), p. 165, 166.
- Algae* — Viele der als Algen gedeuteten Reste gehören nicht zum Pflanzenreich — W. J. Jongmans (2), p. 1—6.
- Algites americana* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation Maryland; Beschr. — E. W. Berry (32), p. 401.
- Alisma Plantago* L. — Quaternär; I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Alisma Plantago* L. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Alismaphyllum* Berry nov. gen. — Allgemeines; Type-species aus der Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 452, 453.
- **Alismaphyllum Victor-Masoni* (Ward) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 453, Taf. LXXIX, Fig. 5.
- Allamanda puberula* DC. — Vergleich mit *Apocynophyllum parvifolium* Ett., Tertiär, Euboea — H. Engelhardt (3), p. 676.

- Allgemeines* — Abdrücke und Gegenabdrücke; verschiedene Schichten, welche an fossilen Stämmen, welche nur als Abdrücke vorliegen, noch unterschieden werden können — A. Renier (23), p. 30, 39, Schema I.
- Allgemeines* — Allochthonie oder Autochthonie der fossilen Pflanzen aus den arktischen Gebieten im Zusammenhang mit der Klimafrage; von fast allen Ablagerungen kann bewiesen werden, daß die Pflanzen dort, oder wenigstens in der Nähe wuchsen; zweifelhaft ist Trias von Spitzbergen — A. G. Nathorst (22), 10 p. — A. G. Nathorst (16) (english translation by Arber), p. 217—225 — A. G. Nathorst (15), p. 177—189.
- **Allgemeines* — Allochthonie (sekundäre) einzelner Kohlenlager — H. Potonié (14), p. 137—142, Fig. 47—50.
- **Allgemeines* — Anatomie des Holzes der Dikotyledonae; Multiseriate Markstrahlen sind die jüngeren Typen — W. P. Thompson (1), p. 1005—1014, 2 Taf.
- **Allgemeines* — Anatomie; Fehlen von Jahresringen in normalen Stämmen des Paläozoikums; die Behauptung, daß dieses Fehlen darauf beruht, daß die Bäume solche nicht bilden könnten, fällt durch das gelegentlich abnormale Vorkommen — W. Gothan (14), p. 1—8, Fig. 1—3.
- Allgemeines* — Aussterben der Arten und Gattungen; verschiedene Ansichten über die Ursachen; geologische und klimatische Änderungen als (äußere) Ursachen des Aussterbens — R. Hoernes (1), p. 257—258, 385—394 — R. Hoernes (2), p. 1—255, besonders p. 221—240.
- **Allgemeines* — Autochthonie und Allochthonie der Kohlenlager — H. Potonié (14), p. 112—136, Fig. 33—46.
- **Allgemeines* — Bestimmung cretaceischer und tertiärer Blätter; die Aderung ist wichtiger für die Bestimmung als die äußere Form — E. W. Humphreys (1), p. 101—108, 8 Fig.
- Allgemeines* — Boghead-Kohle; die Algen, aus welchen nach Renault und Bertrand diese Kohle besteht, sind keine Algen, sondern Makrosporen von Pteridophyten — E. C. Jeffrey (12), p. 61—63.
- **Allgemeines* — Boghead-Kohle; Entstehung; die Organismen, welche in Boghead gefunden werden, sind keine Algen, sondern Sporen von Gefäßkryptogamen; dadurch wird auch die Theorie der Entstehung von Petroleum aus Algen umgestoßen — E. C. Jeffrey (10), p. 273—290, Taf. I—V.
- Allgemeines* — Bogheadkohlen; Zusammensetzung — W. J. Jongmans (2), p. 5.
- **Allgemeines* — Bogheadkohlen; Zusammensetzung usw. — H. Potonié (14), p. 58, 59, 71, Fig. 26.
- Allgemeines* — Cannelkohlen; sapanthraconreichere paläozoische Sapropelite — H. Potonié (14), p. 52, 72.
- Allgemeines* — Cannelkohlen; Zusammensetzung — W. J. Jongmans (2), p. 5.
- Allgemeines* — Chemische Untersuchung von Pflanzenresten aus den Mammuttonen in Starunia — M. Raciborski (3), p. 495—497.
- **Allgemeines* — Coalballs; Analoge Bildungen in der rheinischen Braunkohle — W. Gothan und O. Hörich (1), p. 38—44, Taf. II.
- Allgemeines* — Diatomeen-Kalk-Sapropelite — H. Potonié (14), p. 75, 76.
- **Allgemeines* — Dolomitknollen (coalballs) in einigen Kohlenlagern; Entstehungsweise als Intuskrustate — H. Potonié (14), p. 148—152, Fig. 28.
- Allgemeines* — Dysodil; Sapropelite, welche am meisten kaustobiolithisches Material enthalten — H. Potonié (14), p. 14, 52, 67, 68, 69.
- Allgemeines* — Einfluß der Salzstellen in Norddeutschland auf die Flora; Entwicklung einer Halophytenflora — H. Preuß (1), p. 71—86.
- Allgemeines* — Einfluß von salzhaltigem Wasser auf die Zeichnung und Form der Diatomeae — A. Lauby (7), p. 250—257, Fig. 40—48.

- Allgemeines* — Entwicklung der Flora der Umgebung von Neuchatel, u. a. die Untersuchungen Jaccards über die Miocänflora von Le Locle. (Matériaux pour la carte géologique suisse, VI^e Livraison. Jura vaudois et neuchâtelois) — H. Spinner (1), p. 194—212.
- Allgemeines* — Entwicklung der Flora von Afrika; Übersicht über die bis jetzt gefundenen fossilen Pflanzen — A. Engler (2), p. 1007—1019.
- Allgemeines* — Entwicklung der Pflanzen in geologischen Zeiten; Zusammenhang mit natürlicher Auslese — A. R. Horwood (6), p. 177—183.
- Allgemeines* — Entwicklung des Pflanzenreichs; Schilderung der Flora des Paläozoikums, Mesozoikums und Känozoikums mit Angaben der wichtigsten Vertreter und ihrer Lebensweisen — F. Sacco (1), p. 47—62, 109—118, 199—204.
- **Allgemeines* — Erhaltungszustände; Beschreibung des Vorkommens und des Erhaltungszustandes der Ammoniten in den Solnhofener Schichten; auch bei der Beurteilung der Pflanzenreste wäre mit den in dieser Arbeit angeführten Beobachtungen zu rechnen — A. Rothpletz (2), p. 313—337, 2 Taf.
- **Allgemeines* — Erhaltungszustände; Fossilisierung von Pflanzen in Lava, besonders Hölzer; Literaturübersicht; Beschreibung von verkohltem Holz in Jungpliocänem Basalt — R. W. Armitage (1), p. 21—30, Taf. III, IV.
- **Allgemeines* — Erhaltungszustände; verschiedene Weisen der Fossilisierung; Abdrücke und Struktur-bietende Reste — M. C. Stopes (3), p. 6—22, Fig. 1—12.
- Allgemeines* — Erhaltungsweise der fossilen Pflanzen, besonders der Diatomeae — A. Lauby (7), p. 248—250.
- Allgemeines* — Gagat; Entstehung aus Hölzern, welche in Sapropelite geraten sind — H. Potonié (14), p. 78—81.
- **Allgemeines* — Geographische Verbreitung der Pflanzen; geologisches Vorkommen; verschiedene Konservierungsweisen der fossilen Pflanzen; einige Gruppen mehr ausführlich besprochen, was ihre jetzige und frühere Verbreitung betrifft: Filices, Sequoia, Araucaria, Ginkgo — A. C. Seward (9), 142 p., 20 Fig.
- **Allgemeines* — Heterosporie; die Stadien, wie sie bei Calamostachys Casheana und Binneyana gefunden werden, treten auch unter Umständen bei Marsilia auf — C. H. Shattuck (1), p. 19—40, 1 Fig., Taf. III—VI.
- Allgemeines* — Historische Übersicht über einen Teil der älteren Literatur über fossile Pflanzen: Brongniart, Cotta, Witham — D. H. Scott (6), p. 1—15.
- Allgemeines* — Humus und Humusgesteine; kurze Definierung der Unterschiede zwischen diesen einerseits und Sapropel und Sapropeliten andererseits — H. Potonié (17), p. 406, 407.
- Allgemeines* — Humusgesteine; Definition von Humus, am meisten typisch der Moortorf, andere Humusarten sind Trockentorf, Humuserde (lösliche Humusstoffe, meist Humussäure genannt, verursachen die Schwarzwässer, spielen eine Rolle bei der Bildung von Dopplerit und Humus-Orterde und Ortstein); Moorentwicklung: Sapropelsee (Faulschlammsee) verlandet zum Sumpf, dieser wird zum Flachmoor, hiernach Zwischenmoor und endlich Hochmoor — H. Potonié (14), p. 22—47.
- Allgemeines* — Humuskohlen, fossile; Entstehungsreihenfolge: 1. Lebendes Material, 2. Streu, 3. Torf, 4. Braunkohle, 5. Schwarz(Stein-)kohle, 6. Anthrazit; Durch Einwirkung von Hitze kann hieraus Graphit entstehen; Durch Einfluß der Atmosphärien infolge tektonischer und sonstiger Verhältnisse (Bedeckung, Störungen) wird der Gasgehalt wesentlich beeinflußt. Durch Einwirkung plutonischer Gesteine können die einzelnen Stufen ineinander übergeführt werden; chemische Zusammensetzung, keine Mischung, sondern Verbindungen von C, H und O — H. Potonié (14), p. 95—112.

- Allgemeines** — Kaustobiolithe; Einteilung in Sapropelite, Humusgesteine und Liptobiolithe — H. Potonié (14), p. 1—4.
- Allgemeines** — Kaustobiolithe; Sammelreferat nach H. Potonié (14), 1910, H. Potonié (2) und H. Potonié (1), 1908 — H. Potonié (16), p. 327—336.
- *Allgemeines** — Kerosene-shale ist stark sapanthrakonhaltiger Sapropelit — H. Potonié (14), p. 72, 73, Fig. 27.
- Allgemeines** — Kerosene-shale, mit Reinschia australis, Falklands-Inseln — F. Chapman (5), p. 176.
- Allgemeines** — Klima des Paläozoikums; Permokarbonische Eiszeit; Tertiärklima; Polverschiebungen — W. R. Eckardt (2), p. 726—729, 740—744.
- Allgemeines** — Klima; Paläoklimatische Untersuchungen, hauptsächlich was die Vereisungen betrifft — F. von Kerner (4), p. 276—305.
- Allgemeines** — Klima und Klimaveränderungen in geologischen Zeiten; Karbonflora und Klima; Permokarbonische Eiszeit; Wüstenbildungen im Mesozoikum, die Klimazonen in Jura und Kreide; die Flora der arktischen Gegenden; die diluviale Eiszeit; Ursachen für die verschiedenen Klimaveränderungen — W. R. Eckardt (3), p. 1—141.
- Allgemeines** — Klima und Klimadifferenzierungen; verschiedene Ursachen durch welche sie hervorgerufen werden können; Permokarbonische Vereisung; Quartäre Eiszeit — E. Philippi (2), p. 106—179.
- Allgemeines** — Klimatische Verhältnisse in geologischen Zeiten und die Entwicklung der Haupttypen des (Tier- und) Pflanzenreichs; Entstehung der festen Erdrinde und einiger wichtigeren Gesteinsarten; Karbonflora (p. 85—101); Temperatur und Feuchtigkeitswechsel und Zusammenhang der Flora hiermit (p. 190—210); einiges über Phylogenie des Pflanzenreichs (p. 248—251) E. Carthaus (2), p. 1—256.
- Allgemeines** — Kohle und Kohleentstehung — X. Stainier (3), p. 73—91.
- Allgemeines** — Kohle und Kohleentstehung; Änderungen, welche durch dynamische oder geologische Ursachen hervorgerufen werden — D. B. Dowling (2), p. 23—35.
- *Allgemeines** — Kohle und Kohleentstehung; Beschreibung von aufrecht gefundenen Stämmen im Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (2), p. B 70 bis B 72, 1 Fig.
- *Allgemeines** — Kohle und Kohleentstehung; Beschreibung von aufrecht stehenden Stämmen im Tertiär (Landenien), Belgien, Overlaer lez Tirlemont — A. Ledoux (2), p. 39—45, 3 Fig., 1 Taf. — A. Ledoux (1), p. 111—112, Taf. V.
- *Allgemeines** — Kohle und Kohleentstehung; Chemische und physische Eigenschaften der Kohle; Verschiedene Sorten; die Kohle und die diese umgebenden Gesteine: Stigmariabänke, Konkretionen, Hangendes; Geologische Verbreitung der Kohle; Elemente der Kohle, mikro- und makroskopische Bestandteile; Bogheads und Cannelkohle; Entstehung der Kohle und Braunkohle: „The Peat-to-Anthracite Theory“; Coal-balls und ihr Ursprung; Allochthonie und Autochthonie — E. A. N. Arber (16), p. 1—163, 21 Fig.
- *Allgemeines** — Kohle und Kohleentstehung; Einfluß der Mangroven auf Landbildung — T. W. Vaughan (1), p. 461—464, Taf. XLVI—LII, Fig. 79, 80.
- Allgemeines** — Kohle und Kohleentstehung; Steinkohle; Entstehung; Historische Übersicht; Autochthonie und Allochthonie (und Pelagochthonie O. Kuntze) — H. Potonié (14), p. 5—15.
- Allgemeines** — Kohle und Kohleentstehung; hauptsächlich Karbon; Historische Übersicht über die verschiedenen Meinungen über die Entstehung der Flöze; Autochthonie und Allochthonie — J. J. Stevenson (1), p. 1—116.

- Allgemeines* — Kohle und Kohleentstehung; Entstehung der Lias-Kohlenflöze bei Fünfkirchen; der in mehr als ein Dutzend Fällen nachgewiesene Wurzelboden im Liegenden zeigt, daß diese, mindestens zum ganz überwiegenden Teile, autochthoner Entstehung sind — W. Gothan (23), p. 129—143.
- Allgemeines* — Kohle und Kohleentstehung; Entstehung der niederschlesischen Senonkohlen; sind wohl als allochthon zu betrachten — H. Scupin (1), p. 254—257.
- Allgemeines* — Kohle und Kohleentstehung; Kohlenlager und ihre Entstehung; Moorbildung; Literaturübersicht — J. J. Stevenson (2), p. 519—643.
- Allgemeines* — Kohle und Kohleentstehung; Mangrove-Vegetation; Torfbildung im Bereiche des salzhaltigen Seewassers auf der Insel Sansibar — E. Werth (1), p. 381—384.
- Allgemeines* — Kohle und Kohleentstehung; paralische und limnische Kohlenlager in den verschiedenen Formationen; Unterschiede zwischen den beiden Typen; Beispiele beider Typen aus den einzelnen Formationen — H. Stremme (3), p. 13—18.
- Allgemeines* — Kohle und Kohleentstehung; Stockheim (Deutschland); das Flöz ist allochthon, vielleicht sekundär allochthon — P. Krusch (7), p. 1593 bis 1600, 4 Abb.
- Allgemeines* — Kohle und Kohleentstehung; Übersicht über die verschiedenen Theorien; Allochthonie und Autochthonie — Lemièrre (2), p. 360—375.
- Allgemeines* — Kohle und Kohleentstehung; Vegetation der Karbonmoore — F. E. Weiss (4), p. 9—13.
- Allgemeines* — Kohle; Vorkommen; Entstehung — M. C. Stopes (3), p. 22—23, Fig. 13—16.
- **Allgemeines* — „Kreis- oder Augenkohle“ in Braun- und Schwarzkohlenflözen — A. Hofmann (2), p. 1—11, 2 Taf., Textfig.
- Allgemeines* — Kurze Übersicht der Flora in den verschiedenen geologischen Perioden — M. C. Stopes (3), p. 33—43, 174—182, Fig. 122.
- Allgemeines* — Liptobiolithe, fossile; besonders Bernstein und Pyropissit; Entstehungsweise — H. Potonié (14), p. 199—212.
- Allgemeines* — Liptobiolithe; rezentes Vorkommen — H. Potonié (14), p. 47—51.
- Allgemeines* — Methode; Cederöl zum Aufhellen von Abdrücken — Th. G. Halle (7), p. 5.
- **Allgemeines* — Methode; Kollodium-Methode zur Untersuchung von Fossilien und Mineralien — P. Vinassa de Regny et L. Buscalioni (1), p. 1—8, 1 Taf.
- **Allgemeines* — Methode, um fossile Tiere, welche wenig Relief zeigen, zu photographieren — L. D. Burling (1), p. 99, 100, 1 Fig.
- **Allgemeines* — Methode von rezenten Blättern Abdrücke, die Nervatur zeigend, anzufertigen zum Vergleich mit den fossilen Blättern; die Figur zeigt einige Beispiele von Quercus — E. W. Berry (13), p. 62—64, 1 Fig.
- **Allgemeines* — Methode zum Photographieren größerer Präparate in polarisiertem Lichte — C. Benedicks et O. Tenow (1), p. 21—23, Taf. I.
- Allgemeines* — Moore in den Tropen; Bemerkung über Moore auf Sumatra — S. H. Koorders (1), p. 9—11.
- Allgemeines* — Moore und deren Entwicklung — C. A. Weber (4), p. 1—16.
- **Allgemeines* — Moore und Moorbildung; Aufbau und Entwicklung der Torfmoore in Närke in Schweden — L. von Post und R. Sernander (1), p. 1—48, 5 Taf., 21 Textfig.
- **Allgemeines* — Moore und Moorbildung; Aufbau und Entwicklung des Moors Örsmossen — R. Sernander (2), p. 1—15, 1 Taf., 11 Textfig.

- Allgemeines* — Moore und Moorbildung; Beschreibung und Stratigraphie eines submarinen Chamaecyparis-Moores bei Woods Hole, Mass., U.S.A.; Entstehungsweise und Flora der verschiedenen Zonen — H. H. Bartlett (2), p. 221—238.
- Allgemeines* — Moore und Moorbildung; Sibirien; Entwicklung der Moore im Amurgebiete — A. P. Lewitzki (1), p. 81—90.
- Allgemeines* — Moore und Moorbildung; Entwicklung der Torfmoore in Schweden in postglazialen Zeiten; Unterschieden werden: Arktische, Subarktische, Boreale, Atlantische, Subboreale und Subatlantische Perioden; Vergleich mit Nordwestdeutschland und Schottland — R. Sernander (1), p. 465—473, 1 Textfig.
- Allgemeines* — Moore und Moorbildung; Stratigraphie einiger schwedischen und dänischen Torfmoore; Entwicklung in postglazialen Zeiten; Vergleich mit Deutschland — R. Sernander (3), p. 423—448, 1 Textfig. — R. Sernander (5), p. 111—124.
- **Allgemeines* — Moore und Moorbildung; vorläufige Übersicht über die Moorbildungen in Florida, mit Berücksichtigung der fossilen Vorkommnisse — R. M. Harper (1), p. 197—375, mit Karten, 12 Taf. u. Textfig.
- Allgemeines* — Moorbildung hat besonders im Karbon und im Tertiär stattgefunden; Erklärung dadurch, daß diese Perioden die Perioden der Entstehung großer Senkungsgebiete waren — H. Potonié (14), p. 187—191.
- **Allgemeines* — Moore; Karbon und Tertiärmoore; die Karbonmoore sind zu vergleichen mit tropischen Sumpfflachmooren; alle Eigenschaften der Karbonpflanzen deuten darauf hin; mit den Tertiärmooren ist es anders; diese sind mehr mit Mooren aus gemäßigten Gegenden zu vergleichen — H. Potonié (14), p. 152—191, Fig. 53—72.
- Allgemeines* — Nomenklatur; Bemerkungen zu den Vorschlägen für den Brüsseler Kongreß — A. G. Nathorst (13), p. 49—62.
- Allgemeines* — Nomenklatur; Lateinische Diagnosen sollen nicht für fossile Pflanzen notwendig gegeben werden — E. A. N. Arber (8), p. 380, 381.
- Allgemeines* — Nomenklatur; Lateinische Diagnosen sollen für fossile Pflanzen nicht verpflichtend gestellt werden — E. W. Berry (34), p. 118, 119.
- Allgemeines* — Nomenklatur; Schreibweise von Namen, welche die systematische Stellung der Pflanzen nicht, nur annähernd oder überhaupt unrichtig angeben — M. C. Stopes (10), p. 143, 144.
- Allgemeines* — Nomenklatur; Verwendung gotischer Buchstaben für zweifelhafte Bestimmungen — M. C. Stopes (6), p. 906, 907.
- Allgemeines* — Oolithe-Bildung wird oft der Wirkung von Girvanella zugeschrieben; jedoch Girvanella baut diese nicht auf, sondern vernichtet sie durch Perforation — L. Cayeux (2), p. 359—362.
- Allgemeines* — Paläobotanik in Großbritannien — Anonymus (4), p. 280, 281.
- Allgemeines* — Paläobotanisches Museum des New Yorker botanischen Gartens; Angabe der wichtigsten Sammlungen; Einrichtung — A. Hollick (6), p. 43—52.
- Allgemeines* — Paläobotanische Sammlungen im Museum der K. Ungar. Geol. Reichsanstalt — Anonymus (7), p. 151—164.
- Allgemeines* — Paläontologische Literatur über New Zealand, auch die Arbeiten über Pflanzen werden mit angegeben — A. Hamilton (1), p. 46—63.
- Allgemeines* — Phylogenie, besonders der Pteridophytae und Cycadophytae; Entstehung der verschiedenen Gruppen; Lücken in unseren Kenntnissen; Entstehung der Angiospermae und Gymnospermae — D. H. Scott (8), p. 1—256, mit Abb.
- Allgemeines* — Phylogenie, besonders der Pteridophytae; Besprechung von Lignier's Arbeiten und Ansichten; Entstehung der Angiospermae — D. H. Scott (9), p. 1—14.

- Allgemeines* — Phylogenie der Angiospermen; die Gnetales sind angiosperm und stehen neben den Amentales; wie diese sind sie aus dem Anfang der Angiospermenreihe entstanden — O. Lignier et A. Tison (1), p. 201—203.
- Allgemeines* — Phylogenie des Pflanzenreichs; die verschiedenen Gruppen sind aus einer hypothetischen Vorvegetation hervorgekommen, welche wenigstens bis zur Kreide bestanden haben muß; verschiedene paläophytologische Gründe für diese Hypothese; Allgemeines über die geologische Verbreitung der Hauptsippen — A. Meyer (1), p. 303—319, 1 Tabelle.
- Allgemeines* — Phylogenie des Pflanzenreichs; Entwicklungsstufen; Algae, Prohepaticae, Phylloideae (Muscineae, Lycopodineae) und Phyllineae (Primofilices, Filicineae, Cycadofilices, Gymnospermae und Angiospermae); bei diesen werden unterschieden: Macrophyllineae (Primofilices, Filicineae, Cycadofilices, Bennettiteae, Cycadeae), Microphyllineae (Cordaitales, Ginkgoaceae, Coniferae, Gnetaceae), Mesophyllineae (Hemiangiospermae, Angiospermae) und Articulatae; Entwicklung und Ausbildung der Geschlechtsorgane — O. Lignier (16), p. 35—62, 1 Tabelle.
- Allgemeines* — Phylogenie; Entstehung des krautartigen Typus bei den Angiospermen; keine zweifellos krautartige Formen fossil bekannt; auch die Cryptogamae waren im Paläozoikum fast alle baumartig und erst die später auftretenden Formen krautartig, z. B. Calamites, Equisetum — A. J. Eames (3), p. 215—224, Taf. XIV.
- Allgemeines* — Phylogenie; Entstehung der Monokotyledonae — G. Henslow (2), p. 717—744.
- Allgemeines* — Phylogenie; Entwicklung der Blüten; Bennettitales; Primitive Blüten — H. F. Wernham (2), p. 73—85, 109—120, 145—159, 217—226, 293—305.
- Allgemeines* — Phylogenie; populäre, paläobotanische Mitteilungen besonders über solche fossile Pflanzen, welche als die Vorfahren der jetzigen angesehen werden können — G. Henslow (3), p. 307—311.
- Allgemeines* — Petroleum als abgeleiteter Sapropelit, d. h. Destillationsprodukt aus Sapropeliten, sowohl pflanzlichen als tierischen Ursprungs — H. Potonié (14), p. 54, 81—94.
- Allgemeines* — Plankton; Verhalten zur Eiszeit; Begriff Relict — C. Wesenberg-Lund (1), p. 1—44.
- Allgemeines* — Pseudo-Cannelkohle ist Sapropeltorf, d. h. ist entstanden in Gewässern, die Sapropel bildeten, aber gleichzeitig durch Vertorfen verlandeten — H. Potonié (14), p. 66, 67.
- Allgemeines* — Relicte; jetzt noch lebende, in ihrer Verbreitung jedoch sehr beschränkte Vertreter von Gruppen, welche in geologischen Zeiten eine große Verbreitung hatten; Sequoia, Ginkgo, Taxodium, Araucaria, mehrere Taxaceae; diese Typen haben sich jetzt zurückgezogen — W. Gothan (19), p. 204—209.
- Allgemeines* — Sapropel; kurze Definierung der Unterschiede zwischen Sapropel und Sapropeliten einerseits und Humus und Humusgesteinen andererseits — H. Potonié (17), p. 406, 407.
- Allgemeines* — Sapropelite, fossile; Aufeinanderfolge der verschiedenen Stufen: Sapropel, Saprokoll, Saprotil, Sapanthrakon (Sapropelkohle); Eigenschaften: makroskopische, mikroskopische und chemische; Vorkommen der Sapanthrakongesteine bei paläozoischen Kohlenlagern meist im Liegenden, können auch im Hangenden vorkommen, oder in bestimmten Streifen zwischen anderen Kohlen — H. Potonié (14), p. 51—67.
- Allgemeines* — Sapropelite, fossile; Einteilung in zoogene und phytogene nicht zutreffend — H. Potonié (14), p. 59, 60.
- Allgemeines* — Sapropelite, fossile; verschiedene Benennungen — H. Potonié (14), p. 67—74.

- Allgemeines* — Sapropelite; heutige Bildungs- und Lagerstätten: Sapropelkalke, Diatomeenpelite (Kieselguren) und gewisse Schlickarten (Sapropeltone) — H. Potonié (14), p. 19—22.
- **Allgemeines* — Sapropelitkalke — H. Potonié (14), p. 74, 75, Fig. 31.
- Allgemeines* — Sapropellehm in Frankreich, Massif central; Entstehung; Zusammenstellung — A. Lauby (7), p. 244—247, Taf. XIV.
- **Allgemeines* — Schwierigkeiten der Bestimmung tertiärer Blätter besonders was die Heterophyllie betrifft — L. Gabelli (1), p. 30—34, 3 Abb.
- Allgemeines* — Streifenkohle; die Glanzkohlenstreife repräsentieren den Torf, die Mattkohlenstreife das Sapropel — H. Potonié (14), p. 26, 54, 64, 65.
- Allgemeines* — Torfsphärosiderit in der rheinischen, tertiären Braunkohle — W. Gothan (22), p. 228—230, 2 Fig.
- Allgemeines* — Wert der fossilen Diatomeae für die Bestimmung des geologischen Horizonts — A. Lauby (7), p. 257—265.
- Allgemeines* — Wert der Paläobotanik bei der Untersuchung mariner Ablagerungen als Andeutung für das mehr oder weniger Nahesein der Küsten — D. White (9), p. 221—227.
- Allgemeines* — Zersetzungsprozesse: Verwesung, Vermoderung, Vertorfung und Fäulnis — H. Potonié (14), p. 15—18.
- Alloiopteris* — Zu dieser Gattung gerechnete Formen — A. C. Seward (8), p. 470, 579.
- Alloiopteris coralloides* Potonié, Lehrbuch, 1899, p. 140 — Ist *Corynepteris coralloides* Gutbier — R. Kidston (3), p. 38.
- **Alloiopteris (Corynepteris) coralloides* Gutb. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXIX.
- Alloiopteris coralloides* Pot. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.
- Alloiopteris coralloides* (Gutb.) Pot. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 78.
- **Alloiopteris Essinghi* Andrä — Abb. — A. C. Seward (8), p. 535.
- **Alloiopteris (Corynepteris) Essinghi* Andrä — Karbon, Belgien, Charbonnages du Borinage central und du Levant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXVIII.
- Alloiopteris Essinghi* Potonié — Ist *Corynepteris Essinghi* Andrae — R. Kidston (3), p. 38.
- Alloiopteris grypophylla* Göpp. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzappel (1), p. 62.
- Alloiopteris Sternbergi* Ett. — Karbon, Belgien, Charb. de la Haye; fertile Exemplare vom *Corynepteris*-Typus — A. Renier (19), p. B 249 bis B 250.
- **Alloiopteris Sternbergi* Ett. — Karbon, Belgien, Mariemont und Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXVII.
- Alnites (?) Mac Quarrii* Forbes, Notes on the veget. remains from Ardtun-Head; Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. VII, Part I, 1851, p. 103, Taf. IV, Fig. 3 — zu *Corylus Mac Quarrii* Forbes sp. — P. Menzel (3), p. 179, 180.
- Alnus glauca* Michx. — Rezent; Vergleich mit *A. prisca* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 116.
- Alnus glutinosa* Gaertn. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 244.
- Alnus glutinosa* Gaertn. — Quaternär, Deutschland, Diluvium, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 125, 134.
- Alnus glutinosa* Gaertn. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.

- **Alnus glutinosa* Gaertn. — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 25.
- Alnus glutinosa* Gaertn. — Rezent; Vergleich mit *A. trinervia* Wat., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 116.
- Alnus glutinosa fossilis* Laurent — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 138.
- **Alnus incana* L. — Rezent; Anatomie; Vergleich mit *Quercus species*, Miocän California — A. J. Eames (2), p. 164, 165, Fig. 11, 12.
- Alnus insignis* Boulay — Tertiär, Miocän, Frankreich, Trou de l'enfer; Bemerkungen — A. Lauby (7), p. 166.
- Alnus insignis* Boulay — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 138.
- **Alnus Kefersteinii* Göppert (?) — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 147, Taf. I, Fig. 17.
- Alnus Kefersteinii* Göppert — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Alnus Kefersteinii* (Göppert) Ung. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *A. subcordata* C. A. Mey — A. Lauby (7), p. 76, 77.
- Alnus Kefersteinii* (Göppert) Ung. — Tertiär, Rußland, Gouvernement Kherson — A. Kryštofovič (3), p. 175.
- Alnus nostratum* ? Ung., Lesquereux, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, 1888 — Wertlos — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- Alnus prisca* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *A. glauca* Michx. — A. Lauby (7), p. 116.
- Alnus pseudoglutinosa* Göppert, Tertiärflora der Polarländer, 1861 — zu *Corylus MacQuarrii* Forbes sp. — P. Menzel (3), p. 179.
- **Alnus rhombifolia* Nutt. — Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 336, Taf. XV, Fig. 6.
- **Alnus rotundata* Göppert — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. corylifolia* Lesq.; vielleicht gehört der Taf. XIII, Fig. 2 abgebildete Zapfen auch zu der Art — P. Menzel (3), p. 177, 191, Taf. XIII, Fig. 13, XIV, Fig. 2.
- Alnus rotundata* Göppert — Vergleich mit *Betula macrophylla* Göpp. — A. Lauby (7), p. 77.
- Alnus subcordata* C. A. Mey — Rezent; Vergleich mit *A. Kefersteinii* (Göpp.) Ung. — A. Lauby (7), p. 77.
- Alnus trinervia* Watelet — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Beschr. Literatur; Vergleich mit *A. glutinosa* — A. Lauby (7), p. 116.
- Alnus species* — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Ostpreußen, Marggrabowa; Jungglazial; auffallend kleine Nüßchen — J. Stoller (7), p. 121, 122.
- Alnus species* — Tertiär, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- Alnus species* — Quaternär, Deutschland, bei Salem — W. Schmidle (2), p. 251.
- Alnus species* — Quaternär, Deutschland, Torf bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 212.
- Alsophilina* — Stämme von Baumfarnen aus der Kreide — A. C. Seward (8), p. 372.
- **Altingia excelsa* Noronha — Diluvial, Java, Pithecanthropusschichten; Abb.; Beschr.; Verbreitung — J. Schuster (8), p. 17, Taf. VIII, Fig. 54, 55.
- **Ambaroxylon Lecointreae* Houlbert — Miocän, Frankreich, Faluns de Touraine; Anatomie; Beschr.; Abb. — C. Houlbert (1), p. 74, 75, Taf. VII.

- Amblystegium fluitans* (L.) DC. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 130, 135.
- Amelanchier alnifolia* Nuttall — Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 337.
- Amphitoites parisiensis* Desm., Mém. Soc. hist. nat. de Paris, p. 612, Taf. XXVIII, Fig. 10 — zu *Posidonia parisiensis* (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 27.
- Amphora distincta* M. Per. et Hér. — Unterschied von *A. Pagesi* Lauby — A. Lauby (7), p. 198, 199.
- Amphora humicola* Grun. — Unterschied von *A. Puechi* Lauby — A. Lauby (7), p. 145.
- Amphora libyca* Ehr. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 104, 105.
- **Amphora Pagesi* Lauby nov. spec. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr.; Unterschied von *A. distincta* M. Per. et Hér. — A. Lauby (7), p. 198, 199, Taf. IX, Fig. 1.
- **Amphora Puechi* Lauby nov. spec. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Joursac; Abb.; Beschr.; Unterschied von *A. humicola* Grun. — A. Lauby (7), p. 145, Taf. XI, Fig. 4.
- Amsonia latifolia* Michx. — Vergleich mit *Apocynophyllum Amsonia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 362.
- Amyelon* — Anatomie; Vergleich mit *Radiculites reticulatus* Lignier — O. Lignier (17), p. 513.
- Amygdalus persica* L. — Vergleich mit *A. persicifolia* Web., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 395.
- **Amygdalus persicifolia* Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. persica* L. — H. Engelhardt (4), p. 395, Taf. XLIII, Fig. 13.
- Anachoropteris* — Anatomie; Unterschied von *Tubicaulus Berthieri* C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 23, 43.
- Anachoropteris Decaisnei* Renault — Form des Xylems — A. C. Seward (8), p. 462.
- Analepis* Fliche nov. gen. — Allgemeines; Beschr.; Zapfenschuppen; Ähnlichkeit mit Gymnospermen besonders mit *Araucaria*, auch mit *Albertia* und *Welwitschia*; wahrscheinlich identisch mit *Lepacyclotes* Emmons, welche Fontaine als *Araucarieae* deutet und zu *Araucarites carolinensis* bringt; Vergleich mit *Equisetum triphyllum* Heer, *Araucaria Moreauana* Sap. und *Araucarites catchensis* Feistm. — P. Fliche (7), p. 267—273.
- **Analepis Zeilleri* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle, Vosges usw.; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 267—273, Taf. XXVII, Fig. 3—5.
- Anamirta cocculus* Wight et Arn. — Rezent; Große Übereinstimmung mit *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 186, 187.
- Anarthrocanna Göpperti* Nath. — Devon, Bäreninsel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- **Anatomie* — Allgemeines; Blattbündel bei Filices, Pteridospermae und Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 258—272, Taf. XVII.
- Anatomie* — Allgemeines; Definierung des Begriffes „Meriphyt“; *Stauropteris Oldhamia* hat Blätter, welche zu denjenigen gehören, welche sich am meisten dem primitiven Typus der niedrigsten Primofilices nähern — O. Lignier (9), p. 7—9.

Anatomie — Allgemeines; Gefäßbündeldifferenzierung bei den Phyllineae; Primofilices und Lyginodendreae zeigen den mehr primitiven, Filices und Samenpflanzen den mehr fortgeschrittenen Typus — O. Lignier (14), p. 29—32 — O. Lignier (10), p. LXXXVII—XCIII.

**Anatomie* — Allgemeines; Gefäßbündel; Historische Übersicht; Bau bei verschiedenen Pflanzen; Entwicklung des Gefäßbündelsystems; in verschiedenen Fällen werden auch fossile Pflanzen zum Vergleich herangezogen — G. Chauveaud (1), p. 113—436, 218 Fig., besonders p. 229—254 — G. Chauveaud (2), p. 1—70, 56 Fig.

**Anatomie* — Allgemeines; Markstrahlen; diese haben, wie aus Untersuchungen über rezente und fossile Pflanzen (*Quercus*, *Lyginodendron*) hervorgeht, in den meisten Fällen nichts mit dem Mark zu tun, sondern treten nur im sekundären Gewebe auf und werden deshalb besser „Holz“strahlen genannt; die Entstehung steht mit den Blattspuren im Zusammenhang — J. W. Bailey (4), p. 225—242, Taf. XV—XVII, 1 Textfig.

**Anatomie* — Allgemeines; Übereinstimmungen mit und Unterschiede von den rezenten Pflanzen — M. C. Stopes (3), p. 53—78, Fig. 21—58.

Anatomie — Allgemeines über den extrastelaren und intrastelaren Ursprung des Marks bei *Lepidodendraceae*, *Zygopterideae* und *Osmundaceae*, die beiden letzteren Gruppen beweisen, daß der Ursprung intrastelar ist — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 532—535.

Anatomie von Abies — Vergleich mit *Abiocalis yezoensis* Suzuki, Kreide, Japan — Y. Suzuki (1), p. 184, 185.

**Anatomie von Abietoxylon falunense* Houlbert — Miocän, Frankreich, Faluns de Touraine; Abb.; Beschr. — C. Houlbert (1), p. 73, 74, Taf. VI.

**Anatomie von Abiocalis yezoensis* Suzuki nov. gen. et spec. — Kreide, Japan, Hokkaido; Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten *Abietineae*, besonders mit *Abies* — Y. Suzuki (1), p. 181—185, Taf. VII, Fig. 1, 2.

**Anatomie von Alnus incana* L. — Rezent; Vergleich mit *Quercus species*, Miocän, California — A. J. Eames (2), p. 164, 165, Fig. 11, 12.

**Anatomie von Ambaroxylon Lecointreae* Houlbert — Miocän, Frankreich, Faluns de Touraine; Abb.; Beschr. — C. Houlbert (1), p. 74, 75, Taf. VII.

Anatomie von Amyelon — Vergleich mit *Radiculites reticulatus* Lignier — O. Lignier (17), p. 513.

Anatomie von Anachoropteris — Unterschied von *Tubicaulis Berthieri* C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 23, 43.

**Anatomie von Ankyropteris* — Allgemeines; Abb. und Beschr. verschiedener Arten — A. C. Seward (8), p. 450—462, Fig. 311—317.

Anatomie von Ankyropteris — Vergleich mit und Unterschied von *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 51—53, 54, 56, 58.

**Anatomie von Ankyropteris bibractensis* Ren. — Abb. und Beschr., auch der var. *westphaliensis* Bertr.; Vergleich mit *Marattia* und *Angiopteris*; Unterschied von *A. corrugata* Will. — A. C. Seward (8), p. 453—456, Fig. 312C, 313.

Anatomie von Ankyropteris Brongniarti Ren. — Unterschied von *Diplolabis römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 729, 730.

Anatomie von Ankyropteris Brongniarti Ren. — Vergleich mit *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 181, 184.

**Anatomie von Ankyropteris corrugata* Will. — Abb.; Beschr.; Unterschied von *A. bibractensis* Ren.; Vergleich mit *A. scandens*, *Botrychioxylon*, *Zalesskya*; Unterschied von *A. Decaisnei* Ren. und von *Asterochlaena laxa* Stenzel — A. C. Seward (8), p. 453, 455—462, 471, Fig. 314—317.

Anatomie von Ankyropteris corrugata Will. — Unterschied von *Diplolabis römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 729, 730, 731.

Anatomie von Ankyropteris corrugata Will. — Vergleich mit *Metaclepsydrapsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 180, 181, 183, 184, 187.

Anatomie von Ankyropteris corrugata Will. — Vergleich mit und Unterschied von *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 20, 51, 53, 55.

**Anatomie von Ankyropteris Grayi* Will. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. scandens* Stenzel und *A. corrugata* Will. — A. C. Seward (8), p. 450, 451, 452—454, 456, 461, 462, Fig. 311.

**Anatomie von Ankyropteris Grayi* Will. — Vergleich mit und Unterschied von *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 20, 52, 53, 55, 57, Fig. 8.

**Anatomie von Ankyropteris scandens* Stenzel — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Trichomanes*; Unterschied von *A. corrugata* Will. — A. C. Seward (8), p. 450, 451, 452, 456, 461, 462, 471, Fig. 310 D.

Anatomie von Ankyropteris scandens Stenzel — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 53.

Anatomie von Ankyropteris scandens Stenzel — Vergleich mit *Metaclepsydrapsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 181, 187.

**Anatomie von Anomaloxylon magnoradiatum* Goth. — Jura (obere), Spitzbergen, Green Harbour; Abb.; Beschr.; gekennzeichnet durch horizontale (in den Markstrahlen verlaufende) abnorm und verschieden große Harzgänge (Spindelmarkstrahlen); keine Abietineentüpfelung; Vergleich, der Harzgänge wegen, mit mehreren anderen fossilen Coniferen — W. Gothan (13), p. 11—15, Taf. I, Fig. 9—11, II, Fig. 2—3.

**Anatomie von Araucaria* — Rezent; Vergleich mit *Mesopitys Tschihatcheffi* Göpp. spec. — M. Zalessky (8), p. 19, 20, 21, Taf. II, Fig. 6, 7.

Anatomie von Araucaria — Vergleich und große Übereinstimmung mit *Yezostrobus* — K. Fujii (1), p. 206—209, 211.

Anatomie von Araucarieae — Nicht alles, was der araucarioiden Hoftüpfelung wegen zu diesen (z. B. von Jeffrey) gebracht wird, gehört hierzu, sondern viele können, anderer Merkmale wegen, in der Nähe der Abietineae stehen — W. Gothan (13), p. 30, 31, 32.

**Anatomie von Araucariopitys americana* Jeffrey — Abb.; keine „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 121, Taf. XIII, Fig. 8.

Anatomie von Araucariopitys americana Jeffrey — Vergleich mit *Protocedroxylon araucarioides* Goth. und *Cedroxylon transiens* Goth.; das einzige araucarioide Merkmal ist die Hoftüpfelung — W. Gothan (13), p. 30, 31.

Anatomie von Araucariopitys americana Jeffrey — Vergleich mit *Protopiceoxylon extinctum* Goth.; wird als Abietinee betrachtet — W. Gothan (13) p. 19.

Anatomie von Araucariopsis macractis Casp. — Vergleich mit *Dadoxylon septentrionale* Goth.; muß zu *Dadoxylon* gerechnet werden — W. Gothan (13), p. 9.

Anatomie von Araucarioxylon — Vergleich mit *Geinitzia gracillima* Lesq. — E. C. Jeffrey (9), p. 24, 26.

Anatomie von Araucarioxylon — Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 389.

Anatomie von Araucarioxylon Binneyi Shirley — Vergleich mit *Dadoxylon Lafoniense* Halle nov. spec., Perm, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 179

Anatomie von Araucarioxylon Brisbane Shirley — Vergleich mit *Dadoxylon Lafoniense* Halle nov. spec., Perm, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 179.

- Anatomie von Araucarioxylon Felixianum* Schenk — Vergleich mit *Dadoxylon Lafoniense* Halle nov. spec., Perm, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 179.
- **Anatomie von Araucarioxylon keuperianum* Göppert — Trias, Frankreich, Alsace-Lorraine; Abb.; Beschr.; Synon. — P. Fliche (7), p. 230—232, Taf. XXIII, Fig. 1, 2, 3.
- Anatomie von Araucarioxylon thuringiacum* Bornemann — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Beschr.; Synon. — P. Fliche (7), p. 226—230.
- Anatomie von Araucarioxylon species* — Trias, Frankreich, Vosges; Vergleich mit *A. keuperianum* Göpp. — P. Fliche (7), p. 232.
- Anatomie von Araucarites Beinertianus* Göppert — Vergleich mit *Dadoxylon spetsbergense* Goth. — W. Gothan (13), p. 6, 7.
- Anatomie von Araucarites Tchihatcheffianus* Göppert — Vergleich mit *Dadoxylon spetsbergense* Goth. — W. Gothan (13), p. 6, 7.
- Anatomie von Arctopodium* — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 49.
- Anatomie von Arctopodium radiatum* Unger — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 50.
- **Anatomie von Asterochlaena laxa* Stenzel — Abb.; Beschr.; Stämme; Phyllotaxie; Blattbündel; Wurzel; Vergleich mit *A. ramosa* Cotta, *Clepsydropsis*, *Ankyropteris* und sonstigen *Zygopterideae*; Verwandtschaft von *Asterochlaena*; phylogenetische Entwicklung des Gefäßbündels bei *Zygopterideae* — P. Bertrand (10), p. 1088—1090 — P. Bertrand (16), p. 1—71, 9 Fig., 7 Taf.
- **Anatomie von Asterochlaena laxa* Stenzel — Unterschied von *Ankyropteris* — A. C. Seward (8), p. 462, 471, 472, Fig. 324.
- Anatomie von Asterochlaena laxa* Stenzel — Unterschied von *Tubicaulis Berthieri* C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 39.
- **Anatomie von Asterochlaena laxa* Stenzel var. *Solmsi* P. Bertrand — Abb.; Beschr.; Unterschied von *A. laxa* Stenzel — P. Bertrand (16) p. 25—40, 45, 58, Taf. I, Fig. 2, IV, Fig. 25, 26, V, VI, VII, Textfig 3, 4.
- Anatomie von Asterochlaena ramosa* Cotta — A. C. Seward (8), p. 471.
- Anatomie von Asterochlaena ramosa* Cotta — Unterschied von *Tubicaulis Berthieri* C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 39.
- Anatomie von Asterochlaena ramosa* Cotta — Vergleich mit und Unterschied von *A. laxa* Stenzel — P. Bertrand (16), p. 43, 44, 45, 46, 58.
- Anatomie von Asteropteris noveboracensis* Dawson — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 50.
- Anatomie von Bathypteris rhomboidea* Kutorga — Vergleich mit *Osmunda regalis* und weiteren fossilen und rezenten *Osmundaceae* — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 530.
- **Anatomie von Bennettitales* — Allgemeines; Fruktifikation; Verwandtschaft mit anderen *Gymnospermen* — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 65—90, Fig. 55—69.
- Anatomie von Bennettitales* — Samen; Vergleich mit *Gnetum*; auch sonstige Übereinstimmungen zwischen beiden Gruppen — M. G. Thoday (1), p. 1101—1135, besonders p. 1125—1130 und 1132, 1133.
- Anatomie von Bennettitales* — Vergleich mit *Dioon spinulosum* — C. J. Chamberlain (1), p. 103.
- Anatomie von Bennettitales* — Vergleich mit *Welwitschia mirabilis* Hook. fil. — M. G. Sykes (5), p. 217, 218.

Anatomie von Bennettites — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 265.

Anatomie von Bennettites (besonders *B. Morierei*) — Samen; Vergleich mit Gnetum Gnemon — E. M. Berridge (1), p. 140—144.

Anatomie von Bennettites Gibsonianus Carruthers — Struktur der Samen; Vergleich mit Cycadeoidea — G. R. Wieland (4), p. 140, 141, 142, 144, Fig. 2 A, B.

Anatomie von Bennettites Gibsonianus Carruthers — Unterschied von *B. Morierei* — M. G. Thoday (1), p. 1125.

Anatomie von Bennettites Morierei (Sap. et Mar.) Lignier — Samen; Vergleich mit Gnetum — M. G. Thoday (1), p. 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1132.

**Anatomie von Bennettites Morierei* (Sap. et Mar.) Lignier — Struktur der Samen; Vergleich mit Cycadeoidea — G. R. Wieland (4), p. 137—155 (an verschiedenen Stellen), Fig. 1, 2 D, 3 B.

Anatomie von Bennettites Morierei (Sap. et Mar.) Lignier — Unterschied von Gnetum Gnemon — O. Lignier (13), p. 226, 227.

**Anatomie von Bothrodendron mundum* Will. — Abb.; Beschr.; Stigmariä-ähnliche Organe, welche hierzu gerechnet werden; Unterschied von Lepidodendron — A. C. Seward (8), p. 256, 260—262, 263, Fig. 215.

**Anatomie von Bothrostrobis* — Abb.; Beschr.; Vergleich mit Bothrodendron mundum Will., Selaginella, Lycopodium und besonders mit Spencerites — A. C. Seward (8), p. 192, 262—264, 278, Fig. 216.

Anatomie von Botrychioxylon — Stele; Unterschied von Ankyropteris corrugata; Vergleich mit Botrychium — A. C. Seward (8), p. 459.

Anatomie von Botrychioxylon — Vergleich mit Metaclepsydraxis duplex Will. — W. T. Gordon (9), p. 181, 182.

Anatomie von Botrychioxylon — Vergleich mit Ophioglossaceae und Zygopteris — F. O. Bower (4), p. 546.

Anatomie von Botrychium — Sekundäre Xylembildung; Vergleich mit Lepidodendron — A. C. Seward (8), p. 169.

Anatomie von Botrychium — Sekundäres Xylem; Vergleich mit Botrychioxylon — A. C. Seward (8), p. 459.

Anatomie von Botryopterideae — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 259, 260, 268.

Anatomie von Botryopterideae — Unterschied von Zygopterideae — M. Benson (4), p. 1053.

Anatomie von Botryopterideae — Vergleich mit Diplolabis römeri Solms — W. T. Gordon (8), p. 724, 732, 733.

Anatomie von Botryopterideae — Vergleich mit Ophioglossaceae — F. O. Bower (2), p. 291—296.

Anatomie von Botryopterideae — Vergleich mit Trichomanes javanicum Bl. [vgl. M. Benson (4) p. 1049] — H. L. Chambers (1), p. 1037, 1042.

Anatomie von Botryopteris — Allgemeines; Blattspuren — C. E. Bertrand et F. Cornaille (1), p. 1019—1023.

**Anatomie von Botryopteris antiqua* Kidston — Abb.; Beschr.; Unterschied von *B. forensis* Ren. und *B. hirsuta* Will. — A. C. Seward (8), p. 436, 442, 443, 470, 471, Fig. 307.

**Anatomie von Botryopteris antiqua* Kidston — Karbon, Frankreich, Autun; Abb.; Beschr.; hiermit zusammen auch Sporangien vom Typus der Osmundaceae; Vergleich mit *B. hirsuta* Will. und *B. forensis* Ren. — F. Pe-
lourde (7), p. 364—371, Fig. 2—9.

- **Anatomie von Botryopteris antiqua* Kidston — Karbon, Großbritannien, Pettycur; Abb.; Beschreibung von Osmundaceae-ähnlichen Sporangien, welche damit zusammen gefunden sind, und wahrscheinlich dazu gehören — D. H. Scott (10), p. 819, 820, 1 Textfig.
- **Anatomie von Botryopteris antiqua* Kidston — Vergleich mit *B. ramosa* und *B. hirsuta*, besonders mit *Metaclepsydraxis duplex* und *Diplolabis Römeri*; Unterschied zwischen *Zygopterideae* und *Botryopterideae* — M. Benson (4), p. 1045—1058, Taf. LXXXI—LXXXIII, 3 Textfig.
- **Anatomie von Botryopteris cylindrica* Will. — Abb.; Beschr.; Unterschied von *B. ramosa* Will. — A. C. Seward (8), p. 436, 438, Fig. 305.
- **Anatomie von Botryopteris forensis* Ren. — Abb.; Beschr.; Sporangien; Vergleich mit *Tracheotheca* — A. C. Seward (8), p. 437, 438, 442, 470, Fig. 309 B, 319 D, G.
- **Anatomie von Botryopteris forensis* Ren. — Vergleich mit *B. antiqua* Kidston, Karbon, Autun — F. Pelourde (7), p. 370, Fig. 9.
- Anatomie von Botryopteris hirsuta* Will. — Beschr.; Unterschied von *B. forensis* Ren. — A. C. Seward (8), p. 438.
- **Anatomie von Botryopteris hirsuta* Will. — Vergleich mit *B. antiqua* Kidston — M. Benson (4), p. 1048, 1051.
- **Anatomie von Botryopteris hirsuta* Will. — Vergleich mit *B. antiqua* Kidston, Karbon, Autun — F. Pelourde (7), p. 369, 370, Fig. 8.
- **Anatomie von Botryopteris ramosa* Will. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Selaginella spinosa* und *Trichomanes reniforme* — A. C. Seward (8), p. 436, 438, 440, 441, 470, Fig. 306 A—D.
- Anatomie von Botryopteris ramosa* Will. — Vergleich mit *B. antiqua* Kidston — M. Benson (4), p. 1048, 1050, 1051, 1052.
- **Anatomie von Brachyoxylon* — Abb.; keine „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 121, Taf. XIII, Fig. 7.
- Anatomie von Brachyoxylon* — Vergleich mit *Geinitzia gracillima* Lesq. — E. C. Jeffrey (9), p. 24, 26.
- Anatomie von Brachyoxylon notabile* Jeffer. — Vergleich mit *Protocedroxylon araucarioides* Goth. — W. Gothan (13), p. 30.
- Anatomie von Brachyphyllum* — Vergleich mit *Yezonia*; zeigt große Übereinstimmung; jedoch wegen der vermutlichen Zusammengehörigkeit von *Yezonia* und *Yezostrobus* ist es besser sie getrennt zu halten — K. Fujii (1), p. 209—211.
- **Anatomie von Brachyphyllum macrocarpum* Newberry — Vergleich mit *Yezonia vulgaris* Stopes et Fujii; diese ist wohl auch ein *Brachyphyllum* — E. C. Jeffrey (8), p. 767—771, Taf. LXV.
- **Anatomie von Caenoxylon Scotti* Zalessky *nov. gen. nov. spec.* — Palaeozoikum, Rußland, vielleicht Perm, Ural; Abb.; Beschr.; zeigt mehrere Merkmale vom Typus *Dadoxylon*, ist jedoch in vieler Hinsicht von diesem verschieden; auch einige Übereinstimmung mit *Ginkgo biloba* — M. D. Zalessky (9), p. 13—16, 4 Fig.
- **Anatomie von Caesalpinium Nathorsti* Schuster — Tertiär, Uruguay — J. Schuster (10), p. 10, 11, Taf. I, Fig. 5, 6, II, Fig. 7, 8.
- **Anatomie von Caesalpinium oweni* Carr. — Obere Kreide, Nubischer Sandstein; ist eine *Caesalpinoidee*; Verbr. — J. Schuster (10), p. 7 bis 9, Taf. II, Fig. 10, 12, III, Fig. 16, 17.
- **Anatomie von Calamites und Calamocladus* — Halifax Hard Bed; junge Äste und Blätter (*Calamocladus*); die jungen Äste sind triarch (cf. *Sphenophyllum*) oder tetrarch; Vergleich mit jungen *Equisetum*-Stämmen; *Calamites* ist typisch microphyll; bei den Blättern werden fünf Typen unter-

schieden: *C. grandis*, *C. charaeformis*, *C. cf. equisetiformis*, *C. Scotti nov. spec.*; der fünfte Typus ist vielleicht nur eine Erhaltungsform — H. H. Thomas (5), p. 51—92, Taf. III—V, 13 Textfig. — H. H. Thomas (4), p. 490—491 — H. H. Thomas (3), p. 413—415.

**Anatomie von Calamites species* — Karbon, Rußland, Donetz-Becken; nur Abb.; keine Beschr. — M. D. Zalessky (7), p. 449, Fig. 1, 2.

**Anatomie von Calamocladus cf. charaeformis* Sternb. — Halifax Hard Bed; Abb.; Beschr.; Stomata sehr denen von *Equisetum* ähnlich — H. H. Thomas (5), p. 55—66, Taf. III, Fig. 1—5, 7, IV, Fig. 1—6, 9, 10, V, Fig. 9—11, Textfig. 1—7, 13.

**Anatomie von Calamocladus cf. grandis* Sternb. — Halifax Hard Bed; Abb.; Beschr.; Sklerenchym mehr entwickelt, Phloem sehr wenig — H. H. Thomas (5), p. 66—69, Taf. III, Fig. 8, IV, Fig. 7, 8, 11, 12, V, Fig. 7, Textfig. 8, 9.

**Anatomie von Calamocladus Scotti* Thomas *nov. spec.* — Halifax Hard Bed; Abb.; Beschr.; starke Entwicklung des Sklerenchyms; außerordentliche Entwicklung des melasmatischen Gewebe; Querschnitt fast elliptisch — H. H. Thomas (5), p. 71—73, Taf. V, Fig. 1—3, Textfig. 10.

**Anatomie von Calamocladus species* — Halifax Hard Bed; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (5), p. 73, 74, Textfig. 12.

Anatomie von Calamopitys — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 260, 261, 268.

Anatomie von Calamopitys annularis — Vergleich mit *C. saturni* Unger, *Eristophyton fasciculare* Scott *spec.*, *E. beinertianum* Göpp. *spec.* — M. Zalessky (8), p. 25.

Anatomie von Calamopitys fascicularis Scott — Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 395, 403, 404, 412.

**Anatomie von Calamopitys saturni* Unger — Vergleich mit *Eristophyton fasciculare* Scott *spec.*, *E. Beinertianum* Göpp. *spec.*, *Callixylon Trifilievi* Zal., *Mesopitys Tchihatcheffi* Göpp. *spec.*, *Lyginopteris oldhamia* — M. Zalessky (8), p. 24, 25, 26, 27, Taf. II, Fig. 8, 9, III, Fig. 1, 2, IV, Fig. 4, 6.

**Anatomie von Calamostachys Binneyana* Sch. — Karbon, Großbritannien; Verlauf der Sporangiphorenbündel; Gefäßbündelzahl; Vergleich mit anderen *Calamostachys*-Arten, *Sphenophyllum* und *Paläostachya* — G. Hickling (2), p. 1—16, 1 Taf., 3 Textfig.

**Anatomie von Callixylon trifilievi* Zal. — Neuer Namen für *Dadoxylon trifilievi* Zal.; Vergleich mit *Eristophyton beinertianum* Göpp., *E. fasciculare* Scott, *Parapitys spenceri*, *Mesopitys Tchihatcheffi* Göpp., *Pitys antiqua* With., *Cordaitea Newberryi* Daws. — M. Zalessky (8), p. 25, 27, 28, 29, Taf. IV, Fig. 1—3.

**Anatomie von Calamocladus? cf. equisetiformis* Schl. — Halifax Hard Bed; Abb.; Beschr.; wahrscheinlich viel längere Blätter; sehr starke Entwicklung von Sklerenchym und vom melasmatischen Gewebe; der Gefäßbündel fast nicht sichtbar — H. H. Thomas (5), p. 69—71, Taf. V, Fig. 4—6, Textfig. 11.

Anatomie von Cardiocarpon compressum Will. — Karbon, Großbritannien, Oldham; Vorl. Mitteil. — A. N. Arber (1), p. 393, 394.

Anatomie von Cardiocarpus — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. *spec.* — A. N. Arber (2), p. 502, 503.

Anatomie von Cardiocarpus — Vergleich mit *Welwitschia mirabilis* Hook. fil. — M. G. Sykes (5), p. 210.

- Anatomie von Cardiocarpus sclerotesta* Ren. — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 498.
- Anatomie von Cardiocarpus tenuis* Ren. — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 498.
- Anatomie von Caulopteris* — Vergleich mit *Stipitopteris* spec., Karbon, Autun — F. Pelourde (7), p. 362, 363.
- Anatomie von Cedroxylon* — Vergleich mit *Geinitzia gracillima* Lesq. — E. C. Jeffrey (9), p. 25.
- **Anatomie von Cedroxylon Lebruni* Fliche — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr.; — P. Fliche (7), p. 239—245, Taf. XXIII, Fig. 6, 7, XXIV, Fig. 1, 2, 3.
- **Anatomie von Cedroxylon transiens* Goth. — Jura (obere), Spitzbergen, Wimansberg; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Araucariopitys americana* Jeffr. — W. Gothan (13), p. 38, 39, Taf. VI, Fig. 11—13.
- Anatomie von Cedroxylon transiens* Goth. — Vergleich mit *Protocedroxylon araucarioides* Goth. — W. Gothan (13), p. 30, 31.
- Anatomie von Cedroxylon transiens* Goth. — Vergleich mit *Protopiceoxylon exstinctum* Goth. — W. Gothan (13), p. 18.
- Anatomie von Cedroxylon transiens* Goth. — Vergleich mit *Thylloxylon irregulare* Goth. — W. Gothan (13), p. 34, 35.
- Anatomie von Cedrus deodara* Loud. — Rezent; Vergleich der Harzgänge mit *Anomaloxylon magnoradiatum* Goth., Jura, Spitzbergen — W. Gothan (13), p. 13, 14.
- **Anatomie von Chorionopteris gleichenioides* Corda — Karbon, Radnitz; in Sphaerosideriten; Abb. der Sori; Zusammenhang mit *Caulopteris dubia* Corda — B. Kubart (3), p. 1041—1043, Taf. I, Fig. 1, 2.
- Anatomie von Cladoxyleae* — Allgemeines über verschiedene Arten (vgl. H. zu Solms-Laubach [1] und [2]) — P. Bertrand (20), p. 506—509.
- Anatomie von Cladoxylon* — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 48, 49.
- **Anatomie von Cladoxylon Kidstoni* Solms nov. spec. — Culm, Berwickshire, Edron Church; Abb.; Beschr. — H. zu Solms-Laubach (2), p. 537—542, Taf. III, Fig. 5, 7, 11, 13.
- Anatomie von Cladoxylon mirabile* Unger — Vergleich mit *Clepsydropsis antiqua* Unger var. *exigua* — P. Bertrand (14), p. 10, 11.
- **Anatomie von Clepsydropsis* — Beschreibung der primären Blattstiele von *C. antiqua* Unger und var. *exigua*, sowie der sekundären Blattstiele — P. Bertrand (14), p. 2—18, Taf. I, Fig. 1—6, II, Fig. 11—17, 19, III, Fig. 20.
- Anatomie von Clepsydropsis* — Einfache Form der Zygopterideae mit nur einer Reihe von Pinnae auf jeder Seite der Hauptrachis — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 470, 473.
- Anatomie von Clepsydropsis* — Unterschied von *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 167, 181, 182, 187.
- Anatomie von Clepsydropsis* — Unterschied von *Metaclepsydropsis paradoxa* Unger — P. Bertrand (14), p. 22, 23.
- Anatomie von Clepsydropsis* — Vergleich mit *Diplolabis römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 727, 730, 731, 732.
- **Anatomie von Clepsydropsis* — Vergleich mit und Unterschied von *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 22, 28, 47—51, 52, 53, 54, 55, 58, Fig. 6.
- **Anatomie von Clepsydropsis antiqua* Unger — Primäre Blattstiele; Vergleich mit *C. kirgisica* Stenzel — P. Bertrand (14), p. 5—8, Taf. I, Fig. 6, II, Fig. 17, III, Fig. 20; Textfig. 1, 2.

Anatomie von Clepsydropsis antiqua Unger — Unterschied von *C. antiqua* var. *exigua* — P. Bertrand (14), p. 9, 11.

**Anatomie von Clepsydropsis antiqua* Unger — Vergleich mit *Metaclepsydropsis* — A. C. Seward (8), p. 444, 446, 449, 450, Fig. 308 A.

Anatomie von Clepsydropsis antiqua Unger — Vergleich mit *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 178.

**Anatomie von Clepsydropsis antiqua* Unger. var. *exigua* — Primäre Blattstiele; Vergleich mit *Cladoxylon mirabile* Unger und *Schizoxylon taeniatum* Unger; Unterschied von *C. antiqua* Unger — P. Bertrand (14), p. 9—12, Taf. I, Fig. 1—3, II, Fig. 16.

Anatomie von Clepsydropsis kirgisica Stenzel — Vergleich, vielleicht identisch mit *C. antiqua* Unger; es existiert jedoch kein einziges Präparat von dieser Art — P. Bertrand (14), p. 8.

Anatomie von Codonospermum — Unterschied von *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 208.

Anatomie von Codonotheca — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 151, 152.

Anatomie von Coenopterideae — Diese Gruppe umfaßt *Botryoptereae* und *Zygoptereae*; Abb. und Beschr. der verschiedenen Formen — A. C. Seward (8), p. 365, 432—472, 526.

Anatomie von Colpoxylon — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 262.

Anatomie von Colpoxylon — Vergleich mit der der Infloreszenzachse von *Welwitschia mirabilis* — M. G. Sykes (5), p. 194, 220.

**Anatomie von Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Grand Croix, Loire; Abb.; Beschr.; Vergleich mit vielen anderen Samen, besonders mit *Ptychotesta* und *Hexapterospermum* — C. E. Bertrand (8), p. 187—212, Taf. XI.

**Anatomie von Coniferae* — Vorkommen der „Bars of Sanio“; diese kommen bei *Abietineae* und auch bei den fossilen Formen, welche mehr oder weniger *araucarioide* Tüpfelung zeigen, immer vor; dagegen bei *Araucarineae*, sogar bei solchen Formen, wie *Araucariopityoideae* und *Brachyphylloideae*, welche gewöhnliche und *araucarioide* Tüpfelung zeigen, niemals; sie kommen auch bei *Podocarpineae* vor, was beweist, daß diese mehr mit den *Abietineae* verwandt sind — E. Gerry (1), p. 119—124, Taf. XIII.

**Anatomie von Coniferae* — Allgemeines über die Bestimmung der Hölzer; die Tüpfelung wird als unzureichend zur Bestimmung der Gruppen betrachtet — J. W. Bailey (2), p. 317—323, Taf. XXVI.

**Anatomie von Coniferae* — Allgemeines; Wurzeln; Anatomie mit Rücksicht auf die Systematik (keine paläobotanische Daten) — W. Noelle (1), p. 169—266, 40 Fig.

Anatomie von Conostoma — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 149, 151.

**Anatomie von Conostoma anglo-germanicum* Oliver et Salisb. nov. spec. — Karbon, Großbritannien und Deutschland (Westfalen: Langendreer, Rheinpreußen); Abb.; Beschr.; Diagnose; Vergleich mit *Gnetopsis*, *Physostoma* und *Lagenostoma* — F. W. Olivier et E. J. Salisbury (1), p. 23—31, Taf. III, Textfig. 8—10.

Anatomie von Conostoma anglo-germanicum Oliver et Salisb. — Vergleich mit *Gnetum* — M. G. Thoday (1), p. 1115, Fußnote.

- **Anatomie von Conostoma oblongum* Will. — Karbon, Großbritannien, Lower Coal Measures, Lancashire und Yorkshire; Abb.; Beschr.; Diagnose; Vergleich mit *Gnetopsis*, *Physostoma* und *Lagenostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 5—23, 31—36, 37, 38, 38—47, Taf. I, II, Textfig. 1—7, 13 B.
- Anatomie von Conostoma oblongum* Will. — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 500.
- Anatomie von Conostoma ovale* Will. — Vergleich mit *Physostoma* nov. species, Pettycur — W. T. Gordon (6), p. 396, 397.
- **Anatomie von Cordaianthus Grand'Euryi* B. Ren. — Weibliche Blüten; Abb.; Beschr. — C. E. Bertrand (7), p. 1—51, Taf. II, Fig. 17, 18.
- **Anatomie von Cordaianthus Williamsoni* B. Ren. — Weibliche Blüten; Abb.; Beschr. — C. E. Bertrand (7), p. 1—51, Taf. III, Fig. 19—24.
- **Anatomie von Cordaianthus Zeilleri* B. Ren. — Weibliche Blüten; Abb.; Beschr. — C. E. Bertrand (7), p. 1—51, Taf. I, Fig. 1—5.
- **Anatomie von Cordaitales* — Allgemeines; Fruktifikation; Verwandtschaft mit anderen Gymnospermen — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 163—184, Fig. 195—210.
- Anatomie von Cordaites* — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 263, 269.
- Anatomie von Cordaites* — Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 381—412.
- **Anatomie von Cordaites* — Weibliche Blüten; *Cordaianthus*; Neuuntersuchung der von Renault angefertigten Dünnschliffe; die weiblichen Blüten haben kein Perianth, und ein Integument; die Eichen selbst zeigen alle Eigenschaften der „Gattung“ *Diplotesta* und nicht von *Rhabdocarpus* und *Cyclocarpus* — C. E. Bertrand (7), p. 1—59, Taf. I—V.
- Anatomie von Cordaites Newberryi* Dawson — Vergleich mit *Callixylon Triflievi* Zal. — M. Zalessky (8), p. 29.
- **Anatomie von Cretovarium japonicum* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Beschreibung der Ovulae und der Ovariumwand — M. C. Stopes (5), p. 679—681, Taf. LVI, LVII.
- Anatomie von Cryptomeriopsis antiqua* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Große Ähnlichkeit mit *Geinitzia Reichenbachii*, gehört wohl zu der gleichen Gattung — E. C. Jeffrey (8), p. 771, 772.
- Anatomie von Cryptomeriopsis antiqua* Stopes et Fujii — Vergleich mit *C. mesozoica* Suzuki, Kreide, Japan — Y. Suzuki (1), p. 185—191.
- **Anatomie von Cryptomeriopsis mesozoica* Suzuki nov. spec. — Kreide, Japan, Hokkaido; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. antiqua* Stopes et Fujii — Y. Suzuki (1), p. 185—191, 1 Textfig., Taf. VII, Fig. 3—5.
- Anatomie von Cupressinoxylon cuisiense* Fritel et Viguiet nov. spec. — Tertiär, Cuise-Lamotte, Bassin de Paris — P. H. Fritel et R. Viguiet (6), p. 309.
- Anatomie von Cupressinoxylon cumierense* Fritel et Viguiet nov. spec. — Tertiär, Cumières, Bassin de Paris; Beschr. — P. H. Fritel et R. Viguiet (6), p. 308, 309.
- **Anatomie von Cupressinoxylon Delcambrei* Fritel et Viguiet nov. spec. — Jura, Oxfordien, Lucey (Meurthe et Moselle); Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. vectense* Barber usw. — P. H. Fritel et R. Viguiet (5), p. 300—306, 7 Fig.
- Anatomie von Cupressinoxylon infracretaceum* Fliche — Vergleich mit *C. Delcambrei* F. et V. — P. H. Fritel et R. Viguiet (5), p. 303.

- **Anatomie von Cupressinoxylon McGeei* Knowlton — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr. — E. W. Berry (35), p. 417—419, Taf. LXIX, Fig. 1—6.
- **Anatomie von Cupressinoxylon taxodioides* Conwentz — Pliocän, Calistoga bei San Francisco; Krankheitserscheinungen; Abb.; Beschr. — P. Platen (3), p. 266—269, 278—280, Fig. 257—262.
- Anatomie von Cupressinoxylon taxodioides* Platen — Vergleich der Harzgänge mit Anomaloxylon magnoradiatum Goth. — W. Gothan (13), p. 13.
- Anatomie von Cupressinoxylon vectense* Barber — Vergleich mit C. Delcambrei F. et V. — P. H. Fritel et R. Vignier (5), p. 303, 305.
- **Anatomie von Cupressinoxylon Wardi* Knowlton — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr. — E. W. Berry (35), p. 415—417, Taf. LXVIII, Fig. 1—6, LXIX, Fig. 7, 8.
- **Anatomie von Cupressinoxylon species* — Tertiär, Spitzbergen, Nordenskiöldberg; Holz von diesem Typus; Abb.; Beschr. — W. Gothan (13), p. 42, 43, Taf. VII, Fig. 5.
- **Anatomie von Cupressoxylon bosseense* Houlbert — Miocän, Frankreich, Faluns de Touraine; Abb.; Beschr. — C. Houlbert (1), p. 73, Taf. V.
- **Anatomie von Cyatheaceae* — Vergleich der fossilen Formen: Oncopteris und Protopteris mit Cyathea — F. Pelourde (8), p. 85—87, Fig. 2.
- **Anatomie von Cycadeae* — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 265—267, 270, Taf. XVII, Fig. 1—5.
- Anatomie von Cycadeoidea* — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 265, 267.
- **Anatomie von Cycadeoidea* — Struktur der Samen; Testa und Integument; Vergleich mit den Samen der Pteridospermae und Gymnospermae — G. R. Wieland (4), p. 133—155, 9 Fig.
- **Anatomie von Cycadeoidea Fabre-Tonnerrei* Lignier nov. spec. — Kreide oder Jura, Frankreich, Limeyrac; Anatomie nur in ganz großen Zügen, da keine Dünnschliffe angefertigt werden dürften; Vergleich mit Cycadeoidea turrita usw. — O. Lignier (11), p. 67—74, Taf. V.
- **Anatomie von Cycadeoidea Macbridei* (?) — Struktur der Samen — G. R. Wieland (4), p. 143, Fig. 4 B, p. 148, Fig. 7, p. 150, Fig. 8, p. 152, Fig. 9.
- **Anatomie von Cycadeoidea turrita* (?) — Struktur der Samen — G. R. Wieland (4), p. 141, Fig. 3 A, p. 144, Fig. 5, p. 146, Fig. 6.
- Anatomie von Cycadeoidea Wielandi* Ward — Samen; Vergleich mit Gnetum; auch sonstige Uebereinstimmungen in der Anatomie kurz angegeben — M. G. Thoday (1), p. 1125, 1126, 1127, 1128, 1130.
- **Anatomie von Cycadeoidea Wielandi* Ward — Struktur der Samen — G. R. Wieland (4), p. 141, Fig. 3 C, p. 143, Fig. 4 A.
- **Anatomie von Cycadoxylon robustum* Will. — Abb.; Beschr. — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 16, 17, Fig. 14.
- Anatomie von Dadoxylon* — Allgemeines; Araucarioide Hoftüpfelung; nicht notwendig, daß alle hierzu gerechneten Arten in die Verwandtschaft der Araucarieae gehören — W. Gothan (13), p. 28, 29.
- Anatomie von Dadoxylon* — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 264.
- Anatomie von Dadoxylon* — Vergleich mit Mesoxylon Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 389.
- **Anatomie von Dadoxylon cf. angustum* Felix — Perm, Falklands Inseln; Abb.; Beschr. — Th. G. Halle (8), p. 180, 181, Taf. IX, Fig. 8, 9.

Anatomie von Dadoxylon australe Arber — Unterschied von *D. species*, Eccaschichten, Ladysmith — E. A. N. Arber (12), p. 233.

**Anatomie von Dadoxylon Lafoniense* Halle nov. spec. — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; mit Jahresringen; Unterschied von *D. Pedroi* Zeiller; Vergleich mit *Poroxydon Edwardsi* Bertr. et Ren., *Araucarioxydon Binneyi* Shirley, *A. Brisbane* Shirley, *A. Felixianum* Schenk — Th. G. Halle (8), p. 176—179, Taf. IX, Fig. 1—7.

Anatomie von Dadoxylon Pedroi Zeiller — Unterschied von *D. Lafoniense* Halle, Perm, Falklands-Inseln — Th. G. Halle (8), p. 178, 179.

Anatomie von Dadoxylon pseudoparenchymatosum Goth. — Vergleich mit *Protocedroxylon araucarioides* Goth. — W. Gothan (13), p. 33, 34.

Anatomie von Dadoxylon saxonicum Reichenb. — Die angeführten Harzgänge sind Gewebelücken — W. Gothan (13), p. 22.

**Anatomie von Dadoxylon septentrionale* Goth. — Trias, Spitzbergen, über dem Halobianiveau des Middlehook im Eisfjord; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Araucariopsis macractis* Casp.; Zuwachszonen nicht ausgeprägt, Holzparenchym, ziemlich zahlreiche kleine Markstrahlbüpfel, kleine Holz-zellen — W. Gothan (13), p. 8—10, Taf. I, Fig. 4—8, II, Fig. 1.

Anatomie von Dadoxylon Spenceri Scott — Vergleich mit *Mesoxylon Sut-cliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 388, 395, 411, 412.

**Anatomie von Dadoxylon spetsbergense* Goth. — Vermutlich: Paläozoikum, Spitzbergen, Sassenbay; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Araucarites Tchihatcheffianus* Göpp. und *A. Beinertianus* Göpp.; keine Zuwachszonen, abnorm kleine Hoftüpfel, relativ weite Markstrahlen, geringer Durchmesser der Holzparenchymzellen — W. Gothan (13), p. 5—7, 43, Taf. I, Fig. 1—3.

Anatomie von Dadoxylon species — Eccaschichten, Intombi Camp, Ladysmith; spezifisch nicht bestimmbar; Vergleich mit *D. australe* Arber — E. A. N. Arber (12), p. 233.

Anatomie von Dineuron — Einfache Form der Zygopterideae mit zwei Reihen von Pinnae jederseits der Hauptrachis — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 471, 473.

Anatomie von Dineuron — Unterschied von und Vergleich mit *Metaclepsydrapsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 171, 181, 182, 185, 186, 187.

Anatomie von Dineuron — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 28, 54.

Anatomie von Dineuron — Vergleich mit *Diplolabis römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 730, 732.

**Anatomie von Dioon spinulosum* — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Bennettitales* — C. J. Chamberlain (1), p. 81—104, 20 Fig., besonders p. 103.

Anatomie von Diplolabis — Allgemeines; Beschreibung von *D. forensis* Ren. und *D. Roemeri* Solms — A. C. Seward (8), p. 433, 434, 446—449, 465.

Anatomie von Diplolabis — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 36, 56.

Anatomie von Diplolabis esnostensis Pelourde — A. C. Seward (8), p. 448.

**Anatomie von Diplolabis forensis* Renault — A. C. Seward (8), p. 446, 447, Fig. 308 C, 309 A.

**Anatomie von Diplolabis Römeri* Solms — Calciferous Sandstone, Großbritannien, Pettycur; Abb.; Beschr.; Synon.; Stamm auf Querschnitt rund, nur aus Xylem bestehend, dieses ist differenziert in zwei Zonen, eine mit kurzen, eine mit langen Tracheiden; Internodien lang, Stamm wiederholt verzweigt; Blattstielspuren zeigen (im Blattstiel aufwärts) zuerst *Clepsydrapsis*-Form, dann *Zygopteris*-Form und zuletzt *Diplolabis*-Form;

Vergleich mit Osmundaceae, Botryopterideae und Zygopterideae — W. T. Gordon (8), p. 711—736, Taf. I—IV, 4 Textfig.

Anatomie von Diplolabis Römeri Solms — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 54, 55, 58.

Anatomie von Diplolabis Römeri Solms — Vergleich mit *Botryopteris antiqua* Kidston — M. Benson (4), p. 1052, 1053, 1054.

Anatomie von Diplolabis Römeri Solms — Vergleich mit *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 174, 177, 179, 180, 183, 184, 185, 186, 187.

Anatomie von Diplolabis Römeri Solms — Vergleich mit Osmundaceae (rezenten und fossilen); Intrastelarer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 533, 534.

Anatomie von Diplolabis Römeri Solms — Zeigt große Uebereinstimmung mit der von *Thamnopteris schlechtendalii* — W. T. Gordon (7), p. 399, 400.

Anatomie von Diplotesta — Unterschied von *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 493.

Anatomie von Diplotesta — Vergleich mit den weiblichen Blüten von *Cordaites* — C. E. Bertrand (7), p. 19, 24, 44, 45—51.

**Anatomie von Dipteridinae* — Vergleich mit Osmundaceae; Blattmale bei fossilen Formen; Vergleich mit Anatomie von rezenten Arten — F. Pelourde (8), p. 87—95, Fig. 4—6.

**Anatomie von Dombeyoxylon aegyptiacum* Schenk — Miocän, Ägypten; gehört zu den Malvaceae — J. Schuster (10), p. 12, Taf. III, Fig. 18.

**Anatomie von Equisetum noviodunense* Fritel et Viguier — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten *Equisetum*-Arten, besonders mit *E. maximum* Lam. — P. H. Fritel (11), p. 21, 22, Textfig. 9.

**Anatomie von Equisetum stellare* Pomel — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr. — P. H. Fritel (11), p. 20, 21, Textfig. 8.

**Anatomie von Eristophyton beinertianum* Göpp. spec. — Neuer Namen für *Dadoxylon beinertianum* Göpp. spec.; Vergleich mit *Mesopitys Tchihatcheffi* Göpp. spec., *Calamopitys saturni* Ung., *C. annularis*, *Callixylon trifilievi* Zal., *Parapitys spenceri* — M. Zalessky (8), p. 21, 23—27, 28, Taf. III, Fig. 3—6, IV, Fig. 5, 7.

**Anatomie von Eristophyton fasciculare* Scott — Neuer Namen für *Dadoxylon fasciculare* Scott; Vergleich mit *Calamopitys saturni* Unger, *Mesopitys Tchihatcheffi* Göpp. spec., *Calamopitys annularis*, *Callixylon Trifilievi* Zal., *Parapitys spenceri* — M. Zalessky (8), p. 24, 25, 26, 27, 28, Taf. III, Fig. 7.

Anatomie von Etapteris diupsilon Will. — Vergleich mit *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 181, 183, 184, 186, 187.

Anatomie von Etapteris diupsilon Will. — Vergleich mit und Unterschied von *E. shorensis* P. Bertr. nov. spec. — P. Bertrand (14), p. 30—38.

**Anatomie von Etapteris Lacattei* B. Ren. — Sekundäre Blattstiele — P. Bertrand (14), p. 23—30, Taf. III, Fig. 21—27, Textfig. 3, 4.

**Anatomie von Etapteris Scotti* P. Bertrand — A. C. Seward (8), p. 462 bis 465, Fig. 308 B, 309, 318, 319 A—C.

**Anatomie von Etapteris Scotti* P. Bertrand — Vergleich mit *E. shorensis* P. Bertr. nov. spec. — P. Bertrand (14), p. 37, 37, Textfig. 5.

**Anatomie von Etapteris shorensis* P. Bertrand nov. spec. — Karbon, Großbritannien, Shore-Littleborough, Lancaster; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. tubicaulis* Göpp. und *E. diupsilon* Will. sowie mit *E. Scotti* P. Bertr.; Primäre und sekundäre Blattstiele — P. Bertrand (14), p. 30—38, Taf. IV, Textfig. 5.

- **Anatomie von Etapteris tubicaulis* Göppert — Vergleich mit und Unterschied von *E. shorensis* P. Bertr. nov. spec. — P. Bertrand (14), p. 30 bis 38, Taf. IV, Fig. 32, 33.
- **Anatomie von Filices* — Allgemeines; Entwicklung der Blattbündel bei den verschiedenen rezenten Gruppen und bei fossilen Formen, wie *Psaronius*, *Botryopterideae*, *Osmundaceae*, *Zygopterideae* und auch bei *Lyginodendron* — E. W. Sinnott (5), p. 167—191, Taf. XI, 11 Textfig.
- **Anatomie von Geinitzia gracillima* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Cliff-wood, N.J.; Zapfen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Brachyoxylon*, *Paracetroxylon* und *Araucarioxylon* — E. C. Jeffrey (9), p. 21—27, Taf. VIII.
- Anatomie von Geinitzia Reichenbachii* Geinitz — Keine „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 121.
- Anatomie von Geinitzia Reichenbachii* Geinitz — Vergleich mit *Cryptomeriopsis antiqua* Stopes et Fujii; diese gehört wohl zu der nämlichen Gattung — E. C. Jeffrey (8), p. 771, 772.
- Anatomie von Ginkgo* — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 264, 270.
- Anatomie von Ginkgo* — Vergleich mit *Mesoxylon* Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 388, 412.
- **Anatomie von Ginkgo biloba* Salisb. — Abb.; Beschr.; Wurzeln und Kurztriebe; Vergleich mit *Woodworthia* Jeffer. — W. W. Tupper (1), p. 374 bis 377, Taf. XX.
- Anatomie von Ginkgo biloba* Salisb. — Zeigt einige Übereinstimmung mit der von *Caenoxylon* Scotti Zalessky — M. D. Zalessky (9), p. 14, 16.
- **Anatomie von Gleichenia dicarpa* — Stele; Vergleich mit *Heterangium* und mit *Gleichenites* — A. C. Seward (8), p. 351, 354, Fig. 237 C.
- **Anatomie von Gleichenites Boodlei* Seward nov. spec. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 663, Taf. III, Fig. 42, 43.
- **Anatomie von Gnetopsis elliptica* Ren. et Zeill. — Vergleich mit *Conostoma* und *Lagenostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 16, 31—35, Textfig. 11.
- **Anatomie von Gnetum* — Samen; Vergleich mit den *Bennettitales* — M. G. Thoday (1), p. 1101—1135, Taf. LXXXVI, LXXXVII, 16 Textfig.; besonders p. 1125—1130 und 1132, 1133.
- **Anatomie von Gnetum Gnemon* L. — Samen; Vergleich mit *Bennettites*, besonders *B. Morierei* — E. M. Berridge (1), p. 140—144, 5 Fig.
- Anatomie von Gnetum Gnemon* L. — Unterschied von *Bennettites Morierei* (Sap. et Mar.) Lignier — O. Lignier (13), p. 226, 227.
- Anatomie von Grammatopteris* — Vergleich mit *Botryopteris* und *Tubicaulis* — A. C. Seward (8), p. 434, 435, 436, 443, 471.
- Anatomie von Grammatopteris Rigolotti* Ren. — A. C. Seward (8), p. 434, 435.
- Anatomie von Grewioxylon Swedenborgii* Schuster — ? Tertiär, Ostindien; Vergleich mit *Grewia* — J. Schuster (10), p. 11—16, Taf. I, Fig. 1—4, Textfig. 2, 3.
- Anatomie von Gymnospermae* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 152, 153.
- Anatomie von Helminthostachys* — Vergleich mit *Botryopteris*, *Tubicaulis* und *Tracheotheca* — A. C. Seward (8), p. 434, 436, 438.
- Anatomie von Hemitelia crenulata* Mett. — Rezent; Vergleich mit und Unterschied von *Tempskya rossica* Kidston et Gwynne-Vaughan — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5), p. 17, 18.

- Anatomie von Heterangium* — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 260, 261, 268.
- Anatomie von Heterangium* — Vergleich mit *Gleichenia* — A. C. Seward (8), p. 351.
- Anatomie von Heterangium* — Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 398, 411.
- **Anatomie von Heterangium Grievii* Will. — Abb.; Beschr. — J. M. Coulter et J. C. Chamberlain (1), p. 12, 13, Fig. 10.
- **Anatomie von Heterangium paradoxum* Corda — Karbon, Radnitz; in Sphärosideriten; Abb.; keine Beschr. — B. Kubart (3), p. 1043, Taf. I, Fig. 3.
- **Anatomie von Heterangium polystichum* Kubart nov. spec. — Karbon, Ostrau; in Torfdolomiten; Abb.; keine Beschr.; nur kurze Angabe des Unterschiedes von *H. Schusteri* Kub. — B. Kubart (3), p. 1045, Taf. I, Fig. 4.
- Anatomie von Heterangium Schusteri* Kubart — Kurze Angabe des Unterschiedes zwischen diesem und *H. polystichum* Kub. — B. Kubart (3), p. 1045.
- Anatomie von Hexapterospermum* — Vergleich mit und Unterschied von *Comptosia Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 192, 208, 209.
- Anatomie von Hexapterospermum stenopterum* — Vergleich mit und Unterschied von *Comptosia Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 193, 200, 208, 210.
- Anatomie von Hierogramma* — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 49 und Fußnote.
- **Anatomie von Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 58—66, Fig. 132, 133.
- Anatomie von Isoetes* — Vergleich mit *Lepidocarpon Lomaxi* Scott — A. C. Seward (8), p. 274.
- Anatomie von Isoetes* — Vergleich mit *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 103, 175, 184, 191, 269.
- Anatomie von Isoetes* — Vergleich mit *Miadesmia* — A. C. Seward (8), p. 277, 278.
- Anatomie von Isoetes* — Vergleich mit *Stigmaria* — F. E. Weiss (4), p. 2—4.
- **Anatomie von Juniperoxylon turonense* Houlbert — Miocän, Frankreich, Faluns de Touraine; Abb.; Beschr. — C. Houlbert (1), p. 73, Taf. IV.
- **Anatomie von Knorripteris (Adelophyton) Jutieri* B. Ren. — Bemerkungen zu der Arbeit von O. Hörich in H. Potonié (13), No. 134 — P. Bertrand (15), p. 278—288, 1 Textfig.
- **Anatomie von Knorripteris mariana* (Michael) Potonié — Beschr.; Abb.; gehört zu den Farnen als eigene Familie, Knorripteridaceae — O. Hörich in H. Potonié (13), No. 134, 19 p., 16 Fig.
- **Anatomie von Lagenostoma* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 143, Fig. 4 C, 147, 151 (Fußnote).
- Anatomie von Lagenostoma* — Vergleich mit *Conostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 7, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 35—36.
- Anatomie von Lagenostoma* — Vergleich mit *Gnetopsis elliptica* Ren. et Zeill. — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 34, 35.
- Anatomie von Lagenostoma* — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 500.
- Anatomie von Lagenostoma* — Vergleich mit *Physostoma* nov. spec., *Pettycur* — W. T. Gordon (6), p. 397.

- **Anatomie von Lagenostoma* — Vergleich mit *Welwitschia mirabilis* — M. G. Sykes (5), p. 210, 211, Textfig. XVIII.
- **Anatomie von Lagenostoma species* — Karbon, Ostrau; in Torfdolomiten; Abb.; keine Beschr. — B. Kubart (3), p. 1044, Taf. II, Fig. 2.
- **Anatomie von Lagenostomales* — Pollenkammerbau und allgemeine Betrachtungen über den Testa — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 37—38, 38—45, Textfig. 12, 13.
- Anatomie von Lepidocarpon* — Allgemeines; Abb. und Beschr. von *L. Lomaxi* Scott; Vergleich mit *Miadesmia* — A. C. Seward (8), p. 58, 92, 271—279.
- **Anatomie von Lepidocarpon Lomaxi* Scott — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Isoetes* und *Selaginella* — A. C. Seward (8), p. 272—275, Fig. 218.
- Anatomie von Lepidodendron* — Vergleich mit *Cheirostrobus* — A. C. Seward (8), p. 7—10.
- Anatomie von Lepidodendron* — Vergleich mit *Phylloglossum Drummondii* — H. F. Wernham (1), p. 339, 344.
- Anatomie von Lepidodendron* — Vergleich mit rezenten *Isoetes*arten — A. C. Seward (8), p. 60—63.
- Anatomie von Lepidodendron* — Vergleich mit rezenten *Lycopodien* — A. C. Seward (8), p. 40—43.
- Anatomie von Lepidodendron* — Vergleich mit rezenten *Selaginellen* — A. C. Seward (8), p. 55.
- Anatomie von Lepidodendron aculeatum* Seward, *Annals of Botany*, XX, 1906, p. 371 — Dieses Exemplar soll nicht zu dieser Art gehören, sondern es zeigt große Übereinstimmung mit dem von Scott als *L. obovatum* Sternb. beschriebenen Exemplar; beide zeigen den Typus *L. fuliginosum*; ob sie zu einer Art gehören, ist jedoch zweifelhaft — M. D. Zalessky (11), p. 8, 9.
- **Anatomie von Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. fuliginosum* — A. C. Seward (8), p. 156, 157, Fig. 174—176.
- Anatomie von Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Unterschied von *L. Brownii* Schimp. — R. Chodat (3), p. 8.
- Anatomie von Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Unterschied zwischen *L. obovatum* Sternb. und dem von Zalessky (4), 1909, beschriebenen Exemplar — M. D. Zalessky (11), p. 6, 7.
- Anatomie von Lepidodendron brevifolium* Will. — Gehört zu *L. Veltheimianum* — A. C. Seward (8), 175, 176, 222, Fig. 186 A.
- **Anatomie von Lepidodendron Brownii* Sch. — Beschr.; Abb.; Vergleich mit *Lepidostrobus Brownii* Sch. nach Zeiller's und Bower's Beschreibung; gehört wohl zu diesem; Unterschied von den übrigen *Lepidodendron*arten, deren Anatomie bekannt ist — R. Chodat (3), p. 8—13, 7 Fig.
- **Anatomie von Lepidodendron esnostense* Ren. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. Harcourtii*; Blätter und Strobili — A. C. Seward (8), p. 99, 113, 139—140, 266, Fig. 143 B, C.
- **Anatomie von Lepidodendron fuliginosum* Will. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit mehreren anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 141—154, Fig. 162—172, 179 E.
- Anatomie von Lepidodendron fuliginosum* Will. — Unterschied von *Bothrodendron mundum* Will. — A. C. Seward (8), p. 262.
- Anatomie von Lepidodendron fuliginosum* Will. — Unterschied von *L. aculeatum* Sternb. — A. C. Seward (8), p. 156, 157.
- Anatomie von Lepidodendron fuliginosum* Will. — Vergleich mit *L. Harcourtii* Witham — A. C. Seward (8), p. 160—162.

- Anatomie von Lepidodendron fuliginosum* Will. — Vergleich mit *L. Wünschianum* Will. — A. C. Seward (8), p. 169.
- Anatomie von Lepidodendron fuliginosum* Will. — Vergleich mit *Lepidostrobus Brownii* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 191.
- Anatomie von Lepidodendron fuliginosum* Will. — Vergleich mit *Psilotum* — A. C. Seward (8), p. 21.
- Anatomie von Lepidodendron fuliginosum* Will. — Vergleich mit *Stigmaria radiculosa* Hick — A. C. Seward (8), p. 157—160, 246.
- **Anatomie von Lepidodendron Harcourtii* Witham — Abb.; Beschr.; Vergleich mit anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 160—163, Fig. 179 A—D.
- Anatomie von Lepidodendron Harcourtii* Witham — Unterschied von *Bothrodendron mundum* Will. — A. C. Seward (8), p. 262.
- Anatomie von Lepidodendron Harcourtii* Witham — Unterschied von *L. Brownii* (Sch.) — R. Chodat (3), p. 8.
- Anatomie von Lepidodendron Harcourtii* Witham — Vergleich mit *L. fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8), p. 141—153.
- Anatomie von Lepidodendron Harcourtii* Witham — Vergleich mit *L. Veltheimianum* Sternb. — A. C. Seward (8), p. 175, 177.
- **Anatomie von Lepidodendron Harcourtii* Witham — Vergleich mit *L. Wünschianum* Will. — A. C. Seward (8), p. 170, 171.
- Anatomie von Lepidodendron Harcourtii* Witham — Vergleich mit *Lepidostrobus Brownii* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 191.
- Anatomie von Lepidodendron Harcourtii* Witham — Vergleich mit *Lepidostrobus Brownii* (Ung.) Schimp. — R. Zeiller (5), p. 19, 26.
- Anatomie von Lepidodendron Hickii* Watson — A. C. Seward (8), p. 101, 156, 161.
- **Anatomie von Lepidodendron Hickii* Watson — Dieses ist mit *L. obovatum* Sternb. identisch; Abb.; Beschr. — M. D. Zalessky (11), p. 4, 5, 7, 10, Taf. II, Fig. 14, 15.
- Anatomie von Lepidodendron Hickii* Watson — Unterschied von *L. Brownii* Sch. — R. Chodat (3), p. 8.
- **Anatomie von Lepidodendron macrophyllum* Will. — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 171, Fig. 186 C.
- Anatomie von Lepidodendron macrophyllum* Will. — Unterschied von *L. Brownii* Sch. — R. Chodat (3), p. 8.
- **Anatomie von Lepidodendron obovatum* Sternb. — Karbon, Rußland, Donetz; Abb.; Beschr.; identisch mit *L. Hickii* Watson; verschieden von dem von Scott unter dem Namen *L. obovatum* Sternb. beschriebenen Exemplar; Unterschied von *L. aculeatum* Sternb. (vgl. M. D. Zalessky (4), 1909, [10], [13]) — M. D. Zalessky (11), p. 1—12, Taf. I, II.
- Anatomie von Lepidodendron obovatum* Scott, Annals of Botany, Vol. XX, 1906 — Das Exemplar soll nicht zu dieser Art gehören, sondern vielleicht zu *L. dichotomum* Sternb. Zeiller; Vergleich mit einem russischen Exemplar, dessen Blattpolster die Merkmale von *L. obovatum* Sternb. zeigen — M. D. Zalessky (11), p. 8, 9.
- Anatomie von Lepidodendron parvulum* Will. — Anatomie; Unterschied von *L. Brownii* Sch. — R. Chodat (3), p. 8.
- Anatomie von Lepidodendron rhodumnense* Ren. — Vergleich mit *L. esnos-tense* Ren. — A. C. Seward (8), p. 140, 266, 333.
- Anatomie von Lepidodendron saalfeldense* Solms — Vergleich mit *Stigmaria* — A. C. Seward (8), p. 141.

- **Anatomie von Lepidodendron vasculare* Binney — Abb.; Beschr.; Vergleich mit verschiedenen anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 109—123, Fig. 148—155, 168 A.
- Anatomie von Lepidodendron vasculare* Binney — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8), p. 145, 148, 152.
- Anatomie von Lepidodendron vasculare* Binney — Vergleich mit *L. Harcourtii* Witham — A. C. Seward (8), p. 163.
- Anatomie von Lepidodendron vasculare* Binney — Vergleich mit *L. Wünschianum* Will. — A. C. Seward (8), p. 166, 169.
- Anatomie von Lepidodendron vasculare* Binney — Vergleich mit *Lepidostrobus oldhamius* Will. — A. C. Seward (8), p. 189.
- **Anatomie von Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — Abb.; Beschr.; Stämme und Zapfen — A. C. Seward (8), p. 171—178, Fig. 186 A, B.
- **Anatomie von Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — Megasporen; Beschreibung der Archegonien; Vergleich mit *Selaginella* — W. T. Gordon (5), p. 821, 822, 2 Fig.
- Anatomie von Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — Vergleich mit *Sigillaria elongata* Bgt. und anderen *Sigillarien* — A. C. Seward (8), p. 222, 223.
- Anatomie von Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — Vergleich mit *Stigmaria* — A. C. Seward (8), p. 248.
- **Anatomie von Lepidodendron Wünschianum* Will. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit verschiedenen anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 163—171, Fig. 180—184.
- Anatomie von Lepidodendron Wünschianum* Will. — Vergleich mit *L. fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8), p. 142, 152.
- Anatomie von Lepidodendron Wünschianum* Will. — Vergleich mit *L. Harcourtii* Witham — A. C. Seward (8), p. 161, 162.
- Anatomie von Lepidodendron Wünschianum* Will. — Vergleich mit *Sigillaria* — A. C. Seward (8), p. 222, 223.
- **Anatomie von Lepidophloios* — Allgemeines; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 105—109, 138, 139, 142, 154, 157, Fig. 146 A, B, D, F, G, H, J.
- Anatomie von Lepidophloios fuliginosus* Will. — Unterschied von *L. Brownii* Sch. — R. Chodat (3), p. 8, 10.
- **Anatomie von Lepidostrobus* — Allgemeines; Abb. und Beschr. verschiedener Formen; Vergleich mit *Lepidodendron* usw. — A. C. Seward (8), p. 181—192, Fig. 188—192.
- Anatomie von Lepidostrobus* — Vergleich mit *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 60.
- Anatomie von Lepidostrobus* — Vergleich mit *Lepidocarpon Lomaxi* Scott — A. C. Seward (8), p. 272, 274.
- Anatomie von Lepidostrobus* — Vergleich mit *Bothrostrobus* — A. C. Seward (8), p. 263.
- Anatomie von Lepidostrobus* — Vergleich mit *Lycopodium cernuum* — A. C. Seward (8), p. 44—49, Fig. 126—129.
- Anatomie von Lepidostrobus Bertrandi* Zalessky — Vergleich mit *L. Brownii* (Ung.) Sch. — R. Zeiller (5), p. 20, 25, 33, 37, 38.
- **Anatomie von Lepidostrobus Brownii* (Ung.) Sch. — Karbon, Frankreich, Cabrières und Gites de phosphates noirs des Pyrénées; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit mehreren anderen *Lycopodiaceae* was die Grenz- zellen der Holzzone betrifft; Unterschied von *L. Schimperii* Zeiller und *L. Delagei* Zeiller; Eigentümliche Brakteenform, Anatomie der Achse:

Mark, Holz, Rinde (3 Schichten); Blattbündel anfangs an der Rückseite mit einem lakunösen Gewebe, dieses begleitet die Bündel jedoch nur bis in die äußere Rinde (Unterschied von allen anderen *Lepidostrobi* aus dem Karbon); Ligula nur in den oberen Brakteen gefunden; eigentümliche Verdickungen auf den Zellwänden der Brakteen; Makro- und Mikrosporangien. — R. Zeiller (5), p. 1—67, Taf. I, Fig. 1—9, II—XI, XII, Fig. 1, 2, 6—19, XIII.

Anatomie von Lepidostrobus Brownii (Ung.) Schimp. — Stimmt mit der von *Lepidodendron Brownii* (Schimp.) überein, diese beiden gehören wohl zusammen — R. Chodat (3), p. 8—13.

Anatomie von Lepidostrobus Brownii (Ung.) Schimp. — Vergleich mit *Lepidodendron Harcourtii* Witham und *L. fuliginosum* Will., sowie mit *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 189, 190, 191.

**Anatomie von Lepidostrobus Dabadianus* Bgt. — Gehört zu *L. Brownii* (Ung.) Schimp.; Abb.; Beschr.; Literatur — R. Zeiller (5), p. 12—14, 45, 46, 64, Taf. XII, Fig. 6, 7.

**Anatomie von Lepidostrobus Delagei* Zeiller *nov. spec.* — Karbon, Frankreich, Cabrières; Abb.; Beschr.; Unterschied von *L. Brownii* (Ung.) Schimp. — R. Zeiller (5), p. 60—63, Taf. I, Fig. 10, XIV.

**Anatomie von Lepidostrobus Laurenti* Zeiller — Gehört zu *L. Brownii* (Ung.) Schimp.; Abb.; Beschr.; Literatur — R. Zeiller (5), p. 16, 52—60, Taf. I, Fig. 4—8, XII, Fig. 10—19.

Anatomie von Lepidostrobus oldhamius Maslen — Unterschied von *L. Brownii* (Ung.) Schimp. — R. Zeiller (5), p. 25.

**Anatomie von Lepidostrobus oldhamius* Williamson — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Lepidodendron vasculare* — A. C. Seward (8), p. 188, 189, Fig. 191 A—D.

**Anatomie von Lepidostrobus Rouvillei* Sap. et B. Renault — Gehört zu *L. Brownii* (Ung.) Schimp.; Abb.; Beschr.; Literatur — R. Zeiller (5), p. 14, 15, 46—51, 64, Taf. XIII, Fig. 1—9.

**Anatomie von Lepidostrobus Schimperii* Zeiller — Abb.; Beschr.; Literatur; Unterschied von *L. Brownii* (Ung.) Schimp. — R. Zeiller (5), p. 10—12, 43—45, Taf. XII, Fig. 3, 4, 5.

**Anatomie von Lepidostrobus species* — Karbon, Nordamerika, Warren County, Iowa; Abb.; Beschr. — J. M. Coulter et W. Land (1), p. 449 bis 453, Taf. XXVIII, XXIX, 3 Textfig.

**Anatomie von Lycopodium cernuum* L. — Rezent; Vergleich mit *Lepidodendron* und *Lepidostrobus* — A. C. Seward (8), p. 31, 37, 41—49, 93, 185, Fig. 123, 126—129.

Anatomie von Lycopodium cernuum L. — Rezent; Vergleich mit *Spencerites* — A. C. Seward (8), p. 194, 195.

Anatomie von Lycopodium clavatum L. — Rezent; Stämme; Vergleich mit den fossilen *Lycopodiaceae* — A. C. Seward (8), p. 40, 41.

Anatomie von Lycopodium clavatum L. — Rezent; Vergleich mit *Lepidostrobus* — A. C. Seward (8), p. 46.

Anatomie von Lyginodendreae — Gefäßbündelbau — O. Lignier (10), p. LXXXIX—XCIII [vgl. auch O. Lignier (9) und O. Lignier (14)].

**Anatomie von Lyginodendron* — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 260, 261, 267, 268, 270, Taf. XVII, Fig. 6.

Anatomie von Lyginodendron — Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 398, 399, 403, 404, 405, 406, 411, 412.

**Anatomie von Lyginodendron austriacum* Kubart — Karbon, Ostrau, in Torfdolomiten; Abb.; keine Beschr. — B. Kubart (3), p. 1044, Taf. II, Fig. 1.

**Anatomie von Lyginodendron lacunosum* Kubart *nov. spec.* — Karbon, Ostrau, in Torfdolomiten; Abb.; keine Beschr. — B. Kubart (3), p. 1044, Taf. II, Fig. 3.

**Anatomie von Lyginodendron oldhamium* Will. — Abb.; Beschr. — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 13—15, Fig. 11, 12, 13.

Anatomie von Lyginopteris oldhamium Will. — Vergleich mit *Calamopitys Saturni* Unger — M. Zalessky (8), p. 24, 26.

Anatomie von Marattia — Vergleich mit *Ankyropteris* — A. C. Seward (8), p. 455.

Anatomie von Marattia — Vergleich mit Wurzeln von *Psaronius* — A. C. Seward (8), p. 417.

**Anatomie von Marattia alata* — Abb. und Beschr. bei jungen Pflanzen — G. M. Charles (1), p. 81—101, 3 Abb., Taf. IX—XII, besonders p. 93.

Anatomie von Matonia — Rezent; Vergleich mit *Psaronius* — A. C. Seward (8), p. 420.

**Anatomie von Matonidium* — Abb. — A. C. Seward (8), p. 361, 362, Fig. 237 D.

**Anatomie von Medullosa* — Abb.; Beschr. — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 17—20, Fig. 15, 16.

Anatomie von Medullosa — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 262, 268, 269, 270.

Anatomie von Medullosa — Vergleich mit *Welwitschia*, jungen Pflanzen — M. G. Sykes (6), p. 340—348.

Anatomie von Megaloxylon — Beschr. — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 15, 16.

Anatomie von Megaloxylon — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 262.

Anatomie von Melobesia — Allgemeines; systematische Einteilung: *Lithothamnium*, *Lithophyllum*, *Archaeolithothamnium* usw. — P. Lemoine (2), p. 323—331, 367—372, 5 Fig.

**Anatomie von Mesopitys Tchihatcheffi* Göpp. — Perm, Rußland, Kouznetsk; Abb.; Beschr.; Neuer Namen für *Dadoxylon Tchihatcheffi* Göpp. *spec.*; Vergleich mit *Eristophyton fasciculare* Scott, *E. Beinertianum* Göpp., *Parapitys spenceri*, *Callixylon Trifilievi* Zal., *Calamopitys saturni* Unger, *Araucaria* — M. Zalessky (8), p. 1—29, Taf. I—IV.

Anatomie von Mesoxylon — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 263.

Anatomie von Mesoxylon nov. gen. — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Beschr.; in dieser Gattung sind Eigenschaften von *Cordaites* und *Poroxylon* kombiniert — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 237.

Anatomie von Mesoxylon Lomaxii Scott et Maslen *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Beschr.; Vorl. Mitteil. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 238, 239.

Anatomie von Mesoxylon Lomaxii Scott et Maslen — Vereinzelte Bemerkungen — A. J. Maslen (1), p. 386, 396.

Anatomie von Mesoxylon multirame Scott et Maslen *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Beschr.; Vorl. Mitteil. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 238.

Anatomie von Mesoxylon multirame Scott et Maslen — Vereinzelte Bemerkungen — A. J. Maslen (1), p. 386, 390, 409.

Anatomie von Mesoxylon platypodium Scott et Maslen *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Besch.; Vorl. Mitteil. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 239.

Anatomie von Mesoxylon platypodium Scott et Maslen — Bemerkungen im Zusammenhang mit *M. Sutcliffi* Scott et Maslen — A. J. Maslen (1), p. 386, 387 (Fußnote), 389, 390, 396, 403, 407.

Anatomie von Mesoxylon poroxyloides Scott et Maslen *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Besch.; Vorl. Mitteil. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 237, 238.

Anatomie von Mesoxylon poroxyloides Scott et Maslen — Vereinzelte Bemerkungen — A. J. Maslen (1), p. 386.

**Anatomie von Mesoxylon Sutcliffi* Scott et Maslen — Karbon, Großbritannien, Shore; Abb.; Besch.; Vergleich besonders mit *Cordaites* und *Poroxyton*, steht jedoch näher bei *Cordaites*, weiter mit *Dadoxylon Spenceri* Scott, *Pitys antiqua*, *Calamopitys fasciculare*, *Lyginodendron*, *Ginkgo* usw. — A. J. Maslen (1), p. 381—414, Taf. XXXIII—XXXVI.

Anatomie von Mesoxylon Sutcliffi Scott et Maslen *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Besch.; Synon.; Vorl. Mitteil. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 237.

Anatomie von Metaclepsydrapsis — Vergleich mit *Diplolabis* und *Zygopteris*; Unterschied von *Clepsydrapsis* — A. C. Seward (8), p. 447—449, 450.

**Anatomie von Metaclepsydrapsis duplex* Will. — Abb.; Besch.; Vergleich mit *Diplolabis* und *Zygopteris* — A. C. Seward (8), p. 448—450, Fig. 310 A.

**Anatomie von Metaclepsydrapsis duplex* Will. — Karbon (Kulm), Pettycur; Anatomie; Stamm; Blattstiele; Blattstellung; Aphlebienspuren; Wurzelspuren; Vergleich mit *Diplolabis Römeri* Solms, *Ankyropteris corrugata* Will., *A. Brongniarti* Ren., *A. scandens* Stenzel, *Etapteris diupsilon* Will., *Dineuron*, *Zygopteris* und *Clepsydrapsis*; Synon.; Diagnose — W. T. Gordon (9), p. 163—190, 5 Textfig., Taf. I—IV.

Anatomie von Metaclepsydrapsis duplex Will. — Vergleich mit *Botryopteris antiqua* Kidston — M. Benson (4), p. 1052, 1053, 1054.

Anatomie von Metaclepsydrapsis duplex Will. — Vergleich mit *M. paradoxa* Unger — P. Bertrand (14), p. 20, 21, 22, 23.

**Anatomie von Metaclepsydrapsis paradoxa* Unger — Unterkulm, Saalfeld; Anatomie des primären Blattstieles; Vergleich mit *M. duplex* Will. und *Clepsydrapsis* — P. Bertrand (14), p. 18—23, Taf. I, Fig. 7—10, II, Fig. 18.

**Anatomie von Mitrospermum compressum* Will. — Karbon, Großbritannien, Oldham; Abb.; Besch.; neue Gattung basiert auf *Cardiocarpon compressum* Will.; Vergleich besonders mit *Cardiocarpon*, auch mit *Diplostesta*, *Cardiocarpus*, *Stephanospermum*, *Trigonocarpus* usw. — A. N. Arber (2), p. 491—509, Taf. XXXVII—XXXIX, 2 Textfig. [vgl. auch Arber, A. N. [1]].

**Anatomie von Myeloxylon* — Eine verwundete Stelle — H. S. Holden (1), p. 253—257, 3 Fig.

**Anatomie von Nicolia aegyptiaca* Unger — Versteinerter Wald bei Cairo; gehört zu den Sterculiaceae und zwar zu *Sterculia* — J. Schuster (10), p. 3—7, Taf. II, Fig. 9, 11, III, Fig. 13—15.

Anatomie von Nilssonia — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 265, 269, 270.

**Anatomie von Nilssonia orientalis* Heer — Kreide, Japan; Blätter, welche auf ihrer äußeren Oberfläche alle Eigenschaften von *N. orientalis* Heer

zeigen; Übereinstimmungen mit Cycadeae und auch mit Cordaites — M. C. Stopes (8), p. 389—393, Textfig., Taf. XXVI.

Anatomie von Niponophyllum — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 265, 269.

**Anatomie von Ophioglossaceae* — Allgemeines; Verwandtschaft; in gewisser Hinsicht Ähnlichkeit mit Thamnopteris; Vergleich mit Psilotaceae und Sphenophyllaceae; sie sind eher mit den Filices als mit diesen verwandt, und wahrscheinlich stehen sie den Osmundaceae und Botryopterideae am nächsten — F. O. Bower (2), p. 277—298, Taf. XXII—XXIV.

**Anatomie von Ophioglossaceae* — Primäres Xylem usw.; Vergleich mit Botrychioxylon und den von Kidston und Gwynne-Vaughan beschriebenen fossilen Osmundaceae — F. O. Bower (4), p. 537—553, Taf. XLV, XLVI.

Anatomie von Osmunda cinnamomea — Rezent; Vergleich mit fossilen Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 314, 315, 338.

**Anatomie von Osmunda cinnamomea* L. — Vergleich mit fossilen Osmundaceae, besonders mit Osmundites skidegatensis; Übersicht über die fossilen Formen und Phylogenie — J. H. Faull (1), p. 515—534, Taf. IV—VI.

**Anatomie von Osmunda regalis* L. — Besonders von jungen Pflanzen; Vergleich mit fossilen Osmundaceae; intrastelärer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 525—536, 1 Taf., 5 Diagr. im Text.

Anatomie von Osmunda regalis L. — Rezent; Vergleich mit fossilen Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 285, 286, 331, 338.

Anatomie von (fossilen) Osmundaceae — Besonders Thamnopteris schlechten-dalii Eichw.; Vergleich mit Diplolabis römeri Solms — W. T. Gordon (8), p. 728—733.

**Anatomie von Osmundaceae* — Blattlücken bei rezenten und fossilen Arten — E. W. Sinnott (3), p. 107—118, Taf. XI, XII.

Anatomie von (fossilen) Osmundaceae — Allgemeines; Vergleich mit Zygopterideae; beide Gruppen wahrscheinlich gemeinsamen Ursprungs — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 466—474.

Anatomie von (fossilen) Osmundaceae (besonders *Thamnopteris*) — In gewisser Hinsicht große Übereinstimmung mit Ophioglossaceae — F. O. Bower (2), p. 291—296.

Anatomie von (fossilen) Osmundaceae — Kurze, vorl. Mitteil. — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (4), p. 665.

**Anatomie von (rezenten und fossilen) Osmundaceae* — Vergleich mit *Osmunda regalis*, im Zusammenhang mit der phylogenetischen Entwicklung; intrastelärer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 525 bis 536, 1 Taf., 5 Diagr. im Text.

Anatomie von (fossilen) Osmundaceae — Übersicht über die verschiedenen fossilen Formen und Phylogenie — J. H. Faull (1), p. 529—531.

Anatomie von (fossilen) Osmundaceae — Vergleich der von Kidston und Gwynne-Vaughan beschriebenen Formen mit Ophioglossaceae — F. O. Bower (4), p. 550.

Anatomie von Osmundaceae — Vergleich mit Zygopterideae; beide Gruppen zeigen eine parallele Entwicklung und sind wahrscheinlich aus einer Grundformenreihe entstanden — W. T. Gordon (7), p. 398—400.

Anatomie von (fossilen) Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 326—339.

Anatomie von Osmundites — Blattlücken; Vergleich mit rezenten Osmundaceae — E. W. Sinnott (3), p. 110, 111, 116, 117.

Anatomie von Osmundites — Entstehung der Medulla; Vergleich mit anderen rezenten und fossilen Pteridophyten — F. O. Bower (3), p. 563—566, 568.

- * *Anatomie von Osmundites Carnieri* Schuster nov. spec. — Tertiär (wenigstens wahrscheinlich), Paraguay, Sierra Villa Rica; Stämme — J. Schuster (12), p. 534—539, 1 Taf., 4 Textfig.
- * *Anatomie von Osmundites Dunlopi* Kidston et Gw.-Vaughan — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Osmunda Claytoniana* und *O. cinnamomea*, *Todea*, *Zalesskya* — A. C. Seward (8), p. 332—335, Fig. 252.
- Anatomie von Osmundites Dunlopi* Kidston et Gw.-Vaughan — Vergleich mit *Osmunda regalis* und weiteren fossilen und rezenten *Osmundaceae*; intrastelärer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 532, 534, 535.
- Anatomie von Osmundites Dunlopi* Kidston et Gw.-Vaughan — Vergleich mit *O. Kolbei* Seward — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 457.
- Anatomie von Osmundites Gibbiana* Kidston et Gw.-Vaughan — A. C. Seward (8), p. 335, 339.
- * *Anatomie von Osmundites Kolbei* Seward — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Zalesskya* und *Thamnopteris* — A. C. Seward (8), p. 334—337, Fig. 253 bis 255.
- Anatomie von Osmundites Kolbei* Seward — Vergleich mit *Osmunda regalis* und weiteren fossilen und rezenten *Osmundaceae*; intrastelärer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 532, 534.
- * *Anatomie von Osmundites Kolbei* Seward — Wealden, Kapland, Herbertsdale, Uitenhagen Serie; Stamm mit Blattstielen und Blattspuren; Wurzeln; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *O. Skidegatensis*, *Zygopteris Grayi*, *Z. corrugata* Will., *Osmundites Dunlopi* K. et G.-V. — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 455—461, 465, Taf. I, II, III, Fig. 19—21, Textfig. 1—4.
- * *Anatomie von Osmundites Schemnitzensis* Pettko — Tertiär, Miocän, vielleicht Pliocän, Illia, bei Schemnitz, Ungarn; Stamm; Wurzeln; Abb.; Beschr.; Synon. — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 461—464, Taf. III, Fig. 22—27, IV, Fig. 28, Textfig. 5.
- Anatomie von Osmundites skidegatensis* Penhallow — Erklärung der Anwesenheit vom internen Phloem im Mark im Zusammenhang mit dem intrastelären Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 534, 535.
- Anatomie von Osmundites skidegatensis* Penhallow — Vergleich mit *Osmunda cinnamomea* — A. C. Seward (8), p. 337, 338.
- Anatomie von Osmundites skidegatensis* Penhallow — Vergleich mit *Osmunda cinnamomea* — J. H. Faull (1), p. 525—529.
- Anatomie von Osmundites skidegatensis* Penhallow — Vergleich mit *O. Kolbei* Seward — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 456.
- Anatomie von Paracedroxylon* — Vergleich mit *Geinitzia gracillima* Lesq. — E. C. Jeffrey (9), p. 25, 26.
- Anatomie von Paracedroxylon scituatense* Sinnott — Soll nicht in die Nähe von *Cupressinoxylon* sondern zu *Cedroxylon* gestellt werden — W. Gothan (13), p. 32.
- Anatomie von Parapitys spenceri* Scott — Neuer Namen für *Dadoxylon spenceri*; Vergleich mit *Eristophyton fasciculare* Scott, *E. Beinertianum* Göpp., *Mesopitys Tschihatcheffi* Göpp. spec. — M. Zalessky (8), p. 25, 28.
- Anatomie von Peuce eggensis* With. — Die angeführten Harzgänge sind Gewebelücken — W. Gothan (13), p. 22.
- * *Anatomie von Phyllocladoxylon species* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 80, 81, Taf. V, Fig. 5—7.

- **Anatomie von Phylloglossum Drummondii* — Vergleich mit verschiedenen Lycopodiales, u. a. *Lepidodendron*, *Isoetes*, *Equisetales*, *Sphenophyllum insigne* — H. F. Wernham (1), p. 335—347, 8 Fig.
- **Anatomie von Physostoma* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 142, 143, Fig. 4 D, 149 (Fußnote).
- Anatomie von Physostoma* — Vergleich mit *Conostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 17, 35.
- Anatomie von Physostoma elegans* Will. — Vergleich mit *P. nov. species*, *Pettycur* — W. T. Gordon (6), p. 396.
- Anatomie von Physostoma nov. species* — Karbon, Großbritannien, Lower Carboniferous, *Pettycur*; Beschr.; Vergleich mit *Conostoma ovale* und *Physostoma elegans* — W. T. Gordon (6), p. 395—397.
- **Anatomie von Piceoxylon antiquius* Goth. — Jura (obere), Spitzbergen, Green Harbour; Abb.; Beschr.; vereinigt im Prinzip den Holzbau eines Teiles der *Abietineae* mit dem kompliziertesten Holzstruktur, nämlich vertikale und horizontale Harzgänge; *Abietineentüpfelung*; Vergleich mit *Pinoxylon dacotense* Knowlton, *Pinites Ruffordi* Seward, *Pityoxylon statenense* Jeffer. et Chrysl., *Pinus Nathorsti* Conw. — W. Gothan (13), p. 20—23, Taf. IV, Fig. 3—6.
- Anatomie von Piceoxylon antiquius* Goth. — Vergleich mit *Thylloxylen irregularis* Goth. — W. Gothan (13), p. 35.
- Anatomie von Piceoxylon Gothani* Fritel et Viguiet — Sparnacien, Bassin de Paris; Holz; im Mark ein steriles Mycelium, *Nyctomyces Pini* Fritel et Viguiet — P. H. Fritel et R. Viguiet (4), p. 63—69.
- Anatomie von Pinites Ruffordi* Seward — Vergleich mit *Cupressinoxylon Delcambrei* F. et V. — P. H. Fritel et R. Viguiet (5), p. 303.
- Anatomie von Pinites Ruffordi* Seward — Vergleich mit *Piceoxylon antiquius* Goth. — W. Gothan (13), p. 23.
- Anatomie von Pinoxylon dacotense* Knowlton — Vergleich mit *Piceoxylon antiquius* Goth.; ungenügend beschrieben — W. Gothan (13), p. 23.
- Anatomie von Pinus densiflora* — Vergleich mit *Prepinus* — K. Fujii (1), p. 202—206.
- **Anatomie von Pinus scituatensisiformis* Bailey nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Morgans, New Jersey; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Pityoxylon statenense* und *P. scituatense* Jeffer. et Chrysl.; Übereinstimmungen mit *Pinus* — I. W. Bailey (2), p. 315—325, Taf. XXVI.
- Anatomie von Pinus succinifera* Conw. — Vergleich mit *Cupressinoxylon Delcambrei* F. et V. — P. H. Fritel et R. Viguiet (5), p. 303.
- Anatomie von Pinus Thunbergii* — Vergleich mit *Prepinus* — K. Fujii (1), p. 202—206.
- **Anatomie von Pinus yezoensis* Stopes et Kershaw nov. spec. — Kreide, Japan; Vergleich mit rezenten *Pinus*-Arten, besonders *P. monophylla* — M. C. Stopes et E. M. Kershaw (1), p. 399—401, Taf. XXVII, Fig. 3—5, XXVIII, Fig. 2.
- Anatomie von Pinus yezoensis* Stopes et Kershaw — Verschiedene Bemerkungen zu der von diesen beiden Autoren gegebenen Deutung; Ober- und Unterseite sollen verwechselt sein und das Blatt sei als ein vegetatives Blatt eines Langtriebes aufzufassen — K. Fujii (1), p. 199—202.
- **Anatomie von Pinus spec. div.* — Abb.; Beschr.; Vergleich von rezenten Formen mit *Prepinus* und mit den tertiären *Pinus*-Arten; es läßt sich in gewisser Hinsicht eine Entwicklungsreihe verfolgen — I. W. Bailey (3), p. 284—293, Taf. II.

- Anatomie von Pityoxylon chasense* Penh. — Perm, Kansas; Holzrest angeblich mit araucarioiden Hoftüpfeln und horizontalen Harzgängen; ungenügend beschrieben und niemals abgebildet oder nachgeprüft — W. Gothan (13), p. 22.
- Anatomie von Pityoxylon Conwentzianum* (Göpp.) Schenk — Angeblich aus dem Waldenburgischen Karbon; Fundort äußerst unsicher; weicht in jeder Hinsicht von paläozoischen Hölzern ab — W. Gothan (13), p. 22.
- Anatomie von Pityoxylon (Pinuxylon?) cuisienne* Fritel et Viguiier *nov. spec.* — Beschr.; Tertiär, Cuise, Bassin de Paris — P. H. Fritel et R. Viguiier (6), p. 306—308.
- **Anatomie von Pityoxylon scituatense* Jeffr. et Chrysl. — Abb.; besitzt „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 122, Taf. XIII, Fig. 11.
- Anatomie von Pityoxylon scituatense* Jeffr. et Chrysl. — Vergleich mit und Unterschied von *Pinus scituatensis* Bailey — I. W. Bailey (2), p. 315—325.
- Anatomie von Pityoxylon statenense* Jeffr. et Chrysl. — Unterschied von *Piceoxylon antiquius* Gothan — W. Gothan (13), p. 23.
- Anatomie von Pityoxylon statenense* Jeffr. et Chrysl. — Unterschied von *Pinus scituatensis* Bailey — I. W. Bailey (2), p. 317.
- **Anatomie von Pityoxylon species* — Abb.; besitzt „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 122, Taf. XIII, Fig. 10.
- Anatomie von Pitys* — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 263, 269.
- Anatomie von Pitys* — Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 393.
- **Anatomie von Pitys antiqua* With. — Vergleich mit *Callixylon Triflievi* Zal. — M. Zalessky (8), p. 28, 29, Taf. IV, Fig. 8.
- Anatomie von Pitys antiqua* With. — Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 395, 411.
- **Anatomie von Podocarpoxylon Schwendae* Kubart *nov. spec.* — Tertiär oder Kreide, Attersee, Oberösterreich; Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten *Podocarpus*-Arten und mit anderen Coniferen — B. Kubart (4), p. 161 bis 177, Taf. III.
- **Anatomie von Podocarpus* — Rezent; Vergleich mit *Podocarpoxylon Schwendae* Kubart; große Übereinstimmung auch mit *Dacrydium* — B. Kubart (4), p. 161—177, 11 Textfig.
- Anatomie von Polyphospermum stephanense* — Vergleich mit *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 208.
- Anatomie von Polypterospermum* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 147, 149.
- Anatomie von Polypterospermum* — Vergleich mit und Unterschied von *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 192, 208.
- Anatomie von Poroxylon* — Allgemeines; Historische Übersicht; Vergleich mit *Cordaite*s — A. J. Maslen (1), p. 381—384.
- Anatomie von Poroxylon* — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 262, 263, 269.
- Anatomie von Poroxylon* — Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 381—412.
- Anatomie von Poroxylon* — Vergleich mit *Radiculites reticulatus* Lignier — O. Lignier (17), p. 512, 513.
- Anatomie von Poroxylon Boysettii* — Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 402.
- **Anatomie von Poroxylon Edwardsii* Bertr. et Ren. — Abb. — G. Chauveaud (1), p. 238, Fig. 90.

- Anatomie von Poroxylon Edwardsi* Bertr. et Ren. — Vergleich mit Dadoxylon Lafoniense Halle, Perm, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 177, 179.
- Anatomie von Poroxylon Edwardsi* Bertr. et Ren. — Vergleich mit Mesoxylon Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 389, 401.
- Anatomie von Prepinus* — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 264, 266, 270.
- Anatomie von Prepinus (japonicus und statenensis)* — Vergleich mit Pinus densiflora und P. Thunbergii — K. Fujii (1), p. 202—206.
- **Anatomie von Prepinus japonicus* Stopes et Kershaw nov. spec. — Kreide, Japan; Vergleich mit und Unterschied von P. statenensis Hollick et Jeffrey — M. C. Stopes et E. M. Kershaw (1), p. 396—399, Taf. XXVII, Fig. 1, 2, XXVIII, Fig. 1.
- **Anatomie von Prepinus statenensis* Holl. et Jeffrey — Abb.; besitzt „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 122, Taf. XIII, Fig. 9.
- **Anatomie von Prepinus statenensis* Holl. et Jeffrey — Vergleich mit P. viticetensis Jeffrey — E. C. Jeffrey (6), p. 333—336, Taf. XXXIII, Fig. 1. 2.
- Anatomie von Prepinus statenensis* Holl. et Jeffrey. — Vergleich mit und Unterschied von P. japonicus Stopes et Kershaw — M. C. Stopes et E. M. Kershaw (1), p. 396—399.
- **Anatomie von Prepinus viticetensis* Jeffrey nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Martha's Vineyard, Mass.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit und Unterschied von P. statenensis — E. C. Jeffrey (6), p. 333—338, Taf. XXXIII.
- Anatomie von Primofilices* — Gefäßbündelbau — O. Lignier (10), p. LXXXVII bis LXXXIX [vgl. auch Lignier, O. (9) und Lignier, O. (14)].
- **Anatomie von Protocalamites* — Vergleich mit Botryopteris antiqua Kidston — M. Benson (4), p. 1053, Taf. LXXXIII, Fig. 25.
- Anatomie von Protocedroxylon araucarioides* Goth. nov. gen., nov. spec. — Jura (obere), Spitzbergen, Esmarck-Gletscher; Abb.; Beschr.; Holz mit vollständig araucarioider Hoftüpfelung und Abietineentüpfelung; Vergleich mit Araucariopitys americana Jeffr., Brachyoxylon notabile Jeffr., Cedroxylon transiens Goth., Protopiceoxylon exstinctum Goth., Dadoxylon pseudoparenchymatosum Goth. — W. Gothan (13), p. 27—35, Taf. V, Fig. 3—5, 7—11, VI, Fig. 1.
- Anatomie von Protoclepsydropsis* — Hypothetische Stammform der Zygopterideae — W. T. Gordon (8), p. 731.
- **Anatomie von Protopiceoxylon exstinctum* Goth. — Jura (obere), Spitzbergen, Green Harbour; Abb.; Beschr.; Synon.; Primitiver Abietineenholztypus, Markkörper mit eigentümlich sklerotischen, diaphragmaartigen Lagen; Hoftüpfel, namentlich im Frühholz, araucarioid; besitzt vertikale Harzgänge, aber keine horizontale; Vergleich mit Cedroxylon transiens Goth., Araucariopitys americana Jeffrey und „Larix“ Johnseni Schröter — W. Gothan (13), p. 15—20, Taf. II, Fig. (4), 5—8, III, Fig. 1—4, 6, 8.
- Anatomie von Protopiceoxylon exstinctum* Goth. — Vergleich der Harzgänge mit Anomaloxylon magnoradiatum Goth. — W. Gothan (13), p. 13, 14.
- Anatomie von Protopiceoxylon exstinctum* Goth. — Vergleich mit Protocedroxylon araucarioides Goth. — W. Gothan (13), p. 30, 31.
- Anatomie von Protopiceoxylon exstinctum* Goth. — Vergleich mit Thyllooxylon irregulare Goth. — W. Gothan (13), p. 34, 35.
- **Anatomie von Protopteris Witteana* Schenk — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 375, Fig. 278 G, H.

- **Anatomie von Pruninium gummosum* Platen — Tertiär, Yellowstone Park; Krankheitserscheinungen; Abb.; Beschr. — P. Platen (3), p. 280—283, Fig. 266—270.
- Anatomie von Psaronius* — Allgemeines; Beschr.; Vergleich mit Marattiaceae — A. C. Seward (8), p. 412—421, 424—426.
- **Anatomie von Psaronius* — Allgemeines; hauptsächlich werden *P. Haidingeri* und einige brasilianische Exemplare besprochen; Entwicklung der wurzelumhüllten Stämme — H. zu Solms-Laubach (2), p. 721—757, 7 Fig.
- Anatomie von Psaronius* — Vergleich mit der von jungen Pflanzen von *Marrattia alata* — G. M. Charles (1), p. 93, 97, 98.
- **Anatomie von Psaronius coalescens* Zeiller — Abb.; Vergleich mit *Matonia* und *Saccoloma* — A. C. Seward (8), p. 420, Fig. 296 C.
- Anatomie von Psaronius Cromptonensis* Butterworth — Vergleich mit anderen *Psaronien* — H. zu Solms-Laubach (1), p. 731, 732, 736.
- **Anatomie von Psaronius Demolei?* — Abb.; Vergleich besonders mit *P. Haidingeri* — H. zu Solms-Laubach (1), an mehreren Stellen u. a. p. 750, 751, Fig. 6, 7.
- **Anatomie von Psaronius Haidingeri* Stenzel — Rotliegendes, Manebach; Entwicklung der wurzelumhüllten Stämme; Vergleich besonders mit einigen brasilianischen Exemplaren — H. zu Solms-Laubach (2), p. 721—757, Fig. 2—4.
- **Anatomie von Psaronius infarctus* Unger — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 418, 419, 424, Fig. 296 A, B.
- **Anatomie von Psaronius musaeformis* Corda — Abb. — A. C. Seward (8), p. 420, Fig. 296 D.
- Anatomie von Psaronius Renaulti* Williamson — A. C. Seward (8), p. 413, 418, 420, 425.
- **Anatomie von Psaronius Weberi* Stenzel — Abb.; Vergleich besonders mit *P. Haidingeri* — H. zu Solms-Laubach (1), an mehreren Stellen u. a. p. 732, 733, Fig. 1.
- **Anatomie von Pteridophyten* — Entstehung der Medulla; Vergleich mit fossilen Formen, besonders mit *Osmundites* — F. O. Bower (3), p. 555 bis 574, Taf. XLVII.
- **Anatomie von Pteridophyten* — Xylem bei rezenten Arten und Vergleich mit vielen fossilen Formen wie *Stigmaria*, *Sphenophyllum*, *Botryopteris*, *Solenostelopteris*, *Psaronius*, *Lepidodendron*, *Lepidophloios* — N. Bancroft (1), p. 745—759, Taf. LVI, 3 Textfig.
- **Anatomie von Pteridospermae* — Abb. und Beschr. von *Conostoma*; Aufstellung und Einteilung der Gruppe *Lagenostomales*, welche *Physostomeae*, *Conostomeae*, *Lagenostomeae* und vielleicht als vierte Gruppe *Sphaerostoma ovale* Will. umfaßt; allgemeine Betrachtungen über Pollenkammer und Testa — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 1—50, 13 Textfig., 3 Taf.
- **Anatomie von Pteridospermae* — Allgemeines; Fruktifikation; Verbr.; Verwandtschaft mit Farnen und mit Gymnospermen — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 1—64, Fig. 1—54.
- Anatomie von Pteridospermae* — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 260—263, 268, 269.
- **Anatomie von Pteridospermae* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 133—155 (an verschiedenen Stellen), Fig. 4 C, D.
- Anatomie von Ptychotesta* — Vergleich mit und Unterschied von *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 191, 192, 208, 209.

Anatomie von Ptychoxylon — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 262, 265.

**Anatomie von Quercinium eocenicum* Fritel et Viguiet *nov. spec.* — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschreibung des Holzes; Vergleich mit sonstigen Cupuliferae — P. H. Fritel et R. Viguiet (4), p. 70—78, Taf. I, Textfig. 1.

**Anatomie von Quercus alba* L. — Rezent; Vergleich mit *Q. species*, Miocän, California — A. J. Eames (2), p. 163, Fig. 7.

**Anatomie von Quercus rubra* L. — Rezent; Vergleich mit *Q. species*, Miocän, California — A. J. Eames (2), p. 162, Fig. 1, 2, 4.

**Anatomie von Quercus velutina* Lam. — Rezent; Vergleich mit *Q. species*, Miocän, California — A. J. Eames (2), p. 162, 163, Fig. 3.

**Anatomie von Quercus virginiana* Mill. — Rezent; Vergleich mit *Q. species*, Miocän, California — A. J. Eames (2), p. 164, Fig. 8, 9.

**Anatomie von Quercus species* — Miocän, Nordamerika, Goldgravel, California; Markstrahlen; Vergleich mit mehreren rezenten Quercusarten und mit Alnus — A. J. Eames (2), p. 161—167, Fig. 5, 6, 10.

Anatomie von Radiculites reticulatus Lignier — Karbon, Frankreich, Grand'-Croix; Beschr.; Vergleich mit Poroxyton und Amyelon; hat am meisten Ähnlichkeit mit den Cordaiteae-Wurzeln — O. Lignier (17), p. 509—513.

Anatomie von Rhabdocarpus — Vergleich mit Mitrospermum compressum Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 503.

Anatomie von Rhizodendron oppoliense Göpp. — Vergleich mit Protopteris — A. C. Seward (8), p. 375.

**Anatomie von Rhizopteris Gunni* Seward *nov. spec.* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Ähnlichkeit mit Rhizomen von Dipteris; wahrscheinlich ein Rhizom von Hausmannia — A. C. Seward (12), p. 671, 672, Taf. II, Fig. 40, III, Fig. 41.

Anatomie von Schizoxylon — Vergleich mit Asterochlaena — P. Bertrand (16), p. 48, 49.

**Anatomie von Schizoxylon taeniatum* Unger — Vergleich mit Asterochlaena — P. Bertrand (16), p. 49, Fig. 6.

Anatomie von Schizoxylon taeniatum Unger — Vergleich mit Clepsydropsis antiqua Unger var. exigua — P. Bertrand (14), p. 10, 11.

**Anatomie von Sequoia Penhallowii* Jeffrey — Abb.; besitzt „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 122, Taf. XIII, Fig. 12.

Anatomie von Sequoia Penhallowii Jeffrey — Kann wegen der Tüpfelung nicht zu Sequoia gehören, sondern muß zu Abietineae gerechnet werden — W. Gothan (13), p. 35, Fußnote.

Anatomie von Sequoia Penhallowii Jeffrey — Vergleich der Harzgänge mit Anomaloxylon magnoradiatum Goth. — W. Gothan (13), p. 13.

Anatomie von Sequoia sempervirens Endl. — Rezent; Vergleich mit Taxodioxyton species, Tertiär, Spitzbergen — W. Gothan (13), p. 40, 41.

Anatomie von Sigillaria — Parichnos; Vergleich mit Lycopodium und Isoetes — A. C. Seward (8), p. 43, 44, 61.

Anatomie von Sigillaria — Vergleich mit Lepidodendron — A. C. Seward (8), p. 109, 110, 170, 218—224, Fig. 142.

**Anatomie von Sigillaria Brardi* Bgt. — Vergleich mit weiteren Sigillarien, sowie mit Lepidodendron — A. C. Seward (8), p. 218, 219, 241, Fig. 200 A—H.

**Anatomie von Sigillaria elegans* Bgt. — Das von Bgt. selbst beschriebene Exemplar gehört nicht zu der Art; Beschreibung nach anderen Exemplaren — A. C. Seward (8), p. 218, 219—222, 224, Fig. 193 D, 202 A.

**Anatomie von Sigillaria elongata* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 221, 222, 224, Fig. 202 B, C.

Anatomie von Sigillaria scutellata Bgt. — A. C. Seward (8), p. 214, 222, 223.

Anatomie von Sigillaria xylina Renault — A. C. Seward (8), p. 221.

**Anatomie von Sigillariopsis Decaisnei* Renault — Blätter — A. C. Seward (8), p. 213, 214, Fig. 142 B.

Anatomie von Sigillariopsis sulcata Scott — Blätter — A. C. Seward (8), p. 214.

**Anatomie von Solenostelopteris japonica* Kershaw nov. gen., nov. spec. — Kreide, Japan, Hokkaido; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Davallieae*, besonders mit *Microlepia* — E. M. Kershaw (4), p. 683—691, Taf. LVIII, 1 Textfig.

Anatomie von Spencerites — Vergleich mit *Lycopodium cernuum*; Abb. und Beschr. von *S. insignis* Will. — A. C. Seward (8), p. 47, 49, 192—195, 263.

**Anatomie von Spencerites insignis* Will. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Lepidodendron* und *Lycopodium* — A. C. Seward (8), p. 192 bis 195, Fig. 192.

Anatomie von Spencerites membranaceus Kubart — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 195.

Anatomie von Sphenophyllaceae — Vergleich mit und Unterschied von *Ophioglossaceae* — F. O. Bower (2), p. 292, 293.

**Anatomie von Sphenophyllostachys Dawsoni* Will. — Abb.; Beschr.; gehört wohl zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — A. C. Seward (8), p. 1, 2, 6, 14, Fig. 116.

**Anatomie von Sphenophyllostachys fertilis* Scott — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Sphenophyllum plurifoliatum* — A. C. Seward (8), p. 4, 5, 12, Fig. 114, 115.

Anatomie von Sphenophyllum — Vergleich mit *Calamites*; bei jungen Ästen von *Calamites* wurden triarche und tetrarche Bündel gefunden — H. H. Thomas (5), p. 84.

Anatomie von Sphenophyllum — Vergleich mit *Calamostachys Binneyana* Schimper — G. Hickling (2), p. 13.

Anatomie von Sphenophyllum — Vergleich mit *Tmesipteris* — A. C. Seward (8), p. 21.

Anatomie von Sphenophyllum myriophyllum Crépin — Wie *S. plurifoliatum* — A. C. Seward (8), p. 2.

Anatomie von Sphenophyllum plurifoliatum Will. et Scott — Vergleich mit *Sphenophyllostachys fertilis* Scott — A. C. Seward (8), p. 4.

**Anatomie von Sphenophyllum plurifoliatum* Will. et Scott — Xylem — N. Bancroft (1), p. 752, 753, Textfig. 3 b.

**Anatomie von Sphenophyllum cf. plurifoliatum* Will. et Scott — Karbon, Rußland, Donetz-Becken; nur Abb.; keine Beschr. — M. D. Zalessky (7), p. 449, Fig. 3.

Anatomie von Stauropteris — Abb.; Beschr.; Vergleich mit anderen *Coenopterideae* — A. C. Seward (8), p. 433, 434, 465—469.

Anatomie von Stauropteris burntislandica Will. — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 468, 469.

**Anatomie von Stauropteris oldhamia* Will. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit anderen *Coenopterideae* — A. C. Seward (8), p. 444, 450, 465—468, Fig. 308 E—G, 310 B, C, 321, 322.

**Anatomie von Steloxylon Ludwigii* Göpp. et Stenzel — Vielleicht Perm, als Rollstein in Pawlodar am Irtysh, Sibirien, gefunden; Abb.; Beschr. — H. zu Solms-Laubach (2), p. 542—552, Taf. III, Fig. 9.

Anatomie von Stephanospermum — Vergleich mit *Conostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 11, 28.

Anatomie von Stephanospermum — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 497.

Anatomie von Stephanospermum — Vergleich mit und Unterschied von *Comptosia Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 192, 208.

Anatomie von Stigmara — Allgemeines; Vergleich mit *Lepidodendron*, *Sigillaria* und *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 240—247.

Anatomie von Stigmara — Vergleich mit *Isoetes* — F. E. Weiss (4), p. 2—4.

Anatomie von Stigmara — Vergleich mit *Lepidodendron saalfeldense* Solms — A. C. Seward (8), p. 141.

**Anatomie von Stigmara* — Wurzeln; Vergleich mit *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 66, 230, 246, Fig. 178.

**Anatomie von Stigmara ficoides* Sternb. — Xylem — N. Bancroft (1), p. 752, 753, Textfig. 3a.

**Anatomie von Stigmara radiculosa* Hick — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Lepidodendron fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8), p. 157—160, Fig. 177—178.

Anatomie von Stipitopteris peltigeriformis Zeill. — Vergleich mit *S. species*, Karbon, Autun — F. Pelourde (7), p. 362.

Anatomie von Stipitopteris reflexa Zeill. — Vergleich mit *S. species*, Karbon, Autun — F. Pelourde (7), p. 362.

Anatomie von Stipitopteris Renaulti Zeill. — Vergleich mit *S. species*, Karbon, Autun — F. Pelourde (7), p. 362.

**Anatomie von Stipitopteris species* — Karbon, Autun; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. Renaulti* Zeill., *S. reflexa* Zeill., *S. peltigeriformis* Zeill. und *Caulopteris* — F. Pelourde (7), p. 361—364, Fig. 1.

Anatomie von Sutcliffia — Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 262.

Anatomie von Syncardia — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 49.

**Anatomie von Taxodioxylon Credneri* Platen — Miocän, Austin, Nevada; Krankheitserscheinungen; Abb.; Beschr. — P. Platen (3), p. 266—269, 278—280, Fig. 263—265.

**Anatomie von cf. Taxodioxylon species* — Tertiär, Spitzbergen, Lindströmsberg; Abb.; Beschr. — W. Gothan (13), p. 43, Taf. VII, Fig. 6, 7.

**Anatomie von Taxodioxylon species* — Tertiär, Spitzbergen, Nordenskiöldberg; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Taxodium distichum* und *Sequoia sempervirens* — W. Gothan (13), p. 40—42, Taf. VII, Fig. 1—4.

Anatomie von Taxodium distichum Rich. — Rezent; Vergleich mit *Taxodioxylon species*, Tertiär, Spitzbergen — W. Gothan (13), p. 40, 41.

Anatomie von Taxospermum — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 503.

**Anatomie von Taxoxylon falunense* Houlbert — Miocän, Frankreich, Faluns de Touraine; Abb.; Beschr. — C. Houlbert (1), p. 72, Taf. III.

Anatomie von Tempskya — Vorläufige Mitteilung — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5a), p. 783.

**Anatomie von Tempskya rossica* Kidst. et Gwynne-Vaughan nov. spec. — Tertiär, in einem Konglomerat aus devonischen und karbonischen Gesteinen, Rußland, Mougadjar-Gebirge; Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten Farnen, besonders mit *Hemitelia crenulata* Mett. — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5), p. 6—20, Taf. I—III.

**Anatomie von Tempskya Whitei* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Material nicht gut erhalten — E. W. Berry (35), p. 298, 299, Taf. XXXVII, XXXVIII.

Anatomie von Thamnopteris — Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 260.

Anatomie von Thamnopteris — Blattlücken; Vergleich mit rezenten Osmundaceae — E. W. Sinnott (3), p. 111, 116, 117.

Anatomie von Thamnopteris — Vergleich mit *Osmunda regalis* und weiteren rezenten und fossilen Osmundaceae; intrastelarer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 529, 532, 533, 534, 536.

Anatomie von Thamnopteris schlechtendalii Eichw. — Vergleich mit *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 715, 728–733.

Anatomie von Thamnopteris schlechtendalii Eichw. — Zeigt große Übereinstimmung mit der von *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (7), p. 399, 400.

**Anatomie von Thyloxyton irregulare* Gothan nov. gen., nov. spec. — Jura (obere), Spitzbergen, Green Harbour; Abb.; Beschr.; Abietineentüpfelung und einfache und zusammengesetzte Markstrahlen, letztere enthalten jedoch nicht einen eigentlichen Harzgang, sondern der ganze Innenraum ist mit einem rundzelligen thyllösen Gewebe erfüllt; Vergleich mit *Cedroxylon transiens* Goth., *Protopiceoxylon extinctum* Goth., *Piceoxylon antiquius* Goth. — W. Gothan (13), p. 34–36, Taf. VI, Fig. 2–8.

**Anatomie von Todea* — Rezent; Vergleich mit Osmundites — A. C. Seward (8), p. 333, Fig. 221 B.

Anatomie von Todea — Rezent; Vergleich mit Osmundites Kolbei Seward — A. C. Seward (8), p. 337.

Anatomie von Todea — Vergleich mit *Zalesskya* — A. C. Seward (8), p. 329.

**Anatomie von Traquairia* — Historische Übersicht; Beschr. und Abb. der verschiedenen Arten aus dem Karbon Großbritanniens — R. Scott (2), p. 459–467, 4 Textfig., Taf. XXXIX, XL.

**Anatomie von Traquairia burntislandica* R. Scott — Karbon, Großbritannien, Burntisland; Abb.; Beschr. — R. Scott (2), p. 465, Taf. XXXIX, Fig. 1–3, XL, Fig. 11–13.

**Anatomie von Traquairia Carruthersii* R. Scott — Karbon, Großbritannien, Lower Coal Measures, Lancashire und Yorkshire; Abb.; Beschr. — R. Scott (2), p. 463, Textfig. 1, 3, Taf. XXXIX, Fig. 5–7, XL, Fig. 14.

**Anatomie von Traquairia Spenceri* R. Scott — Karbon, Großbritannien, Lower Coal Measures, Lancashire und Yorkshire; Abb.; Beschr. — R. Scott (2), p. 464, Textfig. 4, Taf. XXXIX, Fig. 8–10, XL, Fig. 15, 16.

**Anatomie von Traquairia stellata* R. Scott — Karbon, Großbritannien, Burntisland; Abb.; Beschr. — R. Scott (2), p. 465, Taf. XXXIX, Fig. 4.

**Anatomie von Trichomanes javanicum* Bl. — Vergleich mit Botryopterideae und Zygopteris [vgl. M. Benson (4), p. 1049] — H. L. Chambers (1), p. 1037–1044, 1 Taf., 5 Textfig.

Anatomie von Trichomanes radicans — Vergleich mit *Botryopteris ramosa* — A. C. Seward (8), p. 470.

Anatomie von Trichomanes reniforme — Vergleich mit *Botryopteris ramosa* Will. — A. C. Seward (8), p. 440.

Anatomie von Trigonocarpus — Samen; Vergleich mit *Gnetum* — M. G. Thoday (1), p. 1115 und Fußnote.

Anatomie von Trigonocarpus — Unterschied von *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 191, 208.

- Anatomie von Trigonocarpus* — Vergleich mit Mitrospermum compressum Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 496, 497.
- Anatomie von Trigonocarpus Oliveri* Scott et Maslen — Vergleich mit Mitrospermum compressum Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 498.
- Anatomie von Tripterosperrum* — Vergleich mit und Unterschied von Compso-testa Brongniarti C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 191, 208.
- Anatomie von Tubicaulis* — Allgemeines; Vergleich mit anderen Coenopterideae — A. C. Seward (8), p. 434, 435—436, 443, 471.
- **Anatomie von Tubicaulis Berthieri* C. E. et P. Bertrand nov. spec. — Autun, Frankreich; Stamm; Vergleich mit T. solenites Cotta, T. Sutcliffi Stopes, Anachoropteris, T. dubius Cotta, Zygopteris primaria Cotta, Asterochlaena — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 1—50, 3 Taf.
- Anatomie von Tubicaulis dubius* Cotta — Vergleich mit T. Berthieri C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 40, 48.
- **Anatomie von Tubicaulis solenites* Cotta| — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 435, 436, Fig. 304.
- Anatomie von Tubicaulis solenites* Cotta — Unterschied von und Vergleich mit T. Berthieri C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 8, 41—43, 43—46.
- Anatomie von Tubicaulis solenites* Cotta — Vergleich mit Asterochlaena — P. Bertrand (16), p. 45.
- Anatomie von Tubicaulis Sutcliffii* Stopes — Beschr.; Vergleich mit Helminthostachys und Sigillaria — A. C. Seward (8), p. 436.
- Anatomie von Tubicaulis Sutcliffii* Stopes — Unterschied von und Vergleich mit T. Berthieri C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 8, 41—43, 46—48.
- Anatomie von Tubicaulis Sutcliffii* Stopes — Vergleich mit Asterochlaena — P. Bertrand (16), p. 45, 48.
- **Anatomie von Vitoxylon Coheni* Schuster nov. gen., nov. spec. — Paläozän, Deutschland, Greifswalder Oie; Vergleich mit Vitis rotundifolia Michx. — J. Schuster (14), p. 540—544, 1 Taf.
- **Anatomie von Völkelia refracta* Solms — Kulm, Deutschland, Glätzisch-Falkenberg; Abb.; Beschr. — H. zu Solms-Laubach (2), p. 532—537, Taf. III, Fig. 1, 2, 4, 10.
- **Anatomie von Weichselia Mantelli* Bgt. — Wealden, Belgien, Bernissart; Stämme, Blattstiele und Sporangien; vielleicht zu den Cycadofilices gehörig — Ch. Bommer (1), p. 297—301, Taf. I, Fig. 1—4, 11, 13—18.
- **Anatomie von Welwitschia* — Gefäßbündelverlauf und Aufbau der Stele in den jungen Pflanzen; Vergleich mit Medullosa und Cycadella (Fußnote p. 343) — M. G. Sykes (6), p. 327—354, Taf. XXXIV, XXXV, 5 Textfig.
- **Anatomie von Welwitschia mirabilis* Hook. fil. — Blätter und Infloreszenz; Vergleich der Infloreszenzachse mit Colpoxylon; Vergleich der Verzweigung der Infloreszenzachse mit der bei Williamsonia angustifolia; Vergleich der Samen mit Lagenostoma und Cardiocarpus; Vergleich mit Bennettitales — M. G. Sykes (5), p. 179—226, Taf. XVII, XVIII, 18 Textfig.
- Anatomie von Woodworthia* — Vergleich mit der der Wurzeln und Kurztriebe von Ginkgo — W. W. Tupper (1), p. 376.
- **Anatomie von Woodworthia arizonica* Jeffrey Gen. et spec. nov. — Trias, Nordamerika, Adamana, Arizona; Abb.; Beschr.; zeigt alle Eigenschaften von Araucarineae in der Holzstruktur und daneben die Kurztriebe der Abietineae; die Blattspuren erreichen das sekundäre Holz nicht. — E. C. Jeffrey (7), p. 325—332, Taf. XXXI, XXXII.

- **Anatomie von Xenoxylon chonchyliaenum* Fliche — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr.; Unterschied von *X. latiporosum* Cramer — P. Fliche (7), p. 232—234, 234—238, Taf. XXIII, Fig. 4, 5.
- **Anatomie von Xenoxylon latiporosum* Cramer — Jura (obere), Spitzbergen, Green Harbour; Abb.; Beschr.; Synon.; Markstrahltpfelf große Eiporen, viele Holzzellen mit thyllenartigen Querwänden; Vergleich mit *Protocedroxylon araucarioides* Goth. — W. Gothan (13), p. 23—26, Taf. IV, Fig. 7—11, V, Fig. 1, 2.
- Anatomie von Xenoxylon latiporosum* Cramer — Unterschied von *X. chonchyliaenum* Fliche — P. Fliche (7), p. 232—238.
- **Anatomie von Xenoxylon phyllocladoides* Gothan — Jura (obere), Spitzbergen, Wimansberg; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — W. Gothan (13) p. 36—38, Taf. VI, Fig. 9, 10.
- Anatomie von Xenoxylon phyllocladioides* Gothan — Vergleich mit *X. latiporosum* (Cram.) Goth. — W. Gothan (13), p. 24, 25.
- **Anatomie von Xylopsaronius* — Abb.; Beschr. — H. Pohlig (1), p. 335 bis 339, 5 Abb.
- **Anatomie von Xylopsaronius Cottai* Pohlig — Widerlegung der Angaben Pohlig's [vgl. Pohlig, H. (1) und Solms-Laubach, H. (1)] — J. Schuster (16), p. 545—548, 3 Fig.
- Anatomie von Yezonia* — Vergleich mit *Brachyphyllum*, zeigt große Übereinstimmung; jedoch muß besonders wegen der vermutlichen Zusammengehörigkeit mit *Yezostrobus*, die Pflanze zu einer besonderen Gruppe gerechnet werden: *Protoaraucareae* — K. Fujii (1), p. 209—211.
- Anatomie von Yezonia vulgaris* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Vergleich mit *Brachyphyllum macrocarpum*; muß zu *Brachyphyllum* gerechnet werden — E. C. Jeffrey (8), p. 767—771.
- Anatomie von Yezostrobus* — Vergleich mit *Araucaria*; große Uebereinstimmung mit dieser Gruppe — K. Fujii (1), p. 206—209, 211.
- Anatomie von Zalesskya* — Allgemeines; Abb. und Beschr. einiger Formen; Vergleich mit anderen fossilen *Osmundaceae* — A. C. Seward (8), p. 326—330, 332, 337, 338.
- Anatomie von Zalesskya* — Vergleich mit *Ankyropteris* — A. C. Seward (8), p. 461.
- Anatomie von Zalesskya* — Vergleich mit *Osmunda regalis* und weiteren rezenten und fossilen *Osmundaceae*; intrastelarer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 529, 532, 533, 534.
- **Anatomie von Zalesskya diploxylon* Kidston et Gw.-Vaughan — Abb.; Vergleich mit *Z. gracilis* Eichw. — A. C. Seward (8), p. 326—331, Fig. 249.
- **Anatomie von Zalesskya gracilis* Eichw. — Abb.; Vergleich mit *Z. diploxylon* Kidston et Gw.-Vaughan — A. C. Seward (8), p. 326—331, Fig. 248.
- Anatomie von Zygoptereae* — Allgemeines; Abb. und Beschr. verschiedener Typen — A. C. Seward (8), p. 443—472.
- **Anatomie von Zygopterideae* — Abb. und Beschr. von *Diplolabis Römeri* Solms; Vergleich mit *Osmundaceae* und *Botrypterideae*; Aufstellung einer hypothetischen Urform: *Protoclepsydraxis*; Phylogenie der *Zygopterideae* — W. T. Gordon (8), p. 711—736, Taf. I—IV, 4 Textfig., besonders p. 727, 728—733, Textfig. 4.
- **Anatomie von Zygopterideae* — Allgemeines über die Blattspuren; verschiedene Typen; *Dineuron* und *Clepsydraxis* können als die einfachsten

Formen der beiden Haupttypen gelten; im allgemeinen können die Zygopterideae nicht als Primofilices betrachtet werden — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 469—474, Textfig. 6—14.

**Anatomie von Zygopterideae* — Primäre Blattstiele von Clepsydropsis: *C. antiqua* Unger und var. *exigua*; sekundäre Blattstiele von Clepsydropsis; primärer Blattstiel von Metaclepsydropsis *paradoxa* Unger; sekundäre Blattstiele von Etapteris *Lacattei* B. Renault; Etapteris *Shorensis* P. Bertr. nov. spec. — P. Bertrand (14), p. 1—38, 4 Taf., 5 Textfig.

Anatomie von Zygopterideae — Unterschied von Botryopterideae — M. Benson (4), p. 1053.

Anatomie von Zygopterideae — Vergleich mit Osmundaceae; beide Gruppen zeigen eine parallele Entwicklung und sind wahrscheinlich aus einer Grundformenreihe entstanden — W. T. Gordon (7), p. 398—400.

Anatomie von Zygopteris — Vergleich mit Metaclepsydropsis *duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 185, 186, 187.

Anatomie von Zygopteris corrugata Will. — Vergleich mit Osmundites *Kolbei* Seward und anderen fossilen Osmundaceae — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 457, 468.

Anatomie von Zygopteris Grayi Will. — Unterschied von *Z. scandens* Stenzel — R. Kidston (4), p. 455, Fußnote.

Anatomie von Zygopteris Grayi Will. — Vergleich mit Osmundites *Kolbei* Seward und anderen fossilen Osmundaceae — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 457, 468.

Anatomie von Zygopteris Grayi Will. — Vorl. Mitteil.; einige allgemeine Bemerkungen — D. H. Scott (7), p. 1.

**Anatomie von Zygopteris Kidstoni* — Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 55, 58, Fig. 9.

Anatomie von Zygopteris pettycurensis Gordon — Vorl. Mitteil. — W. T. Gordon (10), p. 665, 666.

Anatomie von Zygopteris primaria Cotta — Unterschied von *Tubicaulis Berthieri* C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 39.

Anatomie von Zygopteris primaria Cotta — Vergleich mit *Diplolabis römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 730, 731.

**Anatomie von Zygopteris (Diplolabis) Römeri* Solms — Stamm; Abb.; Vergleich mit den fossilen Osmundaceae — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 468, 469, Taf. IV, Fig. 29—31.

Anatomie von Zygopteris scandens Stenzel — Unterschied von *Z. Grayi* Will. — R. Kidston (4), p. 455, Fußnote.

Anatomie von Zygopteris (Ankyropteris) Sutcliffii D. H. Scott — Vorl. Mitteil.; Vergleich mit *Z. Grayi* Will. — D. H. Scott (7), p. 1.

Anchietea borealis Heer, Flora tertiaria Helvetiae, p. 313 — zu *Atriplex borealis* (Heer) Laurent — L. Laurent (7), p. 218, 220.

**Anchietea salutaris* A. St. Hil. — Rezent; Unterschied von *Atriplex borealis* (Heer) Laurent, Tertiär, Menat — L. Laurent (9), p. 382, Fig. 2.

Andriania species — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 47.

Andromeda Cookii Berry — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 29.

Andromeda Cookii Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 206.

Andromeda cretacea Lesq. (?) — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.

Andromeda eucalyptoides DC. — Vergleich mit *A. protogaea* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 152.

Andromeda eucalyptoides DC. — Vergleich mit *A. protogaea* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 373.

Andromeda flexuosa Hollick, Bull. N. Y. Bot. Garden, Vol. III, 1904, p. 416, Taf. LXXIX, Fig. 2; Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. L, 1907, p. 101, Taf. XXXIX, Fig. 6 — zu *A. Cookii* Berry — E. W. Berry (36), p. 206.

Andromeda flexuosa Newb. (non Moon, 1849), Fl. Amboy Clays, 1896, p. 126, Taf. XXXIV, Fig. 1—5 — zu *A. Cookii* Berry — E. W. Berry (36), p. 206.

Andromeda grandifolia Berry — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 28.

Andromeda grandifolia Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *A. Parlatorii* Heer — E. W. Berry (36), p. 205, 206.

Andromeda latifolia Hollick, Bull. N. Y. Bot. Garden, Vol. III, 1904, p. 416, Taf. LXXIX, Fig. 3; Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. L, 1907, p. 100, Taf. XXXIX, Fig. 1 — zu *A. grandifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 205.

Andromeda latifolia Newberry (non Wright), Flora Amboy Clays, 1896, p. 120, Taf. XXXIII, Fig. 6—8, 10 (non Fig. 9), XXXIV, Fig. 6—11, XXXVI, Fig. 10 — zu *A. grandifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 205.

Andromeda latifolia Newb., Fl. Amboy Clays, 1896, p. 120 (pars), Taf. XXXIII, Fig. 9 (non Fig. 6—8, 10) — zu *Persoonia Lesquereuxii* Knowlton — E. W. Berry (36), p. 126.

Andromeda latifolia Smith, Geol. Coastal Plain in Ala., 1894, p. 348 (nomen nudum) — zu *A. grandifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 205.

Andromeda ligustrina Mühlb. — Vergleich mit *A. tristis* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 374.

Andromeda novae-caesareae Hollick — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 505.

Andromeda novae-caesareae Hollick — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 29.

Andromeda novae-caesareae Hollick — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 204, 205.

Andromeda Parlatorii Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 29.

Andromeda Parlatorii Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 206—208.

Andromeda Parlatorii Heer — Unterschied von *A. grandifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 205.

Andromeda protogaea Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *A. eucalyptoides* DC. — H. Engelhardt (2), p. 151, Taf. II, Fig. 10.

**Andromeda protogaea* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. eucalyptoides* DC. — H. Engelhardt (4), p. 373, Taf. XLI, Fig. 35, 40.

Andromeda protogaea Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 417.

**Andromeda protogaea* Unger — Tertiär, Wohljynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 36, 37, Taf. VI, Fig. 9.

Andromeda racemosa Link — Vergleich mit *A. tristis* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 374.

**Andromeda tremula* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 373, Taf. XLI, Fig. 41.

**Andromeda tristis* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. racemosa* Link und *A. ligustrina* Mühlb. — H. Engelhardt (4), p. 373, Taf. XLI, Fig. 36.

Andromeda Wardiana Lesq. — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.

Androstrobus — zu *Lycostrobus* — A. C. Seward (8), p. 88.

Androvettia — Systematische Stellung unsicher; die Vergleiche, welche Hollick und Jeffrey für *A. statenensis* aufgestellt haben, sind sehr zweifelhaft; vielleicht ist die Gattung mit *Moriconia* zu vergleichen — E. W. Berry (25), p. 184, 185.

**Androvettia carolinensis* Berry *species nova* — Nordamerika, Black Creek-Formation, North-Carolina; Abb.; Beschr.; Verbr.; Unterschied von *A. statenensis* Holl. et Jeffrey; systematische Stellung der Gattung zweifelhaft; von *Phyllocladus*, *Protophyllocladus*, *Thinnfeldia* zu unterscheiden; Vergleich mit *Moriconia* — E. W. Berry (25), p. 183—185, Taf. XIX, Fig. 1—6.

Androvettia statenensis Hollick et Jeffrey — Unterschied von *A. carolinensis* Berry — E. W. Berry (25), p. 183, 184.

Androvettia spec. nova — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.

Aneimia — Vergleich mit *Aneimites* und mit *Ruffordia* — A. C. Seward (8), p. 346, 350.

Aneimia — Vergleich mit *Ruffordia*, Kreide, Europa und Amerika — E. W. Berry (12), p. 197 — E. W. Berry (35), p. 215.

Aneimia — Vergleich mit *Schizaeopsis americana* Berry, untere Kreide, Virginia — E. W. Berry (12), p. 194, 195 — E. W. Berry (35), p. 217, 218.

**Aneimia rotundifolia* — Abb.; Vergleich mit *Otozamites Beani* — A. C. Seward (8), p. 288, 307, Fig. 223.

Aneimidium Mantelli (Dunker) Schimper, *Traité*, I, 1869, p. 486, Taf. XXXI, Fig. 13 — zu *Sagenopteris Mantelli* Dunker spec. — Th. G. Halle (9), p. 8.

Aneimites — Devon, Canada; Vergleich mit *Aneimia*; *Pteridosperm* — A. C. Seward (8), p. 346.

**Aneimites oblongifolius* Göpp. — Karbon, Belgien, Baudour (H1a); Abb. — A. Renier (14), Taf. XCVIII.

Anemia stricta Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 38, Taf. III, Fig. 1, 2 — zu *Dicksonia groenlandica* Heer — E. W. Berry (36), p. 67.

Angiopteridium — Vergleich mit *Taeniopteris* — A. C. Seward (8), p. 485.

Angiopteridium auriculatum Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 113, Taf. VII, Fig. 8—11, XXVIII, Fig. 1 — zu *Taeniopteris auriculatum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 634 — E. W. Berry (35), p. 293.

Angiopteridium californicum Fontaine — Vergleich mit *Marattiopsis Boweri* Sew. spec. nov., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 670.

Angiopteridium californicum Fontaine — Vergleich mit *Marattiopsis Muensteri* Göpp. — A. C. Seward (8), p. 409.

Angiopteridium densinerve Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 115, Taf. XXIX, Fig. 4 — zu *Taeniopteris nervosum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 634, 635 — E. W. Berry (35), p. 293.

- Angiopteridium nervosum* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 114, Taf. XXIX, Fig. 2 — zu *Taeniopteris nervosum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 634, 635 — E. W. Berry (35), p. 293.
- Angiopteridium pachyphyllum* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 115, Taf. XXIX, Fig. 5 — zu *Taeniopteris nervosum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 634 — E. W. Berry (35), p. 294.
- Angiopteridium strictinerve* Fontaine ?, in Diller and Stanton, Bull. Geol. Soc. Amer., Vol. V, 1894, p. 450; Fontaine, in Stanton, Bull. 133, U. S. Geol. Surv., 1896, p. 15 — zu *Nageiopsis longifolia* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 189 — E. W. Berry (35), p. 384.
- Angiopteridium strictinerve* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 116, Taf. XXIX, Fig. 8, 9 — zu *Taeniopteris nervosum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 634 — E. W. Berry (35), p. 294.
- Angiopteridium strictinerve* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 240, 511, Taf. LXVI, Fig. 5—7, CX, Fig. 12 — zu *Nilssonia oregonensis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 637, 638 — E. W. Berry (35), p. 361, 362.
- Angiopteridium strictinerve latifolium* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 116, Taf. XXX, Fig. 1, 5; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 241, Taf. LXVI, Fig. 8—10 — zu *Taeniopteris nervosum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 634 — E. W. Berry (35), p. 294.
- Angiopteris* — Lenticellen-ähnliche Narben auf den Stipulae; Vergleich mit *Parichnos* — A. C. Seward (8), p. 172.
- Angiopteris* — Stipulae; Vergleich mit *Aphlebien* — A. C. Seward (8), p. 527.
- Angiopteris* — Unterschied von *Psaronius* — A. C. Seward (8), p. 417.
- **Angiopteris* — Vergleich mit *Ankyropteris bibractensis* var. *westphaliensis* Bertr. — A. C. Seward (8), p. 455 (vgl. Fig. 243, p. 319).
- Angiopteris* — Vergleich mit *Oligocarpia* — R. Kidston (3), p. 36.
- Angiopteris* — Vergleich mit *Psaronius Cromptonensis* Butterworth — A. C. Seward (8), p. 425.
- Angiopteris evecta* — Rezent; Vergleich der Stipulae mit *Aphlebia species*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 674.
- Angiopteris Richthofeni* Schenk — Vergleich mit *Marattiopsis Muensteri* Göpp. spec. — A. C. Seward (8), p. 409.
- Angiospermae* — Ableitung der Blüte, der Verzweigung und der Blätter aus denen der Bennettiales und diese wieder aus den Cycadofilices; die Polycarpicae zeigen die größte Übereinstimmung mit Bennettiales — J. Schuster (11), p. 34—43, Fig. 17—23.
- **Angiospermae* — Allgemeines; geologische Geschichte — M. C. Stopes (3), p. 79—86, Fig. 59, 60.
- Angiospermae* — Entstehung aus Cycadoideae; Besprechung der von Arber und Parkin entwickelten Theorie; die Schwierigkeit liegt besonders in der Entstehung der übrigen Angiospermae aus den Ranales — F. E. Weiss (4), p. 6—9.
- **Ankyropteris* — Allgemeines; Anatomie; Beschr. und Abb. verschiedener Arten — A. C. Seward (8), p. 450—462, Fig. 311—317.
- Ankyropteris* — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 51—53, 54, 56, 58.
- Ankyropteris* — Vergleich mit *Trichomanes* — A. C. Seward (8), p. 365.
- **Ankyropteris bibractensis* Ren. — Anatomie; Abb.; Beschr.; auch der var. *westphaliensis* Bertr.; Vergleich mit *Marattia* und *Angiopteris*; Unter-

schied von *A. corrugata* Will. spec. — A. C. Seward (8), p. 453—456, Fig. 312 C, 313.

Ankyropteris Brongniarti Ren. — Anatomie; Unterschied von *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 729, 730.

Ankyropteris Brongniarti Ren. — Anatomie; Vergleich mit *Metaclepsydrapsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 181, 184.

**Ankyropteris corrugata* Will. — Anatomie; Abb.; Beschr.; Unterschied von *A. bibractensis* Ren.; Vergleich mit *A. scandens*, *Botrychioxylon*, *Zalesskya*; Unterschied von *Anachoropteris Decaisnei* Ren. und *Asterochlaena laxa* Stenzel — A. C. Seward (8), p. 453, 455—462, 471, Fig. 314—317.

Ankyropteris corrugata Will. — Anatomie; Unterschied von *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 729, 730, 741.

Ankyropteris corrugata Will. — Anatomie; Vergleich mit *Metaclepsydrapsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 180, 181, 183, 184, 187.

Ankyropteris corrugata Will. — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 20, 51, 53, 55.

Ankyropteris Grayi P. Bertr., Etudes sur la fronde des Zygoptéridées, 1909, p. 107, Taf. XI, Fig. 78 — zu *Zygopteris Grayi* Will. — R. Kidston (4), p. 451, Fußnote.

**Ankyropteris Grayi* Will. — Anatomie; Abb.; Vergleich mit *Ankyropteris scandens* Stenzel und *A. corrugata* Will. spec. — A. C. Seward (8), p. 450, 451, 452—454, 456, 461, 462, Fig. 311.

**Ankyropteris Grayi* Will. — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 20, 52, 53, 55, 57, Fig. 8.

**Ankyropteris scandens* Stenzel — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Trichomanes*; Unterschied von *A. corrugata* Will. — A. C. Seward (8), p. 450, 451, 452, 456, 461, 462, 471, Fig. 310 D.

Ankyropteris scandens Stenzel — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 53.

Ankyropteris scandens Stenzel — Anatomie; Vergleich mit *Metaclepsydrapsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 181, 187.

**Annularia* — Allgemeines; Unterschied von *Phyllothea*; Bestimmungstabelle; Abb. und Beschr. der einzelnen Formen — W. J. Jongmans (2), p. 199, 200, 235—264, 272, Fig. 192—213.

Annularia asterophylloides Sauveur, Végét. foss. Belgique, 1848, Taf. LXVII, Fig. 1 — zu *Annularia radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252, 256 — R. Kidston (3), p. 109.

Annularia brevifolia Bgt. (et aut div.) — zu *A. sphenophylloides* Zenker — W. J. Jongmans (2), p. 260, 262, 263.

Annularia brevifolia Bgt., Prodrôme, 1828, p. 156 — zu *A. sphenophylloides* Zenker — R. Kidston (3), p. 124.

Annularia brevifolia Heer, Monde prim. Suisse, 1872, p. 11, Fig. 6; Heer, p. p., Flora foss. Helvetiae, 1876, p. 51, Taf. XIX, Fig. 6—9 (non Fig. 10) — zu *A. sphenophylloides* Zenker — R. Kidston (3), p. 124.

**Annularia brevifolia* Schenk, in Richthofen, China, IV, Textfig. 12, Taf. XL — p. p. vielleicht zu *Calamites ramosus* Artis, zweifelhaft ob zu *A. sphenophylloides* Zenker, eigentümlicher Bau der abgebildeten Ähren — W. J. Jongmans (2), p. 296, 297, Fig. 248.

Annularia brevifolia Schenk, in Richthofen, China, IV, 1883, p. 233, Taf. XL — zu *A. sphenophylloides* Zenker — R. Kidston (3), p. 124.

Annularia brevifolia Schimper, in Zittel, Handb. d. Paläont., Vol. II, 1880, p. 167, Fig. 127 — zu *A. sphenophylloides* Zenker — R. Kidston (3), p. 124.

- Annularia brevifolia* Scott, Studies, Ed. I, 1900, p. 69, Fig. 31 — zu *A. sphenophylloides* Zenker — R. Kidston (3), p. 124.
- Annularia brevifolia* Stur, Calam. Schatzl. Schicht., 1887, p. 52, 223, Taf. XVI, Fig. 3, 4 — zu *A. sphenophylloides* Zenker — R. Kidston (3), p. 124.
- Annularia brevifolia* Toulou, Die Steinkohlen, 1888, p. 204, Taf. V, Fig. 13 — zu *A. sphenophylloides* Zenker — R. Kidston (3), p. 124.
- Annularia calamitoides* Schimper, Traité, I, 1869, p. 349, Taf. XXVI, Fig. 1 — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 204, 208 — R. Kidston (3), p. 117.
- Annularia carinata* Gutbier, Verst. Rothl. Sachsen, p. 9, Taf. II, Fig. 4—8 — Nach Potonié zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl.; nach Zeiller et al. zu *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239, 248.
- Annularia cometa* de Stefani, Flore carb. e perm. della Toscana, 1901, p. 81, Taf. III, Fig. 12, XII, Fig. 1 — Wohl identisch mit *A. galioides* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 441.
- Annularia cuspidata* Lesquereux, Coal Flora, I, p. 50, III, 1884, p. 725, Taf. XCII, Fig. 7, 7a — Vielleicht zu *A. galioides* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 257, 259.
- Annularia elegans* Grand'Eury — Vielleicht zu *A. radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252, 256.
- Annularia Emersoni* Lesquereux — Vielleicht zu *A. galioides* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 264.
- Annularia fertilis* Bronn, Lethaea, I, 1852, p. 105, Taf. VIII, Fig. 8 — zu *A. stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239.
- Annularia fertilis* Sternb., Versuch, I, Fasc. 4, 1826, p. 47, XXXI, Taf. LI, Fig. 2 — zu *A. stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239.
- **Annularia fertilis* Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1886, p. 216, Taf. XIV, Fig. 6—7 — wahrscheinlich zu *A. radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252, 255, 256, Fig. 209.
- Annularia floribunda* Sternb., Versuch, Heft IV, p. 21 — Vielleicht zu *A. galioides* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 259.
- **Annularia galioides* L. et H. — Beschr.; Abb.; Synon.; Unterschied von *A. sphenophylloides* Zenker und von *A. spicata* Gutb. (vgl. p. 263, 264) — W. J. Jongmans (2), p. 237, 257—259, Fig. 192 A, 210.
- Annularia galioides* L. et H. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 125.
- Annularia galioides* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 6.
- Annularia galioides* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 137, 140.
- Annularia galioides* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Annularia galioides* L. et H. — Vergleich mit *A. cometa* de Stefani — W. J. Jongmans (2), p. 441.
- Annularia Geinitzii* aut. div. — zu *A. stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239, 246—248.
- Annularia longifolia* Bgt. (et aut. div.) — zu *A. stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 238, 244.
- Annularia longifolia* Geinitz, Steinkohlenf. Sachsen, Taf. XVIII, Fig. 9 — zu *Calamostachys mira* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 291.
- Annularia longifolia* Schenk, in Richthofen, China, IV, Taf. XXXIX (nicht die Blüten, nur der Stamm) — zu *Calamites ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 115.

- Annularia longifolia* Schenk, in Richthofen, China, IV, p. 232, Taf. XXXIV, Fig. 5 — zu *Calamostachys mira* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 291.
- Annularia longifolia* var. *stellata* Sterzel, Flora des Rothl. im Nordw. Sachsen, 1886, p. 58, Taf. VIII, Fig. 3 — zu *A. stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 238.
- Annularia maxima* — Trias, Yun-nan — J. Deprat et H. Mansuy (1), p. 573.
- Annularia microphylla* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LXIX, Fig. 6 — zu *A. galioides* L. et H. — R. Kidston (3), p. 125.
- Annularia microphylla* Sauveur et aut. div. — zu *A. galioides* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 257, 258, 259.
- Annularia microphylla* Sauveur — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242.
- Annularia microphylla* Sauveur — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 230.
- Annularia microphylla* Stur, Calam. Schatzl. Schicht., 1887, p. 211, Taf. XIV, Fig. 8, 9, XVb, Fig. 2 — zu *A. galioides* L. et H. — R. Kidston (3), p. 125.
- Annularia microphylla* Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 392, Taf. LX, Fig. 3, 4 — zu *A. galioides* L. et H. — R. Kidston (3), p. 125.
- Annularia minuta* Bgt., Prodrôme, p. 155, 175 — zu *A. spicata* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 264.
- Annularia minuta* Ettingshausen, Haidingers naturw. Abh., Vol. IV, Abt. I, 1851, p. 83, Taf. X, Fig. 1, 2 — zu *A. radiata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 110 — W. J. Jongmans (2), p. 252, 256.
- Annularia minuta* Grand'Eury, Gard, 1890, p. 201 — zu *A. spicata* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 263, 264.
- Annularia minuta* Lesquereux, Coalflora, III, 1884, p. 725, Taf. XCII, Fig. 8 — zu *A. galioides* L. et H. — R. Kidston (3), p. 125 — W. J. Jongmans (2), p. 257, 259.
- Annularia minuta* Wood, Trans. Amer. Phil. Soc., Vol. XIII, 1869, p. 347, Taf. VIII, Fig. 2 — zu *A. galioides* L. et H. — R. Kidston (3), p. 125 — W. J. Jongmans (2), p. 257.
- Annularia mucronata* Schenk, in Richthofen, China, IV, 1883, p. 226, Fig. 10, Taf. XXX, Fig. 10 — Vielleicht zu *A. stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239, 248.
- Annularia patens* Kidston, Trans. Geol. Soc. Glasgow, VIII, 1886, p. 53, Taf. III, Fig. 2 — zu *A. radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252 — R. Kidston (3), p. 110.
- Annularia patens* Sauveur, Végét. foss. Belgique, 1848, Taf. LXIX, Fig. 4 — zu *A. radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252, 256 — R. Kidston (3), p. 109.
- Annularia pseudostellata* Potonié — Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *A. stellata* Schl., *A. radiata* Bgt. und *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 251, 252, 257, Fig. 204, 205.
- **Annularia radiata* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; gehört zu *Calamites ramosus* Artis (vgl. p. 115, 116, 199, 235); unter diesem Namen sind vielleicht mehrere „Arten“ vereinigt (Weiss); Unterschied von *A. stellata* Schl.; Stur über die Typen von Brongniart; Scheidenbildung (vgl. p. 16, 17) und Behaarung; Vergleich mit *A. pseudostellata* Potonié; als Sporenähre gehört hierzu *Calamostachys ramosa* Weiss (vgl. p. 275) — W. J. Jongmans (2), p. 237, 252—257, Fig. 192 C, 206—209.
- Annularia radiata* Bgt. — Blätter von *Calamites ramosus* Artis — R. Kidston (3), p. 109, 110.

- Annularia radiata* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi. — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- **Annularia radiata* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Marihaye und des Produits à Flenu; Abb. — A. Renier (14), Taf. LI, LII.
- Annularia radiata* Bgt. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242.
- Annularia radiata* Bgt. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 230.
- Annularia radiata* Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Annularia radiata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 4, 6.
- Annularia radiata* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasly Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Annularia radiata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 137, 140.
- Annularia cf. radiata* (?) Bgt. — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Annularia radiiformis* Grand'Eury, Gard, p. 201 — zu *A. spicata* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 264.
- Annularia radiiformis* Zeiller, Blanzey et Creusot, 1908, p. 138 — zu *A. spicata* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 263, 264.
- Annularia ramosa* Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1887, p. 106, Taf. XIII, Fig. 1—9 — zu *A. radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252.
- Annularia ramosa* Weiss, Neues Jahrb. f. Miner., 1881, II, p. 273; Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 98, Taf. V, Fig. 1, 2, VI, Fig. 1—7, X, Fig. 1 — zu *A. radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252, 254, 255.
- Annularia sarepontana* Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1887, p. 221, Taf. XIIIb, Fig. 1, XIIIb bis, Fig. 1 — zu *A. sphenophylloides* Zenker — W. J. Jongmans (2), p. 260, 262 — R. Kidston (3), p. 124.
- Annularia sphenophylloides* Zenker — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; hierzu *Calamostachys calathifera* Weiss als Sporenähre (vgl. p. 275, 295 296); Zusammengehörigkeit der drei von Stur bei diesem Typus unterschiedenen Formen; Unterschied von *A. galioides* L. et H. (vgl. p. 258) und von *Sphenophyllum* — W. J. Jongmans (2), p. 237, 260—263, Fig. 192 B, 211, 212.
- Annularia sphenophylloides* Zenker — Karbon, Belgien; Bohrung Dilsen Nr. 50 und Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LIII.
- Annularia sphenophylloides* Zenker — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 123, 124.
- Annularia sphenophylloides* Zenker — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242.
- Annularia sphenophylloides* Zenker — Karbon, Frankreich, Saint Germain, Franche Comté — E. Fournier (2), p. 909.
- Annularia sphenophylloides* Zenker — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Annularia sphenophylloides* Zenker — Karbon, Ungarn, Gerlistyeer-Tal — L. Roth von Telegd und J. Halavats (1), p. 11.
- **Annularia spicata* Gutb. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *A. galioides* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 237, 263, 264, Fig. 213.
- Annularia spinulosa* Sternb., Versuch, I, Fasc. 2, 1823, Taf. XIX, Fig. 4, Fasc. 4, 1826, p. XXXI — zu *A. stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239, 244.

?*Annularia stellata* Renault (? non Schl.), Commentry, Pars II, 1890, Explication des Planches, p. 2, Taf. XLVII, Fig. 1, 2 — zu *A. radiata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 110.

Annularia stellata Renault, p. p., Commentry, Taf. XLVII, Fig. 1, 2 (ohne Beschreibung) — zu *A. pseudostellata* Potonié; nach Kidston zu *A. radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 251, 257, Fig. 205.

Annularia stellata Schl. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Blattbau; Scheidenbildung (vgl. p. 16, Fig. 12); Vergleich mit *Equisetites lingulatus* Germ. (vgl. p. 21); Übereinstimmung mit den Stamtblättern von *Calamites* und mit *Equisetites zaeaeformis* Schl.; die hierzu gehörenden Stämme (oder größeren Äste) vom Typus *Calamites cruciatus quaternarius f. congenius* Renault (vgl. p. 126, 136); Vergleich mit *Equisetites lingulatus* Germar; zu dieser Form *Calamostachys tuberculata* Weiss als Sporenähre (vgl. p. 275); Vergleich mit *A. pseudostellata* Potonié (vgl. p. 251) — W. J. Jongmans (2), p. 237, 238—250, Fig. 192 D, 193—203.

Annularia stellata Schl. — Karbon, Kroatien, Raduč in der Lika — F. v. Kerner (3), p. 334.

**Annularia stellata* Schl. — Karbon, Ungarn, Szekul; Abb. — Anonymus (7), p. 156, Fig. 79.

Annularia stellata Schl. — Bemerkungen über einige Literaturangaben — W. J. Jongmans (2), p. 441.

Annularia stellata Schl. — Karbon, Deutschland, Blatt Eschweiler, Mariagrube, — E. Holzapfel (4), p. 20.

**Annularia westfalica et Asterophyllites westfalicus* Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1887, p. 213, Taf. XIII b, Fig. 2 a, IV b, Fig. 4 — zu *A. stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239, 246—248, Fig. 202.

**Anoectomeria Brongniartii* Sap. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (4), p. 152, Taf. VI, Fig. 21.

Anoectomeria Brongniartii Sap. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 376, Taf. XLI, Fig. 53, 54.

Anomaloxylon magnoradiatum Goth. nov. gen., nov. spec. — Jura (obere), Spitzbergen, Green Harbour; Abb.; Beschr.; Anatomie; gekennzeichnet durch horizontale (in den Markstrahlen verlaufende) abnorm und verschieden große Harzgänge (Spindelmarkstrahlen), keine Abietineentüpfelung; Vergleich, der Harzgänge wegen, mit mehreren anderen fossilen Coniferen — W. Gothan (13), p. 11—15, Taf. I, Fig. 9—11, II, Fig. 2, 3.

Anomophyllum tenue Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Ungenügend beschrieben, nicht abgebildet, deshalb zu streichen — P. H. Fritel (12), p. 693.

Anomopteris Ludovicae Stiehler, Ber. Nat. Ver. Harz, 1855, p. 14; Weichsel, Ber. Nat. Ver. Harz, 1855, p. 26 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2.

**Anomopteris Mougeoti* Bgt. — Trias, Frankreich, Vosges, Meurthe et Moselle usw.; Abb.; Beschr.; Vork. — P. Fliche (7), p. 93—96, Taf. VI, Fig. 4.

Anomopteris Mougeoti Bgt., Histoire, 1832 (ou 1833), p. 261, Taf. XXX — zu *Sphallopteris Mougeoti* Sch. et Moug. — P. Fliche (7), p. 109.

Anomopteris Schlechtendalii Eichw. — zu *Thamnopteris Schlechtendalii* Eichw. spec. — A. C. Seward (8), p. 329.

Anomopteris species, Stiehler, Zeitschr. D. Geol. Ges., 1854, Vol. VI, p. 661 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2.

- Anomozamites* — Vergleich mit *Taeniopteris* — A. C. Seward (8), p. 489.
- Anomozamites angustifolius* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 167, Taf. XXX, Fig. 3 (non Fig. 2) — zu *Taeniopteris nervosum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 634 — E. W. Berry (35), p. 294.
- Anomozamites laevis* — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 48.
- Anomozamites virginicus* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 168, Taf. XXX, Fig. 4, XXXI, Fig. 3 — zu *Taeniopteris nervosum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 634 — E. W. Berry (35), p. 294.
- Anopteris distans* Schimper, Traité, I, 1869, p. 471 — zu *Cladophlebis Gaillardoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 78.
- Anthodiscus floreatus* Grow. et Sturt — Vergleich mit *Szechenyia crenulata* Lauby — A. Lauby (7), p. 203.
- Antholithus Lindleyi* Schimper, Traité, Vol. III, 1874, p. 566, Taf. CX, Fig. 10, 11 — zu *Cordaianthus Pitcairniae* L. et H. — R. Kidston (3), p. 235.
- Antholithus parviflorus* Schimper, Traité, Vol. III, 1874, p. 567, Taf. CX, Fig. 1—3 — zu *Cordaianthus Volkmani* Ett. — R. Kidston (3), p. 236.
- Antholithus Pitcairniae* L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1833, Taf. LXXXII — zu *Cordaianthus Pitcairniae* L. et H. — R. Kidston (3), p. 235.
- Apeibopsis Desloesi* Gaud. sp. — Unterschied von *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 185.
- Apeibopsis Heeri* Lesquereux — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur — A. Lauby (7), p. 121.
- Aphlebia* — Allgemeines; Deutung; Vergleich mit *Stipulae* von *Alsophila capensis* L. — R. Kidston (3), p. 88, 89.
- Aphlebia* — Allgemeines; Vorkommen bei verschiedenen Farnen; Vergleich mit *Cyclopteris*; Vergleich mit den *Stipulae* bei rezenten Farnen — A. C. Seward (8), p. 525—529, 533—536, 555.
- Aphlebia adnascens* Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 113 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Aphlebia crispa* Gutb. — Beschr.; Vergleich mit den *Stipulae* von *Gunnera* — A. C. Seward (8), p. 526, 528.
- Aphlebia Germari* — A. C. Seward (8), p. 526.
- Aphlebia Goldenbergi* Weiss — Karbon, Frankreich, Mines de Liévin; Verbr.; Beschr. — P. Bertrand (18), p. 322—325.
- Aphlebia lactuca* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 68, Taf. XI, Fig. 8 — zu *A. crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.
- Aphlebia lineare* Gutb. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 4.
- **Aphlebia species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit den *Stipulae* von *Angiopteris evecta* — A. C. Seward (12), p. 674, Textfig. 6.
- **Aphlebia species* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cancellophycus Marioni* Sap., wie diese Reste von Grigoriew genannt wurden — H. H. Thomas (7), p. 72.
- Aphyllum asperum* Artis — Gehört zu *Lepidodendron*, *Aspidiaria* — A. C. Seward (8), p. 127.
- Aphyllum cristatum* Artis — Gehört zu *Lepidodendron*, *Aspidiaria* — A. C. Seward (8), p. 127.
- Aphyllum cristatum* Artis, Antedil. Phytol., 1825, Taf. XVI — zu *Lepidodendron aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.

- **Apocynophyllum Amsonia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. balticum* Heer und *Amsonia latifolia* Michx. — H. Engelhardt (4), p. 362, Taf. XL, Fig. 41.
- **Apocynophyllum angustum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 362, Taf. XL, Fig. 43.
- Apocynophyllum balticum* Heer — Unterschied von *A. Amsonia* Unger — H. Engelhardt (4), p. 362.
- **Apocynophyllum helveticum* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 362, Taf. XL, Fig. 6.
- Apocynophyllum lanceolatum* Unger, Svoszovice, p. 125, Taf. XIV, Fig. 14 — zu *Ficus lanceolata* Unger — H. Engelhardt (3), p. 674.
- Apocynophyllum lanceolatum* Weber, Paleont., II, p. 74, Taf. IV, Fig. 1 — zu *Ficus lanceolata* Unger — H. Engelhardt (3), p. 674.
- **Apocynophyllum pachyphyllum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 363, Taf. XL, Fig. 44.
- **Apocynophyllum parvifolium* Ett. — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *Neritium angustifolium* Ett. und *Allamanda puberula* D. C. — H. Engelhardt (3), p. 676, Taf. I, Fig. 13.
- **Apocynophyllum Reussii* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 363, Taf. XL, Fig. 38, XLI, Fig. 3.
- **Apocynophyllum serratum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 363, Taf. XL, Fig. 45, 48, XLII, Fig. 32(?).
- **Apocynophyllum stenophyllum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Dipladenia spigeliaeflora* J. Müll. — H. Engelhardt (4), p. 364, Taf. XLI, Fig. 1.
- **Aporosa fruticosa* M. Arg. — Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 17, Taf. IX, Fig. 63, 64, X, Fig. 67, 68.
- **Araceaeites parisiense* Fritel *nov. gen., nov. spec.* — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Spathiophyllum floribundum* Engl. und *S. lanceolatum* C. Kotz. — P. H. Fritel (11), p. 29, Taf. III, Fig. 1, Textfig. 15.
- Aralia angustiloba* Lesq. — Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 61.
- Aralia anisiloba* Velenovsky — Unterschied von *Araliopsis breviloba* Berry — E. W. Berry (32), p. 417.
- **Aralia aquisextiana* Sap. — Abb.; Unterschied von *A. (? Oreopanax) Papilloni* (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (12), p. 704, Fig. 8.
- Aralia concinna* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, footnote p. 114 — zu *A. wellingtoniana* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 202.
- Aralia decurrens* Velen. — Unterschied von *A. wellingtoniana* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 203.
- Aralia dubia* Fontaine (non Schimper, 1874), Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 314, Taf. CLVII, Fig. 1, 7 — ? zu *Sapindopsis magnifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 642, 644 — E. W. Berry (35), p. 471, 473.
- Aralia fontainei* Knowlton, Bull. No. CLII, U. S. Geol. Surv., 1898, p. 37 — ? zu *Sapindopsis magnifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 642, 644 — E. W. Berry (35), p. 471.
- Aralia formosa* Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr.; Unterschied von *A. wellingtoniana* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 202.

- Aralia furcata* Velen. — Vergleich mit *Manihotites georgiana* Berry — E. W. Berry (26), p. 508.
- Aralia groenlandica* Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 408.
- Aralia groenlandica* Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 199, 200.
- Aralia Kowalewskiana* Sap. et Mar. — Unterschied von *A. (? Oreopanax) Papilloni* (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (12), p. 704.
- Aralia lasseniana* Lesq. — Tertiär, Eocän, Susanville, California — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- Aralia nassauensis* Holl. — Vergleich mit *A. washingtoniana* Berry — E. W. Berry (24), p. 28.
- Aralia Newberryi* Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 197, 198.
- Aralia Newberryi* Berry — Vergleich mit *A. rotundiloba* Newberry — E. W. Berry (36), p. 200.
- Aralia Newberryi* Berry — Vergleich mit *Araliaephyllum crassinerve* (Fontaine) Berry, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 491.
- Aralia palmata* ? Berry, Bull. N. Y. Bot. Garden, Vol. III, 1903, p. 93, Taf. XLIV; Bull. Torrey Club, Vol. XXXI, 1904, p. 79, Taf. IV, Fig. 12 — zu *A. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 197.
- Aralia palmata* Hollick, Monogr. U. S. Geol. Surv. L, 1907, p. 90, Taf. XXXVIII, Fig. 4 — zu *A. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 197.
- Aralia palmata* Newberry (non Lamarck), Fl. Amboy Clays, 1896, p. 117, Taf. XXXIX, Fig. 6, 7, XL, Fig. 3 — zu *A. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 197.
- **Aralia (? Oreopanax) Papilloni* (Wat.) Fritel — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Synon.; Vergleich mit *Oreopanax Hercules* Unger var. *digitata*, *O. sezannense* Langeron, *Aralia aquisextiana* Saporta — P. H. Fritel (12), p. 702—704, Fig. 8, Taf. XIII, Fig. 1, 2.
- Aralia patens* Hollick — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 201.
- Aralia patens* Hollick — Vergleich mit *A. groenlandica* Heer — E. W. Berry (36), p. 200.
- Aralia polymorpha* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 118, Taf. XXXIX, Fig. 1—5 — zu *A. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 197, 198.
- **Aralia quinquepartita* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 198, 199, Taf. XX, Fig. 8, XXIV, Fig. 5.
- Aralia Ravniana* Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *A. Towneri* Lesq. — E. W. Berry (24), p. 27.
- Aralia rotundiloba* Hollick, Ann. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1898, p. 421, Taf. XXXVIII, Fig. 2 — zu *A. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 197.
- Aralia rotundiloba* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *A. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 200, 201.
- Aralia rotundiloba* Newberry — Vergleich mit *A. washingtoniana* Berry — E. W. Berry (24), p. 28.
- Aralia Towneri* Lesq. — Vergleich mit *A. Ravniana* Heer — E. W. Berry (24), p. 27.

- **Aralia washingtoniana* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Abb.; Beschr.; Verbr.; Unterschied von *Araliaephyllum*; Vergleich mit *Aralia rotundiloba* Newb. und *A. nassauensis* Holl. — E. W. Berry (24), p. 27, 28, Taf. VIII, Fig. 4.
- **Aralia wellingtoniana* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *A. decurrens* Velen. — E. W. Berry (36), p. 202, 203, Taf. XXV, Fig. 7.
- Aralia wellingtoniana* Lesq. — Unterschied von *A. formosa* Heer — E. W. Berry (36), p. 202.
- Aralia wellingtoniana* Lesq. — Vergleich mit *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 415.
- Aralia whitneyi* Lesq. — Miocän, Auriferous gravels, Sierra-Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 61.
- Aralia zadducki?* Lesq., Fossil plants of the aurif. gravels, Taf. V, Fig. 2, 3 — Gehört vielleicht zu *Platanus dissecta* Lesq.; ein anderer Teil des gleichen Blattes ist: *Acer trilobatum productum* Lesq., Cret. and Tert. floras Taf. LIX, Fig. 3. — F. H. Knowlton (12), p. 59.
- Aralia spec. nova* — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Aralia species* Hollick, Ann. Rept. N. Y. State Mus., Vol. LV, 1903, p. 150 — zu *A. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 197.
- Araliaephyllum* — Allgemeines; Beschr.; Verbr.; Vergleich mit *Aralia* — E. W. Berry (35), p. 488—490.
- Araliaephyllum aceroides* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 319, Taf. CLVI, Fig. 11, CLXII, Fig. 2 — zu *A. magnifolium* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 491, 492.
- Araliaephyllum acutilobum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 318, Taf. CLXIII, Fig. 2 — zu *A. crassinerve* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 490.
- **Araliaephyllum crassinerve* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Aralia Newberryi* Berry — E. W. Berry (35), p. 490, 491, Taf. XCV, Fig. 1—3.
- **Araliaephyllum magnifolium* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 491, 492, Taf. XCVI, Fig. 1—5.
- Araliaephyllum obtusilobum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 317, Taf. CLXIII, Fig. 1, 4, CLXIV, Fig. 3 — zu *A. crassinerve* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 490.
- Araliophyllum* — Unterschied von *Aralia washingtoniana* Berry — E. W. Berry (24), p. 28.
- **Araliophyllum crenulatum* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 152, Taf. II, Fig. 16.
- **Araliophyllum montanum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; — H. Engelhardt (4), p. 375, Taf. XLI, Fig. 42.
- Araliopsis breviloba* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Beschr.; Unterschied von *Aralia anisiloba* Velen. — E. W. Berry (32), p. 417.
- Araliopsis cretacea* (Newberry) Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Beschr.; Synon.; Vergleich mit verschiedenen fossilen *Sassafras*-, *Cissites*- und *Aralia*-Arten — E. W. Berry (32), p. 413—416.

Araliopsis cretacea dentata (Lesq.) Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Beschr.; Synon. — E. W. Berry (32), p. 416.

Araliopsis cretacea salisburiaefolia (Lesq.) Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Synon.; — E. W. Berry (32), p. 416, 417.

Araucaria — Allgemeines über jetzige und frühere Verbreitung — A. C. Seward (9), p. 106—120.

**Araucaria* — Rezent; Anatomie; Vergleich mit *Mesopitys Tschihatcheffi* Göpp. spec. — M. Zalessky (8), p. 19, 20, 21, Taf. II, Fig. 6, 7.

Araucaria — Rezent; Anatomie; Vergleich und große Übereinstimmung mit *Yezostrobus* — K. Fujii (1), p. 206—209, 211.

Araucaria bladenensis Berry — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 505.

(?) *Araucaria bladenensis* Berry — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Bemerkungen — E. W. Berry (32), p. 405.

Araucaria Clarkii Berry *species nova* — Kreide, Nordamerika, Black Creek-Formation, North Carolina; Beschr.; Unterschied von *A. Jeffreyi* Berry — E. W. Berry (25), p. 182, 183.

Araucaria Jeffreyi Berry — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 505.

Araucaria Jeffreyi Berry — Unterschied von *A. Clarkii* Berry — E. W. Berry (25), p. 182.

Araucaria Moreauana Saporta — Vergleich mit *Analepis Fliche* — P. Fliche (7), p. 270.

Araucaria obtusifolia Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 249, Taf. LXXXV, Fig. 13 — Ist unbestimmbar und als Art zu streichen — E. W. Berry (35), p. 398.

Araucaria podocarpoides Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 249, Taf. LXXXVI, Fig. 4 — Wahrscheinlich ein schlechtes Exemplar von *Nageiopsis zamioides* — E. W. Berry (35), p. 397.

Araucaria reichenbachii Debey, Ent. Geogn. Darst. Gegend von Aachen (Nachträge) 1849 — zu *Sequoia reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (16), p. 308 — E. W. Berry (35), p. 444.

Araucaria zamioides Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 250, Taf. CXXI, Fig. 1 — Ist unbestimmbar und als Art zu streichen — E. W. Berry (35), p. 398.

**Araucariaceae* — Allgemeines; Holzanatomie; Geologische Verbreitung; sind mit Sicherheit schon im Paläozoikum nachgewiesen — W. Gothan (21), p. 389, 390, Fig. 8.

Araucariaceae — Anatomie; nicht alles, was der araucarioiden Hoftüpfelung wegen zu diesen (z. B. von Jeffrey) gebracht wird, gehört hierzu, sondern viele können, anderer Merkmale wegen, in der Nähe der Abietineae stehen — W. Gothan (13), p. 30, 31, 32.

**Araucariopitys americana* Jeffrey — Anatomie; Abb.; keine „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 121, Taf. XIII, Fig. 8.

Araucariopitys americana Jeffrey — Anatomie; Vergleich mit *Protocedroxylon araucarioides* Goth. und *Cedroxylon transiens* Goth.; das einzige araucarioide Merkmal ist die Hoftüpfelung — W. Gothan (13), p. 30, 31.

Araucariopitys americana Jeffrey — Anatomie; Vergleich mit *Protopiceoxylon extinctum* Goth.; wird als Abietinee betrachtet — W. Gothan (13), p. 19.

Araucariopsis macractis Casp. — Anatomie; Vergleich mit *Dadoxylon septentrionale* Gothan nov. spec.; muß zu *Dadoxylon* gerechnet werden — W. Gothan (13), p. 9

- Araucarioxylon* — Anatomie; Vergleich mit Mesoxylon Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 389.
- Araucarioxylon* — Vergleich mit Geinitzia gracillima Lesq. — E. C. Jeffrey (9), p. 24, 26.
- Araucarioxylon Binneyi* Shirley — Anatomie; Vergleich mit Dadoxylon Lafoniense Halle nov. spec., Perm, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 179.
- Araucarioxylon Brisbaneense* Shirley — Anatomie; Vergleich mit Dadoxylon Lafoniense Halle nov. spec., Perm, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 179.
- Araucarioxylon Felixianum* Schenk — Anatomie; Vergleich mit Dadoxylon Lafoniense Halle nov. spec., Perm, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 179.
- **Araucarioxylon keuperianum* Göppert — Trias, Frankreich, Alsace-Lorraine; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Anatomie — P. Fliche (7), p. 230—232, Taf. XXIII, Fig. 1, 2, 3.
- Araucarioxylon Koreanum* Felix, Unters. über fossile Hölzer, 3. Stück, 1887, p. 518, Taf. XXV, Fig. 1 — zu Xenoxylon latiporosum (Cram.) Gothan — W. Gothan (13), p. 23.
- Araucarioxylon latiporosum* (Cram.) Kraus, bei Conwentz, Fossile Hölzer, 1882, p. 170 — zu Xenoxylon phyllocladoides Gothan — W. Gothan (13), p. 36.
- Araucarioxylon latiporosum* (Cram.) Kraus, in Schimper, Traité, II, 1871, p. 384; Schenk, Paläophytologie, 1890, p. 867, 868, Fig. 422; Schenk, Öfversigt Kgl. Sv. Vetensk. Akad. Förhandl., 1890, No. 1, p. 6 — zu Xenoxylon latiporosum (Cram.) Gothan — W. Gothan (13), p. 23, 24.
- Araucarioxylon thuringiacum* Bornemann — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Anatomie; Beschr.; Synon. — P. Fliche (7), p. 226—230.
- Araucarioxylon species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Vorl. Mitteil. — A. C. Seward (12), p. 683.
- Araucarioxylon species* — Trias, Frankreich, Vosges; Vergleich mit A. keuperianum Göpp. — P. Fliche (7), p. 232.
- Araucarites* — Allgemeines; Beschr.; Kritik einiger Araucaria-Arten von Fontaine — E. W. Berry (35), p. 396—398.
- Araucarites adpressus* van der Marck, 1863, Paläont., Vol. XI, p. 80, Taf. XIII, Fig. 10, 11 — zu Sequoia Reichenbachii (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 444.
- **Araucarites alpinus* Gumb. — Asphaltschiefer von Seefeld; Abb. der Original-exemplare; Vergleich mit Pagiophyllum Weismanni (Schimp.) Schenk — J. Schuster (13), p. 151, 152, Taf. III, Fig. 7, 8.
- Araucarites aquiensis* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 398, 399.
- Araucarites Beinertianus* Göpp. — Anatomie; Vergleich mit Dadoxylon spetsbergense Gothan nov. spec. — W. Gothan (13), p. 6, 7.
- Araucarites Brodii* Carr. — Vergleich mit A. Milleri Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 682.
- Araucarites carolinensis* Fontaine — Vielleicht identisch mit Analepis Fliche — P. Fliche (7), p. 269.
- Araucarites Cordai* Unger, Genera et Spec. Plant. foss., 1850, p. 382 — zu Lepidostrobus variabilis L. et H. — A. C. Seward (3), p. 187.
- Araucarites curvifolius* Ett., Abhandl. k. k. geol. Reichsanst., Vol. I, 1851, p. 28, Taf. II, Fig. 11, 13, 14, 17—21 — zu Sphenolepis sternbergiana (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), p. 435.
- Araucarites cutchensis* Feistmantel — Vergleich mit Analepis Fliche — P. Fliche (7), p. 271.

- Araucarites cutchensis* Feistmantel — Vergleich mit *A. Milleri* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 682.
- Araucarites Dunkeri* Ett. — Vergleich mit *Elatides Münsteri* Schenk — H. H. Thomas (7), p. 77.
- Araucarites Dunkeri* Ett., p. p., Abh. k. k. geol. Reichsanst., Vol. I, 1851, p. 27, Taf. II, Fig. 2, 3, 7, 8 — zu *Sphenolepis sternbergiana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), 435.
- Araucarites Dunkeri* Ett., p. p. Abh. k. k. geol. Reichsanst., Vol. I, 1851, p. 27, Taf. II, Fig. 2—10 — zu *Sphenolepis kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 432.
- Araucarites Dunkeri* Hildebrand, 1861, Verbreitung Conif., p. 276 — zu *Sphenolepis sternbergiana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (35), p. 435.
- Araucarites Falsani* Sap. — Vergleich mit *A. Milleri* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 683.
- Araucarites gracilis* Oldh. et Morris — Vergleich mit *Lycopodites falcatus* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 83.
- Araucarites hamatus* Trautschold, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, XIII, 1870, p. 225, Taf. XXI, Fig. 3 — Wohl nicht zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk; Vergleich mit *Sequoia pagiophylloides* Forst. — E. W. Berry (16), p. 291 (Fußnote), 292 — E. W. Berry (35), p. 434.
- Araucarites Jeffreyi* Berry — Vergleich mit *A. Milleri* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 683.
- Araucarites keuperianus* Göppert in Bronn, Geschichte der Natur, III, 2, p. 42 — zu *Araucarioxylon keuperianum* Göppert — P. Fliche (7), p. 230, 231.
- Araucarites keuperianus* Göppert, Monogr. d. foss. Conif., 1850, p. 234 — zu *Araucarioxylon keuperianum* Göppert — P. Fliche (7), p. 230.
- Araucarites latiporosus* (Cram.) Tuzson, Monogr. foss. Pflanzenreste Balatonseegegend, 1909, p. 31 — zu *Xenoxylon latiporosum* (Cram.) Gothan — W. Gothan (13), p. 23.
- **Araucarites Milleri* Seward nov. spec. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit einer Anzahl Arten von *Araucarites* — A. C. Seward (12), p. 682, 683, Taf. V, Fig. 97, 98, 102.
- **Araucarites patapscoensis* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr. — E. W. Berry (35), p. 399, 400, Taf. LXXVII, Fig. 5, 5a.
- Araucarites Phillipsi* Carr. — Vergleich mit *A. Milleri* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 682.
- Araucarites reichenbachii* Geinitz, Charakt. Schichten und Petref. sächs.-böhm. Kreide, III, 1842, p. 98, Taf. XXIV, Fig. 4 — zu *Sequoia reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (16), p. 308 — E. W. Berry (35), p. 444 — E. W. Berry (36), p. 93.
- Araucarites Roginei* Saporta, in Crié, Rech. végét. ouest de la France à l'époque tert., 1878, p. 30 — zu *Doliosrobis Sternbergii* (Göpp.) Marion — P. H. Fritel (11), p. 22.
- **Araucarites sphaerocarpus* Carr. — Jura, Großbritannien, Bruton; Abb. — A. C. Seward (9), p. 116, Fig. 18.
- Araucarites sphaerocarpus* Carr. — Vergleich mit *A. Milleri* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 682.
- Araucarites Sternbergii* Ettingshausen, p. p., Die tert.-Fl. von Häring in Tyrol, 1853, p. 36, Taf. VII, VIII — zu *Doliosrobis Sternbergii* (Göpp.) Marion — P. H. Fritel (11), p. 22.

- Araucarites Tchihatcheffianus* Göpp. — Anatomie; Vergleich mit *Dadoxylon spetsbergense* Gothan nov. spec. — W. Gothan (13), p. 6, 7.
- Araucarites Tchihatcheffianus* Göpp. — Zeigt Jahresringe; stammt wohl aus Perm; gehört vielleicht der Bergflora an — W. Gothan (25), p. 427, 428.
- Araucarites thuringiacus* Bornemann, Über organ. Reste der Lettenkohle von Gruppe Thüringen, 1856, p. 61, Taf. II, III, Fig. 1—8 — zu *Araucarioxylon thuringiacum* Bornemann — P. Fliche (7), p. 226.
- Araucarites virginicus* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 572, Taf. CXIX, Fig. 8 (non Fontaine, 1890) — zu *Pinus veronensis* Ward emend. — E. W. Berry (16), p. 316 — E. W. Berry (35), p. 402.
- Araucarites wyomingensis* Ward — Vergleich mit *A. Milleri* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 682.
- Araucarites species* Salfeld — Vergleich mit *A. Milleri* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 682.
- Arberia minasica* D. White — Beschr.; Vergleich mit *Noeggerathiopsis* (pars); *Aphlebia*-ähnliche Blätter; vielleicht hat diese Form etwas mit der Fruktifikation von *Gangamopteris* zu tun — A. C. Seward (8), p. 516, 517.
- **Arberia species* — Abb. — A. C. Seward (8), p. 517, Fig. 346.
- **Arbutus Menziesii* Pursh. — Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 339, Taf. XV, Fig. 1.
- Archaeocalamites radiatus* Stur — Unterkarbon, Retamito, Argentinien; Halbinsel Paracas in Peru — G. Steinmann (3), p. 50.
- Archaeocalamites radiatus* Stur et aut. div. — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 34.
- Archaeocalamites scrobiculatus* aut. div. — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 34.
- Archaeolithothamnion marmoreum* (Mun. Chalm.) Fosl. — Karbon, Kohlenkalk, Belgien; Beschr. — M. Foslie (1), p. 4.
- **Archaeopteris* — Allgemeines; Beschr.; Abb. verschiedener Arten; Verbr.; der Vergleich mit *Hymenophyllaceae* ist nicht begründet; *Aphlebiae*; wahrscheinlich *Pteridosperm* — A. C. Seward (8), p. 560—565, Fig. 368, 369.
- Archaeopteris* — Der Vergleich mit *Sphenophyllum* (Lignier) ist nicht begründet — A. C. Seward (8), p. 15.
- Archaeopteris* — Vergleich mit unbestimmten Pflanzenfragmenten, Devon, Falklandsinseln — Th. G. Halle (8), p. 134, 135, Taf. VI, Fig. 10, 11.
- **Archaeopteris archetypus* Schmalh. — Unterschied von *A. hibernica* Forbes — A. C. Seward (8), p. 563, Fig. 369 D.
- Archaeopteris crépini* Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, Taf. XXV, Fig. 1a, 1b, 2, 3 — zu *Sphenopteris artemisiaefolioides* Crépin — R. Kidston (3), p. 12.
- Archaeopteris Dawsoni* Stur — Dichotomie der Rachis — A. C. Seward (8), p. 564.
- Archaeopteris Dawsoni* Stur — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schottland; Unterschied von *A. Tschermaki* Stur — R. Kidston (5), p. 66, 67.
- Archaeopteris fimbriata* Nath. — Devon, Bäreninsel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- **Archaeopteris fimbriata* Nath. — Unterschied von *A. hibernica* Forbes — A. C. Seward (8), p. 563, Fig. 369 G
- **Archaeopteris fissilis* Schm. — Unterschied von *A. hibernica* Forbes — A. C. Seward (8), p. 563, Fig. 369 E, F.

- Archaeopteris gaspiensis* Dawson — Zeigt große Übereinstimmung mit *A. hibernica* Forbes — A. C. Seward (8), p. 563.
- **Archaeopteris hibernica* Forbes — Abb.; Beschr.; Vergleich mit verschiedenen anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 561—563, Fig. 368, 369 A—C.
- Archaeopteris hibernica* Forbes — Devon, Deutschland, Gegend von Aachen — E. Holzappel (1), p. 36.
- Archaeopteris hibernica* Forbes — Devon, Deutschland, Famenne Stufe, Aachener Sattel — E. Holzappel (2), p. 12.
- **Archaeopteris hibernica* Forbes — Devon, Irland; Abb. und Beschr. fertiler Exemplare; wird oft zu Pteridospermen gerechnet; nach Johnson's Untersuchungen ist diese Zugehörigkeit fraglich, er betrachtet sie vielmehr als verwandt mit Ophioglossaceae — T. Johnson (2), p. 114—136, Taf. IV—VI.
- **Archaeopteris hibernica* Forbes — Devon, Irland, Kiltorkan; Abb. — T. Johnson (4), p. 139, Taf. VII, Fig. 1 (pars).
- Archaeopteris hibernica* Forbes var. *minor* Crépin — Devon, Irland, Kiltorkan; Beschr.; Unterschied von *A. Roemeriana* Göpp. — T. Johnson (4), p. 139, 140.
- Archaeopteris intermedia* Nath. — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Archaeopteris Jacksoni* Dawson — Zeigt große Übereinstimmung mit *A. hibernica* Forbes — A. C. Seward (8), p. 563.
- Archaeopteris Roemeriana* Göppert — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Archaeopteris Roemeriana* Göppert — Devon, Bären-Insel; viele von Heer's Exemplaren zeigen Übereinstimmung mit *A. hibernica* Forbes — A. C. Seward (8), p. 563.
- **Archaeopteris Roemeriana* Göppert — Devon, Irland, Kiltorkan; Abb.; Beschr.; Unterschied von *A. hibernica* Forbes var. *minor* Crépin — T. Johnson (8), p. 139, 140, Taf. VIII.
- Archaeopteris Sauveuri* Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, Taf. XXXVI, Fig. 2 — zu *Sphenopteris artemisiaefolioides* Crepin — R. Kidston (3), p. 12.
- Archaeopteris Tschermaki* Stur — Dichotomie der Rachis — A. C. Seward (8), p. 564.
- **Archaeopteris Tschermaki* Stur — Devon, Irland, Kiltorkan; Abb.; Beschr. — T. Johnson (8), p. 137—139, Taf. VII, Textfig. 1, 2.
- Archaeopteris Tschermaki* Stur — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schottland; Unterschied von *A. Dawsoni* Stur — R. Kidston (5), p. 66, 67.
- Archaeopteris species* — Karbon, Rußland, Donetz; unterer Teil — M. Zalessky (12), p. 1334.
- Archaeosigillaria primaeva* White — Devon; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 201, 267, 268.
- Archaeosigillaria Vanuxemi* Göppert — A. C. Seward (8), p. 78.
- Archaeosigillaria Vanuxemi* Göppert — Karbon, Großbritannien, Carboniferous Limestone, Meathop Fell, Westmoreland; Beschreibung der Fundstelle; Beschreibung der Exemplare. — J. W. Jackson (1), p. 78, 79.
- Arctopodium* — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 49.
- Arctopodium insigne* Unger — Ist von *Rachiopteris insignis* Will. verschieden — A. C. Seward (8), p. 456.
- Arctopodium radiatum* Unger — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 50.

- **Arctostaphylos Manzanita* Parry — Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 339, Taf. XV, Fig. 5.
- Arctostaphylos species* — Diluvium, Ostpreußen, Marggrabowa; Jungglazial — J. Stoller (7), p. 122.
- Ardisia Perottetiana* DC. — Vergleich mit *A. troglodytarum* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 368.
- **Ardisia troglodytarum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. Perottetiana* DC. — H. Engelhardt (4), p. 367, Taf. XLI, Fig. 13.
- Aristolochia Daveauana* Sap. — Vergleich mit *Populophyllum reniforme* Fontaine, Potomac-Formation; gehört wohl nicht zu *Aristolochia* — E. W. Berry (35), p. 462.
- Aristolochia oeningensis* Heer — Unterschied von *Carpolithes* cf. *Aristolochiae* Menzel, Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 188.
- Aristolochia sphaerocarpa* Pilar — Unterschied von *Carpolithes* cf. *Aristolochiae* Menzel, Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 188.
- Aristolochiaephyllum cellulare* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *Kaidacarpum cretaceum* Heer — E. W. Berry (35), p. 507, 508.
- **Aristolochiaephyllum crassinerve* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 507, Taf. XCVII.
- Artanthe Bredemeyeri* Miq. — Vergleich mit *A. Kinkelini* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 326.
- Artanthe galeotti* Miq. — Vergleich mit *A. Kinkelini* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 326.
- Artanthe kaenthiana* Miq. — Vergleich mit *A. Kinkelini* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 326.
- **Artanthe Kinkelini* Engelhardt *nov. spec.* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. Bredemeyeri* Miq., *A. galeotti* Miq. und *A. kaenthiana* Miq. — H. Engelhardt (4), p. 326, Taf. XXXVII, Fig. 51.
- Arthrocladion Rhodii* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LXVI — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 162.
- Arthrocladion Rhodii* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LXVI — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — A. Renier (23), p. 41.
- Arthropityostachys Decaisnei* Ren. — Ist *Calamostachys Decaisnei* Renault — W. J. Jongmans (2), p. 283, 285, 286, 292.
- Arthropityostachys Grand'Euryi* Ren. — Ist *Calamostachys Grand'Euryi* Renault — W. J. Jongmans (2), p. 283, 285, 286, 292.
- Arthropitus approximata* Renault (non Schl.), p. p., Commentry, 1890, Pars II, p. 434, Taf. LIII, Fig. 1 — zu *Calamites varians* Sternb. — R. Kidston (3), p. 99.
- ? *Arthropitus approximata* Renault p. p., Commentry, 1890, Pars II, p. 434, Taf. LII, Fig. 6 — zu *Calamites approximatus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 101.
- **Arthropitys approximata* Renault — p. p. vielleicht als Varietät zu *Calamites Schützei* Stur, p. p. zu *Calamites varians* Sternb., p. p. zu *Calamites waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57, 59, 96, 97, Fig. 93, 94.
- Arthropitus communis* Binney — Vergleich mit *Calamites cruciatus infractus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 110, 160.

Arthropitys elongata Renault — Ist Calamites elongatus Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 120.

Arthropitys gigas Renault, Commentry, II, p. 436 — zu Calamites gigas Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 181.

(?) *Arthropitys gigas* Renault (non Bgt.), p. p., Commentry, Pars II, 1890, p. 436, Taf. LV, Fig. 1, 2 (? LII, Fig. 4) — zu Calamites cruciatus Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.

Arthropitys medullata Renault — Ist Calamites medullatus Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 96, 98.

**Arthropitys Parrani* Grand'Eury — Abb.; Beschr.; Vergleich mit Calamites cruciatus Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 157, 158, Fig. 134, 135.

Arthropitys pseudocruciatus Grand'Eury — Vergleich mit Calamites cruciatus Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 160.

(?) *Arthropitys stephanensis* Renault, Commentry, 1890, p. 445, Taf. LIV, Fig. 1 — zu Calamites varians Sternb. — R. Kidston (3), p. 99.

Arthropitys stephanensis Renault — Ist Calamites stephanensis Renault — W. J. Jongmans (2), p. 96, 97.

Arthropitys subcommunis Grand'Eury — W. J. Jongmans (2), p. 110.

Arthrotaxites Unger — Unterschied von Arthrotaxopsis Fontaine — E. W. Berry (16), p. 295 — E. W. Berry (35), p. 439.

Arthrotaxopsis Fontaine — Beschr.; Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Unterschied von Arthrotaxites Unger, Echinostrobus Schimper, Cyparissidium Heer — E. W. Berry (16), p. 295—296 — E. W. Berry (35), p. 438, 439.

**Arthrotaxopsis expansa* Fontaine, p. p. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; die von Fontaine beschriebenen Zapfen gehören zu Sphenolepis kurriana (Dunker) Schenk; Vergleich mit Cyparissidium Heer; Unterschied von Widdringtonites ramosus (Fontaine) Berry; einige Angaben von Fontaine gehören zu Sequoia ambigua Heer und eine zu Widdringtonites ramosus (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 297, 298 — E. W. Berry (35), p. 439—441, Taf. LXXIV, Fig. 1.

Arthrotaxopsis expansa Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 533, 535, 538, 555, 573, Taf. CIX, Fig. 12, 13 (non p. 504, 520, 546, 547, 571) — zu Sequoia ambigua Heer — E. W. Berry (16), p. 310, 311 — E. W. Berry (35), p. 450.

Arthrotaxopsis expansa Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 547 — zu Widdringtonites ramosus (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 302 — E. W. Berry (35), p. 429.

Arthrotaxopsis expansa Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 241, p. p., Taf. CXXXV, Fig. 15, 18, 22 — zu Sphenolepis kurriana (Dunker), Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 433.

**Arthrotaxopsis grandis* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von Sphenolepis kurriana (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 296 — E. W. Berry (35), p. 441, 442, Taf. LXXVI, LXXVII, Fig. 6.

Arthrotaxopsis grandis Fontaine — Vergleich mit Masculostrobus Zeilleri Seward, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 687.

Arthrotaxopsis grandis Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 240, p. p. — zu Sphenolepis kurriana (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 433.

- Arthrotaxopsis pachyphylla* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 242, Taf. CXV, Fig. 1, 3, CXVII, Fig. 1, 3–5 — zu *Arthrotaxopsis grandis* Font. — E. W. Berry (16), p. 296 — E. W. Berry (35), p. 441.
- Arthrotaxopsis tenuicaulis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 241, Taf. CXIV, Fig. 4, 5, CXV, Fig. 4, CXVI, Fig. 6, CXVII, Fig. 2; *ibid.*, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 516, 520, 538, 546, 571; *ibid.*, in Ward, 19th Ann Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. 2, 1899, p. 674, Taf. CLXIV — zu *Arthrotaxopsis grandis* Font. — E. W. Berry (16), p. 296 — E. W. Berry (35), p. 441.
- **Artisia approximata* Bgt. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. CXVI.
- Artisia approximata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Lower Coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- **Artisia transversa* Artis — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. CXV.
- Artisia transversa* Artis — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 234.
- Artisia transversa* Artis — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 140.
- Artisia transversa* Artis — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.
- Artisia species* — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- **Artocarpidium menzeli* Engelhardt *nov. spec.* — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. silvani* Ett. — H. Engelhardt (3), p. 674, Taf. II, Fig. 12.
- **Artocarpidium olmediaefolium* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Olmeda aspera* R. P. — H. Engelhardt (4), p. 341, Taf. XXXVIII, Fig. 37.
- Artocarpidium proserpinae* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Artocarpidium silvani* Ett. — Vergleich mit *A. menzeli* Engelh., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 674.
- **Artocarpus cf. altissima* J. J. Sm. — Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Blütenstand — J. Schuster (8), p. 13, Taf. I, Fig. 9.
- **Artocarpus rigida* Bl. — Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 13, Taf. II, Fig. 13–18.
- Arundinaria macrosperma* Michx — Pleistocän, Alabama; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 392.
- **Arundinites Roginei* (Watelet) Fritel — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Arundo Donax* — P. H. Fritel (11), p. 32, 33, Taf. II, Fig. 1, III, Fig. 5.
- Arundo Donax* L. — Rezent; Vergleich mit *Arundinites Roginei* (Wat.) Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 33.
- Arundo Donax* L. — Vergleich mit *A. Göpperti* Münst., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 142.
- Arundo Donax* L. — Vergleich mit *A. Göpperti* Münst., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 317.
- **Arundo Göpperti* Münst. — Tertiär, Bjelobrdo-Štrbci, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *A. Donax* L. — H. Engelhardt (2), p. 142, Taf. I, Fig. 19, 23, 24.
- **Arundo Göpperti* Münst. — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 167, Taf. V, Fig. 4.

- **Arundo Göpperti* Münst. — Tertiär, Bosnien, Izvor Vodica; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 160, Taf. IV, Fig. 1.
- **Arundo Göpperti* Münst. — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 157, Taf. II, Fig. 44.
- Arundo Göpperti* Münst. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. Donax* L. — H. Engelhardt (4), p. 317, Taf. XXXVII, Fig. 30, 31.
- Arundo Göpperti* Heer — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Synon.; Original-exemplar nicht wiederzufinden — P. H. Fritel (11), p. 32.
- Arundo phragmites* L. — Savoyen; Diluviale Kohlenlager — E. Scheibener (1), p. 316.
- **Asolanus* — Allgemeines; Beschr.; Unterschied von *Sigillaria* — R. Kidston (3), p. 173–175, Textfig. 26.
- Asolanus camptotaenia* Fourmarier, Ann. Soc. Géol. de Belgique, XXXI, p. B 142; ibid., Congr. Géol. appl. Liège, 1905, p. 346 — zu *Pinakodendron* cf. *Macconochiei* Kidston: *Asolanus* ist also bis jetzt (1910) nicht im Revier von Lüttich gefunden — R. Cambier et A. Renier (2), p. B110.
- **Asolanus camptotaenia* Wood — Karbon, Belgien, Borinage? und Charbonnages du Couchant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. XIX.
- Asolanus camptotaenia* Wood — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 175, 176.
- **Asolanus camptotaenia* Wood — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal Horizont, Nottinghamshire; Abb.; Synon.; Beschr.; auch vom Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 139, 147, Taf. XVI, Fig. 1.
- Asolanus dimorpha* Potonié, Jahrb. k. pr. geol. Landesanstalt für 1893, 1894, p. 36 — zu *A. camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176.
- Aspasia amplexans* de Stefani, Flore carb. e perm. della Toscana, 1901, p. 73, 75, Taf. XI, Fig. 1, 2, 3, 4 — Wohl eine *Calamariaceenscheide*, habituell große Übereinstimmung mit *Equisetites Vaujolyi* Zeiller — W. J. Jongmans (2), p. 441.
- Aspidiaria* — Erhaltungszustand von *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 124, 127, 128, Fig. 144A.
- Aspidiaria appendiculata* Presl, in Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 183 — zu *Lepidodendron aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.
- Aspidiaria cristata* Presl, in Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 183 — zu *Lepidodendron aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.
- Aspidiaria undulata* Feistmantel, Böhmen, Abt. II, 1875, p. 31 (? Taf. X, Fig. 1–4), XI, Fig. 1 (non Fig. 2) — zu *Lepidodendron aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.
- Aspidiophyllum trilobatum* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 410, 411.
- Aspidites acutus* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 356 — zu *Sphenopteris acuta* Bgt. — R. Kidston (3), p. 14.
- Aspidites caudatus* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 97 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Aspidites caudatus* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 363 — zu *Pecopteris plumosa* Artis spec. — A. C. Seward (8), p. 404.
- Aspidites latifolius* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 356 — zu *Sphenopteris latifolia* Bgt. — R. Kidston (3), p. 13.
- Aspidites Schübelensis* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 351 — zu *Danaeopsis marantacea* Presl — P. Fliche (7), p. 70.

- Aspidites silesiacus* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 364, Taf. XXVII (?XXXIX, Fig. 1) — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- Aspidium angustipinnatum* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 98, Taf. XVI, Fig. 1, 3, 8, XVII, Fig. 1, XIX, Fig. 10 — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 311 — E. W. Berry (35), p. 252, 253.
- Aspidium cystopteroides* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 99, Taf. XVI, Fig. 2 — zu *Dryopterites cystopteroides* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 262.
- Aspidium dentatum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 102, Taf. XXV, Fig. 6, 7, 14, 15 — zu *Dryopterites dentata* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 263.
- Aspidium Dunkeri* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 101, Taf. XXII, Fig. 9, 9a, 9b, XXV, Fig. 11, 12, XXVI, Fig. 2, 8, 9, 18, LIV, Fig. 3, 9; Fontaine, in Diller and Stanton, Bull. Geol. Soc. Amer., Vol. V, 1894, p. 450; Fontaine, in Stanton, Bull. 133, Monogr. U. S. Geol. Surv., 1896, p. 15 — zu *Cladophlebis Ungerii* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318, 319 — E. W. Berry (35), p. 255, 256.
- Aspidium ellipticum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 95, Taf. XIII, Fig. 9, 10 — zu *Dryopterites elliptica* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 262.
- Aspidium frederickburgensis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 94, Taf. XI, Fig. 1—6, XII, Fig. 1—6, XVI, Fig. 9, XIX, Fig. 6, 7 — zu *Cladophlebis distans* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 258.
- Aspidium frederickburgensis* Penhallow, Trans. Roy. Soc. Can., Series III, Vol. I, Sect. IV, 1908, p. 307 — zu *Cladophlebis distans* Fontaine — E. W. Berry (3), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 258.
- Aspidium heterophyllum* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 96, Taf. XIV, Fig. 1—5; Fontaine, in Diller and Stanton, Bull. Geol. Soc. Amer., Vol. V, 1894, p. 450; Fontaine, in Stanton, Bull. 133, Monogr. U. S. Geol. Surv., 1896, p. 15 — zu *Cladophlebis parva* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 316 — E. W. Berry (35), p. 250.
- Aspidium macrocarpum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 103, Taf. XVII, Fig. 2 — zu *Dryopterites macrocarpa* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 261.
- Aspidium microcarpum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 103, Taf. LIX, Fig. 2, 12, LX, Fig. 6, 7 — zu *Dryopterites dentata* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 263, 264.
- Aspidium oblongifolium* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, p. 100, Taf. XXI, Fig. 5 — zu *Dryopterites virginica* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 264.
- Aspidium Oerstedii* (?) Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 99, Taf. XIX, Fig. 4 (non Heer) — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 311 — E. W. Berry (35), p. 252.
- Aspidium Oerstedii* Lesquereux, 1888, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, p. 32 (pars, quoad Cat. U. S. Nat. Mus., No. 2434, Lesquereux's Nos. 913—915a) — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.
- Aspidium parvifolium* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 100, Taf. XXI, Fig. 6, XXIV, Fig. 8, XXV, Fig. 10, XXVI, Fig. 1, 14, 16, 17 — zu *Cladophlebis Ungerii* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318 — E. W. Berry (35), p. 255.

- Aspidium pinnatifidum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 101, Taf. XXI, Fig. 15 — zu *Dryopterites pinnatifida* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), 261.
- Aspidium virginicum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 97, Taf. XV, Fig. 14 — zu *Dryopterites virginica* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 264.
- Aspleniopteris adiantifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (35), p. 267.
- Aspleniopteris difformis* Sternberg, Versuch, I, 4, p. 21 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.
- **Aspleniopteris pinnatifida* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 265, 266, Taf. XXVIII, Fig. 5, 6.
- Asplenites alethopteroides* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. 41, Taf. XIX, Fig. 4, 5 — zu *Desmopteris elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.
- Asplenites Klinensis* Trautschold, p. p., Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. XIII, 1871, p. 21 (198), Taf. XX, Fig. 1, 5—8 (non oder? 2—4) — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2, 10.
- Asplenites longifolius* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. 40 — zu *Desmopteris elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.
- Asplenites macrocarpus* Feistm. — Wahrscheinlich identisch mit *Pecopteris australis* Morris und diese wieder mit *Cladophlebis denticulata* — A. C. Seward (8), p. 346.
- Asplenites Ottonis* — Wahrscheinlich identisch mit *Cladophlebis Roesserti* Presl — A. C. Seward (8), p. 346.
- Asplenites similis* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. 42 — Ist *Corynepteris similis* Sternberg — R. Kidston (3), p. 39.
- Asplenium argutulum* Schenk — Vergleich mit *Cladophlebis* cf. *distans* Heer, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 671.
- Asplenium Boyeanum* Heer — Vergleich mit *Raphaelia diamensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 44.
- **Asplenium cecilensis* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Pteris Albertsii* Heer — E. W. Berry (32), p. 403, Taf. XVIII, Fig. 4, 5.
- **Asplenium Dicksonianum* Heer — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 68, 69, Taf. V, Fig. 3, 4.
- Asplenium Dicksonianum* Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 409.
- Asplenium difforme* Sternberg, Versuch, I, 2, p. 29, 33, Taf. XXIV, Fig. 1 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Asplenium distans* Dawson, Trans. Roy. Soc. Canada, Sect. IV, 1885, Taf. III — zu *Cladophlebis distans* Heer spec. — A. C. Seward (12), p. 671.
- Asplenium distans* Dawson, Trans. Roy. Soc. Canada, Vol. III, Sect. IV, 1886, p. 5, Taf. III, Fig. 7 (non Heer) — zu *Cladophlebis virginicensis* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 320 — E. W. Berry (35), p. 248.
- Asplenium distans* Heer, Flora foss. arctica, Vol. IV, Pt. II, 1877, Taf. XIX — zu *Cladophlebis distans* Heer spec. — A. C. Seward (12), p. 671.
- **Asplenium Foersteri* Deb. et Ett. — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 69, 70, Taf. V, Fig. 1, 2.
- Asplenium Foersteri* Deb. et Ett., Die urweltl. Acrobryen des Kreidegeb. von Aachen und Maestricht, 1859, Taf. II, Fig. 11 — Wahrscheinlich identisch mit *Hausmannia dichotoma* Dunker — A. C. Seward (12), p. 660.

- **Asplenium issiacense* Fritel nov. spec. — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Vergleich besonders mit *A. serra* L. et F. und mit *A. nitens* Sw. und *A. macrophyllum* — P. H. Fritel (11), p. 16—18, Taf. I, Fig. 1—4, Textfig. 4, 5.
- **Asplenium jerseyensis* Berry nov. spec. — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr. — E. W. Berry (36), p. 71, 72, Textfig. 5.
- Asplenium Johnstrupi* Heer — Vergleich mit *Coniopteris hymenophylloides* — A. C. Seward (8), p. 369, 370.
- Asplenium macrophyllum* — Rezent; Vergleich mit *A. issiacense* Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 17.
- Asplenium Nauckhoffianum* Heer — Vergleich mit *Cladophlebis Nalivkini* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 68.
- Asplenium nebbense* — Vergleich mit *Cladophlebis denticulata* — A. C. Seward (8), p. 344.
- Asplenium nidus* — Vergleich mit *Taeniopteris* — A. C. Seward (8), p. 485.
- Asplenium nitens* Sw. — Rezent; Vergleich mit *A. issiacense* Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 17.
- **Asplenium raritanense* Berry — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr. — E. W. Berry (36), p. 70, 71, Textfig. 4.
- **Asplenium serra* L. et F. — Rezent; Vergleich mit *A. issiacense* Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 17, 18, Textfig. 4, 5.
- Asplenium spectabile* Heer, Flora foss. arctica, Vol. IV, Pt. II, 1877, Taf. XXI — Ähnlich *Cladophlebis haiburnensis* L. et H. spec. — A. C. Seward (12), p. 671.
- Asplenium spectabile* Heer — Vergleich, vielleicht identisch mit *Cladophlebis haiburnensis* L. et H. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 16.
- Asplenium spectabile* Heer — Vergleich mit *C. haiburnensis* L. et H. — H. H. Thomas (7), p. 65.
- Asplenium tenerum* Lesq., Rept. U. S. Geol. Surv. Terr., Vol. VIII (Cret. and Tert. Fl.), 1883, p. 221, Taf. XLVIA, Fig. 1, 2 (non *A. tenerum* Foerster) — zu *Dennstaedtia americana* Knowlton — F. H. Knowlton (3), p. 492, 494.
- **Asplenium Whitbyense* (Bgt.) Heer — Jura, Ungarn, Stájerlak-Anina; Abb. — Anonymus (7), p. 157, Fig. 81.
- Asplenium Whitbyense* (Bgt.) Heer — Vergleich mit *Cladophlebis* — A. C. Seward (8), p. 344.
- Asplenium Whitbyense* (Bgt.) Heer — Vergleich mit *Cladophlebis* (*Todites*) *Williamsoni* var. *tenuicaulis* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 69.
- Asplenium Whitbyense* (Bgt.) Heer var. *tenue* Heer — Vergleich, vielleicht identisch mit *Cladophlebis haiburnensis* L. et H. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 15, 16.
- Asterocalamites* — Allgemeines; Bestimmungstabelle der Arten; Blätter (vgl. p. 199, 200); Vergleich der Berippung mit *Calamites ostraviensis* (vgl. p. 63); Vergleich mit und Unterschied von *Autophyllites furcatus* Grand'Eury (vgl. p. 266); id., von *Bornia pachystachya* E. Bureau (vgl. p. 267) — W. J. Jongmans (2), p. 32—34, 277, Fig. 38.
- **Asterocalamites Beyrichi* Weiss — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 33, 38—40, Fig. 46.
- **Asterocalamites Lohesti* Renier — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 33, 40, 41, Fig. 47.
- **Asterocalamites Lohesti* Renier nov. spec. — Karbon, Belgien, H_{1a}, Bassin d'Anhée; Unterschied von *A. scrobiculatus* Schl. — A. Renier (15), p. 31 bis 34 Taf. VI, Fig. 2, 3.

- **Asterocalamites Lohesti* Renier — Karbon, Belgien, Warnant (Anhée); Abb. — A. Renier (14), Taf. XXXVIII.
- Asterocalamites (Bornia) pachystachya* E. Bureau — W. J. Jongmans (2), p. 33.
- **Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — Abb.; Besch.; Synon.; Vork.; Unterschied von *Calamites* — W. J. Jongmans (2), p. 33, 34—38, Fig. 39—45.
- *cf. *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — Karbon, Dinantien, Belgien, zwischen Rouillon und Anhée; Abb.; zweifelhafter Rest, welcher mit *Pothocites* verglichen wird — A. Renier (17), p. 89, Taf. X, Fig. 2, 3 bei A.
- **Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — Karbon, Nordost-Grönland; Abb.; Besch. — A. G. Nathorst (14), p. 343, Taf. XV, Fig. 7—10.
- Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — Unterkarbon, Rußland, bei Beg Čogur (Orenburg) — S. Nikitin (1), p. 118.
- Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — Unterschied von *A. Lohesti* Renier nov. spec., Karbon H_{1a}, Belgien, Anhée — A. Renier (15), p. 32, 33.
- Asterocalamites species* — Culm, Russisch-Polen, Golonog — R. Cramer (1), p. 158, 160.
- Asterocalamites species* — Karbon, Belgien, Becken von Lüttich, Bohrung Melen — P. Fourmarier (2), p. 120, 124, 125.
- Asterocalamites species* — Deutschland, Westfalen; Kohlenkalk des Velberter Sattels im Süden des westfälischen Karbons; mit *Calamites species* und *Knorrien* — E. Zimmermann (5), p. 394, 416.
- Asterocarpus Meriani* Heer, Fl. foss. helv., 1873, p. 68, Taf. XXIV, Fig. 4, 5, 6 — zu *Asterotheca Meriani* Bgt. — P. Fliche (7), p. 73.
- Asterocarpus virginienensis* Font. — Wohl identisch mit *Asterotheca Meriani* Bgt. — P. Fliche (7), p. 73, 74.
- Asterochlaena duplex* Stenzel — zu *Metaclepsydropsis duplex* Will. — A. C. Seward (8), p. 448.
- Asterochlaena (Clepsydropsis) duplex* Stenzel, Die Gattung *Tubicaulis*, 1889 — zu *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 182.
- **Asterochlaena laxa* Stenzel — Anatomie; Abb.; Besch.; Stämme; Phyllotaxie; Blattbündel; Wurzel; Vergleich mit *A. ramosa* Cotta, *Clepsydropsis*, *Ankyropteris* und weiteren *Zygopterideae*; Verwandtschaft von *Asterochlaena*; phylogenetische Entwicklung des Gefäßbündels bei *Zygopterideae* — P. Bertrand (10), p. 1088—1090 — P. Bertrand (16), p. 1—71, 9 Fig., 7 Taf.
- **Asterochlaena laxa* Stenzel — Anatomie; Unterschied von *Ankyropteris* — A. C. Seward (8), p. 462, 471, 472, Fig. 324.
- Asterochlaena laxa* Stenzel — Anatomie; Unterschied von *Tubicaulis Berthieri* C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 39.
- **Asterochlaena laxa* Stenzel var. *Solmsi* P. Bertrand — Anatomie; Abb.; Besch.; Unterschied von *A. laxa* Stenzel — P. Bertrand (16), p. 25—40, 45, 58, Taf. I, Fig. 2, IV, Fig. 25, 26, V, VI, VII, Textfig. 3, 4.
- Asterochlaena ramosa* Cotta — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 471.
- Asterochlaena ramosa* Cotta — Anatomie; Unterschied von *Tubicaulis Berthieri* C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 39.
- Asterochlaena ramosa* Cotta — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von *A. laxa* Stenzel — P. Bertrand (16), p. 43, 44, 45, 46, 58.
- Asterochlaena Schemnicensis* Pettko, Haidinger's Naturw. Abh., Vol. III, Teil I, 1849, p. 163, Taf. XX — zu *Osmundites Schemnitzensis* Pettko spec. — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 461.
- **Asterolampra crenata* Grev. — Vergleich mit *Actinoclava Frankei* O. Müll. — O. Müller (1), p. 663, Taf. XXVI, Fig. 7.

- **Asterolampra decorata* Grev. — Vergleich mit *Actinoclava Frankei* O. Müll. — O. Müller (1), p. 663, Taf. XXVI, Fig. 8.
- **Asterolampra marylandica* Grev. — Vergleich mit *Actinoclava Frankei* O. Müll. — O. Müller (1), p. 663, Taf. XXVI, Fig. 6.
- **Asterolampra Ralfsiana* Grev. — Vergleich mit *Actinoclava Frankei* O. Müll. — O. Müller (1), p. 663, Taf. XXVI, Fig. 5.
- **Asterophyllites* — Allgemeines; Bestimmungstabelle; Beschreibung der einzelnen Formen — W. J. Jongmans (2), p. 199, 200, 202—235.
- Asterophyllites* — Vergleich mit den Blättern der großen Äste (oder Stämme) von *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 382.
- Asterophyllites* — Vergleich mit *Sphenasterophyllites* — W. J. Jongmans (2), p. 268.
- Asterophyllites annularioides* Crépin, in Murlon, Géol. de la Belgique, II, 1881, p. 59 — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 204.
- Asterophyllites Artisii* Göppert, in Bronn, p. p., Index palaeont., 1848, p. 122 — zu *Pinnularia columnaris Artis* — W. J. Jongmans (2), p. 364 — R. Kidston (3), p. 252.
- Asterophyllites belgicus* Stur — p. p., (die Sporenähre) vielleicht zu *A. equisetiformis* Schl., p. p., (die Blätter) zu *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239, 248, 250.
- **Asterophyllites capillaceus* Weiss — Wahrscheinlich zu *Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — W. J. Jongmans (2), p. 219, 409, 410, Fig. 178.
- Asterophyllites capillaceus* var. *silesiacus* Weiss — Wahrscheinlich zu *Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — W. J. Jongmans (2), p. 220.
- **Asterophyllites charaeformis* Sternb. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *A. grandis* (vgl. p. 227); Unterschied von *A. Dumasi* Zeill. (vgl. p. 231); zu dieser Form gehört eine *Calamostachys* (vgl. p. 276) — W. J. Jongmans (2), p. 203, 232—234, Fig. 190, 191.
- **Asterophyllites charaeformis* Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; die verschiedenen Blatttypen, welche jedoch zusammen gehören — R. Kidston (3), p. 119—122, Taf. XI, Fig. 2, 3, 3a, 4, 5.
- Asterophyllites delicatulus* Bgt., Prodrome, p. 159 — zu *A. grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 226.
- Asterophyllites delicatulus* v. Röhl, p. p., Westfalen, p. 26, Taf. II, Fig. 6, III, Fig. 2a, b — zu *A. charaeformis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 232, 234 — R. Kidston (3), p. 120.
- Asterophyllites delicatulus* v. Röhl, p. p., Westfalen, p. 26, Taf. III, Fig. 1a, b, c (? Fig. 3, ? IV, Fig. 1c, d) — zu *A. grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 226, 234.
- **Asterophyllites densifolius* Grand'Eury — Abb.; Beschr.; gehört zum Typus *A. equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 205, 211, Fig. 172, 173.
- Asterophyllites dubia* Bgt., Prodrome, p. 159 — zu *A. grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 226.
- **Asterophyllites Dumasi* Zeiller — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *A. charaeformis* Sternb. und *A. lycopodioides* Zeiller (vgl. p. 230, 231); Übereinstimmung der Sporenähren mit denen von *Calamites tenuifolius* Ett.; Vergleich der Ähren mit *A. charaeformis* Sternb. (vgl. p. 228); möglicherweise Blätter von *Calamites gigas* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 203, 231, 232, 276, Fig. 188.
- Asterophyllites elegans* Göppert, Übergangsgeb., 1852, p. 133, Taf. VI, Fig. 11 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.

Asterophyllites elegans Sauveur, Végét. foss. Belgique, 1848, Taf. LXVIII, Fig. 1 — zu *A. longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 214, 216 — R. Kidston (3), p. 119.

Asterophyllites equisetiformis Feistmantel, Zeitschr. d. geol. Ges., XXV, 1873, p. 498, Taf. XIV, Fig. 6 — Vielleicht zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.

Asterophyllites equisetiformis L. et H., p. p., Foss. Fl., 1834, II, Taf. CXXIV — zu *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239, 244.

**Asterophyllites equisetiformis* Schl. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Sporenähre: *Calamostachys germanica* Weiss (vgl. p. 275); Vergleich mit *A. longifolius* Sternb. (vgl. p. 217); id. mit *Annularia pseudostellata* Pot. (vgl. p. 251) — W. J. Jongmans (2), p. 203, 204—208, 213, 214, Fig. 163—168, 173.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Literatur — W. J. Jongmans (2), p. 441.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Nach Sterzel die Blätter von *Calamites Ohlsbachensis* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 111.

Asterophyllites equisetiformis Bgt. — Dyas, Ungarn, am Gehänge des Ogasu Natra — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 13.

**Asterophyllites equisetiformis* Schl. — Karbon, Belgien, Charbonnage du Levant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. XLVI, XLVII.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.

**Asterophyllites equisetiformis* Schl. — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Bemerkungen; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 116—118, Taf. XV, Fig. 1, 1 a.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurm mulde — E. Holzapfel (1), p. 69.

Asterophyllites equisetiformis Schl. — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.

**Asterophyllites flexuosus* Renault — Abb.; Beschr.; gehört zum Typus *A. equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 205, 209, Fig. 169.

? *Asterophyllites foliosus* Feistmantel, Böhmen, 1874, p. 121, Taf. XIV, Fig. 2, 3, 4 — zu *Annularia radiata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 109.

Asterophyllites foliosus Feistmantel, Böhmen, 1874, p. 121, Taf. XIV, Fig. 2, 3, 4 — wahrscheinlich zu *Annularia radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252, 257.

Asterophyllites foliosus Geinitz, p. p., Sachsen, p. 10, Taf. XVI, Fig. 3 (? Fig. 2, non Fig. 1, 4) — zu *Annularia radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252, 256 — R. Kidston (3), p. 109.

Asterophyllites foliosus Geinitz, p. p., Sachsen, Taf. XV — zu *Calamites ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 115, 256.

Asterophyllites foliosus L. et H., p. p., Fossil Flora, I, 1832, Taf. XXV — zu *Annularia radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252, 257 — R. Kidston (3), p. 109.

Asterophyllites foliosus v. Röhl, Westfalen, 1869, p. 24, Taf. V, Fig. 1 — zu *Pinnularia columnaris* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 364 — R. Kidston (3), p. 252.

Asterophyllites galioides L. et H. — Ist *Annularia galioides* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 257, 258.

**Asterophyllites Germarianus* Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1887, Figuren-erklärung zu Taf. XVb, Fig. 1 — zu *A. longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 105, 214, 216, Fig. 177.

- Asterophyllites giganteus* Göppert — zu *Equisetites giganteus* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 26.
- Asterophyllites gracilis* Lesquereux — Wenigstens p. p. zu *A. charaeformis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 232, 233, 234.
- Asterophyllites gracilis* Lesquereux, Coalflora Atlas, 1879, p. 2, Taf. II, Fig. 4 (? Fig. 5), Vol. I, p. 42 — zu *A. charaeformis* Sternb. — R. Kidston (3), p. 120.
- Asterophyllites gracilis* Lesquereux, in 2^d Rept. of a Geol. Reconnaissance of Middle and South counties of Arkansas, 1860, p. 310, Taf. II, Fig. 4, 4a; ibid., Coalflora, Vol. III, 1879, p. 714, Taf. XCIII, Fig. 3 (? Fig. 4, 5, 6); ibid., Indiana Dept. of Geol. and Nat. Hist., 13th Ann. Rept., Part II, 1883, p. 43, Taf. VI, Fig. 4 (? Fig. 5, 6) — zu *A. charaeformis* Sternb. — R. Kidston (3), p. 119, 121.
- Asterophyllites grandis* Geinitz, Hainichen-Ebersd., 1854, p. 35, Taf. XIV, Fig. 15 — p. p. vielleicht zu *A. longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 214, 227.
- **Asterophyllites grandis* Sternb. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *A. charaeformis* Sternb. und *A. Dumasi* Zeiller; Unterschied von *A. paleaceus* Stur (vgl. p. 229); zugehörige Sporenähren (vgl. p. 228, 276) — W. J. Jongmans (2), p. 203, 224, 226—229, Fig. 185, 186.
- Asterophyllites grandis* Sternb. — Nach Dawson die Blätter von *Calamites undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 67.
- Asterophyllites grandis* Sternb. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Asterophyllites grandis* Sternb. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.
- Asterophyllites grandis* Sternb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Asterophyllites grandis* Sternb. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalesky (12), p. 1333.
- Asterophyllites grandis* Sternb. — Vergleich mit *Calamites paleaceus* Stur — R. Kidston (3), p. 111.
- Asterophyllites grandis* Zeiller (non Sternb.), Héraclée, 1899, p. 63, Taf. V, Fig. 14 — zu *A. charaeformis* Sternb. — R. Kidston (3), p. 120.
- Asterophyllites grandis* Zeiller (Valenciennes) — Identisch mit *Paracalamostachys Williamsons* Weiss und *Calamostachys Binneyana* Carr. (nach Thomas) — W. J. Jongmans (2), p. 276.
- Asterophyllites grandis* Zeiller (Valenciennes) — Sporenähren, Übereinstimmung mit denen von *A. charaeformis* Sternb. (Zalesky) — W. J. Jongmans (2), p. 228.
- (?) *Asterophyllites jubata* L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1834, Taf. CXXXIII — zu *A. longifolius* Sternb. — R. Kidston (3), p. 119.
- Asterophyllites jubata* L. et H. — Fraglich, ob zu *A. longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 214.
- Asterophyllites lignosus* Renault — Ist *Calamocladus lignosus* Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 205, 209.
- Asterophyllites Lindleyanus* Göppert, in Bronn, Index palaeont., 1848, p. 122 — zu *A. equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 204 — R. Kidston (3), p. 117.
- Asterophyllites longifolius* Binney, Palaeontol. Soc., 1868, p. 29, Taf. VI, Fig. 4 — zu *Palaeostachya pedunculata* Will. — W. J. Jongmans (2), p. 332 — R. Kidston (3), p. 126.

Asterophyllites longifolius Ralli, Ann. Soc. géol. Belg., XXIII, 1896, p. 191 — zu *A. equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 205.

**Asterophyllites longifolius* Sternb. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Mißbildungen; Kritik der unter dem Namen *A. tenuifolius* veröffentlichten Abbildungen; Vergleich mit *A. capillaceus* Weiss, der wohl zu *Sphenophyllum myriophyllum* Crépin gehört (vgl. p. 409, 410); hierzu gerechnete Sporenähren: nach Deltenre *Palaeostachya pedunculata* Will. (vgl. p. 68, 172, 173); nach Kidston *P. Ettingshauseni* Kidston (vgl. p. 276); nach Stur *Calamostachys polystachya* Sternb. (vgl. p. 309); nach Weiss *Calamostachys longifolia* Sternb. (vgl. p. 275) — W. J. Jongmans (2), p. 203, 214—222, Fig. 175 bis 177.

Asterophyllites longifolius Sternb. — Nach Deltenre mit *Calamites undulatus* Sternb., *C. varians semicircularis* Weiss, *C. Suckowi* Bgt. und *Palaeostachya pedunculata* Will. zusammengehörend — W. J. Jongmans (2), p. 68, 172, 173.

**Asterophyllites longifolius* Sternb. — Karbon, Belgien, Charbonnages réunis de Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. XLIX.

Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. — R. Kidston (3), p. 118, 119.

Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 230.

Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.

Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalessky (12), p. 1333.

Asterophyllites longifolius Sternb. — Karbon, Ungarn, Gerlistyeer Tal — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 11.

Asterophyllites longifolius Sternb. f. *rigida* Weiss — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. longifolius* Sternb.; Kritik der unter dem Namen *A. rigidus* veröffentlichten Abbildungen; Vergleich mit *A. subulatus* Grand'Eury — W. J. Jongmans (2), p. 214, 221, 222, Fig. 180.

**Asterophyllites longifolius* Sternb. f. *striata* Weiss — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *A. longifolius* Sternb., *A. viticulosus* Grand'Eury, *Calamocladus parallelinervis* G. E. und *Nematophyllum* — W. J. Jongmans (2), p. 215, 222, 223, 224, Fig. 181.

**Asterophyllites lycopodioides* Zeiller — Abb.; Beschr.; Unterschied von *A. Dumasi* Zeiller — W. J. Jongmans (2), p. 203, 230, 231, Fig. 187.

Asterophyllites lycopodioides Zeiller — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.

Asterophyllites (?) minutus Andrews, Descr. of foss. pl. from the lower carb. strata of Ohio, Ohio Geol. Rept., II, 1875, p. 424, Taf. LI, Fig. 4, 4a — zu *A. charaeformis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 232 — R. Kidston (3), p. 120.

Asterophyllites paleaceus Stur — Beschr.; Unterschied von *A. grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 122, 203, 229.

**Asterophyllites parallelinervis* Grand'Eury — Abb.; Beschr.; vielleicht zum Typus *A. longifolius* Sternb. f. *striata* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 215, 224, Fig. 182, 183.

Asterophyllites polystachyus Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. 205, Taf. XV, Fig. 9, 10 — zu *A. longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 214, 216, 217.

Asterophyllites pygmaeus Bgt., Prodrôme, p. 159 — zu *A. grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 226, 227.

- Asterophyllites radiatus* Bgt., Classific., 1822, p. 35, Taf. II, Fig. 7a, b — zu *Annularia radiata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 109 — W. J. Jongmans (2), p. 252.
- Asterophyllites radiiformis* Weiss, Foss. Fl. d. jüngsten Steinkohlenf., 1869 bis 1872, p. 129, Taf. XII, Fig. 3 — zu *Annularia spicata* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 263, 264.
- Asterophyllites rigidus* Bgt., Prodrôme, 1828, p. 159 — zu *Asterophyllites longifolius* Sternb. — R. Kidston (3), p. 118.
- Asterophyllites rigidus* Feistmantel, Böhmen, 1874, p. 125, (? Taf. XII, Fig. 3), XIII, Fig. 4, XIV, Fig. 1 — zu *A. longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 214, 221.
- Asterophyllites rigidus* Feistmantel p. p., — Fraglich ob zu *A. longifolius* f. *rigida* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 224.
- Asterophyllites rigidus* Feistmantel, Böhmen, Abt. I, 1874, p. 125, Taf. XII, Fig. 13, XIII, Fig. 4, XIV, Fig. 1 — zu *A. longifolius* Sternb. — R. Kidston (3), p. 119.
- Asterophyllites rigidus* Geinitz, Sachsen, 1855, Taf. XVII, Fig. 9 — zu *Calamostachys rigida* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 316, 317, Fig. 274.
- Asterophyllites rigidus* Geinitz, Sachsen, 1855, Taf. XVII, Fig. 8 (non Fig. 7) — zu *A. longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 214, 222.
- Asterophyllites rigidus* Geinitz, p. p., Sachsen, 1855, p. 9, Taf. XVII, Fig. 7, 8 — zu *A. longifolius* Sternb. — R. Kidston (3), p. 118.
- Asterophyllites rigidus* L. et H. — Wahrscheinlich zu *A. equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 222.
- Asterophyllites rigidus* Sternb. — Hierzu *Calamostachys rigida* Sternb.; gehört zu *A. longifolius* f. *rigida* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 221.
- Asterophyllites rigidus* Weiss, Foss. Fl. d. jüngsten Steink. u. Rothl., 1871, p. 127, Taf. XII, Fig. 1 — zu *A. longifolius* Sternb. — R. Kidston (3), p. 119.
- Asterophyllites rigidus* Weiss — Ist *A. longifolius* Sternb. f. *rigida* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 214.
- Asterophyllites rigidus* Zeiller, Héraclée, C. R. Ac. Sc., CXX, p. 1229 — zu *A. equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 205.
- Asterophyllites Roehli* aut. div. — zu *A. charaeformis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 232, 233.
- **Asterophyllites Roehli* Stur — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XLVIII.
- Asterophyllites Roehli* Stur, Calam. Schatzl. Schicht., 1887, p. 209, Taf. XIV, Fig. 10, 11, (? 12) — zu *A. charaeformis* Sternb. — R. Kidston (3), p. 120.
- Asterophyllites Roehli* Stur, Calam. Schatzl. Schicht., 1887, Taf. XIV, Fig. 13a, b, c, XV b, Fig. 3 — zu *A. charaeformis* Sternb. — R. Kidston (3), p. 120.
- Asterophyllites spaniophyllus* Feistmantel, Kohlenkalkvork. bei Rothwaldersdorf, 1873, p. 498, Taf. XIV, Fig. 5 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Asterophyllites spicatus* Gutb. — Ist *Annularia spicata* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 263.
- Asterophyllites spicatus* Weiss — Wahrscheinlich zu *Annularia galioides* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 259, 264.
- Asterophyllites striatus* Weiss — Ist *A. longifolius* f. *striata* Weiss; Sporenähre: *Paracalamostachys striata* Weiss; von Stur zu *Calamites Sachsei* Stur gerechnet — W. J. Jongmans (2), p. 91, 215, 276.

- Asterophyllites subulatus* Grand'Eury — Vielleicht zu *A. longifolius* f. *rigida* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 214, 222.
- Asterophyllites tenuifolius* Zeiller, Végét. foss. terr. houill., 1880, p. 20 — zu *A. longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 214, 218 — R. Kidston (3), p. 119.
- Asterophyllites trichomatosus* Stur — Ist *Sphenophyllum trichomatosum* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 411.
- Asterophyllites tuberculatus* Bgt., Prodome, 1828, p. 159 — zu *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239.
- Asterophyllites tuberculatus* L. et H., Fossil Flora, I, Taf. XIV, III, Taf. CLXXX. — zu *Calamostachys Northumbriana* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 289.
- **Asterophyllites viticulosus* Grand'Eury — Abb.; Beschr.; von Grand'Eury zu *Calamites Suckowi* Bgt. gerechnet (fossiler Wald von Treuil, vgl. p. 172); vielleicht zum Typus *A. longifolius* Sternb. f. *striata* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 215, 224, Fig. 184.
- Asterophyllites westphalicus* et *Annularia westphalica* Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1887, p. 213, Taf. XIII b, Fig. 2 a, IV b, Fig. 4 — zu *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239, 246—248, Fig. 202.
- Asterophyllites (Fruit of)* Williamson, Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1874, p. 57, 79, Taf. V, Fig. 32 — zu *Palaeostachya pedunculata* Will. — W. J. Jongmans (2), p. 332.
- Asterophyllites species* — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242.
- Asterophyllites species* Lebour, Illustr. of fossil plants, Taf. IV — zu *A. grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 226.
- Asterophyllites species* Weiss, Steink. Cal., I, Taf. XII, Fig. 1 A, B — Vergleich mit *A. longifolius* Sternb., vielleicht zur forma *rigida* — W. J. Jongmans (2), p. 218, 222.
- Asterophyllum equisetiformia* Schimper, in Zittel, Handbuch, Abt. II, 1880, p. 175, Fig. 131 — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — R. Kidston (3), p. 117 — W. J. Jongmans (2), p. 204.
- Asterophyllum furcatum* Schimper, Traité, I, 1869, p. 345 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Asteropteris noveboracensis* Dawson — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 50.
- Astherotheca* — Fruktifikationsform von *Pecopteris*; wohl mit *Psaronius* in Zusammenhang gebracht — A. C. Seward (8), p. 398, 409, 426, 576.
- Asterotheca Meriani* Bgt. — Trias, Frankreich; Synon.; Beschr.; Vergleich mit *Pecopteris angusta* Heer und *Asterocarpus virginienensis* Fontaine — P. Fliche (7), p. 73—75.
- **Asterotheca Sternbergii* Göpp. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 398, 400, Fig. 291 C, D.
- **Athrotaxis cupressoides* — Rezent; Unterschied von *Sequoia Couttsiae* Heer, Lignit, Bovey Tracey — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 171, Fig. 40, 41.
- Atriplex borealis* (Heer) Laurent — Tertiär, Frankreich, Menat; Beschr.; Synon.; Früchte — L. Laurent (7), p. 218—220.
- **Atriplex borealis* (Heer) Laurent — Tertiär, Frankreich, Menat; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit rezenten *Atriplex*-Arten — L. Laurent (9), p. 379 bis 385, 8 Fig.
- **Atriplex calotheca* Fries — Rezent; Vergleich mit *A. borealis* (Heer) Laurent, Tertiär, Menat — L. Laurent (9), p. 384, Fig. 7, 8.
- **Atriplex laciniata* L. — Rezent; Vergleich mit *A. borealis* (Heer) Laurent, Tertiär, Menat — L. Laurent (9), p. 384, Fig. 5, 6.

- **Atriplex rosea* L. — Rezent; Vergleich mit *A. borealis* (Heer) Laurent, Tertiär, Menat — L. Laurent (9), p. 383, 384, Fig. 3. 4.
- Aulacopteris* G. E. — Rachis von Neuropteris — A. C. Seward (8), p. 567.
- **Aulacopteris vulgaris* Grand'Eury — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Literatur; Bemerkungen; Vergleich mit *Medullosa* — R. Kidston (3), p. 91, 92, Taf. I.
- **Autophyllites furcatus* Grand'Eury — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Asterocalamites* und *Spenasterophyllites*; Vergleich mit und Unterschied von *Bornia pachystachya* E. Bureau (vgl. p. 267); Vergleich mit *Calamostachys tenuissima* Grand'Eury (vgl. p. 318) — W. J. Jongmans (2), p. 199, 200, 265, 266, 277, Fig. 214, 218.
- Autophyllites furcatus* Grand'Eury — Von Saporta unter dem Namen *Bryon crispatum* abgebildet — W. J. Jongmans (2), p. 441.
- Azolla* — Vergleich mit Megasporen von *Lepidostrobus* und mit *Lepidocarpon* — A. C. Seward (8), p. 192, 274.

B.

- Bactryllium* Heer — Allgemeines; Problematisch; wurden wohl als Diatomeae gedeutet, gehören wahrscheinlich nicht zu den Pflanzen — P. Fliche (7), p. 35—39.
- **Bactryllium canaliculatum* Heer — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 39, 40, Taf. III, Fig. 1.
- **Bactryllium minutum* P. Fliche *nov. spec.* — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle, Vosges; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 40, 41, Taf. III, Fig. 2.
- Baiera* — Allgemeines; Historische Übersicht; Beschr.; Verbr.; Vergleich mit Ginkgo — E. W. Berry (35), p. 370—372.
- Baiera* — Äußerliche Ähnlichkeit mit *Schizaea* und Vergleich mit *Hausmannia* und *Protorhipis* — A. C. Seward (8), p. 307, 390.
- Baiera* — Unterschied von *Baieropsis* Fontaine = *Acrostichopteris* Fontaine. — E. W. Berry (12), p. 626 — E. W. Berry (35), p. 221.
- Baiera* — Vielleicht gehören einige Arten zu den *Schizaeaceae* — E. W. Berry (12), p. 197 — E. W. Berry (35), p. 214.
- Baiera angustifolia* Heer — Wahrscheinlich identisch mit *B. gracilis* Bunb. — A. C. Seward (12), p. 680.
- **Baiera Brauniana* Dunker — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. spetsbergensis* Nath., *B. gracilis* Bunb. usw. — A. C. Seward (12), p. 680, Textfig. 9 B.
- Baiera Brauniana* (Dunk.) Brongniart — Vergleich mit *B. foliosa* Fontaine, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 374.
- Baiera cretosa* Schenk — Vergleich mit *Schizaeopsis americana* Berry; wahrscheinlich auch zu *Schizaeaceae* gehörig — E. W. Berry (12), p. 197 — E. W. Berry (35), p. 219.
- **Baiera foliosa* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *B. fuscata* (L. et H.) F. Braun, *B. spetsbergensis*, *B. graminea* und *B. Brauniana* — E. W. Berry (35), p. 372—374, Taf. LIX.
- Baiera furcata* (L. et H.) F. Braun — Vergleich mit *B. foliosa* Fontaine, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 373.
- Baiera gracilis* Bunb. — Vergleich, vielleicht identisch mit *B. Brauniana* Dunker spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 680.

- Baiera graminea* Nathorst — Vergleich mit *B. foliosa* Fontaine, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 374.
- Baiera Guilhaumati* Zeiller — Vielleicht identisch mit *Baiera Brauniana* Dunker spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 680.
- Baiera incurvata* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr.; hierzu vielleicht auch *B. leptopoda* Heer — E. W. Berry (36), p. 100.
- Baiera leptopoda* Heer — Wahrscheinlich identisch mit *B. incurvata* Heer — E. W. Berry (36), p. 100.
- **Baiera Lindleyana* Schimp. — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Czekanowskia nervosa* Heer — A. C. Seward (14), p. 48, Taf. IV, Fig. 44.
- **Baiera Lindleyana* Schimp. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Vergleich mit *B. microphylla* Phill. — A. C. Seward (12), p. 680, 681, Taf. V, Fig. 105.
- Baiera longifolia* Pomel, bei Heer — Vergleich mit *B. species* — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 19.
- Baiera microphylla* Phill. — zu *B. Lindleyana* Schimp. spec. — A. C. Seward (12), p. 681.
- **Baiera Münsteriana* Presl — Abb. (nach Schenk) — W. Gothan (21), p. 392, Fig. 11 e—h.
- **Baiera cf. Münsteriana* Presl — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 20, 21, Taf. IV, Fig. 1.
- Baiera pluripartita* — Karbon, Peru, Halbinsel Paracas; nach F. C. Fuchs — G. Steinmann (3), p. 50.
- Baiera spetsbergensis* Nathorst — Vergleich mit *B. Brauniana* Dunker spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 680.
- Baiera spetsbergensis* Nathorst — Vergleich mit *B. foliosa* Fontaine, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 374.
- **Baiera species* — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (14), p. 48, Taf. IV, Fig. 45.
- **Baiera species* — Jura, Sibirien, Ceremhova-Becken, Balagansk-Distrikt, Gouvernement Irkutsk; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. longifolia* Pomel bei Heer — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 19, Taf. II, Fig. 13.
- Baieropsis adiantifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 211, Taf. XCII, Fig. 8, 9, XCIII, Fig. 1—3, XCIV, Fig. 2, 3; Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., 1899, Pt. 2, p. 684, Taf. CLXVIII, Fig. 8; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, p. 510, 528, 538 — zu *Acrostichopteris adiantifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 629 — E. W. Berry (35), p. 224.
- Baieropsis adiantifolia minor* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 212, Taf. XCIV, Fig. 1 — zu *Acrostichopteris parvifolia* Fontaine emend. — E. W. Berry (17), p. 630 — E. W. Berry (35), p. 226.
- Baieropsis denticulata angustifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 210, Taf. CXII, Fig. 7; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 491 — zu *Acrostichopteris longipennis* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 628 — E. W. Berry (35), p. 223.
- Baieropsis expansa* Fontaine, Potomac-Flora, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, Taf. LXXXIX, Fig. 1 [non Fig. 3, XC, Fig. 1, XCI, Fig. 2, XCII, Fig. 5, welche in Berry, E. W. (12), p. 194, auch als Synon. von *Schizaeopsis expansa* (Font.) Berry, welche in Berry, E. W. (35) *S. americana* Berry genannt wird, angegeben waren. Diese Abbildungen gehören zu *Acrostichopteris*,

zu dieser Gattung werden die sterilen, Schizaeaceae-ähnlichen Reste gerechnet] — zu *Schizaeopsis americana* Berry — E. W. Berry (35), p. 216.

Baieropsis foliosa Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 209, Taf. XCIII, Fig. 4–6; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 481, 482, 489, 504, 508, Taf. CX, Fig. 9 — zu *Acrostichopteris longipennis* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 628 — E. W. Berry (35), p. 223.

Baieropsis longifolia Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 210, Taf. XCI, Fig. 6; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 505, 517, Taf. CXI, Fig. 3 — zu *Acrostichopteris pluripartita* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 631 — E. W. Berry (35), p. 228.

Baieropsis macrophylla Fontaine, Potomac-Flora, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, p. 212, Taf. XC, Fig. 6 — [zu *Schizaeopsis expansa* (Font.) Berry nach Berry, E. W. (12), p. 194, diese gehört jedoch] zu *Schizaeopsis americana* Berry — E. W. Berry (35), p. 216.

Baieropsis pluripartita Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 208, Taf. LXXXIX, Fig. 4, XC, Fig. 2–5, XCI, Fig. 1, 3, 4, 7, XCII, Fig. 1, 2, 6; (?) Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. 2, 1899, p. 685, Taf. CLXVIII, Fig. 9–12; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 479, 481, 482, 505, Taf. CVII, Fig. 1 — zu *Acrostichopteris pluripartita* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 631 — E. W. Berry (35), p. 227, 228.

Baieropsis pluripartita minor Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 208, Taf. XCI, Fig. 5, XCII, Fig. 3, 4 — zu *Acrostichopteris pluripartita* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 631 — E. W. Berry (35), p. 227.

Bambusa lugdunensis Sap. et Mar. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houettes — A. Lauby (7), p. 138.

Bambusa lugdunensis Sap. et Mar. — Pliocän, Frankreich, Mionnay (Ain) — L. Laurent (8), p. 295.

**Bambusium Papilloni* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Ist ein unbestimmbares Holzfragment; Abb. — P. H. Fritel (12), p. 697, Taf. XII, Fig. 2.

**Banisteria haeringiana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. laurifolia* L. — H. Engelhardt (4), p. 378, Taf. XLI, Fig. 60, 62.

Banisteria laurifolia L. — Vergleich mit *B. haeringiana* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 378.

Banksia — Vergleich mit *Myrica banksiaefolia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 328.

Banksia attenuata Al. Br. — Vergleich mit *B. haeringiana* Ett., Oligocän — H. Engelhardt (4), p. 358 — H. Engelhardt (2), p. 150.

**Banksia Deikeana* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 358, Taf. XL, Fig. 15.

**Banksia Graeffiana* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. integrifolia* L. — H. Engelhardt (4), p. 358, Taf. XL, Fig. 18.

**Banksia haeringiana* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *B. attenuata* R. Br. — H. Engelhardt (2), p. 150, Taf. I, Fig. 22.

**Banksia haeringiana* Ett. — Tertiär, Bosnien, Breza; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 166, Taf. IV, Fig. 23.

**Banksia haeringiana* Ett. — Tertiär, Bosnien, Izvor Vodica; Abb.; Beschr.; Synon. — H. Engelhardt (2), p. 160, Taf. III, Fig. 9.

**Banksia haeringiana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. attenuata* Al. Br. — H. Engelhardt (4), p. 358, Taf. XL, Fig. 27.

Banksia integrifolia L. — Vergleich mit *B. haeringiana* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 358.

**Banksia katzeri* Engelhardt *nov. species* — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. Meuziessii* R. Br. — H. Engelhardt (2), p. 150, Taf. I, Fig. 6, 6a.

**Banksia longifolia* Unger — Tertiär, Bosnien, Janjici; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *B. spinulosa* Sm. — H. Engelhardt (2), p. 169, Taf. V, Fig. 14.

**Banksia longifolia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. spinulosa* Sm. — H. Engelhardt (4), p. 357, Taf. XL, Fig. 13, 14.

**Banksia longifolia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 416, Taf. XLIV, Fig. 11.

**Banksia longifolia* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *B. spinulosa* Sm. — H. Engelhardt (3), p. 675, Taf. I, Fig. 11.

Banksia Meuziessii R. Br. — Vergleich mit *B. katzeri* Engelh., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 150.

Banksia spinulosa Sm. — Vergleich mit *B. longifolia* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 169.

Banksia spinulosa Sm. — Vergleich mit *B. longifolia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 357.

Banksia spinulosa Sm. — Vergleich mit *B. longifolia* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 675.

Banksia Unger Ett. — Vergleich mit *Lomatia Swantewiti* Unger — H. Engelhardt (4), p. 360.

Banksia Unger Ett., Häring., p. 54, Taf. XVII, Fig. 1—22, XVIII, Fig. 1—6 — zu *Myrica banksiaefolia* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.

**Barrandeina Dusliana* Stur — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Synon. — E. Bureau (2), p. 38—40, Taf. III, Fig. 25, 26.

Bathypteris Lesangeana Schimper, Traité, I, 1869, p. 704 — zu *Lesangeana Hasseloti* Mougeot — P. Fliche (7), p. 161.

Bathypteris rhomboidea Kutorga — Anatomie; Vergleich mit *Osmunda regalis* — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 530.

Batrachium aquatile L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.

Batrachium species — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 127, 134.

**Bauhinia alabamensis* Berry *nov. species* — Kreide, Nordamerika, Upper Tuscaloosa bei Havana, Hale County, Alabama; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. cretacea* Newb. und mit den rezenten *B. hookeri* F. v. M. und *B. tomentosa* L. — E. W. Berry (14), p. 256—258, 1 Fig.

**Bauhinia cretacea* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 162—164, Taf. XIX, Fig. 3.

Bauhinia cretacea Newberry — Vergleich mit *B. alabamensis* Berry — E. W. Berry (14), p. 258.

Bauhinia gigantea Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 164.

Bauhinia hookeri F. v. M. — Vergleich mit *B. alabamensis* Berry, Kreide, Alabama — E. W. Berry (14), p. 258.

Bauhinia pseudocotyledon Cock. — Florissant; nicht ganz sicher, ob diese zu *Bauhinia* gehört — E. W. Berry (14), p. 256.

Bauhinia tomentosa L. — Vergleich mit *B. alabamensis* Berry, Kreide, Alabama — E. W. Berry (14), p. 258.

Beania gracilis Carr. — Vergleich mit (?) *B. species*, Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 76.

*(?)*Beania species* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. gracilis* Carr. — H. H. Thomas (7), p. 75, 76, Taf. IV, Fig. 12, VIII, Fig. 5, 6.

Bechera charaeformis Morris, in Prestwick, Trans. Geol. Soc. London, 2nd Ser., V, 1840, Taf. XXXVIII, Fig. 2 und Figurenerklärung — zu *Asterophyllites charaeformis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 232 — R. Kidston (3), p. 120.

Bechera charaeformis Sternberg — Ist *Asterophyllites charaeformis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 232.

Bechera delicatula Sternberg, Versuch, I, Fasc. 4, p. XXXI, Taf. XLIX, Fig. 2 — zu *Asterophyllites grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 226.

Bechera grandis Sternberg — Ist *Asterophyllites grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 226.

Bechera grandis L. et H., Foss. Flora, I, Taf. XIX — p. p. zu *Sphenophyllum*, p. p. wahrscheinlich zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 227.

Bechera grandis L. et H., Foss. Flora, III, Taf. CLXXIII (non Taf. XIX, Fig. 1) — zu *Asterophyllites grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 226.

Bechera helicteres Sternberg, Versuch, I, Fasc. 4, p. 31 — zu *Chara helicteres* Bgt. — P. H. Fritel (11), p. 10.

Becklesia anomala Seward — Wealden, Großbritannien; gehört vielleicht zu *Frenelopsis* — E. W. Berry (35), p. 422.

**Bennettitales* — Allgemeines — M. C. Stopes (3), p. 102–109, Fig. 71–73.

**Bennettitales* — Allgemeines; Anatomie; Fruktifikation; Verbr.; Verwandtschaft mit anderen Gymnospermen — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 65–90, Fig. 55–69.

**Bennettitales* — Allgemeines; Bennettites, Cycadeoidea, Wielandiella, Williamsonia; populäre Darstellung — W. Gothan (20), p. 724–733, 9 Fig.

Bennettitales — Allgemeines; Übersicht über die wichtigsten Gruppen und ihre Verwandtschaft mit den rezenten Cycadeae; Ursprung der Angiospermae — D. H. Scott (5), p. 1–8, Taf. V–XIV.

Bennettitales — Allgemeines; Vergleich untereinander; ausführliche Beschreibung von *Weltrichia*; Blüten und vegetative Teile; Entwicklung des Gynoeceums, Androeceums, der Geschlechtsverteilung, des Perianths und der Verzweigung und Beblätterung innerhalb der Gruppe; Aufstellung eines Urtypus und Vergleich mit dem Endstadium; Beziehungen zu den Angiospermen; Vergleich mit *Nymphaeaceae* und *Magnoliaceae*; Entwicklung der Angiospermen-Blüte aus der Blüte der *Bennettitales*; Ableitung der Fruchtblätter, Staubblätter, Verzweigung und Blätter der Angiospermen aus denen der *Bennettitales* und diese wieder aus den *Cycadofilices* — J. Schuster (11), p. 1–57, 7 Taf., Textfig. 1–25, 25a.

Bennettitales — Anatomie; Vergleich mit *Dioon spinulosum* — C. J. Chamberlain (1), p. 103.

Bennettitales — Samen; Vergleich mit denen von *Gnetum* — M. G. Thoday (1), p. 1101–1135, besonders p. 1125–1130 und 1132, 1133.

- Bennettitales* — Vergleich mit *Welwitschia mirabilis* — M. G. Sykes (5), p. 217, 218.
- Bennettites* (besonders *B. Morierei*) — Anatomie; Samen; Vergleich mit *Gnetum Gnemon* — E. M. Berridge (1), p. 140–144.
- Bennettites* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 265.
- Bennettites Gibsonianus* Carr. — Unterschied von *B. Morierei* — M. G. Thoday (1), p. 1125.
- **Bennettites Gibsonianus* Carr. — Kurze Beschr.; Abb. (nach Potonié) — W. Gothan (20), p. 727, Fig. 5.
- **Bennettites Gibsonianus* Carr. — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 140, 141, 142, 144, Fig. 2 A, B.
- Bennettites Gibsonianus* Carr. — Unterschied von *Cycadeoidea Fabre-Tonnerrei* Lignier nov. spec. — O. Lignier (11), p. 72.
- Bennettites Morierei* Sap. et Mar. — Anatomie; Samen; Vergleich mit *Gnetum* — M. G. Thoday (1), p. 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1132.
- Bennettites Morierei* Sap. et Mar. — Aus verschiedenen Gründen stammt diese Pflanze wahrscheinlich aus der Kreide, Gault — O. Lignier (12), p. 214 bis 220.
- **Bennettites Morierei* Sap. et Mar. — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 137–155 (an verschiedenen Stellen), Fig. 1, 2 D, 3 B.
- Bennettites Morierei* Sap. et Mar. — War wahrscheinlich parthenogenetisch; Unterschied von *Gnetum Gnemon* [vgl. Berridge, E. M. (1)] — O. Lignier (13), p. 224–227.
- Bennettites species* Carruthers, 1870, Trans. Linn. Soc. London, Vol. XXVI, p. 708 — zu *Cycadeoidea marylandica* (Fontaine) Cap. et Solms — E. W. Berry (35), p. 320.
- Bensonites fusiformis* Scott — Beschr.; vielleicht zu *Stauropteris* gehörig — A. C. Seward (8), p. 469.
- Benstedtia* Seward, Annals of Botany, Vol. X, 1896, p. 219 — zu *B. Benstedii* (König) Knowlton [vgl. Stopes, M. C. (7) und Stopes, M. C. (9)], „Dragon-Tree“ — F. H. Knowlton (9), p. 467, 468.
- Benstedtia Benstedii* (König) Knowlton — „Dragon-Tree“; Synon. [vgl. Stopes, M. C. (7) und Stopes, M. C. (9)] — F. H. Knowlton (9), p. 467, 468.
- Benstedtia species* Seward, Annals of Botany, Vol. X, 1896, p. 220, Taf. XIV, Fig. 3 — zu *B. Benstedii* (König) Knowlton, „Dragon-Tree“ [vgl. Stopes, M. C. (7) und Stopes, M. C. (9)] — F. H. Knowlton (9), p. 467, 468.
- **Benzoin antiquum* Heer — Tertiär, Deutschland, Oligocän, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. attenuatum* Heer, wohl nicht davon zu trennen, und mit *B. odoriferum* N. ab. E. — H. Engelhardt (4), p. 351, Taf. XXXIX, Fig. 27, 33.
- **Benzoin antiquum* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Forma antiquum und Forma attenuatum — H. Engelhardt (5), p. 416, Taf. XLIV, Fig. 27, 28.
- Benzoin antiquum* Heer — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 245.
- Benzoin antiquum* Heer — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Nieder-Drove; determ. Stoller — A. Quaa (2), p. 45.
- Benzoin antiquum* Heer — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- Benzoin attenuatum* Heer — Vergleich mit *B. antiquum* Heer, wohl nicht davon zu trennen — H. Engelhardt (4), p. 351.

- Benzoin odoriferum* Nees ab. E. — Vergleich mit *B. antiquum* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 351.
- Berberis microphylla* Forst. — Quaternär, Südamerika, Chiloé — Th. G. Halle (6), p. 113.
- Berchemia multinervis* Heer — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 245.
- Bergeria* — Erhaltungszustand von *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 124, 126, 127, 174, 181, Fig. 185 B.
- Bergeria acuta* Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 184, Taf. XLVIII, Fig. 1 a, 1 b — zu *Lepidodendron acutum* Presl — R. Kidston (3), p. 146, 147.
- Bernouillia* — Wird, aber ohne genügende Beweise, zu *Marattiaceae* gerechnet — A. C. Seward (8), p. 409, 410.
- Bernouillia helvetica* Heer — Vergleich mit und Unterschied von *Stormbergia Gardneri* Seward nov. gen., nov. spec., Rhät, Kapland — A. C. Seward (10), p. 298, 299.
- Betula alba* L. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Betula alba* L. — Quaternär (Diluvium), Deutschland, Lauenburg a. E.; Bemerk. — J. Stoller (5), p. 124, 125, 134.
- **Betula alba* L. — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Shetland und Rhilochan; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, 811, Taf. IV, Fig. 19, 20.
- Betula alba* L. — Quaternär, Savoyen; Diluviale Kohlenlager — E. Scheibener (1), p. 316.
- Betula aequalis* Lesq. — Tertiär, Miocän, Nordamerika, Chalk Bluffs, Nevada County — F. H. Knowlton (12), p. 58, 61.
- Betula Bhojpattra* Wall. — Rezent; Vergleich mit *B. prisca* Ett., Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 91.
- Betula Brongniartii* Ett. — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 57.
- **Betula Brongniartii* Ett. — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. speciosa* Rérolle und der rezenten *B. lenta* Willd. — P. Menzel (3), p. 176, 177, 191, Taf. XV, Fig. 3.
- Betula carpinifolia* S. et Z. — Rezent; Vergleich mit *B. cuspidens* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 116.
- Betula confusa* Saporta — Unterschied von *B. oxydonta* Sap. — A. Lauby (7), p. 115.
- Betula cuspidens* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *B. dryadum* Br.; Vergleich mit den rezenten *B. Jacquemontii* Spach, *B. carpinifolia* S. et Z., *B. lutea* Michx. — A. Lauby (7), p. 115, 116.
- Betula cylindrostachya* Wall. — Rezent; Vergleich mit *B. oxydonta* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 115.
- Betula dryadum* Br. — Vergleich mit *B. cuspidens* Sap. — A. Lauby (7), p. 115.
- Betula dryadum* Br. — Vergleich mit *B. oxydonta* Sap. — A. Lauby (7), p. 115.
- Betula Jacquemontii* Spach — Rezent; Vergleich mit *B. cuspidens* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 115.
- Betula lenta* Willd. — Rezent; Vergleich mit *B. speciosa* Rérolle und *B. Brongniartii* Ett. — P. Menzel (3), p. 177.
- Betula lutea* Michx. — Rezent; Vergleich mit *B. cuspidens* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 116.

- Betula macrophylla* Göpp. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, Distrikt Aubrac; Beschr.; Vergleich mit *Alnus rotundata* Göpp. — A. Lauby (7), p. 77.
- Betula macrophylla* Göpp. — Vergleich mit *B. oxydonta* Sap. — A. Lauby (7), p. 115.
- **Betula nana* L. — Quaternär, arktische Ablagerungen am Irtyche-Fluß bei Demianskoë (Tobolsk); Abb. — V. N. Sukačev (1), p. 459, Taf. Fig. b.
- **Betula nana* L. — Quaternär, Großbritannien, Arctic Beds, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 23, 24.
- Betula nana* L. — Quaternär (Diluvium), Ostpreußen, Marggrabowa; Jungglazial — J. Stoller (7), p. 121.
- Betula nigra* L. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Blätter; Verbr.; Literatur — E. W. Berry (20), p. 393.
- Betula oxydonta* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Beschr.; Unterschied von *B. confusa* Sap.; Vergleich mit *B. macrophylla* Göpp., *B. dryadum* Br. und der rezenten *B. cylindrostachya* Wall., Ostindien — A. Lauby (7), p. 115.
- **Betula prisca* Ett. — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr. — P. Menzel (3), p. 176, 191, Taf. XIV, Fig. 4.
- Betula prisca* Ett. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Vork.; Vergleich mit *B. Bhojpattra* Wall. — A. Lauby (7), p. 91.
- Betula speciosa* Rérolle — Vergleich mit *Betula Brongniarti* Ett. und der rezenten *B. lenta* Willd. — P. Menzel (3), p. 177.
- **Betula cf. verrucosa* Ehrh. — Quaternär, Island; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 829, Taf. IV, Fig. 21, 22.
- Betula species* — Tertiär, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- **Bidens tripartita* L. — Quaternär, Preglacial, Mundesley; Abb. — A. C. Seward (9), p. 46, Fig. 3 A.
- Bidens tripartita* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 250.
- **Bidens tripartita* L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 268, Taf. I, Fig. 36.
- Blastolepis Otozamitis* de Zigno — Ist nichts anderes als die Blütenachse einer *Williamsonia* mit anhaftender Fieder von *Otozamites Molinianus* de Zigno — J. Schuster (11), p. 25.
- Blastolepis Otozamitis* de Zigno — Vergleich mit *Williamsonia species*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 691.
- Blechnoxylon talbragarens* Eth. — Permcarbon, New South Wales; Beschr.; Abb.; wohl mit *Glossopteris* verwandt; besitzt sekundäres Xylem; gehört wohl zu *Pteridospermae* — A. C. Seward (8), p. 510—512, Fig. 343.
- Blechnum pinna marina* (Poir.) P. Dus. — Quaternär, Südamerika, Chiloé — Th. G. Halle (6), p. 113.
- Bocksia flabellata* Göppert, Syst. filic. foss., Taf. I, Fig. 1, 2 — zu *Equisetites rugosus* Schimp. — W. J. Jongmans (2), p. 22.
- **Bombax chorisiaefolium* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *B. sagorianus* Ett.; Vergleich mit *Chorisia speciosa* St. Hil. — H. Engelhardt (4), p. 377, Taf. XLI, Fig. 57, 59.
- Bombax chorisiaefolium* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 418.
- Bombax glaucescens* Sw. — Vergleich mit *B. neptuni* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 377.

- **Bombax neptuni* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. glaucescens* Sw. — H. Engelhardt (4), p. 377, Taf. XLI, Fig. 61.
- **Bombax neptuni* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 418, Taf. XLIV, Fig. 20.
- Bombax sagorianus* Ett. — Unterschied von *B. chorisiaefolium* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 377.
- **Bornia equisetiformis* Steininger — Abb.; zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 204, 208, Fig. 168.
- Bornia equisetiformis* Steininger, Geol. Beschr. d. Landes zwischen Saar und Rhein, Nachtr., 1841, p. 12, Fig. 13 — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — R. Kidston (3), p. 116.
- Bornia equisetiformis* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, Taf. XXVIII — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — R. Kidston (3), p. 116 — W. J. Jongmans (2), p. 204.
- Bornia inornata* Schimp., Traité, I, 1869, p. 336 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Bornia Jordaniana* Göppert, Übergangsgeb., 1852, p. 132, Taf. X, Fig. 3 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Bornia laticostata* Schimp., Traité, I, 1869, p. 336 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Bornia pachystachya* E. Bureau — Beschr.; Unterschied von und Vergleich mit *Asterocalamites* und *Autophyllites*. — W. J. Jongmans (2), p. 266, 267.
- Bornia radiata* Kidston — Ist Sporenähre von *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 36.
- Bornia radiata* Schimp. et aut. div. — Ist *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 34.
- Bornia stellata* Sternb., Versuch, Vol. I, Fasc. 4, 1826, p. XXVIII — zu *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 238.
- Bornia transitionis* Grand'Eury — Vergleich mit *B. pachystachya* E. Bureau — W. J. Jongmans (2), p. 267.
- **Bornia transitionis* Römer — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Verbr. — E. Bureau (2), p. 15—18, Taf. II, Fig. 11.
- Bornia transitionis* Römer — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Bothrodendreae* — Hierzu werden *Bothrodendron* und *Pinakodendron* und *Omphalophloios* gerechnet; Beschr.; Abb. usw. — A. C. Seward (8), p. 248—266, Fig. 211—217.
- Bothrodendron* — Allgemeines; *B. punctatum* ist die einzige Art, welche ulodendroide Narben zeigt — A. Renier (23), p. 40, 43—45.
- Bothrodendron* — Allgemeines; Beschr.; Unterschiede zwischen *Rhytidodendron* und *Cyclostigma*; Abbildung und Beschreibung verschiedener Arten — A. C. Seward (8), p. 240—266, Fig. 211—217.
- **Bothrodendron* — Allgemeines; Beschr.; Vergleich mit *Sigillaria* und *Lepidodendron* — R. Kidston (3), p. 159—161, Fig. 23.
- Bothrodendron* — Hierzu gehörige „Ulodendron“-Stämme; vgl. unter *Ulodendron* — A. C. Seward (8), p. 128, 130—133, 209.
- Bothrodendron* — Zahl der Megasporen wie *Pinakodendron ohmanni* (vier) — R. Kidston (3), p. 169.
- Bothrodendron brevifolium* Nath. — Devon, Bäreninsel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- **Bothrodendron brevifolium* Nath. — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Literatur — E. Bureau (2), p. 10, Taf. I, Fig. 7, 8.

Bothrodendron Carneggianum Heer — Devon, Bäreninsel — A. G. Nathorst (12), p. 277.

Bothrodendron Kidstoni Weiss et Stenzel — A. C. Seward (8), p. 257.

**Bothrodendron kiltorkense* Haughton — Devon; Abb.; Beschr.; Synon.; als Fruktifikation hierzu vielleicht *Lepidostrobus Bailyanus* Schimp. — A. C. Seward (8), p. 252, 255, 257—259, Fig. 212 G, H.

Bothrodendron kiltorkense Haughton — Devon, Bäreninsel — A. G. Nathorst (12), p. 277.

**Bothrodendron Leslei* Seward — Beschr.; Abb. — A. C. Seward (8), p. 258, 259, Fig. 214.

Bothrodendron minutifolium Boulay — Identisch mit *B. punctatum* L. et H.; auf einem und demselben Stück die Merkmale beider Arten — A. Renier (23), p. 43—45, vgl. Taf. VII, Fig. 1, 2.

**Bothrodendron minutifolium* Boulay — Karbon; Abb.; Beschr.; Synon.; Fruktifikation; Vergleich mit *Lepidodendron Losseni* Weiss — A. C. Seward (8), p. 251—253, 262, Fig. 212 A, C, D, 213.

Bothrodendron minutifolium Boulay — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 162, 163.

Bothrodendron minutifolium Boulay — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242.

Bothrodendron minutifolium Boulay — Karbon, Großbritannien, Midland Coal-fields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.

**Bothrodendron minutifolium* Boulay — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb.; auch vom Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 139, Taf. XVII, Fig. 2.

**Bothrodendron mundum* Will. — Anatomie; Abb.; Beschr.; Stigmaria-ähnliche Organe, welche hierzu gerechnet werden; Unterschied von *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 256, 260—262, 263, Fig. 215.

**Bothrodendron punctatum* L. et H. — Beschr.; Abb.; ulodendroide Narben; Deutung als Astmale; die Äste waren nur an der Stelle des Umbilicus den Stämmen angegliedert; *B. punctatum* ist identisch mit *B. minutifolium* Boulay, welches in dem Fall nur kleinere Zweige vorstellt; Form der Ligula wie bei *Lepidophloios* — A. Renier (23), p. 40—45, 48—50, Taf. VII, VIII.

Bothrodendron punctatum L. et H. — Die ulodendroiden Narben; Bemerkungen über die Äste, welche diese getragen haben [vgl. Kidston, R. (3)] — A. Renier (22), p. BB 34, 35.

Bothrodendron punctatum L. et H. — Karbon; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 254, 255, Fig. 211, 212 B, F (weiter p. 135, 248, 250, 252, 260).

Bothrodendron punctatum L. et H. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 161, 162.

**Bothrodendron punctatum* L. et H. — Karbon, Belgien; von verschiedenen Fundstellen; Stämme, beblätterte Zweige und Sporenähre — A. Renier (14), Taf. XIV—XVI.

Bothrodendron punctatum Zalesky, Vég. foss. Donetz, I, Mém. du Com. géol. Russie, Nouv. Série, No. 13, 1904, Taf. VIII, Fig. 4 — Ist eine *Stigmaria* cf. *Eveni* Lesq. — A. Renier (23), p. 43, Fußnote.

Bothrodendron tenerrimum A. et T. — Papierkohle; vielleicht gehört hierzu *Lepidostrobus Zeilleri* Nath. — A. C. Seward (8), p. 260, 264.

Bothrodendron tenerrimum A. et T. — Unterkarbon, Rußland, bei Beg Čogur (Orenburg) — S. Nikitin (1), p. 118.

Bothrodendron Weissi Nath. — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.

- Bothrodendron Wykianum* Heer — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Bothrodendron Wykianum* Heer — Devon; Verbr. — A. C. Seward (8), p. 257.
- cf. Bothrodendron species* — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schotland; kurze Beschr. — R. Kidston (5), p. 67.
- **Bothrostrobus* — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Bothrodendron mundum* Will., *Selaginella*, *Lycopodium*, *Spencerites* — A. C. Seward (8), p. 192, 262—264, 278, Fig. 216.
- **Bothrostrobus Olryi* Zeiller — Karbon, Belgien, Marihay; Abb.; zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — A. Renier (14), Taf. XVI b.
- Botrychioxylon* — Anatomie; Vergleich mit *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 181, 182.
- Botrychioxylon* — Anatomie; Vergleich mit *Ophioglossaceae* und *Zygopteris* — F. O. Bower (4), p. 546.
- Botrychioxylon* — Bau der Stele; Unterschied von *Ankyropteris corrugata*; Vergleich mit *Botrychium* — A. C. Seward (8), p. 459.
- Botrychium* — Der Vergleich mit *Rhacopteris* trifft nicht zu — A. C. Seward (8), p. 427, 428.
- Botrychium* — Vergleich des sekundären Xylems mit *Botrychioxylon* — A. C. Seward (8), p. 459.
- Botrychium* — Vergleich des sekundären Xylems mit *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 169.
- Botrychium* — Vergleich mit *Blechnoxylon* — A. C. Seward (8), p. 510.
- Botrychium* — Vergleich mit *Tracheotheca* — A. C. Seward (8), p. 437, 438.
- Botryoconus Pitcairniae* Grand'Eury, Loire, 1877, p. 280 — zu *Cordaianthus Pitcairniae* L. et H. — R. Kidston (3), p. 235.
- **Botryopterideae* — Allgemeines; Anatomie; hierzu werden gerechnet: *Grammatopteris*, *Tubicaulis*, *Botryopteris* — A. C. Seward (8), p. 434—443, Fig. 304 bis 307, 309 B, 319 B, 319 D—G.
- Botryopterideae* — Anatomie; Blattbündel — E. W. Sinnott (4), p. 259, 260, 268.
- Botryopterideae* — Anatomie; Vergleich mit *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 724, 732, 733.
- Botryopterideae* — Anatomie; Vergleich mit *Trichomanes javanicum* Bl. [vgl. Benson, M. (4), p. 1049] — H. L. Chambers (1), p. 1037, 1042.
- Botryopterideae* — Unterschied von *Zygopterideae* — M. Benson (4), p. 1053.
- Botryopterideae* — Vergleich mit den Sporangien von *Boweria* Kidston — R. Kidston (3), p. 34.
- Botryopterideae* — Vergleich mit *Ophioglossaceae* — F. O. Bower (2), p. 291 bis 296.
- Botryopterideae* — Werden *Coenopterideae* genannt — A. C. Seward (8), p. 432, 433.
- Botryopteris* — Allgemeines; Anatomie; Blattspuren — C. E. Bertrand et F. Cornaille (1), p. 1019—1023.
- **Botryopteris* — Allgemeines; Unterschied von *Tubicaulis* und *Grammatopteris*; Abbildung und Beschreibung verschiedener Arten — A. C. Seward (8), p. 436—443, Fig. 305—307, 309 B, 319 D—G.
- **Botryopteris antiqua* Kidston — Abb.; Beschr.; Anatomie; Unterschied von *B. forensis* Ren. und *B. hirsuta* Will. — A. C. Seward (8), p. 436, 442, 443, 470, 471, Fig. 307.
- **Botryopteris antiqua* Kidston — Anatomie; Vergleich mit *B. ramosa* und *B. hirsuta*, besonders mit *Metaclepsydropsis duplex* und *Diplolabis Römeri*;

Unterschied zwischen Zygopterideae und Botryopterideae — M. Benson (4), p. 1045—1058, Taf. LXXXI—LXXXIII, 3 Textfig.

**Botryopteris antiqua* Kidston — Karbon, Frankreich, Autun; Abb.; Beschr.; Anatomie; hiermit zusammen auch Sporangien vom Typus der Osmundaceae; Vergleich mit *B. hirsuta* Will. und *B. forensis* Ren. — F. Pelourde (7), p. 364—371, Fig. 2—9.

**Botryopteris antiqua* Kidston — Karbon, Großbritannien, Pettycur; Abb.; Beschreibung von Sporangien, einigermaßen vom Osmundaceen-Typus, welche damit zusammen gefunden sind, und wahrscheinlich dazu gehören — D. H. Scott (10), p. 819, 820, 1 Textfig.

**Botryopteris cylindrica* Will. — Abb.; Beschr.; Anatomie; Unterschied von *B. ramosa* Will. — A. C. Seward (8), p. 436, 438, Fig. 305.

**Botryopteris forensis* Renault — Abb.; Beschr.; Anatomie; Sporangien; Vergleich mit *Tracheotheca* — A. C. Seward (8), p. 437, 438, Fig. 309 B, 319 D—G.

**Botryopteris forensis* Renault — Vergleich mit *B. antiqua* Kidston, Karbon, Frankreich, Autun — F. Pelourde (7), p. 370, Fig. 9.

Botryopteris hirsuta Will. — Anatomie; Beschr.; Unterschied von *B. forensis* Ren. — A. C. Seward (8), p. 438.

**Botryopteris hirsuta* Will. — Vergleich mit *B. antiqua* Kidston, Karbon, Frankreich, Autun — F. Pelourde (7), p. 369, 370, Fig. 8.

Botryopteris hirsuta Will. — Vergleich mit *B. antiqua* Kidston — M. Benson (4), p. 1048, 1051.

**Botryopteris ramosa* Will. — Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit *Selaginella spinosa* und *Trichomanes reniforme* — A. C. Seward (8), p. 436, 438, 440, 441, 470, Fig. 306 A—D.

Botryopteris ramosa Will. — Vergleich mit *B. antiqua* Kidston — M. Benson (4), p. 1048, 1050, 1051, 1052.

Bowenia spectabilis — Mikrosporangien; Vergleich mit *Tracheotheca* — A. C. Seward (8), p. 438.

**Boweria nov. gen.* Kidston — Fruktifikationstypus; Filices; Beschr.; Abb. der Sporangien; Typus *Boweria* (früher *Renaultia*) *schatzlarensis* Stur, fertil aus Großbritannien (Yorkshire) und Mariemont; Vergleich mit *Pteridotheca* Scott, Botryopterideae und leptosporangiaten Farnen — R. Kidston (3), p. 31—34, Textfig. 5, 6.

**Boweria schatzlarensis* Stur — Karbon, Belgien, Hainaut und Großbritannien, Yorkshire; Abb. und Beschr. der Sporangien; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 31—34, Textfig. 5, 6.

Bowmanites cambrensis Binney — Vergleich mit und Unterschied von *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 369.

Bowmanites Dawsoni Will. — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378.

**Bowmanites germanicus* Weiss — Abb.; Beschr.; wahrscheinlich zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 369, 378, 417, Fig. 390.

**Brachyoxylon* — Anatomie; Abb.; keine „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 121, Taf. XIII, Fig. 7.

Brachyoxylon — Vergleich mit *Geinitzia gracillima* Lesq. — E. C. Jeffrey (9), p. 24, 26.

Brachyoxylon notabile Jeffr. — Anatomie; Vergleich mit *Protocedroxylon araucarioides* Goth. — W. Gothan (13), p. 30.

- Brachyphyllum* — Allgemeines; Historische Übersicht; Vergleich mit verschiedenen rezenten Coniferen; Beschr.; verschiedene zu dieser Gattung gebrachte Zapfenformen; Vergleich mit Echinostrobus; Verbr. — E. W. Berry (16), p. 303—305 — E. W. Berry (35), p. 389—393.
- Brachyphyllum* — Anatomie; Vergleich mit Yezonia; zeigt große Übereinstimmungen; jedoch wegen der vermutlichen Zusammengehörigkeit von Yezonia mit Yezostrobus ist es besser sie getrennt zu halten — K. Fujii (1), p. 209—211.
- Brachyphyllum* — Lias, Madagascar; nach R. Zeiller mit sequoiaähnlichen Zapfen — E. W. Berry (16), p. 304 — E. W. Berry (35), p. 391.
- **Brachyphyllum crassicaule* Fontaine — Kreide, Potomac-Formation, Nordamerika; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *B. obesum* Heer, *B. obesiforme* Sap. und *B. macrocarpum* Newb. — E. W. Berry (16), p. 305, 306 — E. W. Berry (35), p. 393—395, Taf. LXIV, Fig. 1—6.
- Brachyphyllum crassicaule* Fontaine — Vergleich mit *B. parceramosum* Fontaine, vielleicht damit identisch — E. W. Berry (16), p. 307 — E. W. Berry (35), p. 396.
- Brachyphyllum crassicaule* Fontaine — Vergleich mit *B. (?Pagiophyllum)* Pompeckji Salfeld — H. Salfeld (6), p. 216.
- Brachyphyllum crassicaule* Fontaine — Vergleich mit *B. species*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 684.
- Brachyphyllum crassum* Lesq., Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. X, 1887, p. 34; Lesq., Flora Dakota Group, 1892, p. 32, Taf. II, Fig. 5 (non Tenison-Woods, 1883) — zu *B. macrocarpum* Newb. — E. W. Berry (36), p. 81.
- Brachyphyllum germari* Bgt., Tableau, 1849, p. 107 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 432.
- Brachyphyllum gracile* Sap. — Jura, Frankreich, nach Saporta mit walchiaähnlichen Zapfen — E. W. Berry (16), p. 304 — E. W. Berry (35), p. 392.
- Brachyphyllum insigne* Heer — Unteres Oolith, Sibirien; Zapfenform — E. W. Berry (16), p. 304 — E. W. Berry (35), p. 392.
- Brachyphyllum jauberti* Sap. — Jura, Frankreich, nach Saporta mit walchiaähnlichen Zapfen — E. W. Berry (16), p. 304 — E. W. Berry (35), p. 392.
- **Brachyphyllum kurrianum* Bgt., Tableau, 1849, p. 107 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 432.
- **Brachyphyllum macrocarpum* Newb. — Anatomie; Vergleich mit *Yezonia vulgaris* Stopes et Fujii; diese ist wohl auch ein *Brachyphyllum* — E. C. Jeffrey (8), p. 767—771, Taf. LXV.
- **Brachyphyllum macrocarpum* Newb. — Kreide, Nordamerika, Black Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 183.
- Brachyphyllum macrocarpum* Newb. — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (24), p. 504.
- **Brachyphyllum macrocarpum* Newb. — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Grove Point, Maryland — E. W. Berry (24), p. 20.
- **Brachyphyllum macrocarpum* Newb. — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 81—83, Taf. VII.
- Brachyphyllum macrocarpum* Newb. — Vergleich mit *B. crassicaule* Fontaine und *B. parceramosum* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 306, 307 — E. W. Berry (35), p. 395, Taf. LXV, Fig. 1.

- Brachyphyllum mammillare* Bgt. — Abb.; Vergleich mit den B.-Arten aus der Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 394, Taf. LXV, Fig. 2 (im Texte steht Taf. LXIV).
- **Brachyphyllum cf. mammillare* Bgt. — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 22, 23, Taf. IV, Fig. 7, 8.
- Brachyphyllum moreauanum* Sap. — Jura, Frankreich, nach Saporta mit walchiaähnlichen Zapfen — E. W. Berry (16), p. 304 — E. W. Berry (35), p. 392.
- Brachyphyllum Muensteri* Schenk — Ähnlich *Elatides Sternbergiana* Schenk spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 686.
- Brachyphyllum obesiforme* Sap. — Vergleich mit *B. crassicaule* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 306 — E. W. Berry (35), p. 395.
- Brachyphyllum obesiforme elongatum* Sap. — Vergleich mit *B. parceramosum* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 307 — E. W. Berry (35), p. 396.
- **Brachyphyllum obesum* Heer — Vergleich mit *B. crassicaule* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 306 — E. W. Berry (35), p. 394, Taf. LXV, Fig. 3.
- Brachyphyllum obesum* Heer — Vergleich mit *B. species*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 684.
- **Brachyphyllum parceramosum* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *B. crassicaule* Fontaine, vielleicht damit identisch; Vergleich mit *B. macrocarpum* Newb. und *B. obesiforme elongatum* Sap. — E. W. Berry (16), p. 306, 307 — E. W. Berry (35), p. 395—396, Taf. LXV, Fig. 4, 5.
- **Brachyphyllum (? Pagiophyllum) Pompeckji* Salfeld *nov. spec.* — Jura, Peru, Huallanca; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. crassicaule* Font. — H. Salfeld (6), p. 216, Taf. IV, Fig. 5.
- Brachyphyllum setosum* Phill. — Ähnlich *Elatides Sternbergiana* Schenk spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 686.
- Brachyphyllum spinosum* Sew. — Vergleich mit *B. species*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 683.
- Brachyphyllum texense* Fontaine, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XVI, 1893, p. 269, Taf. XXXVIII, Fig. 3—5, XXXIX, Fig. 1, 1a — zu *B. parceramosum* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 306, 307 — E. W. Berry (35), p. 395.
- **Brachyphyllum species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. spinosum* Sew., *B. obesum* Heer, *B. crassicaule* Font. — A. C. Seward (12), p. 683, 684, Taf. IX, Fig. 39.
- Brachyphyllum species* Knowlton, Bull. Geol. Soc. Am., Vol. VIII, 1897, p. 137, 140 — zu *B. macrocarpum* Newb. — E. W. Berry (36), p. 81.
- Brasenia purpurea* Michx. — Diluvialtorf bei Lütjenbornholt — C. Gagel (1), p. 97.
- Brasenia purpurea* Michx. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Bemerk. — J. Stoller (5), p. 126, 134.
- Brexia madagascariensis* K. — Vergleich mit *Lomatia Swantewiti* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 360.
- Brittsia problematica* White — Karbon, Missouri; Farn; Vergleich mit *Schizopteris pinnata* G. E. — A. C. Seward (8), p. 464, 465.
- Bruckmannia longifolia* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. XXIX, p. 50, Taf. LVIII, Fig. 1 — Ist *Asterophyllites longifolius* Sternb. — R. Kidston (3), p. 118 — W. J. Jongmans (2), p. 214.
- **Bruckmannia polystachya* Stur — Ist *Calamostachys polystachya* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 307, 308, 309, Fig. 264.

- Bruckmannia rigida* Sternb., Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. XXIX — zu *Asterophyllites longifolius* Sternb. — R. Kidston (3), p. 118.
- Bruckmannia rigida* Sternb. — Ist *Asterophyllites longifolius* Sternb. f. *rigida* Weiss spec. — W. J. Jongmans (2), p. 214, 222.
- Bruckmannia tenuifolia* Sternb. — Fraglich ob zu *Asterophyllites longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 214, 218.
- **Bruckmannia tuberculata* Feistmantel, Böhmen, 1874, Taf. XVII, Fig. 1 — Vielleicht zu *Calamostachys Northumbriana* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 289, 290, Fig. 239.
- Bruckmannia tuberculata* Sternb. et aut. div. — Ist *Annularia stellata* Schl.; Fruchtähre — W. J. Jongmans (2), p. 239.
- Bruckmannien*-Fruchtstand des *Calamites cruciatus* Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. 92, Taf. IX, Fig. 1, X, Fig. 1, 2 — zu *Calamostachys paniculata* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 303.
- Bryon crispatum* Grand'Eury — Ist *Autophyllites furcatus* Grand'Eury — W. J. Jongmans (2), p. 441.
- **Bucklandia Joassiana* Carr. — Abb. — G. R. Wieland (5), p. 440, Fig. 4B.
- **Bucklandia Milleriana* Carr. — Abb. — G. R. Wieland (5), p. 440, Fig. 4A.
- Bucklandia Milleriana* Carr. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 698.
- **Bumelia ambigua* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. salicifolia* Sw. und *B. tenax* Willd. — H. Engelhardt (4), p. 369, Taf. XLI, Fig. 28, 29.
- Bumelia nervosa* Sw. — Vergleich mit *B. oreadum* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 370.
- Bumelia nervosa* Sw. — Vergleich mit *Sapotacites minor* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 151.
- Bumelia nervosa* Sw. — Vergleich mit *Sapotacites minor* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 368.
- Bumelia oreadum* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci — H. Engelhardt (2), p. 151.
- **Bumelia oreadum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *B. nervosa* Spr. — H. Engelhardt (4), p. 370, Taf. XLI, Fig. 27, 39.
- Bumelia retusa* Sw. — Vergleich mit *Sapotacites minor* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 151.
- Bumelia retusa* Sw. — Vergleich mit *Sapotacites minor* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 368.
- Bumelia salicifolia* Sw. — Vergleich mit *B. ambigua* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 369.
- Bumelia tenax* Willd. — Vergleich mit *B. ambigua* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 369.
- Bupleurum fruticosum* — Nur Angabe des fossilen Vorkommens, Italien — H. Wolff (1), p. 24.
- Buthograptus laxus* Hall — Paläozoisch (Trenton), Wisconsin, Platteville; Literatur — E. E. Teller (1), p. 185.
- Büttneria catalpifolia* Jacq. — Rezent; Vergleich mit *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 186.
- Büttneria perplexans* Cock. — Unterschied von *Carpolithes macrophyllus* Cock. — T. D. A. Cockerell (11), p. 235.
- Buxus sempervirens* L. — Quaternär, Savoyen; Diluviale Kohlenlager — E. Scheibener (1), p. 316.

- Buxus sempervirens* L. — Quaternär, Schweiz; spärlich als prähistorisches Holz gefunden; Römerzeit — E. Neuweiler (1), p. 189, 190.
- Bythotrephis gracilis* Hall, Nat. Hist. N. Y., Part VI; Palaeont. N. Y., Vol. II, 1852 (not Vol. I, 1847), p. 18, Taf. V, Fig. 1 a—d — zu B. Hallii Humphreys nom. nov. — E. W. Humphreys (2), p. 311.
- **Bythotrephis gracilis* Hall — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 2, 3, Fig. 2.
- Bythotrephis gracilis* Hall p. p. — zu B. Hallii Humphreys — W. J. Jongmans (2), p. 3 (Fußnote).
- Bythotrephis Hallii* Humphreys nom. nov. — Synonymie — E. W. Humphreys (2), p. 309—311.
- Bythotrephis Hallii* Humphreys — Synon. — W. J. Jongmans (2), p. 3 (Fußnote).
- **Bythotrephis plumosa* Kidston — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 4, Fig. 5.
- **Bythotrephis scotica* Kidston — Abb.; Beschr.; Unterschied von B. worstonensis Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 3, Fig. 3.
- **Bythotrephis simplex* Kidston — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 1, 2, Fig. 1.
- Bythotrephis tenuis* Hall, Nat. Hist. N. Y., Part VI, Palaeont. N. Y., Vol. II, 1852, p. 18 — zu B. gracilis Hall — E. W. Humphreys (2), p. 311.
- Bythotrephis tenuis* Hall — Silur, Victoria, South Yarra; Literatur — F. Chapman (4), p. 65.
- **Bythotrephis worstonensis* Kidston — Abb.; Beschr.; Unterschied von B. scotica Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 3, Fig. 4.

C.

- **Caenoxylon Scotti* Zalesky nov. gen., nov. spec. — Paläozoikum, vielleicht Perm, Ural, Rußland; Anatomie; Abb.; Beschr.; zeigt mehrere Merkmale vom Typus Dadoxylon, ist jedoch in vieler Hinsicht von diesem verschieden; auch einige Übereinstimmung mit Ginkgo biloba — M. D. Zalesky (9), p. 13—16, 4 Fig.
- Caesalpinia cookiana* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 161.
- Caesalpinia emarginata* Al. Br., Stizenb. Verz., p. 90 — zu Podogonium lyellianum Heer — H. Engelhardt (2), p. 155.
- **Caesalpinia europaea* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 155, Taf. II, Fig. 38—40.
- **Caesalpinia Haidingeri* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von C. Townshendi Heer — H. Engelhardt (4), p. 398, Taf. XLIII, Fig. 25, 26.
- **Caesalpinia micromera* Heer — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (3), p. 680, Taf. I, Fig. 21.
- **Caesalpinium Nathorsti* Schuster nov. spec. — Tertiär, Uruguay; Anatomie — J. Schuster (10), p. 10, 11, Taf. I, Fig. 5, 6, II, Fig. 7, 8.
- Caesalpinia norica* Unger — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur — A. Lauby (7), p. 93.
- Caesalpinia ovalifolia* Holl. — Tertiär, Miocän, Maryland; nach Hollick — E. W. Berry (19), p. 313.

- **Caesalpinium oweni* Carr. — Nubischer Sandstein, obere Kreide; Anatomie; ist ein Caesalpinoideae-Holz; Verbr. — J. Schuster (10), p. 7—9, Taf. II, Fig. 10, 12, III, Fig. 16, 17.
- **Caesalpinia raritanensis* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey; Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 161, 162, Taf. XX, Fig. 3.
- Caesalpinia Townshendi* Heer — Unterschied von *C. Haidingeri* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 398.
- **Calamariaceae* — Allgemeines — W. J. Jongmans (2), p. 16—18 (Unterschied von Equisetaceae, Blattscheiden), p. 42—198 (Stämme), p. 199—272 (Blätter), p. 273—361 (Sporenähren), p. 362—366 (Wurzeln), Fig. 16—334.
- Calamariaceae* — Unterschied von *Sphenophyllostachys fertilis* — A. C. Seaward (8), p. 5.
- **Calamites* — Allgemeine Bemerkungen über das Auftreten von Verzweigungen und über die Abwechslung kurzer und langer Internodien bei *Calamites*, besonders *C. Schützei* Stur — A. R. Horwood (7), p. 277—289, 1 Fig., Taf. XVIII, XIX.
- **Calamites* — Allgemeines; Einteilung, Habitus, Bau, Bestimmungstabelle; Abb.; Beschr.; Synon.; Vorkommen der einzelnen Formen — W. J. Jongmans (2), p. 42—198, Fig. 48—162.
- Calamites* — Allgemeines; die Einteilung in drei Gruppen nach Weiss trifft nicht zu, bei *C. undulatus* Sternb. kommen die verschiedenen Verästelungsformen kombiniert oder einzeln vor — W. J. Jongmans (2), p. 126—129.
- **Calamites* — Allgemeines; Habitus der verschiedenen Gruppen; Blätter; Fruktifikation; Wurzeln — R. Kidston (3), p. 93—98, Fig. 13—15.
- Calamites* — Stammblattscheiden; Vergleich mit den Blattscheiden von *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 242.
- Calamites* — Unterschied von *Asterocalamites* — W. J. Jongmans (2), p. 32, 36.
- **Calamites* und *Calamocladus* — Anatomie; Junge Äste und Blätter (*Calamocladus*); die jungen Äste sind triarch (cf. *Sphenophyllum*) oder tetrarch; Vergleich mit jungen *Equisetum*-Stämmen; *Calamites* ist typisch microphyll; bei den Blättern werden fünf Typen unterschieden: *C. grandis*, *C. charaeformis*, *C. cf. equisetiformis*, *C. scotti* nov. spec., der fünfte Typus ist vielleicht nur eine Erhaltungsform — H. H. Thomas (5), p. 51—92, Taf. III—V, 13 Textfig. — H. H. Thomas (4), p. 490, 491 — H. H. Thomas (3), p. 413—415.
- Calamites acuticostatus* Weiss — Abb.; Beschr.; Vork.; Vergleich mit *C. Suckowi* Bgt. und *C. gigas* Bgt.; Unterschied von *C. ostraviensis* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 65, 161, 162, 184, 185, Fig. 152, 152a.
- Calamites aequalis* Sternberg, Versuch II, 1893, Fasc. 5—6, p. 49 — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 71, 164, 169 — R. Kidston (3), p. 114.
- Calamites alternans* Germar, in Isis, 1838, Taf. III, Fig. 1 — zu *C. varians* var. insignis Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 75.
- Calamites alternans* Germar et Kaulfuß, Verh. K. Leop. Carol. Akad., Vol. XV, 1831, p. 221, Taf. LXV, Fig. 1 — zu *Calamites cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.
- Calamites alternans* Germar et Kaulfuß, Act. Ac. Caes. Leop. Carol., Vol. XV, Pars II, 1828, p. 221, Taf. LXV, Fig. 1 — Vergleich mit *C. cruciatus senarius* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 139, 142.
- (?) *Calamites alternans* Stur (non Germar), Calam. Schatzl. Schicht., 1887, p. 47, Taf. XVII, Fig. 1 — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — R. Kidston (3), p. 117 — W. J. Jongmans (2), p. 204.

**Calamites approximataeformis* Stur, Culmflora, II, 1877, p. 202, Taf. IV, Fig. 7, V, Fig. 4 — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 61, 164, 173, Fig. 144.

Calamites approximatus Arber, Fossil Plants, 1909, Taf. auf p. 53 — zu *C. Waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.

Calamites approximatus Arber, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. LIX, Taf. I, Fig. 3 — zu *C. waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.

Calamites approximatus Artis (non Schl.), Antedil. Phytol., 1825, Taf. IV — zu *C. varians* Sternb. — R. Kidston (3), p. 99.

Calamites approximatus Artis, Antedil. Phytol., Taf. IV — zu *C. Schützei* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 58, 59, 92.

Calamites approximatus Bgt. (p. p., Histoire, 1828, p. 133, Taf. XXIV, Fig. 2 bis 3, [? Fig. 4, 5]) — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Bemerkungen — R. Kidston (3), p. 100, 101.

**Calamites approximatus* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Newthorpe Clay Pit, No. 1, Nottinghamshire; Abb.; Literatur; Beschr.; — E. A. N. Arber (6), p. 141, 144, Taf. XIII, Fig. 3.

Calamites approximatus Bgt., Histoire, p. p., p. 133, Taf. XV, Fig. 7, 8, XXIV, Fig. 1 — zu *C. Schützei* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 58, 59, 92.

Calamites approximatus Bgt., p. p., Histoire, p. 133, Taf. XXIV, Fig. 2—5 — zu *C. waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.

Calamites approximatus Bgt. (non Schl.), p. p., Histoire, 1828, p. 133, Taf. XV, Fig. 7, 8, XXIV, Fig. 1 — zu *C. varians* Sternb. — R. Kidston (3), p. 99.

Calamites approximatus Feistmantel, Böhmen, p. p., Taf. VI, Fig. 2, VII, Fig. 2 — Wahrscheinlich zu *C. varians* Sternb. — W. J. Jongmans (3), p. 59.

Calamites approximatus Feistmantel, Böhmen, p. p., Taf. VII, Fig. 1 — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 59, 164.

(?) *Calamites approximatus* Feistmantel (non Schloth.), Böhmen, Abt. I, 1874, p. 106, Taf. VI, Fig. 2, VII, Fig. 1, 2 — zu *C. Suckowi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 114.

Calamites approximatus Geinitz, Sachsen, p. p., Taf. XI, Fig. 2 — zu *C. cruciatus septenarius* Sterzel var. *fasciatus* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 139, 140, 142.

Calamites approximatus Geinitz, Sachsen, p. p., Taf. XI, Fig. 3, XII, Fig. 2 — zu *C. cruciatus Gutbieri* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 152, 153.

Calamites approximatus Geinitz, p. p., Steink. Sachsen, p. 7, Taf. XI, Fig. 5, XII, Fig. 3 — zu *C. waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.

Calamites approximatus Geinitz, Sachsen, p. p., Taf. XII, Fig. 1 — zu *C. cruciatus manebachensis* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 151.

Calamites approximatus Geinitz (non Bgt.), p. p., Steink. Sachsen, 1855, p. 7, Taf. XI, Fig. 2, 3, XII, Fig. 2 — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.

Calamites approximatus Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., Vol. XXXVII, 1893, p. 311, Taf. II, Fig. 5, 6; Kidston, Proc. Yorksh. Geol. and Polyt. Soc., Vol. XIV, Taf. XXXV, Fig. 2 — zu *C. waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.

Calamites approximatus L. et H., p. p., Fossil Flora, I, 1833, Taf. LXXVII — zu *C. Schützei* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 58, 59, 92.

Calamites approximatus L. et H., p. p., Fossil Flora, III, 1837, Taf. CCXVI — zu *C. cruciatus senarius* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 59, 138, 139.

Calamites approximatus L. et H. (non Bgt.), Fossil Flora, III, 1837, Taf. CCXVI — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.

Calamites approximatus Renier, Méthodes, 1908, p. 44, Fig. 15 — zu *C. waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.

Calamites approximatus Schimper (non Bgt.), p. p., Traité, Vol. I, 1869, p. 314, Taf. XIX, Fig. 1 — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.

Calamites approximatus Schimper, Traité, I, 1869, p. 314, Taf. XIX, Fig. 1 — zu *C. cruciatus quaternarius* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 132, 133.

Calamites approximatus Schlotheim — W. J. Jongmans (2), p. 60.

Calamites approximatus Sternberg — Sehr zweifelhaft — W. J. Jongmans (2), p. 60.

Calamites approximatus Stur, Culmflora, II, p. 99, Taf. IV, Fig. 8 — zu *C. waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.

Calamites approximatus Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., p. 119, Taf. VIII, Fig. 2, 3, XII, Fig. 7 — zu *C. Schützei* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 59, 92.

**Calamites approximatus* Stur, Calam. Schatzl. Sch., Taf. V, Fig. 3 — Vergleich mit *C. varians inversus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 61, 81, Fig. 80.

Calamites approximatus (Waldenburgensis) Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1887, p. 119, p. p., Taf. V, Fig. 3, VIII, Fig. 4 (an V, Fig. 2) — zu *C. waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.

Calamites approximatus Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 81, Taf. XXV, Fig. 1 — zu *C. waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.

Calamites approximatus Bgt. var. *accrescens* Weiss — Wahrscheinlich zu *C. Schützei* Stur gehörig — W. J. Jongmans (2), p. 58, 59.

Calamites approximatus Bgt. var. *subaequalis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 58.

Calamites approximatus Bgt. var. *vulgaris* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 58.

Calamites approximatus mit *Huttonia arborescens* Feistmantel, Böhmen, 1875, p. 106, 107, Taf. VI, Fig. 2 — zu *C. distachyus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 191.

Calamites arborescens Sternb. et aut. div. — zu *C. distachyus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 191, 194.

Calamites arenaceus Bgt., Histoire, 1829, p. 138, p. p., Taf. XXVI, Fig. 3—5 — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.

Calamites arenaceus Bgt., Histoire, 1828, Taf. XXIII, Fig. 1 — zu *Schizoneura paradoxa* S. et M. — R. D. Vernon (2), p. 402 — L. J. Wills (2), p. 272.

Calamites arenaceus Ettingshausen, Haidinger Naturw. Abhandl., IV, 1851, p. 75 — zu *Equisetum Mougeoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 117.

Calamites arenaceus Schimp., Monogr. Pl. foss. Vosges, 1844, p. 57, Taf. XXVIII, Fig. 2 — zu *Schizoneura paradoxa* S. et M. — R. D. Vernon (2), p. 402 — L. J. Wills (2), p. 272.

Calamites arenaceus minor Bgt., Ann. Sc. nat., XV, 1828, p. 437—438 — zu *Equisetum Mougeoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 117.

Calamites arenaceus minor Jäger, Pflanzenverst. Buntsandstein, 1827, Taf. II, Fig. 5, III, Fig. 1—5 (caet. excl.) — zu *Equisetum Mougeoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 117.

Calamites arenaceus et Mougeoti Schimper et Mougeot, Monogr. Pl. foss. du grès bigarré, 1844, p. 57—59, Taf. XXVIII, XXIX — zu *Equisetum Mougeoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 117.

Calamites arenaceus Mougeoti et remotus Bgt., Histoire, 1828—1829, p. 137, Taf. XXV, Fig. 4, 5, p. 138, 139, XXV, Fig. 1, 2, XXVI, Fig. 3—5 — zu *Equisetum Mougeoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 117.

Calamites Artisi Sauveur, p. p. — Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. ramosus Artis* — W. J. Jongmans (2), p. 121.

Calamites Artisi Sauveur, Belgique, 1848, p. p., Taf. VII, Fig. 1, 2 — zu *C. Suckowi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 114 — W. J. Jongmans (2), p. 164.

Calamites Beyrichi Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 144, Taf. XXVI, XXVII, Fig. 1 — zu *Asterocalamites Beyrichi* Weiss species — W. J. Jongmans (2), p. 38.

**Calamites britannicus* Weiss — Abb.; Beschr.; Vork. — W. J. Jongmans (2), p. 114, 123, 124, Fig. 118.

Calamites britannicus Weiss — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.

Calamites (Cyclocladia) Brittsii D. W. — Vergleich mit der Gruppe *C. Göpperti* — W. J. Jongmans (2), p. 89.

Calamites Brongniarti Sternberg, Versuch, I, p. 58 — zu *C. cruciatus septenarius* Sterzel var. *Brongniarti* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 140.

Calamites Brongniarti Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. V—VI, 1833, p. 48 — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.

Calamites cannaeformis Bgt., p. p., Histoire, I, 1828, Taf. XXI, Fig. 1 — Vergleich mit *C. Cisti* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 177.

Calamites cannaeformis Bgt., p. p., Histoire, I, 1828, Taf. XXI, Fig. 2, 3 — Wohl zu *C. undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 177.

Calamites cannaeformis Bgt., p. p., Histoire, I, 1828, Taf. XXI, Fig. 4 — Vielleicht zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 165, 177.

Calamites cannaeformis Feistmantel (non Schloth.), p. p., Böhmen, I. Abt., 1874, p. 109, Taf. VII, Fig. 3 — zu *C. undulatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 108.

Calamites cannaeformis Feistmantel, Böhmen, 1874, p. 109, p. p., Taf. VII, Fig. 3, VIII, Fig. 2 (an VIII, Fig. 3) — zu *C. undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 66, 72.

Calamites cannaeformis Geinitz, Hain.-Ebersd., p. 32, Taf. XIV, Fig. 16—19 — zum Teil unbestimmbar, zum Teil *Calamites species* — W. J. Jongmans (2), p. 177.

Calamites cannaeformis Geinitz, Sachsen, p. 5, Taf. XIII, Fig. 8, Taf. XIV, Fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6 — p. p., vielleicht zu *C. gigas* Bgt., p. p., zur *C. varians*-Gruppe, p. p., Blattscheide von *Calamites*, p. p., unbestimmbar — W. J. Jongmans (2), p. 177.

Calamites cannaeformis Geinitz, Sachsen, p. p., Taf. XIV, Fig. 5 — zu *Asterophyllites grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 226.

Calamites cannaeformis Grand'Eury, Gard — Sind nur Rekonstruktionen — W. J. Jongmans (2), p. 177.

Calamites cannaeformis Lebour, Illustr. of fossil plants, 1877, Taf. I — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 164 — R. Kidston (3), p. 114.

Calamites cannaeformis L. et H., Fossil Flora, Taf. LXXIX — Vielleicht zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 177.

Calamites cannaeformis Renault, Comentry, Taf. XLIV — Ein Exemplar vielleicht zu *C. Suckowi* Bgt., die übrigen unbestimmbar — W. J. Jongmans (2), p. 177, 178.

- Calamites cannaeformis* v. Röhl, Westphalen, 1869, p. 12, p. p., Taf. II, Fig. 3
— zu *C. undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 66 — R. Kidston (3), p. 108.
- Calamites cannaeformis* Römer, Verst. d. Harzgeb., 1843, p. 2, Taf. I, Fig. 7
— zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Calamites cannaeformis* Schl. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzapfel (1), p. 62.
- Calamites cannaeformis* Schl. — Karbon, Ungarn, Gerlistyeer-Tal — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 11.
- Calamites cannaeformis* Schl. — Vergleich mit *C. Cisti* Bgt.; Kritik; wohl als Art zu streichen — W. J. Jongmans (2), p. 60, 176—178.
- Calamites typ. cannaeformis* Schl. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.
- Calamites carinatus* Sternberg, Versuch, I, Fasc. 3, 1824, p. 40, 44, Taf. XXXII, Fig. 1, Fasc. 4, p. XXVII — zu *C. ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 115 — R. Kidston (3), p. 109.
- **Calamites Cisti* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *C. Suckowi* Bgt.; Vergleich mit *Phyllothea frondosa* G. E. (vgl. p. 271); Kritik einiger älterer Abbildungen; Unterschied von *C. distachyus* Sternb. (vgl. p. 194); von mehreren Autoren zu *C. Suckowi* Bgt. gerechnet (vgl. p. 170, 172) — W. J. Jongmans (2), p. 185—189, Fig. 153—156.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 115.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Deutschland, Zeche Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 74.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzapfel (1), p. 68.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2.
- Calamites cf. Cisti* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Pyebridge Railway cutting, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 141.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- Calamites Cisti* Bgt. — Karbon, Ungarn, Gerlistyeer-Tal — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 11.
- Calamites Cisti* Geinitz, Sachsen, p. p., Taf. XII, Fig. 4, XIII, Fig. 7 — zu *C. cruciatus infractus* Gutb.; die übrigen Figuren zweifelhaft — W. J. Jongmans (2), p. 154, 155, 189.
- Calamites Cisti* Heer, Flora foss. Helv., 1876, p. 47, ? Taf. XX, Fig. 3 (Fig. 1, 2, 4) — p. p., unbestimmbar; p. p., vielleicht zu *C. Cisti*; p. p., vielleicht zu *C. undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 189.
- Calamites Cisti* Sterzel, Rothl. Nordw.-Sachsen, p. 12, Taf. I, Fig. 8, II, Fig. 1 bis 3, III, Fig. 1 — zu *C. leioderma* Gutbier — W. J. Jongmans (2), p. 189.

- Calamites cistiiformis* Stur, Culmflora, II, 1877, p. 94, Taf. IV, Fig. 5, 6 — zu *C. Cisti* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 185, 188.
- Calamites communis* Ettingshausen, Radnitz, p. p., Taf. I, Fig. 1, 2 — zu *C. varians semicircularis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 72, 99.
- Calamites communis* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. p., Taf. I, Fig. 5, VI, Fig. 1, 2, 3, VII, Fig. 1—4 — zu *Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — W. J. Jongmans (2), p. 72, 409 — R. Kidston (3), p. 227.
- Calamites communis* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. p., Taf. III, Fig. 1, 3, IV, Fig. 1, 3 — zu *C. undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 66, 71, 72 — R. Kidston (9), p. 108.
- Calamites communis* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. p., p. 27, Taf. III, Fig. 2, IV, Fig. 4 — zu *C. ramosus* Artis — R. Kidston (3), p. 109.
- Calamites communis* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. p., Taf. III, Fig. 2, IV, Fig. 4 (an IV, Fig. 2) — zu *C. ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 72, 115.
- Calamites communis* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. p., Taf. VIII, Fig. 1, 4 — Vielleicht zu *Palaeostachya elongata* Presl, aber wahrscheinlicher zu *P. Ettingshauseni* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 72, 310, 327, 328.
- Calamites communis* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. p., p. 24, Taf. VIII, Fig. 1, 4 — zu *Palaeostachya Ettingshauseni* Kidston — R. Kidston (2), p. 127.
- Calamites communis* Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. p., Taf. IX, X (an Taf. V, Fig. 1 und ? VIII, Fig. 2, 3) — zu *C. distachyus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 72, 191, 193.
- **Calamites communis* Grand'Eury — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. Göpperti* Ett. und *C. verticillatus* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 56, 108—110, Fig. 105, 106.
- Calamites cruciatus* Bgt., Histoire, I, p. 128, Taf. XIX — zu *C. cruciatus septenarius* Sterzel var. *Brongniarti* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 140.
- Calamites cruciatus* Bgt., Mus. Halle — zu *C. cruciatus quinquenarius* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 138, 150.
- Calamites cruciatus* Gutbier, Zwickau, p. 19, Taf. II, Fig. 9, 10, 12, 13, 15, 16 — zu *C. cruciatus Gutbieri* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 152, 153.
- **Calamites cruciatus* Sternb. — Allgemeines; die Einteilung von *Calamites* in drei Gruppen nach Weiss trifft nicht zu, Beispiel: *C. undulatus* Sternb.; Einteilung und Bestimmungstabelle der *C. cruciatus*-Formen; Beschreibung der einzelnen Formen; Vergleich mit *Arthropitys Parrani* G. E., *Calamodendron rhizobola* G. E. und *Calamites gigas* Bgt. (vgl. p. 157—160); zu dem Typus gehören auch die Stämme oder größeren Äste von *Calamostachys paniculata* Weiss (vgl. p. 303, Fig. 261) — W. J. Jongmans (2), p. 75, 114, 124—160, Fig. 119—136.
- Calamites cruciatus* Sternb. — Die Originalabbildung vielleicht zu *C. cruciatus quaternarius* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 132, 133.
- Calamites cruciatus* Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 106, 107.
- Calamites cruciatus* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 137, 140.
- **Calamites cruciatus* Weiss, Aus der Steink., Fig. 42 — zu *C. cruciatus quaternarius* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 132, Fig. 119.
- Calamites cruciatus* Zeiller, Valenciennes, Taf. LV, Fig. 2 — zu *C. cruciatus elongatus* Weiss oder zu *C. cruc. Gutbieri* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 154.

Calamites typ. cruciatus Bgt. — Karbon, Rußland, Donetz, C_1^5 und C_1^2 — M. Zalesky (12), p. 1333, 1334.

Calamites cruciatus (et regularis) Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. 85, p. p., Taf. VIII, Fig. 1, Textfig. 25 — zu *C. cruciatus quaternarius* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 132, 133, 134.

Calamites cruciatus congenius G'Eury — Vergleich mit *C. cruc. quaternarius f. congenius* Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 131, 134, 135, 136, 148, 149.

**Calamites cruciatus cucullatus* Weiss — Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. cruc. quaternarius* Weiss und *C. cruc. infractus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 130, 136, 137, Fig. 122.

**Calamites cruciatus distichus* Ren. — Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. ramosus* Artis; Vergleich mit den Stämmen oder größeren Ästen von *Palaeostachya elongata* Presl — W. J. Jongmans (2), p. 118, 131, 147, 148, 325, Fig. 129.

Calamites cruciatus elongatus Weiss — Beschr.; Vergleich mit *C. cruc. Gutbieri* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 131, 153, 154, 155, 156.

**Calamites cruciatus equisetinus* Weiss — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. cruc. Ettingshauseni* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 130, 145—147, Fig. 126—128.

**Calamites cruciatus Ettingshauseni* Sterzel — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. cruc. equisetinus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 130, 144, 145, Fig. 125.

Calamites cruciatus Försteri Sterzel, p. p. — Beschr.; Synon.; Unterschied von *C. cruc. quinquenarius* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 131, 149.

Calamites cruciatus Försteri Sterzel, p. p. — Vergleich mit *C. multiramis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 138, 142, 150.

Calamites cruciatus Försteri Sterzel, p. p. — zu *C. cruc. quinquenarius* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 137, 138, 142, 150.

**Calamites cruciatus Gutbieri* Stur — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *C. cruc. elongatus* Weiss und mit *C. cruc. infractus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 131, 152, 153, 155, 156, Fig. 132.

Calamites cruciatus infractus Gutbier — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *C. cruc. cucullatus* Weiss (vgl. p. 137); Vergleich mit *C. cruc. elongatus* Weiss, *C. cruc. Gutbieri* Stur und mit *Arthropitys communis* Binney — W. J. Jongmans (2), p. 131, 137, 154—156, 160, Fig. 133.

Calamites cruciatus infractus Gutbier *f. senarius* — W. J. Jongmans (2), p. 156.

Calamites cruciatus infractus Gutbier *f. typicus* — W. J. Jongmans (2), p. 156.

**Calamites cruciatus manebachensis* Sterzel — Abb.; Beschr.; Vork. — W. J. Jongmans (2), p. 136, 151, 152, Fig. 131.

**Calamites cruciatus multiramis* Weiss *var. typicus* Sterzel — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 130, 141, 142, Fig. 123, 124.

Calamites cruciatus multiramis Weiss *var. vittatus* Sterzel — Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 130, 143.

Calamites cruciatus punctatus Renault — Beschr.; Unterschied von *C. cruc. septenarius* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 130, 143, 144.

**Calamites cruciatus quaternarius* Weiss — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *C. approximatus* Schimp., *Calamodendron cruciatum* Zeill.; Unterschied von *C. cruc. congenius* G. E. und *C. cruc. cucullatus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 129, 132—135, 136, Fig. 119, 120.

**Calamites cruciatus quaternarius f. congenius* Renault — Abb.; Beschr.; Vork.; Vergleich mit *C. cruc. congenius* Grand'Eury (vgl. p. 148, 149); Übereinstimmung mit den zu *Annularia stellata* Schl. gehörenden Stämmen

(Zweigen?) — W. J. Jongmans (2), p. 129, 135, 136, 243, 244, Fig. 12, 196, 198.

Calamites cruciatus quinquenarius Sterzel — Beschr.; Vergleich mit *C. cruciatus Försteri* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 130, 137, 138, 149, 150.

Calamites cruciatus quinquenarius Sterzel var. *britannicus* Sterzel, Rothl. im Pl. Grunde, p. 58 — zu *C. cruc. senarius* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 137, 138.

Calamites cruciatus quinquenarius Sterzel var. *Döhlensis* Sterzel, Rothl. im Pl. Grunde, p. 57, 58, Taf. IX, Fig. 2, 3 — zu *C. cruc. quinquenarius* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 137.

Calamites cruciatus senarius Weiss — Beschr.; Vergleich mit *C. alternans* Germ. et Kaulf. und *C. cruc. multiramis vittatus* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 130, 138, 139.

Calamites cruciatus septenarius Sterzel — Beschr.; die var. *punctatus* Sterzel gehört nicht hierzu — W. J. Jongmans (2), p. 130, 139.

Calamites cruciatus septenarius Sterzel var. *Brongniarti* Sternb. — Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 140.

Calamites cruciatus septenarius Sterzel var. *fasciatus* Sterzel — Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 130, 139, 140.

Calamites cruciatus septenarius Sterzel var. *punctatus* (Ren.) Sterzel, Rothl. im Pl. Grunde, p. 58 — zu *C. cruc. punctatus* Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 143.

**Calamites cruciatus striatus* v. Cotta — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 131, 150, 151, Fig. 130.

Calamites cruciatus ternarius Weiss — Beschr.; Unterschied von *C. ramosus tribrachiatus* — W. J. Jongmans (2), p. 118, 129, 132.

Calamites cucullatus Weiss, Steink. Calam., II, p. 117, Taf. XXVIII, Fig. 3 — zu *C. cruciatus cucullatus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 136.

(?) *Calamites cucullatus* Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 117, Taf. XXVIII, Fig. 3 — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.

Calamites decoratus Artis, Antedil. Phyt., 1825, Taf. XXIV — Vielleicht zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 165 — R. Kidston (3), p. 114.

Calamites decoratus Bischoff, Kryptog. Gewächse, 1828, p. 51, 60, Taf. VI, Fig. 11 — zu *C. undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 66 — R. Kidston (3), p. 108.

Calamites decoratus Bgt. (non Schl.), Classification, 1822, p. 17, 89, Taf. I, Fig. 2; id., Histoire, p. p., 1828, p. 123, Taf. XIV, Fig. 3, 4 (non Fig. 1, 2) — zu *C. undulatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 108 — W. J. Jongmans (2), p. 66, 71, 175.

Calamites decoratus Bgt., p. p., Histoire, I, 1828, p. 123, Taf. XIV, Fig. 1, 2 — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 71, 165, 175, — R. Kidston (3), p. 114.

Calamites decurtatus Weiss — Beschr.; Vork.; Vergleich mit *C. cruciatus multiramis* Weiss var. *vittatus* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 143.

**Calamites discifer* Weiss — Abb.; Beschr.; Vork.; Unterschied von *C. pauciramis* Weiss; Vergleich mit *C. Germanianus* Göpp. — W. J. Jongmans (2), p. 56, 103, 106, 107, 188, Fig. 102, 103.

**Calamites discifer* Weiss — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 105, 106, Taf. X, Fig. 5, 6.

**Calamites distachyus* Sternberg — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *C. Suckowi* Bgt.; Vergleich der Wurzeln mit denen von *C. leioderma* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 190, 191—195, Fig. 159, 160.

Calamites dubius aut. div. — zu *C. Cisti* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 185, 188.

Calamites duplex Achepohl, Niederr. Westph. Steink., 1883, p. 135, Taf. XLI, Fig. 11 — zu *C. undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 66 — R. Kidston (3), p. 108.

Calamites elongatus Gutbier, Verst. Zwick. Schwarzk., p. 28, Taf. III b, Fig. 2, 3 — zu *C. cruciatus* Gutbieri Stur — W. J. Jongmans (2), p. 152, 153.

Calamites elongatus Renault — Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 114, 120, 121, Fig. 116.

Calamites elongatus Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 117 — zu *C. cruciatus elongatus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 154.

Calamites elongatus Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 117 — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.

Calamites equisetinus Weiss — Ist *C. cruciatus equisetinus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 145.

**Calamites extensus* Weiss — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *C. verticillatus* L. et H., mit *C. Göpperti* Ett. und *C. Sachsei* Stur (vgl. p. 85, 86); Unterschied von *C. wedekindi* Weiss (vgl. p. 99) — W. J. Jongmans (2), p. 53, 54, 55, 56, 63, 73, 85, 86, 91, 92, 99, Fig. 89.

Calamites extensus Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 87, Taf. IV, Fig. 2 — zu *C. Sachsei* Stur — R. Kidston (3), p. 101.

Calamites foliosus Grand'Eury, Gard, 1890, p. 217, Taf. XV, Fig. 3—6 — Vielleicht zu *C. Cisti* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 185, 187.

**Calamites Germarianus* Göpp. — Abb.; Beschr.; Vork.; Vergleich mit *C. tripartitus* Gutb., *C. macrodiscus* Weiss (vgl. p. 108), *C. discifer* Weiss, *C. pauciramis* Weiss; Unterschied von *C. ostraviensis* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 56, 64, 103, 104, 105, Fig. 100.

Calamites Germarianus Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. 174, p. p. — zu *C. discifer* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 106.

Calamites Germarianus Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. 174, p. p. — zu *C. macrodiscus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 108.

Calamites Germarianus Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. 174, p. p. — zu *C. pauciramis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 105.

Calamites Germarianus Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. 174, p. p., Taf. XIV b, Fig. 5 — zu *C. tripartitus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 103.

Calamites cf. giganteus (L. et H.) Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 27.

**Calamites (Arthropitys) gigas* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *C. cruciatus* Sternb. (vgl. p. 71, 158—160, Fig. 136); Vergleich mit *C. Suckowi* Bgt. (vgl. p. 175) und *C. major* Weiss; mit *C. acuticostatus* (vgl. p. 184); mit *C. insignis* Sauveur (vgl. p. 197); hierzu möglicherweise *Asterophyllites Dumasi* Zeiller als Blätter (vgl. p. 232) — W. J. Jongmans (2), p. 71, 158—160, 161, 162, 181—183, 184, 197, 232, Fig. 136, 149, 150.

Calamites gigas Bgt. — Karbon, Frankreich, Saint Germain, Franche Comté — E. Fournier (2), p. 909.

**Calamites Göpperti* Ettingshausen — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *Equisetites Monyi* Ren. et Zeill. (vgl. p. 28), mit *C. Sachsei* Stur und *C. extensus* Weiss (vgl. p. 92), diese drei bilden eine Gruppe, deren einzelne Formen oft schwer zu trennen sind, hierzu auch ein Teil von *C. Schatzlarensis* Stur; Vergleich mit *Arthropitys approximata* Ren. et Zeiller (vgl. p. 97), mit *C. Wedekindi* Weiss (vgl. p. 99); Unterschied von *C. communis* G. E. (vgl. p. 109) — W. J. Jongmans (2), p. 28, 53, 54, 55, 73, 81, 82—88, 90, 92, 97, 99, 109, Fig. 81, 82, 84, 86.

- Calamites Göpperti* Ettingshausen — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 104, 105.
- Calamites Göpperti* Ettingshausen — Unterschied von *C. Sachsei* Stur — R. Kidston (3), p. 104, 105.
- Calamites Gutbieri* Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. 87 — zu *C. cruciatus* Gutbieri Stur — W. J. Jongmans (2), p. 152.
- **Calamites Haueri* Stur, Culmflora, II, 1877, p. 89 (195), Textfig. 19, 20, Taf. II, Fig. 7, V, Fig. 2, 3a, b — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 164, 170, Fig. 142.
- Calamites Heeri* de Stefani — Gehört zur Gruppe Eucalamites; Vergleich mit *C. ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 441.
- Calamites inaequus* Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1883, p. 114, Taf. XXXIV, Fig. 15 — zu *C. undulatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 108 — W. J. Jongmans (2), p. 66.
- Calamites infractus* Gutbier et aut. div. — Ist *C. cruciatus* *infractus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 154.
- Calamites infractus* Gutbier, p. p., Verst. Rothl. Sachsen, 1849, p. 8, Taf. I, Fig. 4 — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.
- Calamites infractus* Gutbier, p. p., Zwick. Schwarzk., 1835, p. 25, Taf. III, Fig. 1 — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.
- Calamites infractus* var. *leioderma* von Sandberger, Würzburger naturw. Zeitschrift, Vol. XVI, 1866, 1867, p. 75, Taf. V, Fig. 4, 5 — Die Fruchtähren zu *Palaeostachya paucibracteata* v. Sandb. — W. J. Jongmans (2), p. 333.
- Calamites inornatus* Dawson, Quart. Journ. Geol. Soc., XVIII, 1862, p. 310, Taf. XVII, Fig. 56 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- **Calamites insignis* Sauveur — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. major* Weiss und *C. gigas* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 127, Fig. 162.
- **Calamites insignis* Weiss — Karbon, Belgien, Charbonnages de Hornu et Wasmes; Abb. — A. Renier (14), Taf. XLII.
- Calamites interruptus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 60.
- Calamites irregularis* Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1882, p. 89, Taf. XXVIII, Fig. 2 — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 164 — R. Kidston (3), p. 114.
- Calamites Jägeri* Sternberg, Versuch, II, 1833, p. 54 — zu *Equisetum arena-ceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.
- Calamites Jägeri* Unger, Gen. et spec., 1833, p. 50 — zu *Equisetum arena-ceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.
- Calamites laticostatus* Ettingshausen, Dachschiefer, 1865, p. 12, Taf. III, Fig. 1 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- **Calamites Lehmannianus* Göpp. — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- **Calamites leioderma* Gutbier — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vielleicht eine Calamitina; Vergleich mit *C. distachyus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 189—191, Fig. 157, 158.
- **Calamites leioderma* Gutbier — Literatur nach de Stefani — W. J. Jongmans (2), p. 441.
- **Calamites macrodiscus* Weiss — Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. Germarianus* Göpp. — W. J. Jongmans (2), p. 56, 103, 108, Fig. 104.

- **Calamites major* Weiss — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *C. Suckowi* Bgt. (vgl. p. 175) und *C. gigas* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 161, 162, 182, 183, 184, Fig. 151.
- Calamites cf. major* Weiss — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- Calamites major et minor* Jäger, Pflanzenverst. Buntsandstein, 1827, Taf. I—V — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 123.
- **Calamites medullatus* Ren. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. Schützei* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 98, Fig. 66.
- Calamites Meriani* Heer, Urwelt d. Schweiz, 1865, p. 51, Fig. 28 — zu *Schizoneura Meriani* Sch. — P. Fliche (7), p. 131.
- Calamites Meriani* Schenk, in Schönlein's Abb., 1865, p. 8, Taf. V, Fig. 4, VI, Fig. 1 — zu *Schizoneura Meriani* Sch. — P. Fliche (7), p. 131.
- Calamites Mougeoti* Schimper et Moug., Monogr. Pl. foss. Vosges, 1848, p. 58, Taf. XXIX, Fig. 1, 2, 3 — zu *Schizoneura paradoxa* Sch. et Moug. — L. J. Wills (2), p. 272 — R. D. Vernon (2), p. 402.
- Calamites Mougeoti et arenaceus* Schimper et Moug., Monogr. Pl. foss. du grès bigarré, 1844, p. 57—59, Taf. XXVIII, XXIX — zu *Equisetum Mougeoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 117.
- Calamites multiramis* Weiss, p. p. — Unterschied von *C. cruciatus septenarius* Sterzel var. *fasciatus* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 140.
- Calamites multiramis* Weiss, p. p., Steink. Calam., II, 1884, p. 114, Taf. X, Fig. 2, XII — zu *C. cruc. multiramis* Weiss var. *typicus* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 141.
- Calamites multiramis* Weiss, p. p., Steink. Calam., II, 1884, p. 115, 116 — zu *C. cruciatus septenarius* Sterzel var. *fasciatus* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 139, 140, 142.
- Calamites multiramis* Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 114, Taf. X, Fig. 2, XII — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.
- Calamites nodosus* Gutbier (non Sternb.), Zwick. Schwarzk., 1835, p. 23, Taf. III, Fig. 1 — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.
- Calamites nodosus* Lebour, Illustrations, 1877, p. 3, 7, Taf. II, III — zu *C. ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 115 — R. Kidston (2), p. 109.
- Calamites nodosus* L. et H., p. p., (non Schloth.), Fossil Flora, Vol. I, 1833, Taf. XV (nicht der Zweig rechts, non Fig. 2, non Taf. XVI) — zu *C. ramosus* Artis — R. Kidston (3), p. 109 — W. J. Jongmans (2), p. 115.
- Calamites nodosus* Sauveur (non Schloth.), Belgique, 1848, Taf. XII, Fig. 3 — zu *C. Suckowi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 114.
- Calamites nodosus* Schlotheim — Ist eine sehr zweifelhafte Form — W. J. Jongmans (2), p. 197, 198.
- Calamites nodosus* Sternberg, Versuch, I, Fasc. 2, 1824, p. 30, 36, Taf. XVII, Fig. 2, Fasc. 4, p. XXVII, Vol. II, Fasc. 5, 6, p. 48 — zu *C. ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 115 — R. Kidston (3), p. 109.
- **Calamites Ohlsbachensis* Sterzel — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 56, 110—112, Fig. 107.
- **Calamites ostraviensis* Stur — Abb.; Beschr.; Vork.; Gehört zur Gruppe Calamitina sensu Weiss (vgl. p. 111, 112); Unterschied von *C. Suckowi* Bgt. (vgl. p. 173) und *C. acuticostatus* Weiss (vgl. p. 185) — W. J. Jongmans (2), p. 52, 53, 63—66, 111, 112, 173, 185, Fig. 69.
- Calamites pachyderma* Bgt. — Vergleich mit *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 71, 180, 181.

- **Calamites paleaceus* Stur — Abb.; Beschr.; Vork.; Unterschied von *C. ramosus* Artis (vgl. p. 117); die zu dieser Form gerechneten Blätter und Sporen-
ähren (vom Typus *Volkmannia sessilis* oder *pseudosessilis* Grand'Eury, vgl.
p. 273, 276, 320, 321), nach Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 114, 121—123,
273, 276, 320, 321, Fig. 117.
- **Calamites paleaceus* Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Lite-
ratur; Vork.; Stämme; Beblätterung; Vergleich mit *Asterophyllites grandis*
Sternb.; Fruktifikation; Vergleich mit *Volkmannia pseudosessilis* Grand'-
Eury und *Cingularia typica* Weiss — R. Kidston (3), p. 110—113, Taf. X,
Fig. 1—4, Textfig. 16—19.
- Calamites pauciramis* Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., Vol. XL, 1903, p. 789,
Taf. IV, Fig. 36, V, Fig. 44 — zu *C. discifer* Weiss — R. Kidston (3),
p. 105.
- **Calamites pauciramis* Weiss — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit
C. Germarianus Göpp. und *C. discifer* Weiss (vgl. p. 107) — W. J. Jong-
mans (2), p. 56, 103, 105, 106, 107, Fig. 101.
- Calamites pauciramis* Weiss, Steink., Calam., II, 1884, p. 93, Taf. XI, Fig. 1
— zu *C. discifer* Weiss — R. Kidston (3), p. 105.
- Calamites pettycurensis* Scott — W. J. Jongmans (2), p. 32.
- Calamites pseudo-bambusia* Artis, Antedil. Phytol., 1825, Taf. VI — zu *C. varians*
Sternb. — R. Kidston (3), p. 99.
- Calamites pseudo-bambusia* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. I, 1820, p. 24, 26,
Fasc. IV, p. XXVI, Taf. XIII, Fig. 3 — zu *C. varians* Sternb. — R. Kid-
ston (3), p. 99.
- Calamites radiatus* Bgt. — Ist *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J.
Jongmans (2), p. 34.
- Calamites radiatus* Heer — Bären-Insel; ist z. T. *Pseudobornia*, z. T. *Bothro-*
dendron — A. C. Seward (8), p. 11, 256.
- **Calamites ramifer* Stur, Culmflora, 1877, p. 82, Taf. III, Fig. 3, 4, IV, Fig. 2—4,
Fig. 18 auf p. 86 — zu *C. ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 115,
118, 119, Fig. 113—115.
- **Calamites ramosus* Artis — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von
C. paleaceus Stur (vgl. p. 117, 121—123); Verzweigungsformen; Unterschied
von *C. cruciatus* Sternb., besonders von *C. cruc. distichus* Ren. (vgl. p. 148);
Vergleich mit *C. elongatus* Ren. und *C. Artisi* Sauveur; Vergleich mit den
Stämmen (oder größeren Ästen) von *Palaeostachya elongata* Presl; Zu-
sammenhang mit *Myriophyllites*; Angabe solcher Abbildungen — W. J.
Jongmans (2), p. 71, 114, 115—121, 325, 363, Fig. 110—116.
- **Calamites ramosus* Artis — Karbon, Belgien, Charbonnages de Bascoup; Abb.;
mit *Radicites* im Zusammenhang — A. Renier (14), Taf. XL.
- Calamites ramosus* Artis — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1),
p. 143.
- Calamites ramosus* Artis — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vorkommen auch
der Beblätterung und Fruktifikation — R. Kidston (3), p. 108—110.
- Calamites ramosus* Artis — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Nieder-
rheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.
- Calamites ramosus* Artis — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe
von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 4,
- Calamites ramosus* Artis — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont,
Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6),
p. 137.
- Calamites ramosus* Artis — Vergleich mit *C. Heeri* de Stefani — W. J. Jong-
mans (2), p. 441.

156. *Calamites ramosus* Artis, α) *monobrachiatus* Weiss — *Calamites Sachsei* Stur.

**Calamites ramosus* Artis, α) *monobrachiatus* Weiss — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 118, Fig. 111.

**Calamites ramosus* Artis, β) *dibrachiatus* Weiss — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 118, Fig. 110.

**Calamites ramosus* Artis, γ) *tribrachiatus* Weiss — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 118, Fig. 112.

Calamites ramosus Kidston, Trans. geol. Soc. Glasgow, VIII, 1886, p. 51, Taf. III, Fig. 1 — Ist *Annularia radiata* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 252.

Calamites ramosus Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., Textfig. p. 8 — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 117, Fußnote.

Calamites regularis Sternb., Versuch, I, p. XXVII, p. 50, Taf. LIX, Fig. 1, Vol. II, p. 52 — Vielleicht zu *C. cruciatus quaternarius* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 132, 133.

Calamites regularis Sternb., Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. 50, XXVII, Taf. LIX, Fig. 1, Vol. II, Fasc. V—VI, p. 52 — zu *C. cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.

Calamites remotus et arenaceus Mougeoti Bgt., Histoire, 1828/1829, p. 137 bis 139, Taf. XXV, Fig. 1, 2, 4, 5, XXVI, Fig. 3—5 — zu *Equisetum Mougeoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 117.

Calamites rigidus Geinitz, Steink. Sachsen, 1855, Taf. XVII, Fig. 7 — zu *Asterophyllites longifolius* f. *rigida* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 214.

**Calamites Sachsei* Stur — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *C. Göpperti* Ett.; Kritik der von Stur unter diesem Namen veröffentlichten Abbildungen (vgl. p. 85—88); die von Stur zu dieser Form gerechneten Blätter und Sporenähren — W. J. Jongmans (1), p. 53, 54, 56, 85—88, 89—91, Fig. 85, 87, 88.

**Calamites Sachsei* Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *C. Goepperti* Ett. — R. Kidston (3), p. 101—104, Taf. XII, Fig. 1, 2, XIII, Fig. 1.

Calamites Sachsei Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., Taf. II, Fig. 1, 4 — zu *C. Goepperti* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 82, 86.

Calamites Sachsei Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., Taf. II, Fig. 6, 8 (an 7) — zu *Palaeostachya pedunculata* Will., wenigstens wahrscheinlich — W. J. Jongmans (2), p. 332.

Calamites Sachsei Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., Taf. II b, Fig. 1 — Vielleicht zu *C. varians insignis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 87.

**Calamites Sachsei* Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., Taf. II b, Fig. 2 — Vergleich mit *C. varians inversus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 87, Fig. 83.

Calamites Sachsei Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., p. 190, Taf. II b, Fig. 3, II, Fig. 9 — zu *Asterophyllites longifolius* Sternb., vielleicht zur forma *striata* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 214, 223.

Calamites Sachsei Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., Taf. III, Fig. 1 — zu *C. cruciatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 86.

Calamites Sachsei Toula, Die Steinkohlen, 1888, p. 204, Taf. V, Fig. 22 — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378.

**Calamites Sachsei* Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., p. 180, Taf. XI, Fig. 5 — zu *Macrostachya Hauchecornei* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 350, 352, Fig. 318, 319.

**Calamites Sachsei* Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., p. 180, Taf. IX, Fig. 3, XI, Fig. 2—6 — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378, 382, Fig. 344.

- (?) *Calamites Sachsei* Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., p. 180, Taf. IX, Fig. 3, XI, Fig. 2—6 — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 220.
- **Calamites Sachsei* Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., p. 189, Taf. XI, Fig. 1 (an Taf. II, Fig. 7, non Fig. 6, 8) — zu *Palaeostachya Ettingshauseni* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 327, 328, 331.
- **Calamites schatzlarensis* Stur — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Kritik der unter diesem Namen veröffentlichten Abbildungen; Vergleich mit *C. Suckowi* Bgt.; nach Grand'Eury zu *C. Suckowi* Bgt. (fossiler Wald von Treuil) — W. J. Jongmans (2), p. 87, 88, 172, 178—180, Fig. 85, 86, 147, 148.
- Calamites schatzlarensis* Stur — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- cf. *Calamites schatzlarensis* Stur — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- **Calamites schatzlarensis* Stur, Calam. Schatzl. Sch., Taf. XIII, Fig. 10 — zu *C. Goepperti* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 82, 88, 178, Fig. 86, 146.
- **Calamites schatzlarensis* Stur, Calam. Schatzl. Sch., Taf. XIII, Fig. 11 — zu *C. Sachsei* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 82, 88, 178, Fig. 85, 145.
- Calamites schatzlarensis* Stur, Calam. Schatzl. Sch., Taf. XIV b, Fig. 4 — Vielleicht zu *C. Cisti* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 178, 185, 188.
- Calamites Schimper* Ettingshausen, Haidinger Naturw. Abhandl., IV, 1851, p. 75 — zu *Equisetum Mougeoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 117.
- Calamites Schoenleinii* Schenk, in Schoenlein's Abbild., 1865, Taf. VI, Fig. 2, 4 — zu *Schizoneura Meriani* Sch. — P. Fliche (7), p. 131.
- Calamites Schulzi* Stur — zu *C. distachyus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 191, 192, 194, 195.
- Calamites Schumanni* Stur — zu *C. distachyus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 191, 192, 195.
- **Calamites Schützei* Stur — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Noch eine sehr zweifelhafte Form; Unterschied von *C. wedekindi* Weiss (vgl. p. 99); Vergleich mit *C. varians* Sternb., *C. waldenburgensis* Kidston; hieran anschließend *Arthropitys approximata* Ren. et Zeill., p. p., *A. stephanensis* Ren. et Zeill. (vgl. p. 98) und *A. medullata* Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 53, 73, 81, 92—98, 162, Fig. 90—92.
- **Calamites Schützei* Stur — Karbon, Belgien, Charbonnages du Sart d'Avette; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXXIX.
- **Calamites Schützei* Stur — Karbon, Großbritannien, Leicestershire; Abb.; Beschr.; besonders was die Abwechslung kurzer und langer Internodien betrifft — A. R. Horwood (7), p. 277—289, 1 Fig., Taf. XVIII, XIX.
- Calamites Schützei* Stur — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 4.
- Calamites Schützei* Stur — Verzweigung; Abwechslung langer und kurzer Internodien — W. J. Jongmans (2), p. 441, 442.
- Calamites Schützei* Stur, p. p., Calam. Schatzl. Sch., p. 131, 144 — zu *C. wedekindi* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 98.
- Calamites scrobiculatus* Schl. — Ist *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 34.
- **Calamites semicircularis* Weiss — Abb.; Beschr.; Vork.; Vergleich mit *C. varians* Sternb., *C. undulatus* Sternb. (nach Deltenre) — W. J. Jongmans (2), p. 54, 99—102, Fig. 98.
- **Calamites semicircularis* Weiss — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XLI.

- Calamites semicircularis* Weiss — Nach Deltenre mit *C. undulatus* Sternb., *C. Suckowi* Bgt., *Asterophyllites longifolius* Sternb. und *Palaeostachya pedunculata* Will. zusammengehörend — W. J. Jongmans (2), p. 68, 172, 173.
- Calamites Steinhaueri* Bgt., Histoire, I, 1828, p. 135, Taf. XVIII, Fig. 4 — Ob zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 165, 175.
- **Calamites stephanensis* Ren. et Zeill. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. Schützei* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 97, 98, Fig. 95.
- Calamites Sternbergii* Eichwald, Lethaea rossica, I, 1860, p. 172, Taf. XIV, Fig. 3 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- **Calamites Studeri* Heer — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 196, 197, Fig. 161.
- **Calamites Suckowi* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Wurzeln; Verzweigung; Vergleich mit *C. undulatus* Sternb. (Beschreibung des fossilen Waldes von Treuil nach Grand'Eury); ob zusammengehörend mit *Asterophyllites longifolius* Sternb.; Unterschied von *C. ostraviensis* Stur; die Typen von Suckow; Kritik von *C. cannaeformis* Schl.; Vergleich mit *C. Schatzlarensis* Stur und *C. pachyderma* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 44, 71, 162, 163, 164—181, 442, Fig. 44, 137—148.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Nach Deltenre gehören dieser, *C. undulatus* Sternb., *C. varians semicircularis* Weiss, *Asterophyllites longifolius* Sternb. und *Palaeostachya pedunculata* Will. zusammen — W. J. Jongmans (2), p. 172, 173.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Unterschied von *C. Cisti* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 187.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Unterschied von *C. distachyus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 192.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Unterschied von *C. gigas* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 175, 182, 183.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Unterschied von *C. major* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 175, 184.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Unterschied von *C. ostraviensis* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 65.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Unterschied von *C. ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 117.
- **Calamites Suckowi* Bgt. — Unterschied von *C. undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 69, 70, Fig. 72.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Vergleich mit *C. acuticostatus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 184.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Vergleich mit *C. Studeri* Heer — W. J. Jongmans (2), p. 197.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Von vielen Autoren mit *C. undulatus* Sternb. zusammengerechnet — W. J. Jongmans (2), p. 68, 69.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Zusammenhang mit *Myriophyllites*; Angabe der Abbildungen — W. J. Jongmans (2), p. 363.
- **Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnages réunis de Charleroi und Charbonnage du Borinage central; Abb. — A. Renier (14), Taf. XLIII.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 113, 114.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Deutschland, Bohrung Hiddinghausen, Westfalen — R. Bärtling (4), p. 45.

- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 242.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzappel (1), p. 62.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 74.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.
- Calamites cf. Suckowi* Bgt. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzappel (1), p. 69.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 6.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Old Albany clay Pit — E. A. N. Arber (6), p. 143.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Peru, Halbinsel Paracas; nach F. C. Fuchs — G. Steinmann (3), p. 50.
- Calamites Suckowi* Bgt. — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- Calamites Suckowi* Bgt. *forma Cisti* Sterzel, Karbon Baden, 1907, p. 433, 466, 507, Taf. LXVIII, Fig. 4, XXXII, Fig. 2 — zu *C. Cisti* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 185.
- Calamites Suckowi* Bgt. *var. major* Sterzel — Ist *C. major* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 175.
- Calamites Suckowi* Bgt. *var. undulatus* Sterzel, Karbon Baden, 1907, p. 430, Taf. XIX — Wahrscheinlich zu *C. undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 66.
- Calamites Suckowi* Bgt. *var. undulatus* Weiss, Steink. Cal., II, 1884, p. 129, 134, 135, Taf. XVII, Fig. 4 — zu *C. undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 66, 69, 70 — R. Kidston (3), p. 108.
- Calamites Suckowi* Bgt. *var. δ*, Histoire, I — Ist absolut unbestimmbar — W. J. Jongmans (2), p. 174.
- Calamites Suckowi* Schuster, Saarbr. Schichten, 1908, p. 229, Textbeil. L, Fig. 1, 2 — Ist eine sehr zweifelhafte Form — W. J. Jongmans (2), p. 70, 71.
- Calamites Suckowi* Stur (non Bgt.), Calam. Schatzl. Schicht., p. p., 1887, p. 160, Taf. IX, Fig. 2 — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — R. Kidston (3), p. 117 — W. J. Jongmans (2), p. 204.
- Calamites sulcatus* Gutbier — Beschr.; Vork.; Vergleich mit *C. major* Weiss und *C. gigas* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 197.
- **Calamites tenuifolius* Ettingshausen, Radnitz — p. p., *Calamites species*, p. p., *Asterophyllites grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 218, 226, 227, 228, Fig. 186.
- Calamites tenuifolius* Ettingshausen, Radnitz — Übereinstimmung der Sporenähren mit *Asterophyllites Dumasi* Zeiller — W. J. Jongmans (2), p. 232.
- Calamites tenuissimus* Ettingshausen, Dachschiefer, 1865, p. 16, 17, Fig. 2, Taf. I, Fig. 1, 2 — ? zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Calamites transitionis* Göppert et aut. div. — Ist *Asterocalamites scrobiculatus* — W. J. Jongmans (2), p. 34, 35.

- **Calamites tripartitus* Gutbier — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *C. Williamsonis* Stur, *C. tripartitus* Kidston, *C. Germanianus* Göppert; Unterschied von *C. verticillatus* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 53, 54, 102—104, Fig. 99.
- Calamites tripartitus* Gutbier var. *distans* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 56, 104.
- Calamites tumidus* Sternberg — W. J. Jongmans (2), p. 198.
- **Calamites undulatus* Sternberg — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *C. Suckowi* Bgt.; die von den verschiedenen Autoren zu dieser Pflanze gerechneten Blätter usw.; Entstehung der welligen Rippen durch Druck (Zeiller); Kritik der Abbildungen von *C. communis* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 52, 66—72, 162, Fig. 70—72.
- Calamites undulatus* Sternberg — Nach Deltenre gehören dieser, *C. Suckowi* Bgt., *C. varians semicircularis* Weiss, *Asterophyllites longifolius* Sternb. und *Palaeostachya pedunculata* Will. zusammen — W. J. Jongmans (2), p. 172, 173.
- Calamites undulatus* Sternberg — Unterschied von *C. Cisti* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 186.
- Calamites undulatus* Sternberg — Unterschied von *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 170, 171, Fig. 143.
- Calamites undulatus* Sternberg — Unterschied von *C. varians insignis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 77.
- Calamites undulatus* Sternberg — Vergleich mit *C. semicircularis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 101, 102.
- Calamites undulatus* Sternberg — Verzweigung; Calamitina- und Eucalamites-Typus einzeln oder kombiniert — W. J. Jongmans (2), p. 126—129.
- **Calamites undulatus* Sternberg — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. XLIV.
- Calamites undulatus* Sternberg — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Calamites undulatus* Sternberg — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 107, 108.
- Calamites undulatus* Sternberg — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzapfel (1), p. 68.
- Calamites undulatus* Sternberg — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 4.
- Calamites undulatus* Sternberg — Karbon, Großbritannien, Newthorpe Clay Pit, No. 1, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 141.
- Calamites undulatus* Sternberg — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- **Calamites undulatus* Sternberg — Karbon, Niederlande; Verteilung der Länge der Internodien hauptsächlich im Zusammenhang mit dem Vorkommen verschiedener Narben an den Nodien; solche Narben kommen entweder periodisch, oder mehr oder weniger regelmäßig vor, bisweilen sogar an allen Nodien — W. J. Jongmans (3), p. 1—17, 12 Abb.
- Calamites varians* Germar, Wettin u. Löbejün, Heft IV, 1847, p. 47, Taf. XX, Fig. 1, 2, 3 — zu *C. varians insignis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 75.
- Calamites varians* Germar, Wettin u. Löbejün, Heft IV, 1847, p. 47, Taf. XX, Fig. 1 — zu *C. varians insignis* Weiss — R. Kidston (3), p. 99.
- Calamites varians* Hofmann u. Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 23, p. p., Taf. I, Fig. 1 — zu *C. Göpperti* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 82 — R. Kidston (3), p. 104.

- Calamites varians* Hofmann et Ryba, p. p., Leitpflanzen, 1899, p. 23, Taf. I, Fig. 2 — zu *C. varians insignis* Weiss — R. Kidston (3), p. 99 — W. J. Jongmans (2), p. 75.
- Calamites varians* Renier, Méthodes, p. 42, Fig. 17; id., Paléontologie du terrain houiller, 1910, Taf. XLV — Wahrscheinlich zu *C. verticillatus* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 61, 63.
- Calamites varians* Schenk, in Richthofen, China, IV, 1883, p. 234, Taf. XXXIV, Fig. 1, XXXV, Fig. 5 — *C. varians insignis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 75 — R. Kidston (3), p. 99.
- **Calamites varians* Sternberg — Abb.; Beschr.; Kritik; bildet eine große Gruppe; allgemeine Bemerkungen — W. J. Jongmans (2), p. 53, 71, 72—75, 162, Fig. 73, 74.
- Calamites varians* Sternberg — Blattquirle und Scheidenbildung — W. J. Jongmans (2), p. 17.
- Calamites varians* Sternberg — Unterschied von *C. ostraviensis* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 64.
- Calamites varians* Sternberg — Unterschied von *C. Schützei* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 93, 95.
- Calamites varians* Sternberg — Vergleich mit *C. waldenburgensis* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.
- **Calamites varians* Sternberg — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. XLV.
- Calamites varians* Sternberg — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; *C. v. f. insignis* als äußere Oberfläche — R. Kidston (3), p. 99, 100.
- Calamites varians* Sternberg — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 242.
- Calamites varians* Sternberg — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzapfel (1), p. 62.
- Calamites varians* Sternberg — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Calamites varians* Sternberg — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- Calamites varians var. abbreviatus* Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 62, 73, Taf. XVIa, Fig. 10, 11 — zu *C. Göpperti* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 73, 82, 84, 85.
- **Calamites varians inconstans* Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., Vol. XXXV, 1889, p. 398, Taf. I, Fig. 1; id., Proc. York. Geol. and Polytechn. Soc., Vol. XIV, Pars II, 1901, p. 201, Taf. XXXIV, Fig. 1 — zu *C. Göpperti* Ett. — R. Kidston (3), p. 104 — W. J. Jongmans (2), p. 73, 82, 84, 85, Fig. 82.
- Calamites varians inconstans* Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 62, 69, Taf. XVIa, Fig. 7, 8, XXV, Fig. 2 — zu *C. Göpperti* Ett. — R. Kidston (3), p. 104 — W. J. Jongmans (2), p. 84, 85.
- Calamites varians inconstans* Weiss — Vergleich mit *Arthropitys approximata* Ren. et Zeill. — W. J. Jongmans (2), p. 97.
- **Calamites varians insignis* Weiss — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Oberflächenabdrücke und Steinkerne; Vergleich mit *C. undulatus* Sternberg; Stamtblätter — W. J. Jongmans (2), p. 55, 73, 75—80, Fig. 75—79.
- Calamites varians* Sternb. f. *insignis* Weiss — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; wohl äußere Oberfläche von *C. varians* Sternberg — R. Kidston (3), p. 99, 100.

- **Calamites varians insignis* Weiss — Stammbblätter; Vergleich mit *Equisetites zaeformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 25, Fig. 29.
- Calamites varians insignis* Weiss — Vergleich mit *C. semicircularis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 101.
- Calamites varians insignis* Weiss — Vergleich mit *Equisetites giganteus* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 26, 27.
- **Calamites varians inversus* Weiss — Abb.; Beschr.; Vork.; Vergleich mit *C. semicircularis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 55, 73, 80—82, 101, Fig. 79.
- Calamites varians Sachsei* Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 77 — zu *C. Sachsei* Stur — R. Kidston (3), p. 101 — W. J. Jongmans (2), p. 73, 85, 89.
- Calamites varians Schützei* Weiss — Ist *C. Schützei* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 73, 92, 93.
- Calamites varians semicircularis* Weiss — Ist *C. semicircularis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 73, 99.
- Calamites variolatus* Göppert, Übergangsgeb., 1852, p. 124, Taf. V — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Calamites verticillatus* Ettingshausen, Beitr. zur Flora der Vorwelt, 1851, p. 75, 100, Taf. VIII, Fig. 1 — zu *C. cruciatus Ettingshauseni* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 144.
- Calamites verticillatus* Gutbier, Gaea v. Sachsen, 1843, p. 69 — zu *C. tripartitus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 102.
- Calamites verticillatus* L. et H. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *C. extensus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 53, 61—63, 92, Fig. 67, 68.
- Calamites verticillatus* L. et H. — Unterschied von *C. communis* G. E. — W. J. Jongmans (2), p. 109.
- Calamites verticillatus* L. et H. — Unterschied von *C. tripartitus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 104.
- Calamites verticillatus* L. et H. — Unterschied von *C. wedekindi* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 99.
- Calamites verticillatus* Williamson, On the Organ. of fossil plants, V, 1874, Taf. VII, Fig. 45 — zu *C. tripartitus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 85, 102, 103.
- Calamites verticillatus* Williamson (non L. et H.), Phil. Trans. Roy. Soc., 1874, p. 66, 80, Taf. VII, Fig. 45 — zu *C. Göpperti* Ett. — R. Kidston (3), p. 104.
- Calamites Volkmanni* Ettingshausen, p. p., Stradonitz, 1852, p. 5, Taf. V, Fig. 1 bis 3 (non Fig. 4, non Taf. VI, Fig. 1, 2) — zu *Cordaianthus Volkmanni* Ett. — R. Kidston (3), p. 236.
- Calamites Voltzi* Bgt. — Ob zu *C. Suckowi* Bgt., wohl nicht bestimmbar — W. J. Jongmans (2), p. 165, 175, 176.
- **Calamites waldenburgensis* Kidston (Stur ex parte) — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *C. varians* Sternb. (besonders *C. varians insignis* Weiss, vgl. p. 76), mit *C. Schützei* Stur (vgl. p. 95); Kritik der als *C. approximatus* Bgt. beschriebenen und abgebildeten Formen — W. J. Jongmans (2), p. 52, 57—61, 162, Fig. 65, 66.
- **Calamites waldenburgensis* Kidston — Abweichende Form (Stur); Vergleich mit *C. varians inversus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 81, Fig. 80.
- Calamites waldenburgensis* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 57, 60.
- **Calamites wedekindi* Weiss — Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *C. Göpperti* Ett.; Unterschied von *C. Schützei* Stur (von Stur mit dieser Form vereinigt

vgl. p. 96), *C. verticillatus* L. et H. und *C. extensus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 54, 98, 99, Fig. 97.

Calamites Weissi Sterzel, Plau. Grund, p. 92, Taf. VIII, Fig. 7 — Wenigstens vorläufig noch zu *C. major* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 183, 184.

Calamites Weissi Sterzel, Plau. Grund, Taf. VIII, Fig. 7, 7A — Vielleicht zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 175.

Calamites williamsonis Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. 177, 178 — zu *C. tripartitus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 103.

**Calamites species* — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Nottinghamshire; Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. Göpperti* Ett. — E. A. N. Arber (6), p. 142, 144, Taf. XIII, Fig. 1, 2.

**Calamites species* — Karbon, Rußland, Donetz-Becken; mit Struktur erhalten — M. D. Zalessky (7), p. 449, Fig. 1, 2.

Calamites species L. et H., Fossil Flora, Taf. LXXVIII — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 165.

Calamites species Seward, Fossil Plants, 1898, p. 323, Fig. 82 — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 164 — R. Kidston (3), p. 114.

Calamites species Suckow, Acad. Elect. Theodoro Palatinae, Vol. V, 1784, p. 355, Taf. XVI, Fig. 2, XIX, Fig. 8, 9 — zu *C. Suckowi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 113.

Calamites species Suckow, Acad. Elect. Theodoro Palatinae, Vol. V, 1784, p. 355, Taf. XVI, Fig. 2, XIX, Fig. 8, 9 (?Taf. XVIII, Fig. 11) — zu *C. Suckowi* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 164, 174.

Calamites species Suckow, Acad. Elect. Theodoro Palatinae, Vol. V, 1784, Taf. XVIII, Fig. 15, 16 — Vielleicht zu *Lepidophloios* — W. J. Jongmans (2), p. 174.

Calamites species Suckow, Acad. Elect. Theodoro Palatinae, Vol. V, 1784, Taf. XIX, Fig. 13, 14 — Sind entrindete Sigillarien — W. J. Jongmans (2), p. 174.

**Calamitina* — Allgemeines; Bestimmungstabelle; Beschreibung der verschiedenen Formen; zu diesem Typus gehören auch die Stämme von *Macrostachya infundibuliformis* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 42, 48, 50—52, 52 bis 56, 57—112, Fig. 48, 60.

**Calamitina* Weiss, Steink. Calam., I, p. 121, Textfig. — Nicht zu *Calamitina*, sondern zu *C. cruciatus* Sternb., möglicherweise zu *C. cruciatus quaternarius* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 135, Fig. 120.

Calamitina Solmsi Weiss — Beschr.; ob zu *C. Göpperti* Ett.; hierzu *Calamostachys Solmsi* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 82, 88, 89, 288.

Calamitina undulata Kidston — Ist *Calamites undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 66.

Calamitina verticillata Kidston — Ist *Calamites verticillatus* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 61.

Calamitina verticillata L. et H. — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.

Calamocladus binervis Boulay, Terr. houill. du nord de la France, 1876, p. 22, Taf. II, Fig. 1 — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 204, 207 — R. Kidston (3), p. 117.

Calamocladus charaeformis Kidston, Trans. York. Union, Part XVIII, 1893, p. 86 — zu *Asterophyllites charaeformis* Sternb. — R. Kidston (3), p. 120 — W. J. Jongmans (2), p. 232.

Calamocladus charaeformis Sternb. — Karbon, Großbritannien, Midland Coal-fields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2.

Calamocladus charaeformis Sternb. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137.

**Calamocladus cf. charaeformis* Sternb. — Anatomie; Halifax Hard Bed; Abb.; Beschr.; Stomata sehr denen von *Equisetum* ähnlich — H. H. Thomas (5), p. 55—66, Taf. III, Fig. 1—5, 7, IV, Fig. 1—6, 9, 10, V, Fig. 9—11, Textfig. 1 bis 7, 13.

**Calamocladus descipiens* Grand'Eury — Abb.; Beschr.; Vielleicht zum Typus *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 205, 213, Fig. 174.

Calamocladus equisetiformis Breton, Et. strat. du terrain houiller d'Auchy au Bois, p. 14, Taf. VII, VIII — zu *Asterophyllites grandis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 226.

Calamocladus equisetiformis aut. div. — Ist *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — R. Kidston (3), p. 117.

Calamocladus equisetiformis Schimp. et aut. div. — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 204.

Calamocladus equisetiformis Schl. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 6.

Calamocladus equisetiformis Schl. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137.

Calamocladus equisetiformis Schl. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.

**Calamocladus ? cf. equisetiformis* Schl. — Anatomie; Halifax Hard Bed; Abb.; Beschr.; Wahrscheinlich viel längere Blätter; sehr starke Entwicklung vom Sklerenchym und vom melasmatischen Gewebe, der Gefäßbündel fast nicht sichtbar — H. H. Thomas (5), p. 69—71, Taf. V, Fig. 4—6, Textfig. 11.

Calamocladus frondosus G. E. — Ist *Phyllothea frondosa* G. E. — W. J. Jongmans (2), p. 236, 271.

**Calamocladus cf. grandis* Sternb. — Anatomie, Halifax Hard Bed; Abb.; Beschr.; Sklerenchym mehr entwickelt, Phloem sehr wenig — H. H. Thomas (5), p. 66—69, Taf. III, Fig. 8, IV, Fig. 7, 8, 11 12, V, Fig. 7, Textfig. 8, 9.

**Calamocladus lignosus* Renault — Abb.; Beschr.; gehört zum Typus *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 205, 209, 210, 211, Fig. 170, 171.

Calamocladus longifolius aut. div. — Ist *Asterophyllites longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 214.

Calamocladus longifolius Schimper, Traité, I, 1869, p. 323 — zu *Asterophyllites longifolius* Sternb. — R. Kidston (3), p. 118.

Calamocladus longifolius Sternb. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137.

Calamocladus lycopodioides Zeiller — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2.

Calamocladus parallelinervis Grand'Eury — Nach Grand'Eury die Blätter von C. Suckowi Bgt. (fossiler Wald von Treuil) — W. J. Jongmans (2), p. 172.

Calamocladus parallelinervis Grand'Eury — Vergleich mit *Nematophyllum angustus* F. et W. — W. J. Jongmans (2), p. 442, 443.

Calamocladus penicellifolius Grand'Eury — Gehört zum Typus *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 205, 208, 209.

- Calamocladus polyphyllus* Grand'Eury — Beschr.; vielleicht zum Typus *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 205, 211, 212.
- Calamocladus Renaulti* Grand'Eury — Übereinstimmung mit *Equisetum* — W. J. Jongmans (2), p. 18.
- Calamocladus Röhl* Kidston, Trans. York. Nat. Union, XIV, 1890, p. 22 — zu *Asterophyllites charaeformis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 232 — R. Kidston (3), p. 120.
- **Calamocladus Scotti* Thomas *nov. spec.* — Anatomie, Halifax Hard Bed; Abb.; Beschr.; starke Entwicklung des Sklerenchyms, außerordentliche Entwicklung des melasmatischen Gewebes; Querschnitt fast elliptisch — H. H. Thomas (5), p. 71—73, Taf. V, Fig. 1—3, Textfig. 10.
- **Calamocladus species* — Anatomie; Halifax Hard Bed; Abb.; Beschr.; — H. H. Thomas (5), p. 73, 74, Textfig. 12.
- Calamodendrofloyos cruciatus* Grand'Eury, Loire, 1877, p. 293 — zu *Calamites cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.
- Calamodendron commune* ?, Binney, Mem. Lit. and Phil. Soc. Manchester, 3. Ser., Vol. IV, p. 218, Taf. VI, Fig. 2 — zu *Paracalamostachys williamsoniana* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 313.
- Calamodendron congenium* Renault — Ist *Calamites cruciatus congenius* G. E. — W. J. Jongmans (2), p. 148.
- Calamodendron cruciatum* Zeiller, Végét. foss. du terr. houill., p. 152, Taf. CLXXIV, Fig. 3 — zu *Calamites cruciatus multiramis* Weiss f. *typicus* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 133, 141, 142.
- Calamodendron cruciatum* Zeiller, Végét. foss. terr. houill., 1880, p. 152, Taf. CLXXIV, Fig. 3 — zu *Calamites cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.
- Calamodendron distichum* Renault — Ist *Calamites cruciatus distichus* Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 147.
- Calamodendron fallax* Grand'Eury, Gard, 1890, p. 218, Taf. XIV, Fig. 10 — Vielleicht zur Gruppe *Calamites cruciatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 160.
- **Calamodendron inaequale* Renault, Commentry, II, 1890, p. 460, Taf. LVI, Fig. 2 — zu *Calamites cruciatus infractus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 154, 155, Fig. 133.
- Calamodendron punctatum* Renault — Ist *Calamites cruciatus punctatus* Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 143.
- Calamodendron rhizobola* Grand'Eury — Beschr.; Vergleich mit *Calamites cruciatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 158.
- Calamodendron striatum* Renault — Ist *Calamites cruciatus striatus* v. Cotta — W. J. Jongmans (2), p. 151.
- **Calamodendron tenuistriatum* Dawson — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Literatur — E. Bureau (2), p. 13, 14, Taf. I, Fig. 9.
- Calamodendron species* Lesquereux, Coalflora, Vol. III, 1884, p. 708, Taf. XCII, Fig. 5 — zu *Calamites cruciatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 107.
- Calamodendrophloyos congenius* Renault — Ist *Calamites cruciatus quaternarius* f. *congenius* Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 135, 136.
- Calamodendrostachys dubius* Renault — Abb.; Beschr.; zweifelhafte Form; Vergleich mit *Calamostachys germanica* Weiss und *C. tuberculata* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 341, 342, Fig. 305.
- Calamodendroxylon congenium* Grand'Eury — Ist *Calamites cruciatus congenius* G. E. — W. J. Jongmans (2), p. 148.

Calamophyllites cf. approximatus Potonié, Silur und Culmflora, 1901, p. 99, Fig. 57, 58 — Vielleicht zu Calamites waldenburgensis Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 57.

Calamophyllites communis Grand'Eury — Ist Calamites communis G. E. — W. J. Jongmans (2), p. 108.

Calamophyllites Geinitzi Grand'Eury, Gard, 1890, p. 208, Taf. XIV, Fig. 1 — Wohl zu Macrostachya; Vergleich mit Calamitina — W. J. Jongmans (2), p. 51.

Calamophyllites Göpperti Zeiller, Eléments, 1900, p. 158, Fig. 3 — Ist Calamites Göpperti Ett. — R. Kidston (3), p. 104 — W. J. Jongmans (2), p. 82.

Calamophyllites inconstans Grand'Eury, Gard, 1890, p. 209 — zu Calamites Göpperti Ett. — R. Kidston (3), p. 105.

Calamophyllites inconstans Grand'Eury, Gard, 1890, p. 209 — zu Calamites Göpperti Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 82.

Calamophyllites subcommunis Grand'Eury — W. J. Jongmans (2), p. 110.

Calamophyllites varians Zeiller, Brive, 1892, p. 63, Taf. XI, Fig. 1 — zu Calamites varians insignis Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 75 — R. Kidston (3), p. 99.

Calamophyllites verticillatus Zeiller — Ist Calamites verticillatus L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 61.

Calamopitys — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 260, 261, 268.

Calamopitys annularis — Anatomie; Vergleich mit C. saturni Ung., Eristophyton fasciculare Scott spec., E. Beinertianum Göpp. — M. Zalessky (8), p. 25.

Calamopitys fascicularis Scott — Anatomie; Vergleich mit Mesoxylon Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 395, 403, 404, 412.

Calamopitys Parrani Grand'Eury, Gard, p. 211, Taf. XIV, Fig. 6—8 — Ist Arthropitys Parrani G. E. — W. J. Jongmans (2), p. 157, 158.

**Calamopitys saturni* Unger — Anatomie; Vergleich mit Eristophyton fasciculare Scott spec., E. Beinertianum Göpp. spec., Callixylon Trifilievi Zal., Mesopitys Tchihatcheffi Göpp. spec., Lyginopteris oldhamia — M. Zalessky (8), p. 24, 25, 26, 27, Taf. II, Fig. 8, 9, III, Fig. 1, 2, IV, Fig. 4, 6.

**Calamostachys* — Allgemeines; die verschiedenen Typen von Weiss; Deutung der rosendornförmigen Lamellen bei C. tuberculata Sternb.; Bau von C. mira Weiss; Bestimmungstabelle; Abb.; Beschr.; Synon.; Vorkommen der einzelnen Formen — W. J. Jongmans (2), p. 273—277, 279, 283—319, Fig. 210, 233—277.

Calamostachys — Vergleich mit Cheirostrobos — A. C. Seward (8), p. 9.

Calamostachys — Vergleich mit und Unterschied von Macrostachya — W. J. Jongmans (2), p. 343, 349.

**Calamostachys Binneyana* Carr. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Wohl identisch mit C. (von Asterophyllites) grandis Sternb. und Paracalamostachys williamsoniana Weiss; Vergleich mit C. Ludwigi Carr. und mit Paracalamostachys minor Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 276, 287, 313, 314, 315, 318, Fig. 271.

Calamostachys Binneyana Carr. — Heterosporie; Vergleich mit Stadien bei Marsilia — C. H. Shattuck (1), p. 31, 34, 35.

Calamostachys Binneyana Sch. — Karbon, Großbritannien; Anatomie; Verlauf der Sporangiphorenbüdel; Gefäßbüdelzahl; Vergleich mit anderen Calamostachys-Arten, mit Sphenophyllum und mit Palaeostachya — G. Hickling (2), p. 1—16, 1 Taf., 3 Textfig.

- **Calamostachys calathifera* Weiss — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; eigentümlicher Bau dieser Ähren nach Schenk, ob diese Exemplare wohl zur Form gehören?; Sporenähre zu *Annularia sphenophylloides* Zenker — W. J. Jongmans (2), p. 273, 275, 277, 287, 295—297, Fig. 246—248.
- Calamostachys cf. calathifera* Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 178 — zu *Annularia sphenophylloides* Zenker als Sporenähre — W. J. Jongmans (2) p. 260 — R. Kidston (3), p. 124.
- Calamostachys capillamentis* Grand'Eury — Unbestimmbar — W. J. Jongmans (2), p. 318.
- Calamostachys Casheana* Will. — Heterosporie; Vergleich mit Stadien bei Marsilia — C. H. Shattuck (1), p. 31, 34, 35.
- Calamostachys Casheana* Will. — Unterschied von *C. Binneyana* Carr. und *C. Ludwigi* Carr. — W. J. Jongmans (2), p. 314, 315.
- **Calamostachys (von Asterophyllites) charaeformis* Sternb. — Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. (von Ast.) Dumasi* Zeiller — W. J. Jongmans (2), p. 276, 287, 302, 312, Fig. 268.
- Calamostachys (Arthropityostachys) Decaisnei* Renault — Vergleich mit *C. mira* Weiss und *C. tuberculata* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 283, 285, 286, 292.
- **Calamostachys (von Asterophyllites) Dumasi* Zeiller — Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. ramosa* Weiss, *C. (von Ast.) grandis* Sternb. und *charaeformis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 276, 287, 302, 303, Fig. 257.
- Calamostachys germanica* Schenk, in Richthofen, China, IV, 1883, p. 233, Taf. XXXVI, Fig. 5 — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — R. Kidston (3), p. 117.
- **Calamostachys germanica* Weiss — Sporenähre von *Asterophyllites equisetiformis* Schl.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. sarana* Weiss und *C. thuringiaca* Weiss; Vergleich mit *Calamodendrostachys dubius* Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 205, 275, 277, 286, 297—299, 300, 342, Fig. 249—252.
- Calamostachys germanica* Weiss — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 137, 140.
- Calamostachys germanica* Weiss, Steink. Calam., Pars I, 1876, p. 47, Taf. XVI, Fig. 3, 4 — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — R. Kidston (3), p. 117.
- Calamostachys (Arthropityostachys) Grand'Euryi* Renault — Vergleich mit *C. tuberculata* Sternb. und *C. mira* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 283, 285, 286, 292.
- **Calamostachys (von Asterophyllites) grandis* Sternberg — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Paracalamostachys williamsoniana* Weiss, *C. Binneyana* Carr. und *C. Ludwigi* Carr.; Unterschied von *C. (von Ast.) Dumasi* Zeiller — W. J. Jongmans (2), p. 287, 302, 312, 313, 314, 315, Fig. 269.
- Calamostachys grandis* Zeiller — zu *Asterophyllites grandis* Sternb.; identisch mit *Calamostachys Binneyana* Carr. und *Paracalamostachys Williamsoniana* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 276, 287.
- Calamostachys longifolia* Sternberg — Nach Weiss zu *Asterophyllites longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 275.
- **Calamostachys longifolia* Weiss, Steink. Calam., I, p. 50, Taf. X, Fig. 1, II, p. 171, Taf. XX, Fig. 6, XXI, Fig. 11 — zu *Calamostachys polystachya* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 307, 308, Fig. 262, 263.
- Calamostachys cf. longifolia* Weiss — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- Calamostachys Ludwigi* Carr. — Abb.; Beschr.; von Schimper hierzu verschiedene Ähren gerechnet, die meisten dieser gehören zu *Palaeostachya*

Ettingshauseni Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 277, 287, 309—311, Fig. 266.

Calamostachys Ludwigi Carr. — Karbon, Belgien; Beschr.; Unterschied von *C. Zeilleri* Ren.; diese beiden sind von allen übrigen Arten sofort zu unterscheiden — A. Renier (16), p. 1067—1069.

Calamostachys Ludwigi Weiss, p. p. — Nach Stur zu *Calamites Sachsei* Stur; Zusammenhang nicht bewiesen — W. J. Jongmans (2), p. 91.

Calamostachys Ludwigi Weiss, p. p., Steink. Calam., II, 1884, p. 163, Taf. XVIII, Fig. 2 (non XXII, Fig. 1—8, XXIII, XXIV) — zu *Palaeostachya Ettingshauseni* Kidston — R. Kidston (3), p. 127 — W. J. Jongmans (2), p. 310, 327, 328, Fig. 284.

Calamostachys Marii Grand'Eury — Ist wohl unbestimmbar — W. J. Jongmans (2), p. 319.

**Calamostachys mira* Weiss — Abb.; Beschr.; Bau; Anhängsel der Brakteen; Vergleich mit *Calam. (Arthropityostachys) Grand'Euryi* Ren. und *Decaisnei* Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 285, 286, 291, 292, Fig. 234, 235, 241, 242.

**Calamostachys nana* Weiss — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 286, 290, 291, Fig. 240.

**Calamostachys Northumbriana* Kidston — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Macrostachya Hauchecornei* Weiss und *Calamostachys Solmsi* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 286, 289, 290, Fig. 237—239.

**Calamostachys paniculata* Weiss — Abb.; Beschr.; Stämme (oder größere Zweige) wie *Calamites cruciatus* Sternb.; Vergleich mit *C. polystachya* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 287, 303—307, Fig. 258—261.

**Calamostachys polystachya* Sternberg — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. rigida* Weiss, *Palaeostachya pedunculata* Will., *Paracalamostachys striata* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 277, 287, 307—309, 332, 333, Fig. 262—265.

Calamostachys polystachya Sternberg — Unterschied von *C. paniculata* Weiss, *C. superba* Weiss und *Paracalamostachys striata* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 306, 311, 316.

**Calamostachys polystachya* Weiss, p. p., Steink. Calam., I, Taf. XVI, Fig. 1, 2 — Vielleicht zu *C. rigida* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 309, 316, 317, Fig. 273 B.

Calamostachys polystachya Weiss, p. p., Steink. Calam., II, Taf. XIX, Fig. 2 — Vergleich mit *Palaeostachya pedunculata* Will. — W. J. Jongmans (2), p. 309.

**Calamostachys ramosa* Weiss — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Phyllothea Rallii* Zeiller; Unterschied von *Calamostachys* (von *Asterophyllites*) *Dumasi* Zeiller; Gehört zu *Annularia radiata* Bgt. und diese beiden zusammen zu *Calamites ramosus* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 115, 116, 252, 275, 277, 287, 300—302, Fig. 255, 256.

Calamostachys ramosa Weiss, Steink. Calam., II, 1884, p. 180 — zu *Calamites ramosus* Artis — R. Kidston (3), p. 109.

**Calamomostachys rigida* Weiss — Abb.; Beschr.; Gehört zu *Asterophyllites rigidus* Sternb.; Unterschied von *Palaeostachya pedunculata* Will.; Vergleich mit *C. polystachya* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 276, 287, 309, 316, 317, Fig. 273, 274.

**Calamostachys sarana* Weiss — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. germanica* Weiss; Deutung der rosendornförmigen Sporangienträger — W. J. Jongmans (2), p. 286, 298, 299, 300, Fig. 253.

- **Calamostachys Solmsi* Weiss — Abb.; Beschr.; Gehört zu Calamites Solmsi Weiss; Vergleich mit Macrostachya und mit C. Northumbriana Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 277, 286, 288, 289, 290, Fig. 236.
- Calamostachys squamosa* Grand'Eury — Ist wohl unbestimmbar — W. J. Jongmans (2), p. 319.
- **Calamostachys superba* Weiss — Abb.; Beschr.; Unterschied von Paracalamostachys striata Weiss, C. polystachya Sternb. und C. thuringiaca Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 287, 311, Fig. 267.
- **Calamostachys tenuissima* Grand'Eury — Abb.; Beschr.; Vergleich mit Auto-phyllites furcatus G.-E. — W. J. Jongmans (2), p. 318, Fig. 276.
- **Calamostachys thuringiaca* Weiss — Abb.; Beschr.; Vergleich mit C. germanica Weiss; Unterschied von C. tuberculata Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 286, 298, 300, Fig. 254.
- Calamostachys thuringiaca* Weiss — Unterschied von C. superba Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 311.
- **Calamostachys tuberculata* Sternberg — Abb.; Beschr.; Synon.; Ährenstand; Deutung der rosendornförmigen Lamellen; Auch mit Struktur bekannt; Heterosporie; Unterschied von C. mira Weiss (vgl. p. 286, 292), von C. thuringiaca Weiss (vgl. p. 300); Vergleich mit Calamodendron dubius Ren. (vgl. p. 342) — W. J. Jongmans (2), p. 277, 283, 284, 286, 292, 293—295, 300, 342, Fig. 233, 243—245.
- Calamostachys typica* Arber, Fossil Plants, 1909, Taf. auf p. 57 — zu Palaeostachya Ettingshauseni Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 327.
- Calamostachys typica* Kidston, Trans. York. Nat. Union, Pars XIV, 1890, p. 23 — zu Palaeostachya Ettingshauseni Kidston — R. Kidston (3), p. 127 — W. J. Jongmans (2), p. 327.
- Calamostachys typica* Schimper, p. p., Traité, Vol. I, 1869, p. 328 (Taf. XXIII, Fig. 1?), Vol. III, p. 457 — zu Palaeostachya Ettingshauseni Kidston — R. Kidston (3), p. 127 — W. J. Jongmans (2), p. 327, 328.
- Calamostachys typica* Schimper, Traité, I, p. p., p. 328, Taf. XXIII, Fig. 2—4 — zu C. Ludwigi Carr. — W. J. Jongmans (2), p. 309, 311.
- **Calamostachys vulgaris* G'Eury — Nach Grand'Eury zu C. Suckowi Bgt. (fossiler Wald von Treuil); gehört wohl nicht zu Calamostachys — W. J. Jongmans (2), p. 172, 319, Fig. 277.
- Calamostachys Zeilleri* Ren. — Unterschied von und Vergleich mit C. Ludwigi Carr. — A. Renier (16), p. 1068.
- Calamostachys species* Boulay, Terr. houill. du nord de la France, 1876, p. 24, Taf. I, Fig. 2, 2 bis — zu Asterophyllites equisetiformis Schl. (Sporenähre) — W. J. Jongmans (2), p. 205, 297 — R. Kidston (3), p. 117.
- **Calla cf. palustris* L. — Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 172, 173, Taf. XVI, Fig. 50, 51.
- **Callicoma microphylla* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 375, Taf. XLI, Fig. 50.
- Callipteridium* — Allgemeines; vielleicht Pteridospermae; Beispiele: C. pteridium Schl., C. gigas Gutb. — A. C. Seward (8), p. 560, Fig. 366 B.
- Callipteridium species* P. Bertrand, Ann. Soc. géol. du Nord, Vol. XXXVII, 1908, p. 296 — zu Pecopteris Armasi Zeiller — P. Bertrand (11), p. 353, Fußnote No. 5.
- Callipteridium species* — Karbon, Nordfrankreich — P. Bertrand (19), p. 22.
- Callipteris* — Allgemeines; Beschr.; Samen, welche hiermit zusammen gefunden sind; vielleicht Pteridospermae; Beispiel: C. conferta Sternb. — A. C. Seward (8), p. 557—559, Fig. 366 C, D, 367.

Callipteris Bergeroni Zeill. — A. C. Seward (8), p. 558.

Callipteris catadroma Weiss, Steink. führende Schichten v. Ballenstedt, 1882, p. 600, Fig. 1 — Gehört in die Verwandtschaft von *C. polymorpha* (Sterzel) Gothan und *C. Naumanni* — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 123, p. 4.

**Callipteris conferta* Sternb. — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 558, 559, Fig. 367.

Callipteris conferta Sternb. — Unterschied von *C. polymorpha* (Sterzel) Gothan — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 123, p. 2.

Callipteris conferta Sternb. var. *polymorpha* Sterzel, Erl. zu Sekt. Colditz der geol. Spezialkarte von Sachsen, 1879, p. 22; id., Fl. des Rotl. im nordw. Sachsen, 1886, p. 46 (280), Taf. V (XXV), Fig. 4, VI (XXVI), Fig. 2, 3, VII (XXVII), Fig. 1 (? 2) — zu *C. polymorpha* (Sterzel) Gothan — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 123, p. 2.

Callipteris conferta Sternb. var. *polymorpha* Sterzel — A. C. Seward (8), p. 559.

Callipteris flabellifera Weiss — A. C. Seward (8), p. 558.

Callipteris impar Weiss Ms. — zu *Neuropteris impar* Weiss — R. Kidston (3), p. 83.

**Callipteris lodevensis* (Bgt.) Zeill. — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; Lokalart Lodève; Unterschied von *C. Martinsi* — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 122, 3 p., 2 Fig.

**Callipteris lyratifolia* Göpp. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 557, 558, Fig. 366 D.

**Callipteris lyratifolia* Göpp. — Abb. der Blattform — A. C. Seward (8), p. 558, Fig. 366 D.

Callipteris Martini Germar — Zechstein, Deutschland, Kupferschiefer, Niederrheinisches Tiefland — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 248.

Callipteris Martinsi Germar — Unterschied von *C. lodevensis* (Bgt.) Zeiller — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 122, p. 3.

**Callipteris Nicklesi* Zeiller — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; Rotliegendes, Lodève und Langwaltersdorf — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 124, 4 p., 3 Fig.

Callipteris Nicklesi Zeiller — Vergleich mit und Unterschied von *C. polymorpha* (Sterzel) Gothan — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 123, p. 4.

**Callipteris Pellati* Zeiller — Abb. der Nervatur — A. C. Seward (8), p. 558, Fig. 366 C.

**Callipteris polymorpha* (Sterzel) Gothan — Beschr.; Abb.; Vork.; Synon.; nur Rotlieg. Sachsen; Vergleich mit *C. Nicklesi* Zeill.; in die Verwandtschaft der Art gehören auch *Callipteris catadroma* und *Sphenopteris Lossenii* Weiss, Ballenstedt, 1882, p. 600, Fig. 1, 2 — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 123, 6 p., 3 Fig.

Callipteris sphenopteroides, artemisiaefolia Grand'Eury, Bassin houill. de la Loire, 1877, p. 535 — Fraglich ob zu *Callipteris Nicklesi* Zeiller — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 124, p. 1, 4.

Callistemon glaucum DC. — Vergleich mit *Callistemophyllum melaleucaeforme* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 161.

Callistemon glaucum DC. — Vergleich mit *Callistemophyllum melaleucaeforme* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 394.

Callistemon salignum DC. — Vergleich mit *Callistemophyllum melaleucaeforme* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 161.

Callistemon salignum DC. — Vergleich mit *Callistemophyllum melaleucaeforme* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 394.

- Callistemophyllum lanceolatum* Scott — Vergleich mit *Myrtophyllum* species, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 154.
- **Callistemophyllum melaleucaeforme* Ett. — Tertiär, Bosnien, Izvor Vodica; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *Callistemon glaucum* DC. und *C. salignum* DC. — H. Engelhardt (2), p. 161, Taf. III, Fig. 10.
- **Callistemophyllum melaleucaeforme* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Callistemon glaucum* DC. und *C. salignum* DC. — H. Engelhardt (4), p. 394, Taf. XLIII, Fig. 47.
- Callistemophyllum melaleucaeforme* Ett. — Vergleich mit *Myrtophyllum* species, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 154.
- Callithamnopsis fruticosa* Hall — Palaeozoic (Trenton), Wisconsin, Platteville; Synon.; Literatur — E. E. Teller (1), p. 186.
- Callitris* — Vergleich mit *Frenelopsis*, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 419, 421.
- Callitris* — Vergleich mit *Widdringtonites* und *Frenelopsis*; Verbreitung dieser Formen — E. W. Berry (16), p. 301, 302 — E. W. Berry (35), p. 427, 428.
- Callitris Brongniarti* Endl. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. quadrivalvis* Vent. — H. Engelhardt (4), p. 321, Taf. XXXVII, Fig. 14.
- Callitris quadrivalvis* Vent. — Vergleich mit *C. Brongniarti* Endl., Tertiär, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 321.
- Callixylon* Zalessky nov. gen. — Neue Gattung, zu welcher *Dadoxylon Triflievi* Zal. gerechnet wird — M. Zalessky (8), p. 29.
- **Callixylon Triflievi* Zal. — Neuer Namen für *Dadoxylon Triflievi* Zal.; Anatomie; Vergleich mit *Eristophyton Beinertianum* Göpp., *E. fasciculare* Scott, *Parapitys Spenceri*, *Mesopitys Tchihatcheffi* Göpp. spec., *Pitys antiqua* With., *Cordaitea Newberryi* Daws. — M. Zalessky (8), p. 25, 27, 28, 29, Taf. IV, Fig. 1—3.
- Calluna vulgaris* Salisb. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — E. Stoller (5), p. 129, 135.
- **Calopteris dubia* Corda — Karbon, Radnitz, in *Sphaerosideriten*; Zusammenhang mit *Chorionopteris gleichenioides* Corda — B. Kubart (3), p. 1041—1043, Taf. I, Fig. 1.
- **Calvarinus reticulatus* C. Reid et E. M. Reid nov. gen., nov. spec. (*Boragineae*) — Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 169, 170, Taf. XV, Fig. 18—20.
- Calycites alatus* Hollick — Vergleich mit *Tricalycites papyraceus* Hollick — E. W. Berry (36), p. 222, 223.
- **Calycites diospyriformis* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 213, Taf. XXIX, Fig. 2—4.
- Calycites obovatus* Hollick — Vergleich mit *Tricalycites papyraceus* Hollick — E. W. Berry (36), p. 222, 223.
- Calycites parvus* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 214, 215.
- Calymmatotheca* — Wohl *Pteridospermae* — A. C. Seward (8), p. 407, 531, 532.
- Calymmatotheca affinis* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 532.
- Calymmatotheca affinis* L. et H. — Unterschied von *Rhodea Lemayi* P. Bertrand et Broussier nov. spec., Karbon, Aniche, Frankreich — P. Bertrand et F. Broussier (1), p. 313.
- Calymmatotheca bifida* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schotland; Synon. — R. Kidston (5), p. 67.

- Calymmatotheca bifida* L. et H. — Karbon, Nord-Ostgrönland; Abb.; Beschr. — A. G. Nathorst (14), p. 342, Taf. XV, Fig. 5, 6.
- Calymmatotheca Stangeri* Stur — A. C. Seward (8), p. 531.
- Calymmotheca* Stur, p. p. — zu *Zeilleria* — R. Kidston (3), p. 45.
- Calymmotheca Bäumléri* Stur — Ist *Sphenopteris Bäumléri* Andrae — R. Kidston (3), p. 15.
- Calymmotheca Höninghausi* Stur — Ist *Crossotheca Höninghausi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- Calymmotheca Schaumburg-Lippeana* Stur — Ist *Zeilleria Schaumburg-Lippeana* Stur — R. Kidston (3), p. 46, 47.
- Cambrium* — Südastralien; Abb. einer *Girvanella* — F. Chapman (6), p. 384, Taf. III, Fig. 1.
- Camptopteris exilis* Brauns, *Palaeontogr.*, Vol. IX, 1862, p. 54 — zu *Dictyophyllum exile* Br. spec. — A. C. Seward (8), p. 381.
- Camptopteris lunzensis* Stur — A. C. Seward (8), p. 385.
- Camptopteris Phillipsii* Bgt., *Tableau*, 1849, p. 105 — zu *Dictyophyllum rugosum* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 383.
- Camptopteris spiralis* Nath. — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 389, 390, Fig. 282 C, 287.
- Cancellophycus Marioni* Grigoriew — zu *Aphlebia species* — H. H. Thomas (7), p. 72.
- **Cancellophycus species* — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Problematisch; wohl anorganischer Natur — P. Fliche (7), p. 21, Taf. I, Fig. 1.
- Cannophyllites* Bgt. — Wohl identisch mit *Lesleya* Lesq. — A. C. Seward (8), p. 517.
- Cardiocarpon anomalum* Carr. — A. C. Seward (8), p. 271.
- Cardiocarpon anomalum* Carr. — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 496.
- Cardiocarpon annulatum* Newberry, *Geol. Survey of Ohio*, Vol. I, Pars II, *Palaeont.*, Section III, 1873, p. 374, Taf. XLIII, Fig. 8, 8a — zu *Samaropsis emarginata* G. et B. — R. Kidston (3), p. 238.
- Cardiocarpon compressum* Will. — Karbon, Großbritannien, Oldham; Anatomie; Vorl. Mitteil. — A. N. Arber (1), p. 393, 394.
- Cardiocarpon compressum* Will., *On the organization of the fossil plants*, Pt. VIII, p. 279 — zu *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 503.
- Cardiocarpon emarginatum* Geinitz, *Hain-Ebersd.*, 1854, p. 49, Taf. XII, Fig. 2—8 — zu *Samaropsis emarginata* G. et B. — R. Kidston (3), p. 238.
- Cardiocarpon emarginatum* Göpp. et Berger, *Fruct. et Semin.*, 1849, p. 24, Taf. III, Fig. 35 — zu *Samaropsis emarginata* G. et B. — R. Kidston (3), p. 238.
- Cardiocarpon emarginatum* Röhl, *Westphalen*, 1869, p. 153, Taf. XXII, Fig. 15 — zu *Samaropsis emarginata* G. et B. — R. Kidston (3), p. 238.
- Cardiocarpon Gutbieri* Geinitz — Unterschied von *Cordaicarpus nobilis* Kidston — R. Kidston (3), p. 242.
- Cardiocarpon Gutbieri* Geinitz, *Steink. Sachsen*, 1855, p. 39, Taf. XXI, Fig. 23—25 — zu *Samaropsis Gutbieri* Geinitz — R. Kidston (3), p. 238, Fußnote.
- Cardiocarpon Lindleyi* Balfour, *Palaeont. Bot.*, 1872, p. 65, Fig. 51, 52 — zu *Cordaianthus Pitcairniae* L. et H. — R. Kidston (3), p. 235.
- Cardiocarpon Lindleyi* Carruthers, *Geol. Mag.*, Vol. IX, 1872, p. 55, Fig. 1, 2 — zu *Cordaianthus Pitcairniae* L. et H. — R. Kidston (3), p. 235.

- Cardiocarpon Lindleyi* Römer, Lethaea Geog., Vol. I, 1879, p. 247, Fig. 36 — zu Cordaianthus Pitcairniae L. et H. — R. Kidston (3), p. 235.
- Cardiocarpon orbiculare* Newberry — Ist von *C. orbiculare* Ett. (= *Samaropsis emarginata* Göpp. et Berg.) verschieden — R. Kidston (3), p. 238.
- Cardiocarpum* Fiedler, Nov. Acad. Nat. curios., Vol. XXVI, 1857, p. 288, Taf. XXVIII, Fig. 35 — zu *Samaropsis fluitans* Dawson — R. Kidston (3), p. 237.
- Cardiocarpum acutum* L. et H. — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 502.
- Cardiocarpum emarginatum* Feistmantel, Böhmen, II. Abt., 1875, p. 46, Taf. XX, Fig. 4—6 — zu *Samaropsis emarginata* G. et B. — R. Kidston (3), p. 238.
- Cardiocarpum fluitans* Dawson, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. XXII, 1866, p. 165, Taf. XII, Fig. 74; id., Acad. Geol., Ed. II, 1868, p. 460, Fig. 173 I, p. 491 — zu *Samaropsis fluitans* Dawson — R. Kidston (3), p. 237.
- Cardiocarpum orbiculare* Ettingshausen, Stradonitz, 1852, p. 16, Taf. VI, Fig. 4 — zu *Samaropsis emarginata* G. et B. — R. Kidston (3), p. 238.
- Cardiocarpus* — Anatomie; Vergleich mit *Welwitschia mirabilis* — M. G. Sykes (5), p. 210.
- Cardiocarpus* — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 502, 503, 504, 505.
- Cardiocarpus areolatus* Boulay, Terr. houill. du Nord. de la France, 1876, p. 34 — zu *Carpolithes areolatus* Boulay spec. — A. Carpentier (12), p. 448 — R. Kidston (3), p. 244.
- Cardiocarpus bicaudatus* Kidston — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 496.
- **Cardiocarpus cf. Boulayi* Zeiller — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. CXIe.
- Cardiocarpus cordai* Geinitz — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.
- Cardiocarpus cornutus?* Schimper (p. p., non Dawson), Traité, Vol. III, 1874, p. 567, Taf. CX, Fig. 14—17 — zu *Samaropsis fluitans* Dawson — R. Kidston (3), p. 237.
- Cardiocarpus emarginatus* Schimper, Traité, Vol. II, 1870, p. 221 — zu *Samaropsis emarginata* G. et B. — R. Kidston (3), p. 238.
- Cardiocarpus fluitans* Dawson — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Cardiocarpus fluitans* Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., Vol. XXXIII, 1888, p. 403, Taf. XXIII, Fig. 6 — zu *Samaropsis fluitans* Dawson — R. Kidston (3), p. 237.
- Cardiocarpus cf. Gutbieri* Gein. — Karbon, Schweiz, Bifertengrätli, Toedi, (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- Cardiocarpus orbicularis* Schimper, Traité, Vol. II, 1870, p. 224 — zu *Samaropsis emarginata* G. et B. — R. Kidston (3), p. 238.
- Cardiocarpus sclerotesta* Ren. — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 498.
- Cardiocarpus subacutus* Grand'Eury — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Cardiocarpus tenuis* Ren. — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — E. A. N. Arber (2), p. 498.
- Cardiocarpus species* — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Cardiopteris* — Allgemeines; Vergleich mit *Neuropteridium validum* Feistm.; Vielleicht zu *Pteridospermae* — A. C. Seward (8), p. 519, 523—525.
- **Cardiopteris frondosa* Sch. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 523—525, Fig. 350.

- Cardiopteris Hochstetteri* var. *franconica* Fritsch — Vergleich mit *Neuropteridium validum* Feistm. — A. C. Seward (8), p. 524.
- Cardiopteris Zuberi* Szaj. — Vergleich mit *Thinnfeldia* — A. C. Seward (8), p. 540.
- Cardiopteris spec.*, Nathorst, Zur pal. Flora der arktischen Zone, Sv. Vet. Ak. Handl., XXVI, 1894, No. 4. — Ist *Adiantites spetsbergensis* Nath. nov. spec. mnsr. — A. G. Nathorst (12), p. 329.
- **Carduus palustris* Willd. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 268, Taf. I, Fig. 37.
- Carex acuta* Good. — Quaternär, Niederwaldlehme bei Thaingen — W. Schmidle (2), p. 183.
- **Carex atrata* — Quaternär, Großbritannien, First arctic bed, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 34.
- Carex dioica* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 121, 133.
- Carex filiformis* L. — Diluvium, Ostpreußen, Marggrabowa, Jungglazial — J. Stoller (7), p. 121.
- **Carex paniculata* — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 31, 32.
- Carex pilosa* Scop. — Quaternär, Niederwaldlehme bei Thaingen — W. Schmidle (2), p. 183.
- Carex pseudo-Cyperus* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 121, 133.
- Carex riparia* Curt. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 121, 133.
- **Carex riparia* Curt. — Quaternär, Niederwaldlehme bei Thaingen — W. Schmidle (2), p. 183.
- **Carex teretiuscula* — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Rhilochan, Scotland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, 812, Taf. IV, Fig. 33.
- Carex vesicaria* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 121, 133.
- Carex species* — Quaternär, Graslehme bei Thaingen — W. Schmidle (2), p. 157.
- Carolopteris* Debey et Ettingshausen — Vergleich mit *Lacopteris* — A. C. Seward (8), p. 360.
- Carolopteris aquensis* Debey et Ettingsh. — Wahrscheinlich auch zu *Lacopteris Dunkeri* Schenk — A. C. Seward (12), p. 662.
- *, „*Carpellary disk*“ of *Williamson* — (*Williamsonia bituberculata* Nathorst); die paarweise gestellten Eindrücke rühren von Synangien her; Vergleich mit *Williamsonia whitbiensis* Nath. — A. G. Nathorst (19), p. 11, 13, 14—16, Taf. III, Fig. 8, 9, Textfig. 2, 4.
- Carpinus Betulus* L. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Carpinus Betulus* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 124, 134.
- Carpinus Betulus* L. — Quaternär, Schweiz; vom Neolithicum an gefunden — E. Neuweiler (1), p. 183.
- Carpinus Betulus* L. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Trou de l'enfer; Bemerk. — A. Lauby (7), p. 166.
- Carpinus Betulus* L. — Vergleich mit *C. grandis* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 157, 158.
- Carpinus Betulus* L. — Vergleich mit *C. grandis* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. und mit *Ulmus longifolia* Göpp. und *U. pyramidalis* Göpp. — H. Engelhardt (4), p. 329.

- Carpinus cf. Betulus* L. — Tertiär, Deutschland, miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Menzel — G. Fliegel (2), p. 45.
- Carpinus caroliniana* Walt. — Pleistocän, Alabama; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 395.
- Carpinus cuspidata* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval — A. Lauby (7), p. 117.
- Carpinus cuspidata* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Beschr.; Literatur — A. Lauby (7), p. 77, 78.
- **Carpinus grandis* Unger — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. Betulus* L. — H. Engelhardt (2), p. 157, Taf. II, Fig. 48.
- **Carpinus grandis* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. pyramidalis* Gaud., *Ulmus longifolia* Göpp., *Ulmus pyramidalis* Göpp. und mit der rezenten *C. Betulus* L. — H. Engelhardt (4), p. 329, Taf. XXXVIII, Fig. 2.
- Carpinus grandis* Unger — Tertiär, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 321.
- Carpinus grandis* Unger — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 244.
- Carpinus grandis* Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval — A. Lauby (7), p. 117.
- Carpinus grandis* Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Beschr.; Literatur — A. Lauby (7), p. 77.
- Carpinus grandis* Unger — Tertiär, Miocän, Richmond, Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Carpinus grandis* Unger — Tertiär, Rußland, Gouvernement Kherson — A. Kryštofovič (3), p. 175.
- **Carpinus grandis* (?) Unger — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 27, 28, Taf. V, Fig. 7.
- Carpinus pyramidalis* Göpp. — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Nieder-Drove; det. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.
- Carpinus pyramidalis* Gaud. — Vergleich mit *C. grandis* Unger — H. Engelhardt (4), p. 329.
- Carpinus suborientalis* Saporta — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Verbr. — A. Lauby (7), p. 190.
- **Carpinus nov. spec.?* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 269, Taf. I, Fig. 47.
- Carpolithes* — Beschr.; provisorische Gattung; viele vielleicht zu *Pteridospermae* — R. Kidston (3), p. 243.
- Carpolithes alata* L. et H. — Unterschied von *Trigonocarpus spec.*, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 150.
- Carpolithes alatus* L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1833, Taf. LXXXVII, Vol. III, Taf. CCX B — zu *Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- Carpolithes alatus* Scott et Maslen, Ann. of Bot., Vol. XXI, 1907, p. 128, Taf. XII, Fig. 16, 17, XIII, Fig. 18 — zu *Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- Carpolithes amygdalaeformis* Berger, De fruct. et Semin., 1848, p. 15, Taf. I, Fig. 12 — zu *Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- **Carpolithes andromedaeformis* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 157, Taf. II, Fig. 18.
- **Carpolithes areolatus* Boulay — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 244, 245, Taf. V, Fig. 5—7.

- Carpolithes areolatus* Boulay — Karbon, Frankreich, Nordbecken; Bemerk. — A. Carpentier (12), p. 448, 449.
- **Carpolithes cf. Aristolochiae* Menzel — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Aristolochia oenigensis* Heer und *A. sphaerocarpa* Pilar. — P. Menzel (3), p. 188, Taf. XIII, Fig. 4.
- Carpolithes bivalvis* Göppert — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Carpolithes bivalvis* Göppert — Vergleich mit *C. perpusillus* Lesq. — R. Kidston (3), p. 243, 244.
- **Carpolithes Boulayi* Carpentier *nov. spec.* — Karbon, Frankreich, Nordbecken, Anzin; Abb.; Beschr. — A. Carpentier (12), p. 447, Taf. XIV, Fig. 2.
- **cf. Carpolithes boveyana* Heer — Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 174, Taf. XVI, Fig. 71.
- **Carpolithes clavatus* Boulay — Karbon, Nordbecken, Frankreich; Abb.; Beschr. — A. Carpentier (12), p. 447, Taf. XIV, Fig. 1.
- Carpolithes Cordai* Geinitz, Steink. Sachsen, 1855, p. 41, Taf. XXI, Fig. 7—16 — zu *Cordaicarpus Cordai* Geinitz — R. Kidston (3), p. 240.
- Carpolithes granulatus* Grand'Eury — W. J. Jongmans (2), p. 7.
- Carpolithes inflatus* Lesq. — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- **Carpolithes macrophyllus* Cock. — Miocän, Florissant; Beschr.; Abb.; Vergleich mit *Cunoniaceae*; Unterschied von *Buettneria perplexans* Cock. — T. D. A. Cockerell (11), p. 234—236, 1 Fig.
- Carpolithes nitens* Heer, Phil. Trans. Roy. Soc. London, Vol. CLIII — zu *Taxus? nitens* Heer spec. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 172.
- Carpolithes ovoideus* Göppert et Berger — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3.
- Carpolithes ovoideus* Göppert et Berger — Vergleich mit und Unterschied von *Cordaicarpus Cordai* Geinitz — R. Kidston (3), p. 241.
- Carpolithes perpusillus* Lesquereux — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Vergleich mit *C. bivalvis* Göppert — R. Kidston (3), p. 243, 244.
- **Carpolithes reticulatus* Sternberg — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 244, Taf. V, Fig. 3.
- **Carpolithes reticulatus* Sternberg — Karbon, Frankreich, Nordbecken; Abb.; Beschr. — A. Carpentier (12), p. 449, Taf. XIV, Fig. 4.
- **Carpolithes? samaroïdes* Carpentier *nov. spec.* — Karbon, Frankreich, Nordbecken, Crespin; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Cardiocarpus longicollis* Lesq. — A. Carpentier (12), p. 447, 448, Taf. XIV, Fig. 3.
- **cf. Carpolithes sulcatus* Sternb. oder *Trigonocarpus Schultzi* Fiedler — Karbon, Frankreich, Lubine (Vosges); Abb. — A. Carpentier (12), p. 446, Taf. XIII, Fig. 6.
- Carpolithes wildii* Kidston — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 134.
- **Carpolithes species a und b* — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 24, Taf. IV, Fig. 9.
- **Carpolithes species* — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cupanoides inflatus* Bowerbank — P. Menzel (3), p. 189, Taf. XIV, Fig. 8, 9.
- **Carpolithes species* — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr. — P. Menzel (3), p. 189, Taf. XIII, Fig. 8, 9, 10.

- Carpolithus Cordai* Boulay, Terr. houill. du Nord de la France, 1876, p. 50, Taf. I, Fig. 4 — zu Cordaicarpus Cordai Geinitz — R. Kidston (3), p. 240.
- Carpolithus cordatus* Dunker, 1846, Monogr. norddeutsch. Wealdenb., p. 22, Taf. II, Fig. 7, 10 — zu Equisetum Burchardti (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Carpolithus floribundus* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 216.
- Carpolithus hirsutus* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 216, 217.
- Carpolithus Huttoni* Dunker, 1846, Monogr. norddeutsch. Wealdenb., p. 22, Taf. II, Fig. 8 — zu Equisetum Burchardti (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Carpolithus Lindleyanus* Dunker, 1846, Monogr. norddeutsch. Wealdenb., p. 22, Taf. II, Fig. 7 — zu Equisetum Burchardti (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Carpolithus ovaeformis* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 217.
- Carpolithus pruniformis* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 215.
- Carpolithus spinosus* Hollick, Bull. Geol. Soc. Amer., Vol. VII, 1895, p. 13 — zu C. hirsutus Newb. — E. W. Berry (36), p. 216.
- Carpolithus woodbridgensis* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 217.
- Carya amara* Nutt. — Vergleich mit Juglans bilinica Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 679.
- Carya bilinica* Ett., Bilin, III, p. 46, Taf. LI, Fig. 4—6, 13—15, LII, Fig. 3, 4, 7 — zu Juglans bilinica Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Carya bilinica* Ett., Heiligenkreutz, p. 12, Taf. II, Fig. 17 — zu Juglans bilinica Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Carya bilinica* Ett., Tokay, p. 35, Taf. III, Fig. 6 — zu Juglans bilinica Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Carya bilinica* Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Beschr.; Literatur; Vergleich mit der nordamerikanischen C. tomentosa Nutt. — A. Lauby (7), p. 117.
- Carya bilinica* Unger, Kumi, p. 78, Taf. XIV, Fig. 13 — zu Juglans bilinica Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Carya bilinica* Unger, Radoboj, p. 149, Taf. I, Fig. 13 — zu Juglans bilinica Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Carya bilinica* Unger, Syll. pl. foss., I, p. 39, Taf. XVII, Fig. 1—10 — zu Juglans bilinica Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Carya bilinica* Velenovsky, Vršović, p. 44, Taf. VIII, Fig. 1, 3, IX, Fig. 16 — zu Juglans bilinica Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- **Carya costata* Sternberg — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 383, Taf. XLII, Fig. 58, 59.
- **Carya costata* Sternberg — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 420, Taf. XLIV, Fig. 37.
- **Carya Heeri* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; wohl von Juglans Heeri Ett. zu trennen — H. Engelhardt (4), p. 389, Taf. XLIII, Fig. 5, 6.
- Carya minor* Sap. et Mar. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 138.

- Carya cf. olivaeformis* Nutt. *fossilis* Kink. — Tertiär, Deutschland, miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Menzel — G. Fliegel (2), p. 45.
- Carya tomentosa* Nutt. — Rezent; Vergleich mit *C. bilinica* Ung., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 117.
- Carya ungeri* Unger, Radoboj, p. 149, Taf. IV, Fig. 9 — zu *Juglans bilinica* Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Carya ungeri* Unger, Syll. pl. foss., I, p. 40, Taf. XVIII, Fig. 1—4 — zu *Juglans bilinica* Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Carya ventricosa* Bgt. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Carya ventricosa* Stbg. — Tertiär, Deutschland, miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Menzel — G. Fliegel (2), p. 45.
- Caryophyllus aromaticus* L. — Vergleich mit *Myrtophyllum caryophylloides* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 393.
- **Caryophyllus floribundus* Miq. — Quaternär, Java, Triterkschichten — J. Schuster (7), p. 26, Taf. I, Fig. 1—4.
- **Cassia alata* L. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Anatomie (Holz!); Verbr. — J. Schuster (8), p. 25, Taf. XIX, Fig. 157, 158, XXIV, Fig. 1—4.
- Cassia ambigua* Ett., Wien, p. 27, Taf. V, Fig. 9, 10, 13 — zu *C. lignitum* Unger — H. Engelhardt (2), p. 156 — H. Engelhardt (3), p. 681.
- **Cassia ambigua* Unger — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 160, Taf. II, Fig. 41.
- **Cassia ambigua* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. corymbosa* Lam. und *C. ruscifolia* Jacq. — H. Engelhardt (4), p. 400, Taf. XLIII, Fig. 44, 45.
- **Cassia ambigua* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 421, Taf. XLIV, Fig. 40.
- **Cassia berenices* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. laevigata* Willd. — H. Engelhardt (2), p. 156, Taf. VI, Fig. 23.
- **Cassia berenices* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. laevigata* Willd. — H. Engelhardt (4), p. 398, Taf. XLIII, Fig. 19.
- Cassia berenices* Unger — Vielleicht *C. hyperborea* hiermit zu vereinigen — H. Engelhardt (4), p. 398.
- Cassia chrysotricha* Collad. — Vergleich mit *C. lignitum*, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 681.
- Cassia chrysotricha* Collad. — Vergleich mit *C. lignitum* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 399.
- **Cassia cordifolia* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Indigofera cordifolia* Roth. — H. Engelhardt (4), p. 400, Taf. XLIII, Fig. 39.
- Cassia corymbosa* Lam. — Vergleich mit *C. ambigua* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 400.
- Cassia exaltata* DC. — Vergleich mit *C. pseudoglandulosa* Ett., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 682.
- **Cassia feroniae* Ett. — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. stipulacea* Ait. — H. Engelhardt (2), p. 168, Taf. V, Fig. 10.
- **Cassia feroniae* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 399, Taf. XLIII, Fig. 38.
- **Cassia feroniae* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 421, Taf. XLIV, Fig. 45.

- **Cassia Fischeri* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; vielleicht mit *C. berenices* zu vereinigen; Unterschied von *C. hyperborea* Unger — H. Engelhardt (4), p. 399, Taf. XLIII, Fig. 36.
- Cassia glandulosa* DC. — Vergleich mit *C. pseudoglandulosa* Ett., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 682.
- Cassia glandulosa* DC. — Vergleich mit *C. pseudoglandulosa* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 400.
- **Cassia hyperborea* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. berenices* Unger und *C. laevigata* Willd. — H. Engelhardt (4), p. 398, Taf. XLIII, Fig. 34.
- Cassia laevigata* Willd. — Vergleich mit *C. berenices* Unger und mit *C. hyperborea* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 398.
- Cassia laevigata* Willd. — Vergleich mit *C. berenices* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 156.
- **Cassia lignitum* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Synon. — H. Engelhardt (2), p. 155, Taf. II, Fig. 33.
- **Cassia lignitum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. chrysotricha* Collad. — H. Engelhardt (4), p. 399, Taf. XLIII, Fig. 35.
- **Cassia lignitum* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *C. chrysotricha* Coll. — H. Engelhardt (3), p. 681, Taf. II, Fig. 10.
- Cassia micranthera* DC. — Vergleich mit *C. phaseolites* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 155.
- Cassia micranthera* DC. — Vergleich mit *C. phaseolites* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 680.
- Cassia micranthera* DC. — Vergleich mit *C. phaseolites* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 399.
- Cassia pannonica* Ett., Tokay, Taf. IV, Fig. 7 — (?) zu *Podogonium lyellianum* Heer — H. Engelhardt (2), p. 155.
- **Cassia phaseolites* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. micranthera* DC. — H. Engelhardt (2), p. 155, Taf. II, Fig. 28, 29, 32.
- **Cassia phaseolites* Unger — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 164, Taf. IV, Fig. 17.
- **Cassia phaseolites* Unger — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 168, Taf. V, Fig. 3, 9, 11.
- **Cassia phaseolites* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. micranthera* DC. — H. Engelhardt (4), p. 399, Taf. XLIII, Fig. 37, 40.
- **Cassia phaseolites* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 421, Taf. XLIV, Fig. 42, 44.
- **Cassia phaseolites* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. micranthera* DC. — H. Engelhardt (3), p. 680, Taf. I, Fig. 16, 22, 24.
- **Cassia pseudoglandulosa* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. glandulosa* DC. — H. Engelhardt (4), p. 400, Taf. XLIII, Fig. 11.
- **Cassia pseudoglandulosa* Ett. — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. glandulosa* DC. und *C. Selovii* Don. — H. Engelhardt (3), p. 681, Taf. II, Fig. 19.
- Cassia ruscifolia* Jacq. — Vergleich mit *C. zephyri* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 164.

- Cassia ruscifolia* Jacq. — Vergleich mit *C. zephyri* Ett., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 681.
- Cassia ruscifolia* Jacq. — Vergleich mit *C. zephyri* Ett. und *C. ambigua* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 400.
- Cassia selovii* Don. — Vergleich mit *C. pseudoglandulosa* Ett., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 682.
- **Cassia stenophylla* Heer — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (3), p. 681, Taf. I, Fig. 17.
- Cassia stipulacea* Ait. — Vergleich mit *C. feroniae* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 168.
- **Cassia zephyri* Ett. — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. ruscifolia* Jacq. — H. Engelhardt (2), p. 164, Taf. IV, Fig. 14.
- **Cassia zephyri* Ett. — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. ruscifolia* Jacq. — H. Engelhardt (2), p. 168, Taf. V, Fig. 6.
- **Cassia zephyri* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. ruscifolia* Jacq. — H. Engelhardt (4), p. 399, Taf. XLIII, Fig. 41.
- **Cassia zephyri* Ett. — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. ruscifolia* Jacq. — H. Engelhardt (3), p. 681, Taf. II, Fig. 4.
- **Castanea atavia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. vesca* Gärt. — H. Engelhardt (4), p. 335, Taf. XXXVIII, Fig. 9.
- **Castanea atavia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 413, Taf. XLIII, Fig. 57.
- Castanea sativa* Mill. — Allgemeines über fossiles und rezentes Vorkommen — J. Nevole (1), p. 8—12, 1 Karte.
- Castanea vesca* Gärt. — Vergleich mit *C. atavia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 335.
- Castanea vesca* Gärt. — Quaternär, Schweiz; im Neolithicum (Bronzezeit) als prähistorisches Holz — E. Neuweiler (1), p. 185—187.
- Castanea cf. vesca* Gärt. — Tertiär, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 321.
- Castanea cf. vesca* Gärt. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 244.
- Castanea vulgaris* Lam. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 244.
- Castanopsis chrysophylloides* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 61.
- **Castanopsis Curtisii* King — Quaternär, Diluvial, Java, Lasem; Abb. — J. Schuster (8), p. 52, Taf. XXII, Fig. 1, 2.
- **Castanopsis Curtisii* King — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 10—12, Taf. I, Fig. 1—8, XXVI, Fig. 1—5.
- Casuarina equisetiformis* Forst. — Vergleich mit *C. sotszkiana* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 327.
- **Casuarina sotszkiana* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 145, Taf. I, Fig. 10.
- **Casuarina sotszkiana* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. equisetiformis* Forst. — H. Engelhardt (4), p. 326, Taf. XXXVII, Fig. 32, 33, 47.

- Casuarinites equisetiformis* Schlotheim, Petrefactenkunde, 1820, p. 397 — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — R. Kidston (3), p. 116 — W. J. Jongmans (2), p. 204.
- Casuarinites stellatus* Schl. — Ist *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 238, 244.
- **Caulinites digitatus* Watelet, Descr. pl. foss. du bass. de Paris, 1866, p. 81, Taf. XIX, Fig. 3, 5 — zu *Posidonia parisiensis* (Bgt.) Fritel; Abb. — P. H. Fritel (11), p. 27, 28, Textfig. 14.
- Caulinites formosus* Watelet, Descr. pl. foss. du bass. de Paris, 1866, p. 83, Taf. XXII, Fig. 1 — zu *Posidonia parisiensis* (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 27.
- Caulinites imbricatus* Watelet, Descr. pl. foss. du bass. de Paris, 1866, p. 80, Taf. XIX, Fig. 4 — zu *Posidonia parisiensis* (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 27.
- Caulinites indeterminatus* Ung., Genera et spec., 1850, p. 322 — zu *Posidonia parisiensis* (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 27.
- Caulinites inquirendus* Hollick, Bull. N. Y. Bot. Gard., Vol. III, 1904, p. 406, Taf. LXX, Fig. 3 — zu *Onoclea inquirenda* Hollick — E. W. Berry (32), p. 401, 402.
- Caulinites parisiensis* Bgt., Prodrôme, 1828, p. 115 — zu *Posidonia parisiensis* (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 27.
- Caulinites Wateleti* Bgt., in Watelet, Descr. pl. foss. du bass. de Paris, 1866, p. 82, Taf. XXI, Fig. 1 — zu *Posidonia parisiensis* (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 27.
- Caulopteris* — Allgemeine Bemerkungen; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 372, 413, 421—422.
- Caulopteris* — Unterschied von *Megaphyton* — R. Kidston (3), p. 91.
- Caulopteris* — Vergleich mit *Stipitopteris* spec., Karbon, Autun — F. Pelourde (7), p. 362, 363.
- Caulopteris anglica* Kidston — A. C. Seward (8), p. 421.
- **Caulopteris conchyliensis* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 112, 113, Taf. XI, Fig. 1, entre a et b.
- Caulopteris gigantea* Font. et White — Gehört zu *Ptychopteris* — A. C. Seward (8), p. 423, 424.
- Caulopteris gracilis* L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1835, p. 163, Taf. CXLI — zu *Stigmaria ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.
- Caulopteris Lesangeana* Schimper et Mougeot, Monogr., 1844, p. 67, Taf. XXXII — zu *Lesangeana Hasseloti* Mougeot — P. Fliche (7), p. 161.
- **Caulopteris parvisigillatus* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 113—115, Taf. X, Fig. 3.
- **Caulopteris peltigera* Lesq. — Vielleicht identisch mit *Psaronius infarctus* Unger; Abb. — A. C. Seward (8), p. 419, 420, 421—422, Fig. 298 A.
- Caulopteris Saportae* Ren. et Zeiller — A. C. Seward (8), p. 421.
- Caulopteris tessellata* Schimp. et Mougeot — Wahrscheinlich *Lycopodiaceae*; Trias! — A. C. Seward (8), p. 90, 91.
- Caulopteris tessellata* Schimp. et Mougeot, Monogr. pl. foss., 1844, p. 64, Taf. XXIX — zu *Lepidodendrites tessellata* Sch. et Moug. — P. Fliche (7), p. 144.
- Caulopteris Voltzii* Schimp. et Mougeot, Monogr. des pl. foss. du grès bigarré, 1844, p. 65 p. p., Taf. XXX, XXXI, Fig. 2 — zu *Lesangeana vogesiaca* Schimp. — P. Fliche (7), p. 163.

Caulopteris Voltzii Schimp. et Mougeot, Monogr. d. pl. foss. du grès bigarré, 1844, p. 65, p. p., Taf. XXXI, Fig. 1 — zu *Lesangeana Voltzii* Sch. —
— P. Fliche (7), p. 164.

Cecropia europaea Ett. — Vergleich mit *Ficus tiliæfolia* Al. Br.; wohl zu dieser
gehörig — H. Engelhardt (4), p. 339.

Cedar Cone Bibbins, John Hopkins Univ. Circ., Vol. XV, 1895, p. 19, Fig. F — zu
Cedrus Leei (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 411.

Cedroxylon — Vergleich mit *Geinitzia gracillima* Lesq. — E. C. Jeffrey (9),
p. 25.

Cedroxylon cavernosum (Cram.) Schenk, Öfversigt Kongl. Vet. Ak. Förhandl.,
1890, No. 1, p. 8 — zu *Protopiceoxylon extinctum* Goth. — W. Gothan (13),
p. 15.

**Cedroxylon Lebruni* Fliche *nov. spec.* — Trias, Frankreich, Meurthe et
Moselle; Anatomie; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 239–245, Taf. XXIII,
Fig. 6, 7, XXIV, Fig. 1, 2, 3.

Cedroxylon Ryedalense Conw. — Kreide, Senon, Schweden, Holmaudden —
A. Hennig (1), p. 43, 72.

Cedroxylon transiens Goth. — Anatomie; Vergleich mit *Protocedroxylon arau-*
carioides Goth. — W. Gothan (13), p. 30, 31.

Cedroxylon transiens Goth. — Anatomie; Vergleich mit *Protopiceoxylon*
extinctum Goth. — W. Gothan (13), p. 18.

Cedroxylon transiens Goth. — Anatomie; Vergleich mit *Thylloxyton irregulare*
Goth. — W. Gothan (13), p. 34, 35.

**Cedroxylon transiens* Goth. — Jura (obere), Spitzbergen, Wimansberg; Abb.;
Beschr.; Anatomie; Vergleich mit *Araucariopitys americana* Jeffer. —
W. Gothan (13), p. 38, 39, Taf. VI, Fig. 11–13.

Cedroxylon varollense Renault — Permkarbon, Autun; Ist ein gewöhnliches
Dadoxylon — W. Gothan (13), p. 22.

Cedroxylon spec. — Tertiär, Japan, Miike Coalfields; Vorl. Mitteil. — M. Yokoyama (4), p. 5.

Cedroxylon spec. Schröter, Fossile Hölzer aus der arktischen Zone, 1880, p. 9,
Fußnote 1; Schenk, Öfversigt Kgl. Sv. Vetensk. Akad. Förhandl., 1890,
No. 1, p. 10 — zu *Xenoxylon latiporosum* (Cram.) Gothan — W. Gothan (13),
p. 23.

Cedrus — Allgemeines über die verschiedenen fossilen „Arten“ mit Angabe der
Literatur — A. Lauby (7), p. 88–90.

Cedrus — Allgemeines; zum ersten Male aus Amerika erwähnt (*C. Leei* [Fontaine]
Berry) — E. W. Berry (35), p. 411.

Cedrus atlantica Manetti — Rezent; Abb.; Samenschuppen und Samen; Vergleich
mit *C. miocenica* Lauby, Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 90, 91,
Taf. IV, Fig. 1–17.

Cedrus Deodora Loud. — Anatomie; Vergleich der Harzgänge mit *Anomaloxylon*
magnoradiatum Goth., Jura, Spitzbergen — W. Gothan (13), p. 13, 14.

**Cedrus Deodora* Loud. — Rezent; Abb.; Samenschuppen und Samen; Vergleich
mit *C. miocenica* Lauby, Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 90, 91,
Taf. III, Fig. 10–12.

**Cedrus Libani* Barr. — Rezent; Abb.; Samenschuppen und Samen; Vergleich mit
C. miocenica Lauby, Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 90, 91,
Taf. V, Fig. 1–12.

**Cedrus miocenica* Lauby — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Abb.
— A. Lauby (7), p. 190, Taf. II, Fig. 9.

- **Cedrus miocenica* Lauby nov. spec. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Beschr.; Abb.; Schuppen und Samen; Vergleich mit *Cedrus Libani* Barr. usw. — A. Lauby (7), p. 88—91, Taf. I, Fig. 1—12, II, Fig. 1—6, III, Fig. 1—7.
- **Cedrus miocenica* Lauby — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Abb. — A. Lauby (7), p. 74, Taf. II, Fig. 7, 8.
- **Cedrus Leei* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Zapfen; Vergleich mit *C. lotharingica* Cornuel — E. W. Berry (35), p. 411—413, Taf. LXXVII, Fig. 4, 4a.
- **Cedrus lotharingica* Cornuel — Vergleich mit *C. Leei* (Fontaine) Berry, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 413.
- Celastrorphyllum* — Allgemeines; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 474, 475.
- **Celastrorphyllum acutidens* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Myrsinophyllum revissendum* Sap. — E. W. Berry (35), p. 478, 479, Taf. LXXXIX.
- **Celastrorphyllum acutidens* Fontaine — Unterschied von *C. albaedomus* Ward — E. W. Berry (35), p. 481.
- **Celastrorphyllum albaedomus* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Unterschied von *C. acutidens* Font., *C. Hunteri* Ward und *C. Brittonianum* Hollick — E. W. Berry (35), p. 480, 481, Taf. XC, Fig. 4.
- **Celastrorphyllum angustifolium* Newb., Fl. Amboy Clays, 1896, p. 100, Taf. XIV, Fig. 8—17 — zu *C. decurrens* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 176.
- **Celastrorphyllum Brittonianum* Hollick — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 479, 480, Taf. XC, Fig. 3.
- **Celastrorphyllum Brittonianum* Hollick — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 180, 181.
- **Celastrorphyllum Brittonianum* Hollick — Unterschied von *C. albaedomus* Ward — E. W. Berry (35), p. 481.
- **Celastrorphyllum Brittonianum* Hollick — Unterschied von *C. spatulatum* Newb. — E. W. Berry (36), p. 179, 180.
- **Celastrorphyllum brookense* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 305, Taf. CLVIII, Fig. 8, CLIX, Fig. 7; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 505, Taf. CX, Fig. 10 — zu *C. parvifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 476.
- **Celastrorphyllum crenatum* Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 178, Taf. XXII, Fig. 9, XXIII, Fig. 2.
- **Celastrorphyllum crenatum* Heer — Unterschied von *C. undulatum* Newb. — E. W. Berry (36), p. 176.
- **Celastrorphyllum cretaceum* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 177.
- **Celastrorphyllum decurrens* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 176, 177, Taf. XXII, Fig. 8.
- **Celastrorphyllum denticulatum* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 475, 476, Taf. XC, Fig. 1, 2.
- **Celastrorphyllum grandifolium* Newb. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 179, 180, Taf. XXIII, Fig. 1.

**Celastrophyllum Hunteri* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 480, Taf. XC, Fig. 5, 10, 11.

Celastrophyllum Hunteri Ward — Unterschied von *C. albaedomus* Ward — E. W. Berry (35), p. 481.

**Celastrophyllum latifolium* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 477, 478, Taf. XC, Fig. 6—9.

Celastrophyllum marylandicum Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 559, Taf. CXVI, Fig. 7 — zu *Plantaginopsis marylandica* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 456, 457.

**Celastrophyllum minus* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *C. robustum* Newb. und *C. spatulatum* Newb. — E. W. Berry (36), p. 173, 174, Taf. XXII, Fig. 3.

**Celastrophyllum myricoides* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Cornus Studeri* Heer — H. Engelhardt (4), p. 381, Taf. XLII, Fig. 11, 12.

**Celastrophyllum Newberryanum* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit der rezenten *Celastrus scandens* L. — E. W. Berry (36), p. 174, 175, Taf. XXII, Fig. 5—7.

Celastrophyllum Newberryanum Hollick — Vergleich mit *Elaeodendron marylandicum* Berry — E. W. Berry (24), p. 25.

Celastrophyllum obovatum Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 307, Taf. CLXXII, Fig. 9, 10; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 550, 560, Taf. CXV, Fig. 6, CXVII, Fig. 2, 3 — zu *C. latifolium* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 477.

Celastrophyllum obtusidens Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 305, Taf. CLVI, Fig. 5 — zu *C. acutidens* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 478.

Celastrophyllum parvifolium (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 476.

Celastrophyllum proteoides Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 304, Taf. CXLVI, Fig. 5 — zu *Thinnfeldia granulata* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 304.

Celastrophyllum pulchrum Ward, 1899, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 706, Taf. CLXXI, Fig. 3, 4 — zu *C. acutidens* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 478.

Celastrophyllum ? saliciforme Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 494, Taf. CVIII, Fig. 7 — zu *C. Hunteri* Ward — E. W. Berry (35), p. 480.

**Celastrophyllum spatulatum* Newb. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Literatur; Verbr.; Beschr.; Unterschied von *C. Brittonianum* Hollick — E. W. Berry (36), p. 178, 179, Taf. XXII, Fig. 4.

Celastrophyllum tenuinerve Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 306, Taf. CLXXII, Fig. 2 — zu *C. latifolium* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 477.

Celastrophyllum undulatum Newberry — Kreide, Nordamerika, Black Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 198.

Celastrophyllum undulatum Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr.; Unterschied von *C. crenatum* Heer — E. W. Berry (36), p. 175, 176.

- **Celastrus acherontis* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. empleurifolius* Eckl. et Zeyh. — H. Engelhardt (4), p. 380, Taf. XLII, Fig. 3.
- Celastrus andromedae* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. empleurifolius* Eckl. et Zeyh. — H. Engelhardt (4), p. 379, Taf. XLII, Fig. 2.
- Celastrus arctica* Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 407, 408.
- **Celastrus arctica* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 172, 173, Taf. XXV, Fig. 1—5.
- Celastrus arctica* Heer — Vielleicht zu *Dewalquea* — E. W. Berry (15) p. 35, 36.
- Celastrus Bruckmanni* Al. Br. — Tertiär, Miocän, Richmond Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Celastrus Bruckmanni* Al. Br. — Unterschied von *V. reticulatum* Al. Br. — H. Engelhardt (4), p. 372.
- Celastrus buxifolius* L. — Vergleich mit *Ilex stenophylla* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 384.
- Celastrus cassinoides* Hérit. — Vergleich mit *C. endymionis* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 153.
- Celastrus concinnus* Heer — Vergleich mit *C. elaeus* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 153.
- Celastrus coriaceus* Guill. — Vergleich mit *C. persei* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 379.
- Celastrus cymosa* Sol. — Vergleich mit *C. protogaeus* Ett., Tertiär, Bosnien, — H. Engelhardt (2), p. 159.
- Celastrus Dalongia* Fried. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Beschr. — A. Lauby (7), p. 123.
- **Celastrus doljensis* Pilar — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. empleurifolius* Eckl. et Zeyh. — H. Engelhardt (2), p. 153, Taf. II, Fig. 21.
- **Celastrus dubius* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. triginus* DC. — H. Engelhardt (4), p. 381, Taf. XLII, Fig. 8.
- Celastrus cf. dubius* Unger — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Beschr.; Literatur — P. Menzel (3), p. 184.
- **Celastrus elaeus* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *C. concinnus* Heer — H. Engelhardt (2), p. 153, Taf. II, Fig. 19, 20.
- **Celastrus elaeus* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. myrtifolius* L. — H. Engelhardt (4), p. 380, Taf. XLII, Fig. 4, 5.
- Celastrus empleurifolius* Eckl. et Zeyh. — Vergleich mit *C. andromedae* Unger und *C. acherontis* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 380.
- Celastrus empleurifolius* Eckl. et Zeyh. — Vergleich mit *C. doljensis* Pilar, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 153.
- **Celastrus endymionis* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. cassinoides* Hérit. und *C. stylozus* Wall. — H. Engelhardt (2), p. 153, Taf. II, Fig. 23.

- **Celastrus europaeus* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. myrtifolius* L. — H. Engelhardt (4), p. 380, Taf. XLII, Fig. 6, 7.
- Celastrus moroi* Mass. — Vergleich mit *Ilex stenophylla* Unger — H. Engelhardt (4), p. 384.
- Celastrus myrtifolius* L. — Vergleich mit *C. europaeus* Unger und *C. elaeagnus* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 380.
- **Celastrus oreophilus* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; vielleicht mit *C. pachyphyllus* Ett. zu vereinigen — H. Engelhardt (4), p. 381, Taf. XLII, Fig. 9.
- **Celastrus pachyphyllus* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; vielleicht mit *C. oreophilus* Unger zu vereinigen; Vergleich mit *C. pterocarpus* DC. — H. Engelhardt (4), p. 381, Taf. XLII, Fig. 10.
- **Celastrus persei* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. coriaceus* Guill. — H. Engelhardt (4), p. 379, Taf. XLII, Fig. 1.
- **Celastrus protogaeus* Ett. — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. rigidus* Thunb. und *C. cymosa* Sol. — H. Engelhardt (2), p. 159, Taf. II, Fig. 42.
- Celastrus pterocarpus* DC. — Vergleich mit *C. pachyphyllus* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 381.
- Celastrus rigidus* Thunb. — Vergleich mit *C. protogaeus* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 159.
- Celastrus scandens* L. — Rezent; Vergleich mit *Celastrum Newberryanum* Hollick, Raritan-Formation — E. W. Berry (36), p. 174.
- Celastrus stylozus* Wall. — Vergleich mit *C. endymionis* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 153.
- Celtis caucasica* Willd. — Rezent; Vergleich mit *C. trachytica* Ett., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 81.
- Celtis trachytica* Ett. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Vergleich mit *C. caucasica* Willd. — A. Lauby (7), p. 81.
- Celastrus triginus* DC. — Vergleich mit *C. dubius* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 381.
- Cenococcum geophilum* Fr. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 131, 135.
- Cephalanthus occidentalis* L. — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 339.
- Cephalopteris* — Neuer Name für *Cephalotheca*, Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277, 278.
- Cephalopteris affinis* Nath. — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Cephalopteris major* Nath. — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Cephalopteris mirabilis* Nath. — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Cephalotaxopsis* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Verbr.; Übersicht einiger fossilen Taxaceae; Beschreibung der Arten aus der Potomac-Formation — E. W. Berry (16), p. 298—300 — E. W. Berry (35), 374—377, Karte, Textfig. 12.
- **Cephalotaxopsis brevifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Taxites* — E. W. Berry (16), p. 300 — E. W. Berry (35), p. 379, Taf. LX, Fig. 2.

- **Cephalotaxopsis magnifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Beschreibung der Epidermis; Vergleich mit *Cephalotaxus* — E. W. Berry (16), p. 299, 300 — E. W. Berry (35), p. 377–379, Taf. LX, Fig. 1, Textfig. 13.
- Cephalotaxopsis microphylla* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 238, Taf. CVIII, Fig. 5, CIX, Fig. 9 — zu *C. brevifolia* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 300 — E. W. Berry (35), p. 379.
- Cephalotaxopsis ramosa* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 237, Taf. CIV, Fig. 2, 3, CVI, Fig. 2, 4, CVII, Fig. 3, CVIII, Fig. 2; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 258 (?), Taf. LXVIII, Fig. 5–7 (?) (non p. 311, Taf. LXXIII, Fig. 8 = *Oleandra*, und p. 547 = *Nageiopsis angustifolia*) — zu *Cephalotaxopsis magnifolia* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 299 — E. W. Berry (35), p. 377.
- Cephalotaxopsis ramosa* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. LVIII, 1906, p. 547 — zu *Nageiopsis angustifolia* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 299 — E. W. Berry (35), p. 377, 389.
- Cephalotaxopsis ramosa* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. LVIII, 1906, p. 311, Taf. LXXIII, Fig. 8 — zu *Oleandra* — E. W. Berry (16), p. 299 — E. W. Berry (35), p. 377.
- Cephalotaxopsis ? rhytidodes* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 258, Taf. LXVIII, Fig. 8 — ? zu *C. magnifolia* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 299 — E. W. Berry (35), p. 377.
- Cephalotaxopsis species* Fontaine, in Diller and Stanton, Bull. Geol. Surv. Amer., Vol. V, 1894, p. 450 — (?) zu *C. magnifolia* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 299 — E. W. Berry (35), p. 377.
- Cephalotaxospermum* Berry *nov. genus* — Kreide, Nordamerika, Black Creek-Formation, North Carolina; Frucht; Beschr.; Vergleich mit *Podocarpus* und *Cephalotaxus* — E. W. Berry (25), p. 186.
- Cephalotaxospermum carolinianum* Berry *nov. species* — Kreide, Nordamerika, Black Creek-Formation, North Carolina; Beschr.; Verbr.; Unterschieden von den bis jetzt zu *Taxaceae* gerechneten fossilen Früchten; vielleicht zu *Tumion carolinianum* Berry gehörig — E. W. Berry (25), p. 187, 188.
- Cephalotaxus* — Vergleich mit *Cephalotaxopsis magnifolia* Fontaine, Kreide, Nordamerika — E. W. Berry (16), p. 299, 300 — E. W. Berry (35), p. 377, 378.
- Cephalotaxus* — Vergleich mit *Cephalotaxospermum*, Kreide, North Carolina — E. W. Berry (25), p. 187.
- Cephalotheca* — Allgemeines; Vergleich mit *Psilophyton*, *Sphenopteris condrusorum* Crép., *Filicites lineatus* Baily — A. C. Seward (8), p. 29, 537.
- Cephalotheca affinis* Nath., Zur oberdevon. Flora d. Bären-Insel, Sv. Vet. Ak. Handl., XXXVI, 1902, No. 3 — zu *Cephalopteris affinis* Nath. — A. G. Nathorst (12), p. 277, 278 (Fußnote).
- Cephalotheca major* Nath., Zur oberdevon. Flora d. Bären-Insel, Sv. Vet. Ak. Handl., XXXVI, 1902, No. 3 — zu *Cephalopteris major* Nath. — A. G. Nathorst (12), p. 277, 278 (Fußnote).
- Cephalotheca mirabilis* Nath., Zur oberdevon. Flora d. Bären-Insel, Sv. Vet. Ak. Handl., XXXVI, 1902, No. 3 — zu *Cephalopteris mirabilis* Nath. — A. G. Nathorst (12), p. 277, 278 (Fußnote).
- **Cephalotheca mirabilis* Nath. — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 536, 537, Fig. 355 A, B.

- Cephalotheca mirabilis* Nath. — Devon, Frankreich, Psilopytonschieben von Ancenis — E. Bureau et L. Bureau (3), p. 647.
- **Cephalotheca mirabilis* Nath. — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr., Literatur; Vergleich mit Alciornopteris; wird als Pteridosperm betrachtet — E. Bureau (2), p. 20—25, Taf. IV, Fig. 30—32.
- Cerataulus* — Bestimmungstabelle; Abb. und Beschr.; Synon.; Verbreitung der verschiedenen Arten — A. Forti (5), p. 1258—1272, Taf. I, II.
- **Cerataulus levis* (H. L. Sm.) Grun. — Beschr.; Abb.; Synon.; Verbr. — A. Forti (5), p. 1262—1268, Taf. I, Fig. 5, 12, 14, 15, 16, 18—20, 22—24, Taf. II, Fig. 5, 6, 10, 11, 12, 13, 15, 17—23.
- **Cerataulus orbicularis* Forti nov. spec. — Beschr.; Abb.; Verbr. — A. Forti (5), p. 1268, 1269, 1301, Taf. I, Fig. 6—11, II, Fig. 2.
- **Cerataulus polymorphus* Grun. — Beschr.; Abb.; Synon.; Verbr. — A. Forti (5), p. 1260—1262, Taf. I, Fig. 1, 2, 4, II, Fig. 1.
- **Cerataulus thermalis* (Menegh.) Ralfs — Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — A. Forti (5), p. 1269—1271, Taf. I, Fig. 13, 17, 21, 25, II, Fig. 4, 7, 8.
- Ceratoneis antiqua* M. Per. et F. Hér. — Vergleich, vielleicht identisch mit Achnanthes antiqua Lauby — A. Lauby (7), p. 196.
- Ceratonia septimontana* Wess. et. Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit C. siliqua L. — H. Engelhardt (4), p. 397, Taf. XLIII, Fig. 20.
- Ceratonia siliqua* L. — Vergleich mit C. septimontana Wess. et Web., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 397.
- Ceratopetalum arbutifolium* Cunn. — Vergleich mit C. haeringianum Ett. und C. radobojanum Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 375.
- Ceratopetalum gummiferum* Sm. — Vergleich mit C. haeringianum Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 375.
- **Ceratopetalum haeringianum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit C. gummiferum Sm. und C. arbutifolium Cunn. — H. Engelhardt (4), p. 375, Taf. XLI, Fig. 37, 38.
- **Ceratopetalum radobojanum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit C. arbutifolium Cunn. — H. Engelhardt (4), p. 375, Taf. XLI, Fig. 48.
- Ceratophyllum demersum* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 126, 134.
- Ceratophyllum demersum* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Ceratophyllum demersum* L. *apiculatum* Cham. et Schlecht. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Ceratophyllum submersum* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 126, 134.
- Ceratozamia* — Stipulae; Vergleich mit Archaeopteris — A. C. Seward (8), p. 565.
- Cercocarpus antiquus* Lesq. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60, 62.
- Cercocarpus betulaefolius* Nuttall — Tertiär, Nordamerika, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 337.
- Chaetocladus plumula* Whitfield — Palaeozoic (Trenton), Wisconsin, Platteville; Literatur — E. E. Teller (1), p. 186.

- Chaetomorpha ? prima* Whitfield — Palaeozoic (Trenton), Wisconsin, Platteville; Literatur — E. E. Teller (1), p. 186.
- Chamaecyparites Hardtii* Ettingsh., Flora v. Haring, 1852 — zu *Sequoia Tournali* (Bgt.) Sap. — P. H. Fritel (11), p. 25.
- Chara* — Quaternär bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 213.
- Chara* — Quaternär bei Salem — W. Schmidle (2), p. 251.
- Chara Brongniarti* Hébert, Bull. Soc. Géol. France, Série 2, Vol. XII, 1855, p. 700 (non A. Braun in Unger) — zu *Chara sparnacensis* Watelet — P. H. Fritel (11), p. 10.
- Chara Dutemplei* Watelet — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Literatur — P. H. Fritel (11), p. 11.
- Chara helicteres* Bgt. — Sparnacien, Bassin de Paris; Synon.; Beschr.; nach Watelet ist die Pflanze damals nicht wiedergefunden — P. H. Fritel (11), p. 10.
- **Chara laevigata* Upton *nov. spec.* — Jura, Forest Marble, Tarlton, Gloucestershire; Abb.; Beschr. — C. Upton (1), p. 237, 239, Taf. XXVII.
- Chara onerata* Watelet — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Literatur — P. H. Fritel (11), p. 11.
- Chara sparnacensis* Watelet — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Synon.; — P. H. Fritel (11), p. 10.
- Characeae* — Kurze Übersicht über fossile Formen — M. C. Stopes (3), p. 163, 164.
- Cheilanthites crenatus* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 248 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Cheilanthites denticulatus* F. A. Römer, 1839 (non [Bgt.] Göpp.), Verst. d. Norddeutsch. Oolithen.-Geb., Nachtrag, p. 9, Taf. XVII, Fig. 1a — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.
- Cheilanthites Göpperti* Dunker, 1844, Norddeutsch. Wälderthon, Programm der höheren Gewerbschule in Cassel, 1843—1844, p. 6 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.
- Cheilanthites Höninghausi* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 244 — Ist *Crossothea Höninghausi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- Cheilanthites irregularis* Göpp., Syst. fil. foss., 1836, p. 247 — zu *Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 9.
- Cheilanthites Mantelli* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 231 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.
- Cheilanthites obtusilobus* Göpp., Syst. fil. foss., 1836, p. 246 — zu *Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 9.
- Cheirolepis gracilis* (Old. et Morr.) Feistm. — Vergleich mit *Lycopodites falcatus* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 84.
- **Cheirolepis latus* A. P. Brown *nov. spec.* — Trias, Norristown Shales, Pennsylvania; Beschr.; Abb. — A. P. Brown (1), p. 20, Taf. V.
- Cheirolepis muensteri* Schenk — Trias, Norristown Shales, Pennsylvania; Beschr. — A. P. Brown (1), p. 20.
- Cheirolepis setosus* Phill. — Vergleich mit *Sphenolepidium species*, Jura, China, Dzungaria — A. C. Seward (14), p. 56.
- Cheirostrobos* — Allgemeines; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit *Sphenophyllum*, *Lepidodendron* und *Pseudobornia*; auch mit *Tmesipteris* — A. C. Seward (8), p. 7—12, 14, 15, 21, 24, Fig. 117A, B.
- Chelepteris Lesangeana* Corda, Beitr. z. Fl. der Vorw., 1845, Taf. XXXIII, XXXIV — zu *Lesangeana Hasseloti* Mougeot — P. Fliche (7), p. 161.
- Chelepteris vogesiaca* Schimper, Traité, I, 1869, p. 702, Taf. LI, Fig. 1, 3 — zu *Lesangeana vogesiaca* Schimper — P. Fliche (7), p. 163.

- Chelepteris Voltzii* Schimper, Traité, I, 1869, p. 703, Taf. XXXI, Fig. 1 — zu *Lesangeana Voltzii* Sch. — P. Fliche (7), p. 164.
- Chiropteris* — Vergleich mit *Ophioglossum* trifft nicht zu — A. C. Seward (8), p. 431.
- Chiropteris spatulata* Knowlton, 1907, Smiths. Misc. Coll., Vol. L, Pt. I, p. 114 — zu *Sagenopteris elliptica* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 287.
- Chiropteris spatulata* Newberry, 1891, Amer. Journ. Sci., (III), Vol. XLI, p. 199, Taf. XIV, Fig. 1, 2 — zu *Sagenopteris elliptica* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 287.
- Chiropteris spatulata* Newberry — Wahrscheinlich zu *Sagenopteris* — A. C. Seward (8), p. 431.
- Chiropteris Williamsii* Newberry — A. C. Seward (8), p. 431.
- **Chiropteris Zeilleri* Seward — Abb. — A. C. Seward (8), p. 431, Fig. 303.
- Chondrites* Sternberg — Allgemeines; wahrscheinlich *Algae* — P. Fliche (7), p. 27, 28.
- Chondrites flexuosus* Newberry — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (36), p. 63.
- Chondrites plumosus* Kidston — Ist *Bythotrephes plumosa* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 4.
- Chondrites prodromus* Heer — Vergleich mit und Unterschied von *Ch. subprodromus* Fliche — P. Fliche (7), p. 28, 29.
- Chondrites simplex* Kidston — Ist *Bythotrephes simplex* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 1.
- **Chondrites subprodromus* Fliche *nov. spec.* — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Ch. prodromus* Heer; nicht wahrscheinlich, daß es sich um Kriechspuren handelt — P. Fliche (7), p. 28, 29, Taf. I, Fig. 4.
- Chondrites Targioni* Kidston, Report on fossil plants, Trans. Roy. Soc. Edinb., XXX, 1883, p. 548 — zu *Bythotrephes gracilis* Hall — W. J. Jongmans (2), p. 3.
- Chondrophyllum* — Vergleich mit *Populophyllum reniforme* Fontaine, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 461.
- Chondrophyllum Nordenskioldi* Berry, Bull. Torrey Club, XXXIV, 1907, p. 198, Taf. XIII, Fig. 1 — zu *Pistia Nordenskioldi* (Heer) Berry — E. W. Berry (25), p. 189.
- Chondrophyllum Nordenskioldi* Heer, Fl. Foss. Arct., II, 2, 1874, p. 114, Taf. XXX, Fig. 4b, XXXII, Fig. 11, 12 — zu *Pistia Nordenskioldi* (Heer) Berry — E. W. Berry (25), p. 189.
- Chondrophyllum obovatum* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 218.
- Chondrophyllum reticulatum* Hollick — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 218, 219.
- Chorda* — Rezent; Vergleich mit *Chordites* Fliche — P. Fliche (7), p. 49—51.
- Chordites* Fliche *nov. gen.* — Trias, Frankreich; *Phaeophyceae*; Beschr.; Vergleich mit *Chorda* — P. Fliche (7), p. 48—50.
- **Chordites Lebruni* Fliche *nov. spec.* — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Chorda* — P. Fliche (7), p. 50, 51, Taf. IV, Fig. 1.
- **Chorionopteris gleichenioides* Corda — Karbon, Radnitz, in *Sphaerosideriten*; Abb. der Sori; Zusammenhang mit *Calopteris dubia* Corda — B. Kubart (3), p. 1041—1043, Taf. I, Fig. 1, 2.

- Chorionopteris gleichenioides* Corda — Möglichkeit einer Verwandtschaft mit Hydropterideae — A. C. Seward (8), p. 476.
- Chorisia speciosa* St. Hil. — Vergleich mit *Bombax chorisiaefolium* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 377.
- **Chrysodium lanzaeanum* Gardn. et Ett. — Eocän, Bournemouth; Abb.; Vergleich mit Polypodiaceae — A. C. Seward (8), p. 350, 379, Fig. 261 A, A'.
- Chrysophyllum argenteum* Jacq. — Vergleich mit *C. sagorianum* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 371.
- **Chrysophyllum sagorianum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. argenteum* Jacq. — H. Engelhardt (4), p. 371, Taf. XLI, Fig. 32.
- **Cinchonidium bilanicum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (5), p. 417, Taf. XLIV, Fig. 10.
- **Cinchonidium randiaefolium* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 360, Taf. XL, Fig. 29.
- **Cinchonidium titanum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Rudgea macrophylla* Benth. — H. Engelhardt (4), p. 360, Taf. XL, Fig. 31.
- **Cingularia* — Allgemeines; Abb. und Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 199, 200, 273, 279, 357—361, Fig. 224, 325—331.
- Cingularia* — Vergleich mit den Ähren vom Typus *Volkmannia pseudosessilis* Grand'Eury — W. J. Jongmans (2), p. 321.
- Cingularia* — Vergleich mit *Huttonia* — W. J. Jongmans (2), p. 353.
- Cingularia* — Vergleich mit *Macrostachya Hauchecornei* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 352.
- **Cingularia typica* Weiss — Abb.; Beschr.; Vork.; Blätter (nach Schuster); hierzu soll nach Schuster *Equisetites Kidstoni* Zal. gehören (vgl. p. 24); Ährenstand (vgl. p. 277); u. a. auch in Belgien gefunden (Kidston) — W. J. Jongmans (2), p. 199, 200, 357—361, Fig. 325—331.
- Cingularia typica* Weiss — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.: Charbonnage Belle et Bonne, Charbonnage du Levant du Flénu — R. Kidston (3), p. 128.
- Cingularia typica* Weiss — Unterschied von *Sphenasterophyllites* — W. J. Jongmans (2), p. 269.
- Cingularia typica* Weiss — Vergleich mit *Calamites paleaceus* Stur — R. Kidston (3), p. 113.
- Cingularia typica* Weiss *var. major* und *var. minor* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 361.
- **Cinnamomum Buchi* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. polymorphum*, *C. spectabile* und dem rezenten *C. camphora* N. ab E. — H. Engelhardt (4), p. 353, 354, Taf. XL, Fig. 4.
- Cinnamomum Buchi* Heer — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 322.
- Cinnamomum Buchi* Heer — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 246.
- Cinnamomum Buchi* Heer — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Niederdrove; determ. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.
- Cinnamomum Buchi* Heer — Tertiär, Frankreich, Oligocän, Malzieu — A. Lauby (7), p. 125.
- Cinnamomum cf. Buchi* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 416.

- Cinnamomum Burmanni* Bl. — Vergleich mit *C. sezannense*, Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 416.
- Cinnamomum camphora* N. ab E. — Vergleich mit *C. polymorphum* Al. Br., *C. Buchi* Heer und *C. spectabile* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 353.
- Cinnamomum culilawan* N. ab E. — Vergleich mit *C. sezannense*, Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 416.
- Cinnamomum eucalyptoides* N. ab E. — Vergleich mit *C. rosmässleri* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 162.
- Cinnamomum Heerii* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Cinnamomum Heeri* Lesq. — Unterschied von *Malapoenna horrellensis* Berry — E. W. Berry (25), p. 199.
- Cinnamomum iners* Reinw. — Vergleich mit *C. Rossmässleri* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 355.
- Cinnamomum intermedium* Berry, Ann. Rept. State Geol. (New Jersey) for 1905 (1906), p. 139, Taf. XX, Fig. 2—6; Berry, Bull. Torrey Club, Vol. XXXIII, 1906, p. 179, Taf. VII, Fig. 3, 4 — zu *C. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 150.
- Cinnamomum intermedium* Hollick, U. S. Geol. Surv., Mon. L, 1907, p. 74, Taf. XXIX, Fig. 7, XXX, Fig. 1, 2 — zu *C. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 150.
- Cinnamomum intermedium* Newberry — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Cinnamomum intermedium* Newberry — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 27.
- Cinnamomum intermedium* Newberry (non Ettingshausen) — zu *C. Newberryi* Berry nom. nov.; aus Prioritätsgründen — E. W. Berry (32), p. 420, Fußnote.
- Cinnamomum intermedium* Newberry (non Ettingshausen), Fl. Amboy Clays, 1896, p. 89, Taf. XXIX, Fig. 1—8, 10 — zu *C. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 150.
- Cinnamomum intermedium* Smith, Geol. coastal plain in Ala., 1894, p. 348 (nomen nudum) — zu *C. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 150.
- Cinnamomum lanceolatum* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Malzieu — A. Lauby (7), p. 125.
- Cinnamomum lanceolatum* Heer — Vergleich mit *C. sezannense* Wat. — H. Engelhardt (5), p. 416.
- **Cinnamomum lanceolatum* Unger — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 158, Taf. II, Fig. 49, III, Fig. 6, 14.
- **Cinnamomum lanceolatum* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. zeylanicum* N. ab E. — H. Engelhardt (2), p. 149, Taf. II, Fig. 6.
- **Cinnamomum lanceolatum* Unger — Tertiär, Bosnien, Janjici; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 169, Taf. V, Fig. 13.
- Cinnamomum lanceolatum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. salicifolium* Staub; Vergleich mit *C. zeylanicum* N. ab E. — H. Engelhardt (4), p. 351, Taf. XL, Fig. 20.
- Cinnamomum lanceolatum* Unger — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Niederröve; determ. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.
- Cinnamomum lanceolatum* Unger — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.

- Cinnamomum lanceolatum* Unger — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 246.
- **Cinnamomum lanceolatum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 415, Taf. XLIV, Fig. 23.
- **Cinnamomum lanceolatum* Unger — Unterschied von *Litsaea dermatophyllon* Weber, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 350.
- Cinnamomum membranaceum* (Lesq.) Hollick — Unterschied von *Myrica cinnamomifolia* Newb. — E. W. Berry (36), p. 107.
- Cinnamomum Newberryi* Berry nom. nov. — Neuer Name für *C. intermedium* Newberry (not Ettingsh.) — E. W. Berry (32), p. 423, Fußnote.
- **Cinnamomum Newberryi* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 150, 151, Taf. XVI, Fig. 3.
- Cinnamomum ovale* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Malzieu — A. Lauby (7), p. 125.
- Cinnamomum ovale* Saporta — Vergleich mit *C. Scheuchzeri* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 148.
- Cinnamomum pedunculatum* N. ab E. — Vergleich mit *C. Scheuchzeri* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 149.
- Cinnamomum pedunculatum* N. ab E. — Vergleich mit *C. Scheuchzeri* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 352.
- **Cinnamomum polymorphum* Al. Br. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. zeylanicum* N. ab E. — H. Engelhardt (2), p. 149, Taf. II, Fig. 3, VI, Fig. 17.
- **Cinnamomum polymorphum* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. Buchi*, *C. spectabile* und dem rezenten *C. camphora* N. ab E. — H. Engelhardt (4), p. 352, 353, 354, Taf. XL, Fig. 2, 3.
- Cinnamomum polymorphum* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 415.
- Cinnamomum polymorphum* Al. Br. — Vergleich mit *C. sezannense* Wat. — H. Engelhardt (5), p. 416.
- Cinnamomum polymorphum* Heer var. *camphoraefolium* Sap. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Malzieu — A. Lauby (7), p. 125.
- **Cinnamomum prototypum* Conw. — Abb. — A. C. Seward (9), p. 65, Fig. 8.
- Cinnamomum Roßmäßleri* Heer — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. zeylanicum* N. ab E. und *C. eucalyptoides* N. ab E. — H. Engelhardt (2), p. 162, Taf. IV, Fig. 4.
- Cinnamomum Roßmäßleri* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. zeylanicum* N. ab E. und *C. iners* Reinw. — H. Engelhardt (4), p. 354, Taf. XL, Fig. 7, 8.
- Cinnamomum Roßmäßleri* Heer — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Nieder-Drove; determ. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.
- Cinnamomum Roßmäßleri* Heer — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 322.
- **Cinnamomum Roßmäßleri* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; die Form *foliis lanceolata-oblongis* — H. Engelhardt (5), p. 415, Taf. XLIV, Fig. 22.
- Cinnamomum Roßmäßleri* Heer — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 31, 32, Taf. VI, Fig. 1, 2.
- Cinnamomum Roßmäßleri* Heer var. *b. foliis lanceolata-oblongis* — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 245.

Cinnamomum salicifolium Staub — Unterschied von *C. lanceolatum* Unger — H. Engelhardt (4), p. 352.

**Cinnamomum Scheuchzeri* Heer — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 158, Taf. II, Fig. 43.

**Cinnamomum Scheuchzeri* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. ovale* Sap. und *C. sextianum* Sap. und dem rezenten *C. pedunculatum* N. ab E. — H. Engelhardt (2), p. 148, Taf. I, Fig. 31, 32, II, Fig. 5, VI, Fig. 14—16, 19, 20.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Tertiär, Bosnien, Breza — H. Engelhardt (2), p. 166.

**Cinnamomum Scheuchzeri* Heer — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 162, Taf. IV, Fig. 5.

**Cinnamomum Scheuchzeri* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. pedunculatum* N. ab E. — H. Engelhardt (4), p. 352, Taf. XXXIX, Fig. 39, XL, Fig. 1.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Nieder-Drove; determ. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 245, 246.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Malzieu — A. Lauby (7), p. 125.

Cinnamomum! Scheuchzeri? Heer — Tertiär, Eocän, Susanville, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60.

**Cinnamomum Scheuchzeri* Heer — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 32, Taf. VI, Fig. 3.

Cinnamomum Scheuchzeri Heer — Vergleich mit *C. subrotundum* Al. Br., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 149.

Cinnamomum sextianum Saporta — Vergleich mit *C. Scheuchzeri* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 149.

Cinnamomum sezannense Hollick, Bull. Torrey Club, Vol. XXI, 1894, p. 53, Taf. CLXXX, Fig. 5, 7; Ann. Rept. N. Y. State Mus., 55th, 1903, p. A 50 (1901) — zu *C. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 150.

**Cinnamomum sezannense* Wat. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. lanceolatum* Heer und *C. polymorphum* Al. Br., sowie mit dem rezenten *C. culilawan* Nees und *C. Burmanni* Bl. — H. Engelhardt (5), p. 416, Taf. XLIV, Fig. 26.

**Cinnamomum spectabile* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. polymorphum* Al. Br., *C. Buchi* Heer und dem rezenten *C. camphora* N. ab E. — H. Engelhardt (4), p. 353, 354, Taf. XL, Fig. 5, 10.

Cinnamomum spectabile Heer — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Verbr. — A. Lauby (7), p. 191.

**Cinnamomum subrotundum* Al. Br. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *C. Scheuchzeri* Heer — H. Engelhardt (2), p. 149, Taf. VI, Fig. 18.

Cinnamomum zeylanicum N. ab E. — Vergleich mit *C. lanceolatum* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 352.

Cinnamomum zeylanicum N. ab E. — Vergleich mit *C. polymorphum* Al. Br. und *C. lanceolatum* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 149.

Cinnamomum zeylanicum N. ab E. — Vergleich mit *C. Roßmäßleri* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 355.

- Cinnamomum zeylanicum* N. ab E. — Vergleich mit *C. Roßmäßleri* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 162.
- Cissites* — Allgemeines; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 481, 482.
- Cissites acuminatus* Lesq. — Vergleich mit *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 415.
- Cissites acuminatus* Lesq. — Vergleich mit *Hedera cecilensis* Berry — E. W. Berry (24), p. 28.
- Cissites crispus* Velen.? — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 186, 187.
- Cissites crispus* Velen. — Vergleich mit *Populophyllum minutum* Ward, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 460.
- Cissites dentato-lobatus* Lesq. — Vergleich mit *C. formosus* Heer — E. W. Berry (36), p. 186.
- Cissites formosus* Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *C. parvifolius* Berry, *C. dentato-lobatus* Lesq., *Cissus vitifolia* Velen. — E. W. Berry (36), p. 185, 186.
- Cissites formosus* Heer — Vergleich mit *C. parvifolius* (Fontaine) Berry, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 483.
- Cissites formosus* Heer *var. magothiensis* Berry *nov. var.* — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Beschr. — E. W. Berry (24), p. 25.
- Cissites Harkerianus* Lesq. — Vergleich mit *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 415.
- Cissites Harkerianus* Lesq. — Vergleich mit *Hedera cecilensis* Berry — E. W. Berry (24), p. 28.
- Cissites Heerii* Lesq. — Vergleich mit *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 415.
- Cissites obtusilobus* Saporta, 1894, Fl. Foss. Port., 1894, p. 190, Taf. XXXIV, Fig. 12, 13 (non Lesquereux, 1892) — zu *C. parvifolius* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 482, 483.
- Cissites obtusus* Lesquereux, Eighthth. Ann. Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. (Hayden), 1874 (1876), p. 354 — zu *Araliopsis cretacea salisburiaefolia* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (32), p. 416.
- **Cissites parvifolius* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *C. formosus* Heer und *Cissus vitifolia* Velen. — E. W. Berry (35), p. 482, 483, Taf. XCI, XCII.
- Cissites parvifolius* (Fontaine) Berry — Vergleich mit *C. formosus* Heer — E. W. Berry (36), p. 186.
- Cissites salisburiaefolius* Lesquereux — Vergleich mit *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 415.
- Cissites salisburiaefolius* Lesquereux, Cret. and Tert. Fl., 1883, p. 66; Lesquereux, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XVII, 1892, p. 164 — zu *Araliopsis cretacea salisburiaefolia* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (32), p. 416.
- Cissites salisburiaefolius* Ward, Nineteenth Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 707, Taf. CLXXI, Fig. 5 — zu *Araliopsis cretacea salisburiaefolia* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (32), p. 417.
- Cissus capensis* Willd. — Rezent; Vergleich mit *C. primaeva* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 124.
- Cissus primaeva* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Synon.; Beschr.; Vergleich mit *C. tomentosa* Lam. und *C. capensis* Willd. (Afrika) — A. Lauby (7), p. 123, 124.
- Cissus tomentosa* Lam. — Rezent; Vergleich mit *C. primaeva* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 124.

Cissus vitifolia Velen. — Vergleich mit *Cissites formosus* Heer — E. W. Berry (36), p. 186.

Cissus vitifolia Velen. — Vergleich mit *Cissites parvifolius* (Fontaine) Berry, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 483.

**Citrophyllum aligera* (Lesq.) Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *Ficus bumelioides* Ett. und *F. mudgei* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 169, 170, Taf. XXI, Fig. 1—8.

Cladiscothallus — W. J. Jongmans (2), p. 5.

Cladophlebis — Allgemeines; Beschr.; Vergleich mit *Neuropteris*; Systematische Stellung; Verbr. — P. Fliche (3), p. 75—77.

Cladophlebis — Allgemeines; meist unsicherer systematischer Stellung, einige vielleicht mit *Osmundaceae* verwandt — A. C. Seward (8), p. 343—346, 579, 580.

Cladophlebis — Allgemeines; verschiedene Arten werden von verschiedenen Forschern zu *Osmundaceae*, *Schizaeaceae* oder *Polypodiaceae* gerechnet; Verbr. — E. W. Berry (31), p. 308—310 — E. W. Berry (35), p. 239 bis 242.

Cladophlebis acuta Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 74, Taf. V, Fig. 7, VII, Fig. 6, X, Fig. 6, 7, XI, Fig. 7, 8, CLXVI, Fig. 5; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 538, Taf. CXIV, Fig. 3. 4 — zu *C. virginensis* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 320 — E. W. Berry (35), p. 248, 249.

Cladophlebis acuta angustifolia Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 539, Taf. CXIV, Fig. 5 — zu *C. virginensis* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 320 — E. W. Berry (35), p. 249.

Cladophlebis alata Fontaine — Vergleich mit *C. crenata* Font., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 67.

Cladophlebis alata Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 77, Taf. XIX, Fig. 5; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 229, 480, 510, 544, 557, Taf. LXV, Fig. 17—21 — zu *C. Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243, 244.

Cladophlebis Albertsii Dunker — A. C. Seward (8), p. 344.

**Cladophlebis Albertsii* Dunker — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (31), p. 310—312 — E. W. Berry (35), p. 252—254, Taf. XXXII, Fig. 3, 4.

Cladophlebis Albertsii Dunker — Unterschied von *C. virginensis* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 321 — E. W. Berry (35), p. 249.

Cladophlebis Albertsii Dunker — Vergleich mit *C. denticulata* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 669.

Cladophlebis Albertsii Dunker — Vergleich mit *Dryopterites macrocarpa* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 261.

Cladophlebis brevipennis Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 81, Taf. XXXVI, Fig. 1 — zu *C. rotundata* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 317, 318 — E. W. Berry (35), p. 247, 248.

**Cladophlebis Browniana* Dunker — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; wahrscheinlich von Zeiller's Specimina aus Peru verschieden — E. W. Berry (31), p. 312—314 — E. W. Berry (35), p. 243—246, Taf. XXIX, Fig. 1, 2.

**Cladophlebis cf. Browniana* Dunker — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 13, Taf. II, Fig. 6, III, Fig. 7.

- Cladophlebis Brownii* Seward — Vergleich mit *Klukia exilis* Phill. — A. C. Seward (8), p. 349.
- **Cladophlebis crenata* Fontaine — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. alata* Font. — H. H. Thomas (7), p. 67, Taf. III, Fig. 9—11.
- Cladophlebis crenata* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 75, Taf. IX, Fig. 7—9, X, Fig. 1, 2, XIII, Fig. 1—3, XIX, Fig. 7, XX, Fig. 6; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 547 — zu *C. Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243, 244.
- Cladophlebis constricta* Fontaine — Vergleich mit *Raphaelia diamensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 44.
- **Cladophlebis constricta* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Pecopteris arctica* Heer, *P. Andersoniana* Heer, *P. hyperborea* Heer und *Alethopteris cycadina* Schenk — E. W. Berry (31), p. 314, 315 — E. W. Berry (35), p. 246, 247, Taf. XXIX, Fig. 3.
- **Cladophlebis densifolia* Fontaine *var. stricta* Fliche *nov. var.* — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr.; Synon. — P. Fliche (7), p. 89—91, Taf. IX, Fig. 1.
- **Cladophlebis denticulata* Bgt. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit verschiedenen fertilen Fragmenten, welche Ähnlichkeit mit den sterilen Blättern haben — A. C. Seward (8), p. 332, 335, 343—346, Fig. 256 A, 257, 258.
- **Cladophlebis denticulata* Bgt. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Verbr.; Unterschied von *C. nebbensis* Bgt., *Todites Williamsoni* Bgt.; Vergleich mit *Pteris frigida* Heer, *Alethopteris Medlicottiana* Old. und mehreren *Cladophlebis*-arten — A. C. Seward (12), p. 668—670, Taf. II, Fig. 31—36, 38, VI, Fig. 8, 9, VIII, Fig. 29.
- Cladophlebis denticulata* Bgt. — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 535, 558.
- **Cladophlebis denticulata* Bgt. — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 63, Taf. II, Fig. 10—12.
- **Cladophlebis denticulata* Bgt. — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 5, 6, Taf. I, Fig. 1, 1a.
- Cladophlebis denticulata* Bgt. — Unterschied von *C. haiburnensis* L. et H. — H. H. Thomas (7), p. 65.
- Cladophlebis denticulata* Bgt. — Unterschied von *C. kamenkensis* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 66.
- Cladophlebis denticulata* Bgt. — Unterschied von *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 341.
- Cladophlebis denticulata* Bgt. — Vergleich mit *C. (Todites) Williamsoni var. tenuicaulis* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 69.
- Cladophlebis denticulata* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 71, Taf. IV, Fig. 2, VII, Fig. 7 (non Nathorst) — zu *C. Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 311 — E. W. Berry (35), p. 252, 253.
- **Cladophlebis denticulata* Bgt. *var. punctata* Thomas *var. nov.* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. nebbensis* und *C. hirta* Möller — H. H. Thomas (7), p. 64, Taf. II, Fig. 13, 13a.
- **Cladophlebis distans* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (31), p. 315, 316 — E. W. Berry (35), p. 258, 259, Taf. XXXII, Fig. 5, 6.

Cladophlebis Dunkeri Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 510, 538 — zu *C. Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318 — E. W. Berry (35), p. 255.

Cladophlebis Dunkeri Seward — Vergleich mit *Klukia exilis* Phill. — A. C. Seward (8), p. 349.

Cladophlebis Dunkeri ? Seward, Fl. Wealdienne de Bernissart, Mém. Musée d'hist. nat. Belgique, 1900, p. 24, Taf. III, Fig. 35—40, 43—46, 51, 52 — zu *C. Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (35), p. 255.

Cladophlebis Dunkeri Seward, Wealden Flora, Pt. I, 1894, p. 100, Taf. VII, Fig. 3 — zu *C. Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318 — E. W. Berry (35), p. 255.

Cladophlebis falcata Fontaine — Unterschied von *C. kamenkensis* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 67.

Cladophlebis falcata Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 72, Taf. IV, Fig. 8, V, Fig. 1—6, VI, Fig. 7, VII, Fig. 1, 2; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 227, 280, 511, 548, Taf. LXV, Fig. 12—14, CXI, Fig. 6 — zu *C. virginensis* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 320 — E. W. Berry (35), p. 248, 249.

Cladophlebis falcata Knowlton, in Diller, Bull. Geol. Soc. Amer., Vol. XIX, 1908, p. 386 — zu *C. virginensis* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 320 — E. W. Berry (35), p. 249.

Cladophlebis falcata montanensis Fontaine — Unterschied von *C. kamenkensis* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 67.

Cladophlebis falcata montanensis Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 291, Taf. LXXI, Fig. 14—20 — zu *C. virginensis* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 320 — E. W. Berry (35), p. 249.

Cladophlebis frigida Heer — Vergleich mit *C. denticulata* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 669.

**Cladophlebis Gaillardoti* Bgt. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Synon.; Beschr.; Vork.; viele Bemerkungen zur Synonymie — P. Fliche (7), p. 77—86, Taf. VIII, Fig. 1, 1a, 2.

Cladophlebis haiburnensis L. et H. — Jura, Großbritannien, Marske Quarry, Yorkshire — G. F. Lane et T. Saunders (1), p. 15, 16.

Cladophlebis haiburnensis L. et H. — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 535, 558.

**Cladophlebis haiburnensis* L. et H. — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. kamenkensis* Thomas, *C. denticulata* Bgt., *C. nebbensis*, *Asplenium spectabile* Heer — H. H. Thomas (7), p. 65, Taf. III, Fig. 4—6a.

**Cladophlebis haiburnensis* L. et H. — Jura, Sibirien, Ceremhova-Becken, Balagansk-District, Gouvernement Irkutsk; Abb.; Beschr.; auch Abbildung eines Teiles des Originals von L. et H.; Unterschied von *C. denticulata*; Vergleich mit *Asplenium whitbiense* var. *tenue* Heer, *A. spectabile* Heer, *C. nebbensis* Bgt., *C. vaccensis* Font., *Thiunfeldia* (?) *haiburnensis* Rac., *Todites Williamsoni* Bgt., *C. Roesserti* Presl — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 14—18, Textfig. 1, Taf. I, II, Fig. 7, 8, III.

**Cladophlebis haiburnensis* L. et H. — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 6, Taf. I, Fig. 2, 2a, 3.

Cladophlebis hirta Möller — Unterschied von *C. denticulata* Bgt. var. *punctata* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 64.

Cladophlebis Huttoni Dunker (Ward) — Vergleich mit *C. Nalivkini* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 68.

- Cladophlebis inaequiloba* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 80, Taf. XXV, Fig. 8; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 510 — zu *C. Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243, 244.
- Cladophlebis inclinata* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 76, Taf. X, Fig. 3, 4, XX, Fig. 8 — zu *C. Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 311 — E. W. Berry (35), p. 252, 253.
- Cladophlebis inclinata* Fontaine, in Diller and Stanton, Bull. Geol. Soc. Amer., Vol. V, 1894, p. 450 — zu *C. Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 244.
- Cladophlebis inclinata* Fontaine, in Diller and Stanton, Bull. Geol. Soc. Amer., Vol. V, 1894, p. 450; Fontaine, in Stanton, Bull. 133, U. S. Geol. Surv., 1896, p. 15 — zu *C. parva* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 316 — E. W. Berry (35), p. 250.
- **Cladophlebis kamenkensis* Thomas *nov. spec.* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. denticulata* Bgt., *C. nebbensis*, *C. haiburnensis* L. et H., *C. falcata* Font., *C. falcata montanensis* Font., *C. Roesserti*, *Todites Williamsoni*; Vergleich mit *C. Raciborski* — H. H. Thomas (7), p. 66, 67, Taf. III, Fig. 1—3.
- Cladophlebis kamenkensis* Thomas — Unterschied von *C. haiburnensis* L. et H. — H. H. Thomas (7), p. 65, 67.
- Cladophlebis koraiensis* Yabe — Vergleich mit *Klukia exilis* Phill. — A. C. Seward (8), p. 349.
- Cladophlebis latifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 69, Taf. III, Fig. 1, VI, Fig. 4 — zu *C. constricta* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 314 — E. W. Berry (35), p. 246.
- **Cladophlebis linnaeaefolia* Bunb. — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *C. rhombifolius* Font. — P. Fliche (7), p. 87—89, Taf. VII, Fig. 1.
- Cladophlebis lobifolia* Phillips — Jura, Großbritannien, Marske Quarry, Yorkshire — G. F. Lane et T. Saunders (1), p. 16.
- **Cladophlebis lobifolia* Phillips — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 64, 65, Taf. II, Fig. 14, 14a, 14b.
- Cladophlebis lobifolia* Phillips — Mit *Aphlebien* — A. C. Seward (8), p. 529.
- **Cladophlebis lobifolia* Phillips — Wegen der Sporenform zu einer neuen Gattung: *Eboracia lobifolia* (Phill.) Thomas — H. H. Thomas (6), p. 387, 388, Textfig.
- Cladophlebis longipennis* Seward — Unterschied von *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (12), p. 668.
- Cladophlebis longipennis* Seward — Vergleich mit *Gleichenites Mölleri* Barth. — C. T. Bartholin (1), p. 14.
- **Cladophlebis Nalivkini* Thomas *nov. spec.* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. Huttoni* Dunker, *Asplenium Nauckhoffianum* Heer, *Sphenopteris?* de Geeri Nathorst, *Thinnfeldia arctica* Heer — H. H. Thomas (7), p. 68, 69, Taf. III, Fig. 7, 7a, 8.
- Cladophlebis Nathorsti* Yokoyama, Journ. Coll. Sc. Univ. Japan, Vol. VII, Pt. II — Wahrscheinlich zu *C. denticulata* Bgt. gehörig — A. C. Seward (12), p. 670.
- Cladophlebis Nathorsti* Yokoyama — Verwandt mit *C. virginensis* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 321 — E. W. Berry (35), p. 250.
- Cladophlebis nebbensis* Bartholin, Bot. Tidsk. Kjøbenhavn, Vol. XVIII, Heft I, 1892, Taf. VII; Möller, Lunds Univ. Arsskrift, Vol. XXXVIII, No. 5, 1902,

- Taf. III — Vergleich; vielleicht identisch mit Cl. cf. haiburnensis L. et H., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 671.
- Cladophlebis nebbensis* Bgt. — Unterschied von C. denticulata Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 669.
- Cladophlebis nebbensis* Bgt. — Unterschied von C. haiburnensis L. et H. — H. H. Thomas (7), p. 65.
- Cladophlebis nebbensis* Bgt. — Unterschied von C. kamenkensis Thomas — H. H. Thomas (7), p. 66.
- Cladophlebis nebbensis* Bgt. — Vergleich mit C. denticulata Bgt. var. punctata. Thomas — H. H. Thomas (7), p. 64.
- Cladophlebis nebbensis* Bgt. — Vergleich mit C. haiburnensis L. et H. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 16.
- Cladophlebis nebbensis* Bgt. — Vergleich mit C. (Todites) Williamsoni var. tenuicaulis Thomas — H. H. Thomas (7), p. 69.
- Cladophlebis nebbensis* E. Geinitz, Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg, Jahrg. XXXVI, 1882, p. 50 — zu Weichselia reticulata S. et. W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2.
- Cladophlebis oblongifolia* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 74 (pars), Taf. VII, Fig. 5 (non Fig. 3, 4) — zu C. Browniana (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243.
- Cladophlebis oblongifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 74, (pars), Taf. VII, Fig. 3, 4 (non Fig. 5) — zu C. virginensis Fontaine — E. W. Berry (31), p. 320 — E. W. Berry (35), p. 249.
- Cladophlebis pachyphylla* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 80, Taf. XXV, Fig. 9 — zu C. Albertsii (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 311, 312 — E. W. Berry (35), p. 252, 254.
- **Cladophlebis parva* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (31), p. 316, 317 — E. W. Berry (35), p. 250–252, Taf. XXVIII, Fig. 1, 2, XXX, XXXI.
- Cladophlebis petiolata* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 80, Taf. XXII, Fig. 8 — zu C. Browniana (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243.
- Cladophlebis Raciborskii* Zeiller — Vergleich mit und Unterschied von C. kamenkensis Thomas — H. H. Thomas (7), p. 67.
- Cladophlebis remota* Presl — Trias, Madagascar — R. Zeiller (8), p. 232, 234.
- Cladophlebis rhombifolia* Fontaine var. *rarinervis* Fontaine — Trias, Frankreich, Haute Saône; Beschr.; Synon.; Vork. — P. Fliche (7), p. 86, 87.
- Cladophlebis Roesserti* Presl — Unterschied von C. kamenkensis Thomas — H. H. Thomas (7), p. 66.
- Cladophlebis Roesserti* Presl — Vergleich mit Cladophlebis haiburnensis L. et H. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 17.
- Cladophlebis Roesserti* Presl — Wahrscheinlich eine Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 343.
- Cladophlebis Roesserti groenlandica* Hartz, Medal. Grönl., Vol. XIX, 1896 — Ähnlich C. denticulata Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 670.
- Cladophlebis Roesserti* Schenk — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Cladophlebis rotundata* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (31), p. 317, 318 — E. W. Berry (35), p. 247, 248.
- **Cladophlebis cf. Roylei* Arber — Permkarbon, New South Wales, Sydney Harbour Colliery; Abb.; Beschr. — W. S. Dun (2), p. 616, 617, Taf. XLIX.

- Cladophlebis socialis* (Heer) Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Synon. — E. W. Berry (32), p. 409, 410.
- Cladophlebis solida* Raciborski, Flora Kopalna, Pamiet. Akad. Umiejetnosci, 1894, Taf. XXIV, Fig. 10—13 — Sehr ähnlich *Todites Williamsoni* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 668.
- Cladophlebis sphenopteroides* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 79, Taf. XXI, Fig. 4 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.
- Cladophlebis sphenopteroides* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 519 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.
- ? *Cladophlebis sphenopteroides* Penhallow, 1905, Summary Geol. Surv. Canada, 1904, p. 9 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.
- Cladophlebis Stewartiana* Hartz, Medal. Grönl., Vol. XIX, 1896 — Ähnlich *C. denticulata* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 670.
- **Cladophlebis Unger* (Dunker) Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Dryopteris montanense* (Font.) Knowlton — E. W. Berry (31), p. 318—320 — E. W. Berry (35), p. 255—258, Taf. XXXII, Fig. 1, 2.
- Cladophlebis vaccensis* Fontaine — Vergleich mit *C. haiburnensis* L. et H. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 16.
- Cladophlebis vaccensis* Ward — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 535, 558.
- **Cladophlebis vaccensis* Ward — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 6, 7, Taf. I, Fig. 4, 4a.
- Cladophlebis vaccensis* Ward — Vergleich mit *C. (Todites) Williamsoni* var. *tenuicaulis* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 69.
- **Cladophlebis virginensis* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *C. Albertsii* Bgt.; Vergleich mit *C. Nathorsti* Yokoyama — E. W. Berry (31), p. 320, 321 — E. W. Berry (35), p. 248—250, Taf. XXIX, Fig. 4—6.
- Cladophlebis virginensis* Fontaine, Potomac-Flora, 1889, p. 70, Taf. III, Fig. 3 bis 8, IV, Fig. 1, 4 — zu *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 340.
- Cladophlebis virginensis* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 512, Taf. CXI, Fig. 7 — zu *C. constricta* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 314 — E. W. Berry (35), p. 246.
- **Cladophlebis (Todites) Williamsoni* var. *tenuicaulis* Thomas nov. var. — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. denticulata*, *Todites Williamsoni*, *C. nebbensis* Br., *Asplenium whitbyense* — H. H. Thomas (7), p. 69, Taf. III, Fig. 12, 12a.
- **Cladophlebis whitbiensis* Bgt. — Jura, Ussuriland (Ostasien), an den Flüssen Počicheta und Pesčanka; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 7, Taf. I, Fig. 5, 5a, 5b.
- Cladophlebis whitbiensis* Grigoriew, Bull. Com. Géol. St. Pétersbourg, Vol. XIX, 1900 — zu *C. denticulata* Bgt. — H. H. Thomas (7), p. 50.
- Cladophlebis whitbiensis* Heer — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 535, 558.
- **Cladophlebis species cf. distans* Heer — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 671, Taf. VII, Fig. 16.

- **Cladophlebis species cf. haiburnensis* L. et H. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Asplenium spectabile* Heer und *C. nebbensis* Bgt. von Bornholm — A. C. Seward (12), p. 670, 671, Taf. II, Fig. 30.
- **Cladophlebis species (nov. spec.?) cf. Coniopteris arguta* L. et H. — Jura, Peru, Huallanca; Abb.; Beschr. — H. Salfeld (6), p. 214, Taf. III, Fig. 4.
- Cladophlebis species* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 77, Taf. X, Fig. 5, 8, XX, Fig. 7 — zu *C. Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 311, 312 — E. W. Berry (35), p. 252, 254.
- Cladophlebis species* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 77, Taf. XV, Fig. 6, XIX, Fig. 3 — zu *C. Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 311, 312 — E. W. Berry (35), p. 252, 254.
- Cladophlebis species* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 78, Taf. XIX, Fig. 2 — zu *C. Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243.
- Cladophlebis species* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 81, Taf. XXVI, Fig. 15 — zu *C. parva* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 316 — E. W. Berry (35), p. 250.
- **Cladophlebis species* — Jura, China, Dzungaria; Vergleich mit *Asplenium Rösserti* Heer bei Schenk und *Cl. nebbensis* Bgt. bei Nathorst — A. C. Seward (14), p. 44, 45, Taf. II, Fig. 27.
- **Cladophlebis species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Coniopteris arguta* L. et H. spec. — A. C. Seward (12), p. 671, Taf. III, Fig. 47.
- **Cladophlebis species* — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 8, Taf. I, Fig. 6, 6a.
- **Cladophlebis species* — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 91, 92, Taf. VI, Fig. 2.
- Cladotheca* Halle — Vergleich der Sporangien mit *Todites Williamsoni* Bgt.; Unterschied von *Osmundaceae* — H. H. Thomas (6), p. 386.
- **Cladotheca undans* (L. et H.) Halle nov. gen. — Jura, Großbritannien; Abb.; Beschr.; gehört zum Typus *Cladophlebis denticulata*; Fertile Exemplare; Bau und Stellung der Sporangien; Vergleich mit *Senftenbergia*; Vergleich mit *Schizaeaceae*, *Marattiaceae* und *Osmundaceae* — Th. G. Halle (7), p. 1—10, 1 Textfig., 2 Taf.
- Cladoxyleae* — Allgemeines; Anatomie verschiedener Arten [vgl. Solms-Laubach, H. zu (1) und Solms-Laubach, H. zu (2)] — P. Bertrand (20), p. 506—509.
- Cladoxylon* — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 48, 49.
- **Cladoxylon Kidstoni* Solms — Culm, Berwickshire, Edron Church; Abb.; Beschr.; Anatomie — H. zu Solms-Laubach (2), p. 537—542, Taf. III, Fig. 5, 7, 11, 13.
- Cladoxylon mirabile* Unger — Anatomie; Vergleich mit *Clepsydraxis antiqua* Unger var. *exigua* — P. Bertrand (14), p. 10, 11.
- Clasterosporium eocenicum* Fritel et Viguier — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Literatur; in Rhizomen von *Equisetum stellare* Pomel — P. H. Fritel (11), p. 14.
- Clathrophyllum* — Allgemeines; Beschr.; Blätter, welche anfangs zu den Farnen gerechnet wurden, jedoch nicht zu diesen gehören; höchstwahrscheinlich mit *Cordaiteae* verwandt, besser jedoch vorläufig als *incertae sedis* zu betrachten; Vergleich mit *Poacites*, *Rhizocaulon vetus* Saporta — P. Fliche (7), p. 246—248.

- **Clathrophyllum Meriani* Heer — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle, Vosges; Abb.; Beschr.; Literatur; Vork. — P. Fliche (7), p. 248, 249, Taf. XXV, Fig. 1, 2.
- Clathropodium Sarlatense* Sap. — Unterschied von Cycadeoidea Fabre-Tonnerrei Lignier nov. spec. — O. Lignier (11), p. 71.
- Clathropodium Trigeri* (Bgt. mns.) Sap. — Unterschied von Cycadeoidea Fabre-Tonnerrei Lignier nov. spec. — O. Lignier (11), p. 71, 72.
- **Clathropteris egyptiaca* Seward — Abb.; Beschr.; Nubian Sandstone, Edfu — A. C. Seward (8), p. 389, Fig. 286.
- **Clathropteris meniscioides* Bgt. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit Dictyophyllum; Rhizopteris cruciata gehört vielleicht hierzu als Rhizom; Verbr. — A. C. Seward (8), p. 386—388, Fig. 285.
- **Clathropteris meniscioides* Bgt. — Jura (Lias), Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit C. platyphylla Zeiller — H. H. Thomas (7), p. 55, Taf. VIII, Fig. 1.
- Clathropteris meniscioides* Bgt. — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 47.
- Clathropteris meniscioides* Bgt. — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Clathropteris platyphylla* Bgt. — Identisch mit C. meniscioides Bgt. — A. C. Seward (8), p. 387.
- Clathropteris platyphylla* Bgt. var. *expansa* Grigoriew, Bull. Com. Géol. St. Pétersbourg, Vol. XIX, 1900 — zu C. meniscioides Br. — H. H. Thomas (7), p. 50.
- Clathropteris platyphylla* Zeiller — Vergleich mit C. meniscioides Bgt. — H. H. Thomas (7), p. 55.
- Clathropteris whitbyensis* Nath. — zu Dictyophyllum rugosum L. et H. — A. C. Seward (8), p. 383.
- **Cleistanthus myrianthus* Kurz — Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 17, Taf. IX, Fig. 58—62.
- **Clematis Vitalba* L. — Tertiär, Pliocän, Niederlande, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 264, Taf. I, Fig. 1.
- **Clepsydropsis* — Anatomie; Beschreibung der primären Blattstiele von C. antiqua Unger und var. exigua, sowie der sekundären Blattstiele — P. Bertrand (14), p. 2—18, Taf. I, Fig. 1—6, II, Fig. 11—17, 19, III, Fig. 20.
- Clepsydropsis* — Anatomie; einfache Form der Zygopterideae mit nur einer Reihe von Pinnae auf jeder Seite der Hauptrachis — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 470, 473.
- Clepsydropsis* — Anatomie; Unterschied von Metaclepsydropsis duplex Will. — W. T. Gordon (9), p. 167, 181, 182, 187.
- Clepsydropsis* — Anatomie; Unterschied von Metaclepsydropsis paradoxa Unger — P. Bertrand (14), p. 22, 23.
- **Clepsydropsis* — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Asterochlaena — P. Bertrand (16), p. 22, 28, 47—51, 52, 53, 54, 55, 58, Fig. 6.
- Clepsydropsis* — Anatomie; Vergleich mit Diplolabis Römeri Solms — W. T. Gordon (8), p. 727, 730, 731, 732.
- Clepsydropsis* — Darf nicht, wie P. Bertrand es tut, zu Cladoxylon gezogen werden — H. zu Solms-Laubach (2), p. 540—542.
- **Clepsydropsis antiqua* Unger — Anatomie; Primäre Blattstiele; Vergleich mit C. kirgisica Stenzel — P. Bertrand (14), p. 5—8, Taf. I, Fig. 6, II, Fig. 17, III, Fig. 20, Textfig. 1, 2.
- **Clepsydropsis antiqua* Unger — Anatomie; Vergleich mit Metaclepsydropsis — A. C. Seward (8), p. 444, 446, 449, 450, Fig. 308 A.

- Clepsydropsis antiqua* Unger — Anatomie; Vergleich mit *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 178.
- Clepsydropsis antiqua* Unger — Unterschied von *C. antiqua* Unger var. *exigua* — P. Bertrand (14), p. 9, 11.
- **Clepsydropsis antiqua* Unger var. *exigua* — Anatomie; Primäre Blattstiele; Vergleich mit *Cladoxylon mirabile* Unger und *Schizoxylon taeniatum* Unger; Unterschied von *C. antiqua* Unger — P. Bertrand (14), p. 9—12, Taf. I, Fig. 1—3, II, Fig. 16.
- Clepsydropsis kirgisica* Stenzel — Anatomie; Vergleich, vielleicht identisch mit *C. antiqua* Unger; es existiert jedoch kein einziges Präparat von dieser Art — P. Bertrand (14), p. 8.
- Clepsydropsis spec.* Renault, Bass. houill. et perm. d'Autun et d'Epinac, 1896. — zu *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 182.
- **Cloughtonia rugosa* Halle nov. gen. et spec. — Jura, Großbritannien, Cloughton Wyhe; Abb.; Beschr.; Ähnlichkeit mit Blumenblättern; können vielleicht aus den Blütenregionen der höchsten Gymnospermen stammen; Vergleich mit *Cycadolepis Jenkinsiana* Tate sp. und mit *Stipulae* von *Marattiaceae*, von diesen letzteren sind sie ganz gewiß verschieden — Th. G. Halle (5), p. 1—6, 2 Taf.
- **Coccoloba acutangula* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. longifolia* Link — H. Engelhardt (4), p. 344, 345, Taf. XXXIX, Fig. 10.
- Coccoloba longifolia* Link — Vergleich mit *C. acutangula* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 345.
- Cocconeis californica* Grun. forma *subcontinua* Grun. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Vork. — A. Lauby (9), p. 100, 101.
- Cocconeis lineata* Ehr. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 101.
- Cocconeis lineata* Ehr. var. *euglypta* Grun. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 101.
- Cocconeis placentula* Ehr. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 101.
- Cocculus latifolius* Sap. et Mar. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 138.
- Cocculus latifolius* Sap. et Mar. — Vergleich mit *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 187.
- Codonophyton epiphyticum* Nath. — Devon, Bäreninsel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Codonospermum* — Unterschied von *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 208.
- Codonothea* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 151, 152.
- Coenopterideae* — Umfaßt *Botryoptereae* und *Zygoptereae*; Abb. und Beschr. der verschiedenen Formen — A. C. Seward (8), p. 365, 432—472, 526.
- Colpoxylon* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 262.
- Colpoxylon* — Vergleich mit der Anatomie der Infloreszenzachse von *Welwitschia mirabilis* — M. G. Sykes (5), p. 194, 220.
- Colutea coronilloides* Heer, Fl. foss. arct., Vol. VI, Abt. II, 1882, p. 100 — zu *Leguminosites coronilloides* Heer — E. W. Berry (36), p. 153, 154.
- **Colutea macrophylla* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. Salteri* Heer — H. Engelhardt (4), p. 395, Taf. XLIII, Fig. 21.

- Colutea primordialis* Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur — E. W. Berry (24), p. 24 — E. W. Berry (32), p. 407.
- **Colutea primordialis* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 156, Taf. XX, Fig. 4.
- Colutea Salteri* Heer — Vergleich mit *C. macrophylla* Heer — H. Engelhardt (4), p. 395.
- Comarum palustre* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 127, 134.
- **Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. *nov. spec.* — Karbon, Frankreich, Stéphanien, Grand Croix, Loire; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit vielen anderen Samen, besonders mit *Ptychotesta* und *Hexapterospermum* — C. E. Bertrand (8), p. 187—212, Taf. XI.
- Comptonia acutiloba* Bgt., Prodrôme, p. 143, 209 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Comptonia acutiloba* Unger, Gen. et species pl. foss., p. 393 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Comptonia acutiloba* Unger, Sotzka, p. 162, Taf. XXIX, Fig. 6—8 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Comptonia antiqua* Nilsson — Vergleich mit *C. microphylla* (Heer) Berry — E. W. Berry (36), p. 110.
- Comptonia microphylla* (Heer) Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit der rezenten *C. peregrina* (L.) Coulter und mit *C. antiqua* Nilsson — E. W. Berry (36), p. 108—110.
- Comptonia peregrina* (L.) Coulter — Rezent; Vergleich mit *C. microphylla* (Heer) Berry, Raritan-Formation — E. W. Berry (36), p. 109.
- **Comptonia Schrankii* (Sternb.) Berry — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Synon. — P. H. Fritel (12), p. 699, Taf. XII, Fig. 4, 5.
- Condylites squamatus* This. Dyer, Geol. Magaz., IX, 1872 — Gehört zu *Palaeocyparis secernenda* Sap. — J. Schuster (11), p. 49.
- Confervites Braunianus* Schenk — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Confervites debilis* Heer — Vergleich mit *C. wieseckiensis* Engelh. — H. Engelhardt (5), p. 411.
- Confervites fissus* Dunker, 1844, Programm d. höheren Gewerbeschule in Cassel, 1843—1844, p. 5 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.
- Confervites fissus* Dunker, 1846, Monogr. d. Norddeutsch. Wealdenbildung., p. 1, Taf. I, Fig. 1 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.
- **Confervites wieseckiensis* Engelhardt *nov. species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. debilis* Heer — H. Engelhardt (5), p. 411, Taf. XLIII, Fig. 28.
- Coniferae* — Allgemeines — M. C. Stopes (3), p. 86—92.
- Coniferae* — Allgemeines; Das Aussterben so vieler Coniferen in früheren Zeiten steht wohl damit in Zusammenhang, daß sie leicht durch Schädigungen getötet werden und auch leichter von schädlichen Pflanzen und Tieren befallen werden als Dikotyledonae, auch sind sie offenbar weniger imstande einmal erhaltene Schädigungen wieder auszubessern — P. Groom (1), p. 263—268.

- Coniferae* — Allgemeines; Heterophyllie bei fossilen Formen, *Voltzia heterophylla*, *Palissya sphenolepis* usw., viel allgemeiner als jetzt; ein neuerdings entdecktes Beispiel bei einer rezenten Form liefert *Taiwania cryptomeroides* Hayata — W. Gothan (7), p. 493, 494.
- Coniferae* — Allgemeines; Systematische Übersicht, mit Berücksichtigung der palaeobotanischen Befunde; Geologische Verbreitung der größeren Gruppen; Anatomie der Hölzer; hält im allgemeinen die Abietoideae für die jüngste Gruppe; Phylogenie — F. Vierhapper (1), p. 1—56.
- Coniferae* — Allgemeines über Anatomie fossiler Hölzer; verschiedene Typen und Gruppen — P. H. Fritel et R. Viguiet (5), p. 297—299.
- **Coniferae* — Allgemeines über die Bestimmungen der Hölzer; die Tüpfelung wird als unzureichend betrachtet. — J. W. Bailey (2), p. 317—323, Taf. XXVI.
- Coniferae* — Allgemeine Übersicht über die geologische Verbreitung, speziell über die Arten aus dem Eozän — P. H. Fritel et R. Viguiet (4), p. 67—69.
- **Coniferae* — Allgemeines über die rezenten und fossilen Formen; geologische Verbreitung der einzelnen Gruppen — W. Gothan (21), p. 385—394, 11 Fig.
- Coniferae* — Allgemeines über Xerophyllie und Microphyllie; auch einige fossile Formen werden zum Vergleich herangezogen — R. H. Compton (2), p. 100—105.
- **Coniferae* — Anatomie; Ursprung der „Ray tracheids“; Vergleich mit Pityoxylon — W. P. Thompson (2), p. 101—116, 16 Fig.
- **Coniferae* — Anatomie; Vorkommen der „Bars of Sanio“, diese kommen bei Abietineae, und auch bei den fossilen Formen, welche mehr oder weniger araucarioide Tüpfelung zeigen, immer vor; dagegen bei Araucarineae, sogar bei solchen Formen, wie Araucariopityoideae und Brachyphyloideae, welche gewöhnliche und araucarioide Tüpfelung zeigen, niemals; sie kommen auch bei Podocarpaceae vor, was beweist, daß diese mehr mit den Abietineae verwandt sind — E. Gerry (1), p. 119—124, Taf. XIII.
- **Coniferae* — Allgemeines; Anatomie der Wurzeln und systematische Einteilung (keine paläobotanischen Daten) — W. Noelle (1), p. 169—266, 40 Fig.
- Coniferae* — Vergleich mit Arten von Podozamites und Cycadocarpidium — A. G. Nathorst (20), p. 5, 6—9.
- **Coniferae* — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; Zweige, welche einige Ähnlichkeit mit *Voltzia heterophylla* zeigen — Th. G. Halle (8), p. 175, Taf. VIII, Fig. 11—15.
- Coniferae* — Trias, Frankreich; Hölzer; verschiedene sind nicht weiter bestimmbar; einige dieser werden doch noch kurz beschrieben — P. Fliche (7), p. 222—226.
- Coniferocaulon* Fliche, Bull. Soc. Sci. Nancy, (2), Vol. XVI, 1900, p. 16 — zu *Benstedtia Benstedii* (König) Knowlton, „Dragon-Tree“ [vgl. Stopes, M. C. (7) und Stopes, M. C. (9)] — F. H. Knowlton (9), p. 467, 468.
- Coniferocaulon Benstedii* (König) Stopes, Geolog. Magazine, N. S., Dec. V, Vol. VIII, 1911, p. 59, Textfig. — zu *Benstedtia Benstedii* (König) Knowlton, „Dragon-Tree“ [vgl. Stopes, M. C. (7) und Stopes, M. C. (9)] — F. H. Knowlton (9), p. 467, 468.
- **Coniferocaulon colymbeaeforme* Fliche — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 690, Taf. IX, Fig. 41.
- **Coniopteris arguta* L. et H. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Klukia exilis* Phill. — A. C. Seward (8), p. 370, Fig. 274.

- **Coniopteris arguta* L. et H. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Klukia exilis* Phill. und *Pecopteris? lobata* Old. et Morr. — A. C. Seward (12), p. 666, 667, Taf. IV, Fig. 58, 59, VIII, Fig. 31.
- **Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — Abb.; Beschr.; fertile und sterile Blätter; Vergleich mit *Thyrsopteris* und mit *Asplenium* oder *Dicksonia Johnstrupi* Heer — A. C. Seward (8), p. 366—370, 528, Fig. 271, 272, 275 B.
- **Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich von einem der Exemplare mit *Sphenopteris spec. b* Nathorst, Franz-Josef-Land — A. C. Seward (14), p. 38—40, Taf. I, Fig. 11—15 VI, Fig. 67, 68.
- Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — Jura, Großbritannien, Marske Quarry, Yorkshire — G. F. Lane et T. Saunders (1), p. 16.
- **Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — Jura, Robin Hood's Bay, Yorkshire; Abbildung und Beschreibung der Sporen; Vergleich mit *Thyrsopteris elegans* Kze. — H. H. Thomas (6), p. 384, 385, Taf. III, Fig. 1—7.
- **Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 666, Taf. III, Fig. 44—46 A, VIII, Fig. 27.
- **Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Sphenopteris prisca* Eichw. und *Thyrsopteris prisca* Grigoriew — H. H. Thomas (7), p. 62, 63, Taf. II, Fig. 3—9, VIII, Fig. 7—10.
- Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — Unterschied von *C. quinqueloba* Phill. — A. C. Seward (12), p. 667.
- Coniopteris hymenophylloides* Seward, Jurassic Fl., I, 1900, Taf. VIII, Fig. 28 — Vergleich mit *C. quinqueloba* Phillips — A. C. Seward (14), p. 40.
- Coniopteris lunzensis* Stur — Trias, Lunz; wurde zu *Marattiaceae* gerechnet — A. C. Seward (8), p. 367.
- Coniopteris Murrayana* Bgt., Tableau, p. 105 — zu *C. hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 367.
- **Coniopteris quinqueloba* Phillips — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 370, Fig. 273.
- **Coniopteris quinqueloba* Phillips — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Sphenopteris minutifolia* Sap. — A. C. Seward (14), p. 40, Taf. II, Fig. 17, 17 A, 17 B.
- Coniopteris quinqueloba* Phillips — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *C. hymenophylloides* Bgt., *Hymenophyllites delicatulus* Sap., *Stachypteris lithophylla* Salf. — A. C. Seward (12), p. 667, Taf. VIII, Fig. 28.
- Conites gibbus* Reuss, Geognostische Skizzen, Vol. II, p. 169 — zu *Microzamia gibba* (Reuss) Corda — E. W. Berry (36), p. 78.
- **Conites minuta* Seward, La flore wealdienne de Bernissart — Sind die Synangien von *Weichselia Mantelli* Bgt. — Ch. Bommer (1), p. 300, 301, Fig. 1, 2.
- Conophoroides anthemis* König, Icones foss. sectiles, Taf. XVI, Fig. 200 — zu *Lepidostrobus anthemis* König — R. Kidston (3), p. 158.
- Conostoma* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 149, 151.
- **Conostoma anglo-germanicum* Oliver et Salisb. spec. nov. — Karbon, Großbritannien und Deutschland (Westfalen: Langendreer, Rheinpreußen); Anatomie; Abb.; Beschr.; Diagnose; Vergleich mit *Gnetopsis*, *Physostoma*

und *Lagenostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 23—31, Taf. III, Textfig. 8—10.

Conostoma anglogermanicum Oliver et Salisb. — Vergleich mit *Gnetum* — M. G. Thoday (1), p. 1115, Fußnote.

**Conostoma oblongum* Will. — Karbon, Großbritannien, Lower Coal Measures Lancashire und Yorkshire; Anatomie; Abb.; Beschr.; Diagnose; Vergleich mit *Gnetopsis elliptica* Ren., *Physostoma*, *Lagenostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 5—23, 31—36, 37, 38, 38—47, Taf. I, II, Textfig. 1—7, 13 B.

Conostoma oblongum Will. — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 500.

Conostoma ovale Will. — Anatomie; Vergleich mit *Physostoma nov. spec.*, *Pettycur* — W. T. Gordon (6), p. 396, 397.

**aff. Conostoma* — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord; Beschreibung und Abbildung verschiedener Samen, zum Teil mit, zum Teil ohne Cupula, welche mit *Sphenopteris obtusiloba* und *S. neuropteroides* Boulay zusammenliegend gefunden sind; Vergleich mit *Lagenostoma* besonders mit *L. (Physostoma) Kidstoni* Arber — A. Carpentier (12), p. 442—445, Taf. XII, XIII, Fig. 1—4.

Conostomeae — Diagnose; umfassen *Conostoma* und *Gnetopsis elliptica* Ren. et Zeill. — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 37, 38.

Convallarites erecta et nutans Bgt., Ann. d. Scienc. nat., 1^{re} Série, XV, 1828, Taf. XIX — zu *Schizoneura paradoxa* Sch. et Moug. — P. Fliche (7), p. 129.

Copaifera longestipata Kóvats, Tallya, Taf. I, Fig. 1 — zu *Podogonium lyellianum* Heer — H. Engelhardt (2), p. 155.

Corallinaceae — Geologische Verbreitung: *Solenopora* von der Kreide an, auch *Archaeolithothamnium*, erst im Tertiär treten *Lithothamnium* und *Lithophyllum* auf — P. Lemoine (3), p. 184—190, cf. Fig. 105.

Cordaianthopsis Fliche nov. gen. — Allgemeines; Beschr.; Ähre mit Sporophyllen, in deren Achseln Samen; wahrscheinlich zu *Cordaiteae*; Vergleich mit *Schultzia anomala* Göpp. und *Stachyopitys* Schenk — P. Fliche (7), p. 264—267.

**Cordaianthopsis Minieri* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Haute Saône; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 264—267, Taf. XXVII, Fig. 2.

Cordaianthus anomalus Morris — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3.

**Cordaianthus Grand'Euryi* B. Ren. — Anatomie der weiblichen Blüten; Abb.; Beschr. — C. E. Bertrand (7), p. 1—51, Taf. II, Fig. 17, 18.

Cordaianthus Lindleyi Renault, Cours, Vol. I, 1881, p. 95, Taf. XIII, Fig. 9 — zu *C. Pitcairniae* L. et H. — R. Kidston (3), p. 235.

**Cordaianthus Pitcairniae* L. et H. — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. CXIII.

Cordaianthus Pitcairniae L. et H. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 235.

Cordaianthus pitcairniae L. et H. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3, 5.

Cordaianthus pitcairniae L. et H. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 140.

Cordaianthus Volkmanni Ett. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 236.

- Cordaianthus Volkmanni* Ett. — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 140.
- Cordaianthus Volkmanni* Ett. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.
- **Cordaianthus Williamsoni* B. Ren. — Anatomie der weiblichen Blüten; Abb.; Beschr. — C. E. Bertrand (7), p. 1—51, Taf. III, Fig. 19—24.
- **Cordaianthus Zeilleri* B. Ren. — Anatomie der weiblichen Blüten; Abb.; Beschr. — C. E. Bertrand (7), p. 1—51, Taf. I, Fig. 1—5.
- Cordaianthus species* — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzappel (1), p. 62.
- Cordaianthus species* — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 140.
- Cordaicarpus Cordai* Geinitz, Dyas, 1861, p. 150 — zu *Cordaicarpus Cordai* Geinitz — R. Kidston (3), p. 240.
- Cordaicarpus areolatus* (Boulay) Zeiller, Bass. houill. Valenciennes, 1886, p. 646, Taf. XCIV, Fig. 12 — zu *Carpolithes areolatus* Boulay spec. — A. Carpentier (12), p. 448 — R. Kidston (3), p. 244.
- **Cordaicarpus Cordai* Geinitz — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *Carpolithes ovoideus* Göpp. et Berger — R. Kidston (3), p. 240, 241, Taf. V, Fig. 2, IX, Fig. 3—8.
- **Cordaicarpus nobilis* Kidston nov. spec. — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Vork.; Unterschied von *Cardiocarpon Gutbieri* Geinitz und *Cordaicarpus ventricosus* Grand'Eury — R. Kidston (3), p. 242, Taf. V, Fig. 4.
- Cordaicarpus ventricosus* Grand'Eury — Unterschied von *C. nobilis* Kidston — R. Kidston (3), p. 242.
- **Cordaicladus Schnorri* Gein. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. CXIV.
- Cordaispermum Lindleyi* Renault, Cours, Vol. I, 1881, p. 103, Taf. XIV, Fig. 8 — zu *Cordaianthus Pitcairniae* L. et H. — R. Kidston (3), p. 235.
- **Cordaitales* — Allgemeines; Anatomie; Fruktifikation; Verbr.; Verwandtschaft mit anderen Gymnospermen — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 163—164, Fig. 195—210.
- **Cordaitales* — Vermutlich hierzu gehörende Pflanzen aus dem Mesozoikum; Abbildung und Beschreibung einer vielleicht mit diesen verwandten Pflanze aus dem schwedischen Rhät: *Phyllotenia* (?) *hadroclada* Halle nov. spec. — Th. G. Halle (4), p. 1—5, Taf. I.
- Cordaitales* — Vorkommen bis in die untere Kreide; vermutlich ist *Eolirion primigenium* Schenk damit verwandt; auch aus der Lettenkohle von Estenfeld bekannt — J. Schuster (11), p. 45, 51.
- **Cordaiteae* — Allgemeines; Blätter, Stämme und Blüten — M. C. Stopes (3), p. 92—96, Fig. 61—64.
- Cordaiteae* — Allgemeines über Bau, Fruktifikation usw. besonders im Zusammenhang mit der Verwandtschaft mit anderen Gymnospermen — D. H. Scott (8), p. 127—135, Fig. 14.
- Cordaiteae* — Samen; Vergleich mit *Lagenostomales* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 40, 41.
- **Cordaites* — Allgemeines; Beschr.; Anatomie der hierzu gerechneten Stämme — R. Kidston (3), p. 228—232, Textfig. 37.
- Cordaites* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 263, 269.

- **Cordaïtes* — Anatomie der weiblichen Blüten; Neuuntersuchung der von Renault angefertigten Dünnschliffe; die weiblichen Blüten haben kein Perianth, ein Integument; Die Eichen selbst zeigen alle Eigenschaften der „Gattung“ *Diploëta* und nicht von *Rhabdocarpus* und *Cyclocarpus* — C. E. Bertrand (7), p. 1—59, Taf. I—V.
- Cordaïtes* — Anatomie; Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Masslen (1), p. 381—412.
- Cordaïtes* — Kurze Übersicht der zu dieser Gruppe gerechneten Samen; die „Arten“, welche auf Beschreibungen von Samen basiert sind, sind viel zahlreicher als die, welche auf die vegetativen Teile gegründet sind — A. N. Arber (2), p. 504, 505.
- Cordaïtes* — Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (5), p. 441.
- Cordaïtes angulostriatus* G. E. — Karbon, Großbritannien, Farrington Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- **Cordaïtes borassifolius* Sternberg — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. CXII.
- Cordaïtes borassifolius* Sternberg — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 232.
- Cordaïtes borassifolius* Sternberg — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 140.
- Cordaïtes cf. borassifolius* Sternberg — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toed (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- **Cordaïtes lingulatus* Grand'Eury — Karbon, Frankreich, Commentry; Abb. — E. Haug (1), p. 774, Taf. LXXXVI.
- Cordaïtes Newberryi* Dawson — Vergleich mit *Callixylon Triflievi* Zal. — M. Zalesky (8), p. 29.
- Cordaïtes principalis* Germar — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Cordaïtes principalis* Germar — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 232, 233.
- Cordaïtes principalis* Germar — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.
- Cordaïtes principalis* Germar — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Cordaïtes principalis* Germar — Karbon, Großbritannien, Newthorpe Clay Pit, No. 1, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 141.
- Cordaïtes principalis* Germar — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3, 5.
- **Cordaïtes principalis* Germar — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont; Abb.; auch vom Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 140, Tafel XVIII, Fig. 2.
- Cordaïtes species* — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 78.
- Cordaïtes species* Potonié, Lehrbuch, Tafel: Steinkohlenflora, II, Fig. 2 — Vielleicht zu *Psygmyphyllum Delvali* Cambier et Renier — R. Cambier et A. Renier (4), p. 25, Fußnote.
- **Cordia aff. suaveolens* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Anatomie — J. Schuster (8), p. 28, Taf. XXV, Fig. 1, 2, XXVI, Fig. 15.
- Cordia tiliaefolia* A. Braun, in Braun's Jahrb., 1845, p. 170 — zu *Ficus tiliaefolia* A. Br. sp. — P. Menzel (3), p. 181.

- **Coriaria loclensis* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. stiriaca* Ett. und *C. myrtifolia* L. — H. Engelhardt (4), p. 378, Taf. XLI, Fig. 58.
- Coriaria myrtifolia* L. — Vergleich mit *C. loclensis* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 378.
- Coriaria stiriaca* Ett. — Vergleich mit *C. loclensis* Heer; wohl nicht voneinander verschieden — H. Engelhardt (4), p. 378.
- Cornophyllum vetustum* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 196.
- Cornophyllum vetustum* Newberry — Vielleicht identisch mit *Cornus forchhammeri* Heer — E. W. Berry (24), p. 27.
- Cornus* — Allgemeines über fossile Reste; geologische Verbreitung; hauptsächlich nach Schenk — W. Wangerin (2), p. 17.
- **Cornus cecilensis* Berry *spec. nov.* — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Abb.; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 408, Taf. XIX, Fig. 4.
- Cornus forchhammeri* Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr.; *Cornophyllum vetustum* Newb. ist vielleicht identisch; Vergleich mit *Cornus praecox* Lesq. — E. W. Berry (24), p. 27.
- **Cornus glabrata* Benth. — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 338, Taf. XV, Fig. 4.
- Cornus hyperborea* Heer, Lesquereux, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, 1888 — zu *Magnolia ingfieldi* Heer — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- Cornus kelloggii* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 61.
- **Cornus mas* — Quaternär, Norditalien, Torfmoor Polada; Abb. — G. Andersson (1), p. 85.
- Cornus ovalis* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 61.
- Cornus praecox* Lesq. — Vergleich mit *C. forchhammeri* Heer — E. W. Berry (24), p. 27.
- Cornus sanguinea* L. — Quaternär, Niederwallehne bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 183.
- Cornus sanguinea* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 129, 134.
- Cornus sanguinea* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 245.
- Cornus Studeri* Heer — Unterschied von *Celastrophyllum myricoides* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 381.
- **Cornus? species* — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 166, Taf. XV, Fig. 7, 8.
- Corticites stigmarioides* (Ett.) Engelhardt — Thanétien, Frankreich, Vervins — P. H. Fritel (12), p. 708.
- Corydalis fabacea* Pers. — Fraglich ob aus dem Diluvium von Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 131, 132.
- Corylus avellana* L. — Quaternär, Deutschland, Torf bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 212.
- Corylus avellana* L. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Corylus avellana* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; ausführliche Bemerkungen — J. Stoller (5), p. 123, 124, 134.
- **Corylus avellana* L. — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Rhilochan, Scotland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 812, Taf. IV, Fig. 26.

- Corylus avellana* L. — Quaternär, Schweiz; vom Palaeolithicum an gefunden — E. Neuweiler (1), p. 182, 183.
- Corylus avellana* L. — Rezent; Vergleich mit *C. Mac Quarrii* Forbes sp., Tertiär — P. Menzel (3), p. 179, 181.
- Corylus grosse-dentata* Engelhardt, Tertiärfl. des Jesuitengrabens, p. 24, Taf. III, Fig. 34; Engelhardt, Tertiärflora von Berand, p. 14 — zu *C. Mac Quarrii* Forbes sp. — P. Menzel (3), p. 179.
- Corylus grosse-dentata* Heer, Flora tert. Helvetiae, II, p. 44, Taf. LXXIII, Fig. 18, 19 — zu *C. Mac Quarrii* Forbes sp. — P. Menzel (3), p. 179.
- Corylus insignis* Menzel, Flora der Senftenberger Braunkohlenformation, p. 43, Taf. II, Fig. 7, 11, 12 — Wahrscheinlich zu *C. Mac Quarrii* Forbes gehörig — P. Menzel (3), p. 180.
- Corylus Lamottii* Saporta, in Sap. et Marion, Evol. du règne végétal, Phanérogames, 1885, p. 201 — zu *Atriplex borealis* (Heer) Laurent — L. Laurent (7), p. 218, 220.
- **Corylus Mac Quarrii* Forbes — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Cronè in Posen; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *C. avellana* L. — P. Menzel (3), p. 177—181, 191, Taf. XII, Fig. 7b, 8, 9, 10, XIII, Fig. 1, 3, 5, 6, 7, 11b, XIV, Fig. 1a, 3, 6, 7, 10, XV, Fig. 5, 8, 9.
- Corylus Mac Quarrii?* Forbes — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 54, 57.
- Corynepteris* — Fruktifikationsform; wohl zu *Zygopterideae* — R. Kidston (3), p. 37.
- Corynepteris* — Sori und Sporangien; Vergleich mit *Marattiaceae*, *Etapteris* und *Ankyropteris* — A. C. Seward (8), p. 469, 470, 578.
- **Corynepteris coralloides* Gutbier — Abb. nach Zeiller — A. C. Seward (8), p. 445, 470, Fig. 309 C, D.
- Corynepteris coralloides* Gutbier — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 37, 38.
- Corynepteris coralloides* Gutbier — Vergleich mit *C. similis* Sternb. — R. Kidston (3), p. 39, 40.
- Corynepteris Essinghi* Andrae — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 38, 39.
- **Corynepteris similis* Sternberg — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Fruktifikation — R. Kidston (3), p. 39, 40, Taf. III, Fig. 3, IV, Fig. 2, 3.
- Corynepteris stellata* Baily — A. C. Seward (8), p. 469.
- **Corynepteris* (cf. *Alloiopteris Sternbergi* Ett.) — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXVI.
- Coscinodiscus dispar* M. Per. et F. Hér. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Vork. — A. Lauby (7), p. 110.
- Coscinodiscus elegantulus* Grev. — Unterschied von *Cyclotella transylvanica* Pant.? — A. Lauby (7), p. 203.
- Cottaea Mougeoti* Sch. et Moug., Monogr. des plantes foss. du grès bigarré des Vosges, 1844, p. 69, Taf. XXXIII — zu *Sphallopteris Mougeoti* Sch. et Moug. — P. Fliche (7), p. 109.
- Crataegus acerifolia* Lesq., Cret. and Tert. Flora, 1883, p. 198, Taf. XXXVI, Fig. 10 (non *acerifolia* Moench) — zu *Sorbus diversifolia* Lesq. spec. — T. D. A. Cockerell (10), p. 76.
- **Crataegus cuneata* Sieb. et Zucc. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 266, Taf. I, Fig. 22—26.

- Crataegus lesquereuxi* Cockerell, Bull. Torr. Bot. Club, Vol. XXXIII, 1906, p. 311 (non *Sorbus lesquereuxi* Nath.) — zu *Sorbus diversifolia* Lesq. spec. — T. D. A. Cockerell (10), p. 76.
- Crataegus oxyacantha* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 127, 134.
- Crataegus oxyacantha* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 245.
- Credneria species* — Kreide, Untersenon, Deutschland, Aachener Gegend — E. Holzappel (1), p. 114.
- Crematopteris* — Allgemeines; historische Übersicht; Vergleich mit *Neuropteridium*, wahrscheinlich nur die fertilen Teile dieser Gattung — P. Fliche (7), p. 101—103.
- Crematopteris* Schimp. et Moug. — Wohl fertile Blätter von *Neuropteridium* — A. C. Seward (8), p. 523.
- Crematopteris typica* Schimp. et Moug. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle, Vosges usw.; Beschr.; Synon. — P. Fliche (7), p. 103—106.
- Crepidopteris Schoenleiniana* Presl, in Sternberg, Versuch, II, 1838, p. 119 — zu *Danaeopsis marantacea* Presl — P. Fliche (7), p. 70.
- **Cretovarium japonicum* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Beschreibung der Eichen und der Wand des Ovariums. — M. C. Stopes (5), p. 679—681, Taf. LVI, LVII.
- Cretovarium japonicum* Stopes et Fujii — Kurze Notiz — M. C. Stopes (4), p. 783.
- Crossochorda* — Wahrscheinlich keine Pflanze — W. J. Jongmans (2), p. 4.
- Crossotheca* — Allgemeines; Microsporangien; Pteridospermae — R. Kidston (3), p. 41, 42.
- Crossotheca* — Microsporophylle von *Lyginodendron* — A. C. Seward (8), p. 396.
- **Crossotheca* — Solche Formen in Verbindung mit Formen wie *Pecopteris Pluckenetii* als Ausgangspunkt für die phylogenetische Entwicklung der Bennettitales und Angiospermen — J. Schuster (11), p. 32, 33, 40, Textfig. 15, 22 A 1.
- Crossotheca Crepini* Zeiller — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 42.
- Crossotheca Höninghausi* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Unter den Synonymen werden auch solche mit Struktur und die Samen angeführt — R. Kidston (3), p. 42—44.
- **Crossotheca Höninghausi* Kidston — Karbon, Großbritannien, Coal Measures, Glengoose, County Tipperary, Irland; Abb.; Beschr.; soll mit Samen in Zusammenhang sein — T. Johnson (3), p. 1—11, Taf. I—III.
- Crossotheca schatzlarensis* Stur — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Crossotheca schatzlarensis* Stur — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 4.
- **Crossotheca species* — Karbon, Belgien, Hainaut; wohl neue Art; Abb.; Beschr.; fertil — R. Kidston (3), p. 44, Taf. IV, Fig. 1, 1a, 1b.
- **Cruziana* — Silur, Sachsen; sind keine Pflanzen, sondern sie sind mechanisch entstanden; es sind Kriechspuren — K. Pietsch (2), p. 571—582, Taf. XI bis XIII, 1 Textfig.
- **Cryptocarya ferrea* Bl. var. *oblongifolia* (Bl.) Meisn. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 22, Taf. XIV, Fig. 105, 106.
- Cryptomeria Bazini* Wat., Description d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Ungenügend beschrieben, nicht abgebildet, deshalb zu streichen; viel-

- leicht war die Pflanze mit *Doliosstrobilus Sternbergi* (Göpp.) Marion zu vergleichen — P. H. Fritel (12), p. 692, 693.
- Cryptomeria primaeva* Corda, 1846, in Reuß, Verstein. böhm. Kreideform., Abt. II, p. 89, Taf. XLVIII, Fig. 1—11 — zu *Sequoia Reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 444 — E. W. Berry (36), p. 93.
- Cryptomeriopsis* — Kreide, Japan [Stopes et Fujii (2), 1909]; soll nicht, wie Jeffrey, E. C. (8) tut, mit *Geinitzia* vereinigt werden, sondern zeigt viele Übereinstimmung mit *Cryptomeria* — M. C. Stopes (2), p. 269, 270.
- Cryptomeriopsis antiqua* Stopes et Fujii — Anatomie; Vergleich mit *C. mesozoica* Suzuki, Kreide, Japan — Y. Suzuki (1), p. 185—191.
- Cryptomeriopsis antiqua* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; große Ähnlichkeit mit *Geinitzia Reichenbachii*, gehört wohl zu der gleichen Gattung — E. C. Jeffrey (8), p. 771, 772.
- **Cryptomeriopsis mesozoica* Suzuki *nov. spec.* — Kreide, Japan, Hokkaido; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit *C. antiqua* Stopes et Fujii — Y. Suzuki (1), p. 185—191, 1 Textfig., Taf. VII, Fig. 3—5.
- Cryptomerites primaevus* Bgt., 1849, Tableau, p. 74 — zu *Sequoia Reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 444.
- **Cryptotaenia?* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 267, Taf. I, Fig. 33.
- Ctenidium* — Unterschied von *Ctenopsis* Berry — E. W. Berry (35), p. 348.
- Ctenis* — Unterschied von *Ctenopsis* Berry — E. W. Berry (35), p. 348.
- Ctenis Leckenbyi* Bean — Vergleich mit *Ctenopteris cycadea* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 549.
- Ctenis species cf. falcata* L. et H. — Jura, Rußland, Kamenka; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 85.
- Ctenophyllum* — Unterschied von *Ctenopteris* Berry — E. W. Berry (35), p. 348.
- Ctenophyllum gracilis* Grigoriew, Bull. Com. Géol. St. Pétersbourg, Vol. XIX, 1900 — zu *Williamsonia pecten* Phill. — H. H. Thomas (7), p. 50, 81.
- Ctenophyllum grandifolium* Fontaine — Vergleich mit *Pseudoctenis eathiensis* Richards, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 693.
- Ctenophyllum latifolium* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 175, Taf. LXVIII, Fig. 2, 3; (?) Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 255, Taf. LXVII, Fig. 10 — zu *Ctenopsis latifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 349.
- Ctenophyllum pachynerve* Fontaine — Vergleich mit *Pseudoctenis crassinervis* Seward, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 693.
- Ctenophyllum Wardi* Fontaine — Vergleich mit *Pseudoctenis eathiensis* Richards, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 693.
- Ctenopsis* Berry *nov. gen.* — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Vergleich mit *Ctenis*, *Ctenidium*, *Ctenopteris*, *Ctenozamites* und *Ctenophyllum*; Vielleicht identisch mit *Pseudoctenis* Seward — E. W. Berry (35), p. 347—349.
- **Ctenopsis latifolia* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 349, 350, Taf. LV, Fig. 1, 2.
- Ctenopteris* — Allgemeines; Beschr.; Historische Übersicht; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 350, 351.
- Ctenopteris* — Allgemeines; Vergleich mit *Ctenozamites*; Vielleicht *Cycadofilices* — A. C. Seward (8), p. 548.
- Ctenopteris* — Unterschied von *Ctenopsis* Berry — E. W. Berry (35), p. 348.

- Ctenopteris angustifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation, Beschr.; Literatur; Verbr.; verwandt mit *C. insignis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 353, 354.
- **Ctenopteris cycadea* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Thinnfeldia* — A. C. Seward (8), p. 548—550, Fig. 362.
- Ctenopteris falcata* — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 48.
- Ctenopteris insignis* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 352, 353.
- Ctenopteris integrifolia* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 158, Taf. LVII, Fig. 2, LXV, Fig. 3 (non Fontaine, 1906) — zu *Scleropteris elliptica* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 300.
- Ctenopteris longifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 354.
- Ctenopteris minor* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 157, Taf. LXVII, Fig. 3 — zu *C. insignis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 352, 353.
- Ctenopteris Sarrani* Zeiller — Vergleich mit *Thinnfeldia* — A. C. Seward (8), p. 541, 549.
- Ctenopteris virginensis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 157, Taf. LXII, Fig. 4, LXV, Fig. 1, LXVI, Fig. 4 — zu *C. insignis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 352, 353.
- Ctenozamites* — Unterschied von *Ctenopteris* Berry — E. W. Berry (35), p. 348.
- Ctenozamites* — Vergleich mit *Ctenopteris* — A. C. Seward (8), p. 548.
- Culmites Göpperti* Graves, Topogr. géogn. de l'Oise, 1847, p. 708 — zu *Arundo Göpperti* Heer — P. H. Fritel (11), p. 32.
- Culmites Göpperti* Münster, Beitr., V, 1839, p. 103, Taf. III, Fig. 13, IV, Fig. 1—3 — zu *Arundo Göpperti* Heer — P. H. Fritel (11), p. 32.
- Cunninghamites australis* Ten. Woods — Vergleich mit cf. *Pagiophyllum species*, Jura, Westaustralien — E. A. N. Arber (13), p. 27.
- **Cunninghamites elegans* (Corda) Endl. — Kreide, Nordamerika, Black Creek-Formation, North Carolina; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 186, Taf. XX, Fig. 1—4.
- Cunninghamites elegans* (Corda) Endl. — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 505.
- Cunninghamites squamosus* Heer — Kreide, Untersenon, Deutschland, Aachener Gegend — E. Holzapfel (1), p. 114.
- Cunninghamites Sternbergii* Ettingshausen, 1867, Sitzb. k. Akad. Wiss. Wien, Vol. LIV, Abt. I, p. 246, Taf. I, Fig. 4—6 — zu *Sequoia Reichenbachi* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 444.
- **Cunonia bilinica* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. capensis* L. — H. Engelhardt (4), p. 376, Taf. XLI, Fig. 49.
- Cunonia capensis* L. — Vergleich mit *C. europaea* Unger und *C. bilinica* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 376.
- **Cunonia europaea* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. capensis* L. — H. Engelhardt (4), p. 376, Taf. XLI, Fig. 52.
- Cunoniaceae* — Vergleich mit *Carpolithes macrophyllus* Cock., Miocän, Florissant — T. D. A. Cockerell (11), p. 235.
- **Cupania neptuni* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. scrobiculata* H. B. — H. Engelhardt (5), p. 418, Taf. XLIV, Fig. 14.

- Cupania scrobiculata* H. B. — Vergleich mit *C. neptuni* Unger, Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 419.
- Cupanoides inflatus* Bowerbank — Vergleich mit *Carpolithes species*, Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 189.
- Cupressineae* — Allgemeines; Geologische Verbreitung — W. Gothan (21), p. 392, 393.
- Cupressinoxylon* — Allgemeines; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 413—415.
- ? *Cupressinoxylon Barberi* Seward, Jurass. Flora, II, 1904, p. 61, Taf. VII, Fig. 1, 4, 6 — zu *Xenoxylon phyllocladoides* Gothan — W. Gothan (13), p. 36.
- Cupressinoxylon cuisienne* Fritel et Viguiet *nov. spec.* — Anatomie; Beschr.; Tertiär, Cuise-Lamotte, Bassin de Paris — P. H. Fritel und R. Viguiet (6), p. 309.
- Cupressinoxylon Cumierense* Fritel et Viguiet *nov. spec.* — Anatomie; Beschr.; Tertiär, Cumières, Bassin de Paris — P. H. Fritel und R. Viguiet (6), p. 308—309.
- **Cupressinoxylon Delcambrei* Fritel et Viguiet *nov. spec.* — Jura, Oxfordien, Lucey (Meurthe et Moselle); Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. vectense* Barber usw. — P. H. Fritel et R. Viguiet (5), p. 300—306, 7 Fig.
- Cupressinoxylon infracretaceum* Fliche — Anatomie; Vergleich mit *C. Delcambrei* F. et V. — P. H. Fritel et R. Viguiet (5), p. 303.
- **Cupressinoxylon McGeei* Knowlton — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Anatomie; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 417—419, Taf. LXIX, Fig. 1—6.
- Cupressinoxylon taxodioides* Conw. — Anatomie; Vergleich der Harzgänge mit *Anomaloxylon magnoradiatum* Goth. — W. Gothan (63), p. 13.
- **Cupressinoxylon taxodioides* Conw. — Pliocän, Calistoga bei San Francisco; Anatomie; Krankheitserscheinungen; Abb.; Beschr. — P. Platen (3), p. 266—269, 278—280, Fig. 257—262.
- Cupressinoxylon vectense* Barber — Anatomie; Vergleich mit *C. Delcambrei* — P. H. Fritel et R. Viguiet (5), p. 303, 305.
- **Cupressinoxylon Wardi* Knowlton — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Anatomie; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 415—417, Taf. LXVIII, Fig. 1—6, LXIX, Fig. 7, 8.
- **Cupressinoxylon species* — Tertiär, Spitzbergen, Nordenskiöldberg; Holz von diesem Typus; Abb.; Beschr.; Anatomie — W. Gothan (13), p. 42, 43, Taf. VII, Fig. 5.
- **Cupressites gracilis* Göpp. — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Vergleich mit verschiedenen rezenten *Cupressineae* — P. H. Fritel (11), p. 26, 27, Textfig. 13.
- Cupressites taxiformis* Unger, Chlor. protog., 1847, p. 18 — zu *Sequoia Tourнали* (Bgt.) Sap. — P. H. Fritel (11), p. 25.
- **Cupressoxylon bosseense* Houlbert — Tertiär, Miocän, Frankreich, Faluns de Touraine; Anatomie; Beschr.; Abb. — C. Houlbert (1), p. 73, Taf. V.
- Cupuliferae* — Allgemeines über das Vorkommen im Tertiär (mit Literaturangaben) — P. H. Fritel et R. Viguiet (4), p. 75—78.
- Cyanophyceae* — Hiermit sollen die Girvanellen aus dem Silur und sogar aus dem Cambrium verwandt sein — F. Chapman (6), p. 382, 383.
- Cyatheaceae* — Fossile Formen; Anatomie; Vergleich mit rezenten — F. Peourde (8), p. 85—87.

- Cyatheaceae* — Rezente und fossile Formen; von fossilen werden *Coniopteris* und *Protopteris* hierzu gerechnet — A. C. Seward (8), p. 294—296, 365—375, 403.
- Cyatheaceae* — Vergleich mit den Sporangien von cf. *Pecopteris Browniana* Dunker, Wealden, Peru — R. Zeiller (7), p. 1.
- Cyatheites* Göppert — Zugehörigkeit zu *Cyatheaceae* nicht bewiesen — A. C. Seward (8), p. 366.
- Cyatheites aequalis* Göppert, in Bronn, Index palaeontol., 1848, Vol. I, p. 364 — zu *Pecopteris pennaeformis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 49.
- Cyatheites arborescens* Achepohl (non Schloth.), Niederrh. Westph. Steink., 1882, p. 94, Taf. XXXII, Fig. 1 — zu *Pecopteris Volkmanni* Sauveur — R. Kidston (3), p. 52.
- Cyatheites arborescens* Schl. — Karbon, Ungarn, Gerlistyeer Tal — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 11.
- Cyatheites asper* (Bgt.) Göppert, in Bronn, Index palaeontol., 1848, p. 364; Geinitz, Hainichen-Ebersdorf, 1854, p. 43, Taf. III, Fig. 3 — zu *Pecopteris aspera* Bgt. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 121, p. 1, 5.
- Cyatheites dentatus* Geinitz, Steink. Sachsen, p. p., p. 26, Taf. XXIX, Fig. 10—12, XXX, Fig. 2 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Cyatheites dentatus* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 325 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Cyatheites dentatus* Röhl, Westphalen, 1869, p. 87 (? Taf. XXVII, Fig. 6) — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Cyatheites delicatulus* Bronn, Index palaeontol., 1848, p. 364 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- Cyatheites Miltoni* Göppert et aut. div. — Ist *Pecopteris Miltoni* Artis — R. Kidston (3), p. 50.
- Cyatheites pennaeformis* Göppert et aut. div. — Ist *Pecopteris pennaeformis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 49.
- Cyatheites villosus* Geinitz (? Bgt.), Steink. Sachsen, 1855, p. 25, Taf. XXIX, Fig. 6, 7 (? non 8) — zu *Pecopteris Miltoni* Artis — R. Kidston (3), p. 51.
- Cyatheopteris tessellata* Schimper, Traité, I, 1869, p. 703 — zu *Lepidodendrites tessellata* Sch. et Moug. — P. Fliche (7), p. 144.
- Cyathocarpus dentatus* Weiss, Flora jüngst. Steink. und Rothl., 1869, p. 86 — zu *Pecopteris plumosa* Artis — A. C. Seward (8), p. 404.
- Cyathocarpus dentatus* Weiss, Foss. Fl. d. jüngst. Steink. u. Rothl., 1869, p. 86 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Cyathotrachus altus* Watson — Synangium; Vergleich mit *Ptychocarpus* — A. C. Seward (8), p. 398.
- **Cycadeae* — Allgemeines — M. C. Stopes (3), p. 109—113, Fig. 74—76.
- **Cycadeae* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 265—267, 270, Taf. XVII, Fig. 1—5.
- Cycadeae* — Samen; Vergleich mit *Lagenostomales* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 41, 44.
- Cycadeae* — Übereinstimmung der Anatomie des Blattes von *Nilssonia orientalis* Heer, Kreide, Japan, mit der von *Cycadeae* — M. C. Stopes (8), p. 390—392.
- **Cycadeoidea* — Allgemeines — E. W. Berry (35), p. 313—320, Textfig. 5—9.
- Cycadeoidea* — Allgemeine Verbreitung — J. Schuster (11), p. 33.
- Cycadeoidea* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 265, 267.
- **Cycadeoidea* — Kurze populäre Beschreibung; Abb. (nach Wieland) — W. Gothan (20), p. 728, 732, Fig. 6.

- **Cycadeoidea* — Struktur der Samen; Testa; Integument; Vergleich mit den Samen der Pteridospermae und Gymnospermae — G. R. Wieland (4), p. 133—155, 9 Fig.
- Cycadeoidea* — Vergleich der Synangien mit *Williamsonia spectabilis* Nath. — A. G. Nathorst (19), p. 6.
- Cycadeoidea* — Vergleich mit *Cordaitea* — G. R. Wieland (5), p. 441.
- Cycadeoidea* — Vergleich mit und Unterschied von *Weltrichia mirabilis* F. Br. — J. Schuster (11), p. 21, usw.
- Cycadeoidea argonnensis* Fliche — Unterschied von *C. Fabre-Tonnerrei* Lignier nov. spec. — O. Lignier (11), p. 71.
- **Cycadeoidea Bibbinsi* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (35), p. 327, 328, Taf. XLVIII.
- **Cycadeoidea Capelliniana* Solms — Abb. — G. Capellini (1), Taf. II, Fig. 1.
- **Cycadeoidea Clarkiana* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (35), p. 328, 329, Taf. XLIX.
- **Cycadeoidea etrusca* Cap. et Solms — Abb. — G. Capellini (1), Taf. I, Fig. 6.
- **Cycadeoidea Fabre-Tonnerrei* Lignier nov. spec. — Kreide oder Jura, Frankreich, Limeyrac; Abb.; Beschr.; Anatomie (nur in großen Zügen, da keine Dünnschliffe angefertigt werden dürften); Vergleich mit *C. turrita*, *C. argonnensis* Fliche, *C. semiglobosa* Fliche, *Clathropodium Sarlatense* Sap. und *Trigleri* Sap. — O. Lignier (11), p. 67—74, Taf. V.
- **Cycadeoidea Fisherae* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (35), p. 329—331, Taf. L.
- **Cycadeoidea Fontaineana* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (35), p. 324, 325, Taf. XLV.
- **Cycadeoidea Goucheriana* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (35), p. 325, 326, Taf. XLVI.
- **Cycadeoidea imolensis* Cap. et Solms — Abb. — G. Capellini (1), Taf. II, Fig. 3.
- **Cycadeoidea intermedia* Ranz. — Abb. — G. Capellini (1), Taf. II, Fig. 2.
- **Cycadeoidea Macbridei* (?) — Struktur der Samen — G. R. Wieland (4), p. 143, Fig. 4 B, p. 148, Fig. 7, p. 150, Fig. 8, p. 152, Fig. 9.
- **Cycadeoidea Maraniana* Scar. — Abb. — G. Capellini (1), Taf. I, Fig. 4.
- **Cycadeoidea Marshiana* Ward — Abb. — G. Capellini (1), Taf. I, Fig. 1, 2.
- **Cycadeoidea marylandica* (Fontaine) Cap. et Solms — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 320—323, Taf. XLII.
- Cycadeoidea marylandica* (Fontaine) Cap. et Solms — Unterschied von *C. Tysoniana* Ward — E. W. Berry (35), p. 323.
- **Cycadeoidea Masseiana* Cap. et Solms — Abb. — G. Capellini (1), Taf. I, Fig. 5.
- **Cycadeoidea McGeeana* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (35), p. 323, 324, Taf. XLIV.
- Cycadeoidea McGeeana* Ward — Unterschied von *C. Tysoniana* Ward — E. W. Berry (35), p. 323.
- **Cycadeoidea Reichenbachiana* Göpp. — Früher als *Raumeria* beschrieben; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Raumeria Schulziana* — J. Schuster (17), p. 489—504, Taf. I—III, 5 Textfig.
- Cycadeoidea semiglobosa* Fliche — Unterschied von *C. Fabre-Tonnerrei* Lignier nov. spec. — O. Lignier (11), p. 71.
- **Cycadeoidea turrita* (?) — Struktur der Samen — G. R. Wieland (4), p. 141, Fig. 3 A, p. 144, Fig. 5, p. 146, Fig. 6.

- Cycadeoidea turrita* — Unterschied von *C. Fabre-Tonnerrei* Lignier nov. spec. — O. Lignier (11), p. 70, 71.
- **Cycadeoidea Tysoniana* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Unterschied von *C. marylandica* (Fontaine) Cap. et Solms und *C. McGeeana* Ward — E. W. Berry (35), p. 323, Taf. XLIII.
- **Cycadeoidea Uhleri* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (35), p. 326, 327, Taf. XLVII.
- **Cycadeoidea Wellsii* Ward — Abb. — G. Capellini (1), Taf. I, Fig. 3.
- Cycadeoidea Wielandii* Ward — Anatomie; Samen; Vergleich mit *Gnetum*; auch sonstige Übereinstimmungen in der Anatomie kurz angegeben — M. G. Thoday (1), p. 1125, 1126, 1127, 1128, 1130.
- **Cycadeoidea Wielandi* Ward. — Struktur der Samen — G. R. Wieland (4), p. 141, Fig. 3 C, 143, Fig. 4 A.
- **Cycadeoidea species* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 82, 83, Taf. V, Fig. 10.
- Cycadeoidea species* Fontaine, 1879, Am. Journ. Sci, 3^d Series, Vol. XVII, p. 157 — zu *C. marylandica* (Fontaine) Cap. et Solms — E. W. Berry (35), p. 320.
- Cycadeospermum* Sap. — Allgemeines; Beschr. — E. W. Berry (35), p. 366, 367.
- Cycadeospermum acutum* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 368, 369.
- Cycadeospermum ellipticum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 271, Taf. CXXXV, Fig. 19; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 520 — zu *C. spatulatum* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 370.
- Cycadeospermum marylandicum* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 367, 368, Taf. LXXVII, Fig. 8.
- Cycadeospermum obovatum* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 368.
- Cycadeospermum rotundatum* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 369.
- Cycadeospermum spatulatum* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 370.
- Cycadinocarpus circularis* Newberry — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 182.
- Cycadinocarpus circularis* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (36), p. 79, 80.
- Cycadinocarpus ? cordatus* Schimper, 1870, Traité, Vol. II, p. 211 — zu *Equisetum Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Cycadinocarpus ? Huttoni* Schimper, 1870, Traité, Vol. II, p. 210 — zu *Equisetum Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Cycadinocarpus Lindleyanus* Schimper, 1870, Traité, Vol. II, p. 210 — zu *Equisetum Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Cycadites Römeri* Schenk — Vergleich mit *C. cf. Saportae* Sew. — C. T. Bartholin (1), p. 19.
- **Cycadites cf. Saportae* Seward — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. Römeri* Schenk — C. T. Bartholin (1), p. 19, Taf. III, Fig. 7, 8, IV, Fig. 2.
- **Cycadites zamiaefolius* Sternberg, Versuch, II, p. 200 — zu *Equisetites zaeformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 24.

Cycadites species — Jura, Großbritannien, Marske Quarry, Yorkshire — G. F. Lane et T. Saunders (1), p. 15.

**Cycadocarpidium* — Abb. (nach Nathorst); Vergleich mit *Podozamites distans* F. Br. — J. Schuster (5), p. 452, 453, 455, Fig. 2.

**Cycadocarpidium* — Rhät, Schweden, Schonen; Weibliche Zapfenreste von *C. Erdmanni* Nath., Sporophylle von *C. Swabii* n. sp. und *C. redivivum* Nath.; früher als *Podoz. distans* beschrieben; Vergleich mit Coniferen und Cycadophyten; gehört wahrscheinlich zu *Podozamites*-Arten — A. G. Nathorst (20), 11 p., 1 Taf., 1 Textfig.

Cycadocarpidium Erdmanni Nathorst — Gehört nach einer Mitteilung von Nathorst wohl zu *Podozamites* — J. Schuster (11), p. 50.

**Cycadocarpidium Erdmanni* Nathorst — Rhät, Schweden, Schonen; Abb.; Beschr.; Vork.; Literatur; Zapfenrest und weibliche Sporophylle — A. G. Nathorst (20), p. 3—5, Taf. I, Fig. 1—10, Textfig.

**Cycadocarpidium macrozamoides* Schuster *nov. species* — Lias, Roverè di Velo bei Verona; Fruchtblatt; Abb.; Beschr.; mit zwei Makrosporangien — J. Schuster (11), p. 51, Taf. III, Fig. 10.

**Cycadocarpidium redivivum* Nathorst — Rhät, Schweden, Schonen; Abb.; Beschr.; Synon.; früher von ihm als *Podozamites distans* beschrieben — A. G. Nathorst (20), p. 6, Taf. I, Fig. 16—18.

**Cycadocarpidium Swabii* Nathorst — Rhät, Schweden, Schonen; Abb.; Beschr.; weibliche Sporophylle; Vergleich mit Cycadophyten — A. G. Nathorst (20), p. 5, Taf. I, Fig. 11—15.

Cycadocephalus — Vergleich mit *Weltrichia mirabilis* F. Br. — J. Schuster (11), p. 26.

Cycadocephalus Sewardi Nathorst — Synangienform und Sporophyllverwachsung (nur an der Basis zusammenhängend); Vergleich mit *Williamsonia* und *Weltrichia* — A. G. Nathorst (23), p. 6.

Cycadolepis Jenkinsiana Tate sp. — Vergleich mit *Cloughtonia rugosa* Halle; kann, wie diese, aus den Blütenregionen irgendeiner höchst entwickelten Gymnosperm stammen — Th. G. Halle (5), p. 4, 5.

Cycadophyta — Allgemeines über Bennettitales und mesozoische Cycadeae besonders im Zusammenhang mit der Entwicklung der Blütenpflanzen — D. H. Scott (8), p. 56—97, Fig. 1—11.

Cycadophyta — Vergleich mit *Cycadocarpidium* und *Podozamites* — A. G. Nathorst (20), p. 5, 6—9.

Cycadopsis cryptomerioides Miquel, 1853, Verh. Geol. Kaart v. Nederland, Vol. I, p. 42 (10), Taf. III — zu *Sequoia Reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 444.

Cycadopteris — Allgemeines; Vergleich mit *Lomatopteris* und *Thinnfeldia* — A. C. Seward (8), p. 544, 546.

Cycadopteris heterophylla Möller, Lunds Univ. Arsskrift, Vol. XXXVIII, No. 5, 1902 — Vergleich mit *Thinnfeldia rhomboidalis* Ett., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 676.

**Cycadopteris cf. heterophylla* Zigno — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 12, 13, Taf. I, Fig. 16, 16a, II, Fig. 5.

**Cycadospadix Krasseri* Schuster *nov. spec.* — Keuper, Lunz; Cycas-ähnliche Sporophylle; Abb.; Beschr. — J. Schuster (11), p. 51, Taf. V, Fig. 11.

**Cycadospadix Pasinianus* Zigno — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 699, Taf. VII, Fig. 18.

**Cycadoxylon robustum* Will. — Anatomie; Abb.; Beschr. — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 16, 17, Fig. 14.

- **Cycas Fujiana* Yokoyama — Tertiär, Japan, Miike Coalfield; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cycas revoluta* L. und *C. Steenstrupi* Heer — M. Yokoyama (4), p. 4, 5, Taf. I, Fig. 7.
- Cycas revoluta* L. — Rezent; Vergleich mit *C. Fujiana* Yokoyama, Tertiär, Japan — M. Yokoyama (4), p. 4.
- Cycas steenstrupi* Heer — Vergleich mit *C. Fujiana* Yokoyama, Tertiär, Japan — M. Yokoyama (4), p. 5.
- Cycas species* Tyson, 1860, First Report State Agric. Chem. Maryland, p. 42 — zu *Cycadeoidea marylandica* (Fontaine) Cap. et Solms — E. W. Berry (35), p. 320.
- Cyclocarpon emarginatum* Fiedler, Die foss. Früchte der Steinkohlen-Formation, Nova Act. Acad. Nat. curios., Vol. XXVI, 1857, p. 291 — zu *Samaropsis emarginata* G. et B. — R. Kidston (3), p. 238.
- Cyclocarpus Cordai* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 101, Taf. XIX, Fig. 15—18 — zu *Cordaicarpus Cordai* Geinitz — R. Kidston (3), p. 240.
- Cyclocarpus Cordai* Sterzel, Fl. d. Rothl. im nordw. Sachsen, 1886, p. 68 (? Taf. IX, Fig. 4) — zu *Cordaicarpus Cordai* Geinitz — R. Kidston (3), p. 240.
- Cyclocarpus Cordai* Weiss, Foss. Fl. d. jüngst. Stk. u. Rothl., 1871, p. 207. — zu *Cordaicarpus Cordai* Geinitz — R. Kidston (3), p. 240.
- Cyclocladia major* K. Feistmantel, Abh. böhm. Ges. der Wiss., II, 1868, Fig. A—D — zu *Calamites semicircularis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 99, 100.
- Cyclocladia major* O. Feistm. (non L. et H.), p. p., Böhmen, Heft I, 1874, p. 96, Taf. I, Fig. 6 — zu *Calamites Göpperti* Ett. — R. Kidston (3), p. 105.
- Cyclocladia major* O. Feistmantel, Böhmen, Taf. II, Fig. 1, 2 — zu *Calamites semicircularis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 99, 100.
- Cyclocladia major* L. et H., Fossil Flora — Nach Kidston gehören die Original-exemplare p. p. zu *C. varians semicircularis* Weiss, p. p., vielleicht zu *C. varians inconstans* — W. J. Jongmans (2), p. 100.
- Cyclocladia ornata* Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft I, 1855, p. 20, Taf. III, Fig. 11 — zu *Halonias tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Cyclocladia ornata* Schimper, Traité, Vol. II, 1870, p. 55, Taf. LXVI, Fig. 6 — zu *Halonias tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Cyclopteris* — Allgemeines; zu *Neuropteris* und *Odontopteris* — A. C. Seward (8), p. 560, 561, 566, 571—572.
- Cyclopteris angustifolia* McCoy — Ist *Glossopteris angustifolia* McCoy spec. — A. C. Seward (8), p. 512.
- Cyclopteris dilatata* L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1833, p. 29, Taf. XCI b — zu *Neuropteris* (Cycl.) *orbicularis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 86.
- Cyclopteris hibernica* Forbes — Ist *Archaeopteris hibernica* Forbes spec. — A. C. Seward (8), p. 560.
- Cyclopteris inaequalis* Gutbier, Zwick. Schwarzk., 1835, p. 46, Taf. VI, Fig. 3 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Cyclopteris incisa*, Eichwald, Leth. ross., 1868, II, p. 13, Taf. IV, Fig. 6 — zu *Ginkgo Huttoni magnifolia* Ward — H. H. Thomas (7), p. 73.
- Cyclopteris lingua* Eichwald — Vielleicht zu *Otozamites obtusus* L. et H. — H. H. Thomas (7), p. 83.
- Cyclopteris linnaeaefolia* Heer, Amer. Journ. Sci., 2^d Series, Vol. XXIV, p. 429 — zu *Cladophlebis linnaeaefolia* Bunb. — P. Fliche (7), p. 87.
- Cyclopteris Mantelli* Dunker, Monogr. d. Nordd. Wealdenbildung., 1846, p. 10, Taf. IX, Fig. 4, 5 — zu *Sagenopteris Mantelli* Dunker spec. — Th. G. Halle (9), p. 8.

- Cyclopteris obliqua* Bgt., Histoire, 1830, p. 221, Taf. LXI, Fig. 3 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Cyclopteris obliqua* L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1833, p. 25, Taf. XCA, B — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- **Cyclopteris orbicularis* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. CVa.
- Cyclopteris orbicularis* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Matthieu (1), p. 143.
- Cyclopteris Roemeriana* Göpp. — Ist *Archaeopteris Roemeriana* Göpp. spec. — A. C. Seward (8), p. 563.
- Cyclopteris semiflabelliformis* Morris in Prestwick, Trans. Geol. Soc. London, 2. Series, Vol. V, 1840, p. 488, Taf. XXXVIII, Fig. 7 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Cyclopteris trichomanoides* Bgt., Histoire, 1830, p. 217, Taf. LXI bis, Fig. 4 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75, 77.
- Cyclopteris trichomanoides* Geinitz, Steink. Sachsen, 1855, p. 23, Taf. XXVIII, Fig. 2—3 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Cyclopteris trichomanoides* Gutbier, Zwick. Schwarzk., 1835, p. 45, Taf. VI, Fig. 1 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Cyclopteris trichomanoides* Renault, Cours, Vol. III, 1883, p. 184, Taf. XXX, Fig. 5 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Cyclopteris trichomanoides* Roehl, Westphalen, 1869, p. 44, Taf. XVII, (? XXIX, Fig. 10) — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76, 77.
- Cyclopteris trichomanoides* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Cyclopteris trichomanoides* Zeiller, Comentry, Pars I, 1888, p. 265, Taf. XXIII, Fig. 3 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- **Cyclopteris species* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnage de Belle et Bonne; Abb. — A. Renier (14), Taf. CVb.
- Cyclopteris species* — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli (Toedi) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- Cyclostigma australe* Feistmantel — Vergleich mit *Bothrodendron kiltorkense* Haughton — A. C. Seward (8), p. 259.
- Cyclostigma densifolium* Dawson — Ist ein *Bothrodendron* — A. C. Seward (8), p. 257.
- Cyclostigma Griffithsi* Haughton — zu *Bothrodendron kiltorkense* Haughton — A. C. Seward (8), p. 251, 255.
- Cyclostigma hercynium* Weiss — Wahrscheinlich zu *Bothrodendron kiltorkense* Haughton — A. C. Seward (8), p. 257.
- Cyclostigma kiltorkense* Haughton — zu *Bothrodendron kiltorkense* Haughton spec. — A. C. Seward (8), p. 251, 255, 257.
- Cyclostigma Kiltorkense* Haughton (Nathorst, Kgl. Svenska Vet. Ak. Handl., XXXVI, No. 3, 1902, Taf. XI, XII) — Vergleich mit *Pinakodendron Macconochiei* Kidston — R. Cambier et A. Renier (2), p. B 109, B 110.
- Cyclostigma minutum* Haughton — zu *Bothrodendron kiltorkense* Haughton — A. C. Seward (8), p. 251, 255.
- Cyclotella asterolampra* Lauby nov. species — Tertiär, Mio-Pliocän, Frankreich, Boutaressé; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 174, Taf. XI, Fig. 21.
- **Cyclotella comta* Ktz. var. *cribrosa* Lauby var. nov. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 201, Taf. IX, Fig. 24.

- **Cyclotella comta* (Ehr.) Ktz. var. *semiradiata* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route de Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 216, Taf. IX, Fig. 25.
- **Cyclotella transylvanica* Pant.? — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Prégnoix; Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. elegantulus* Grev. — A. Lauby (7), p. 202, 203, Taf. XI, Fig. 25.
- **Cylicodaphne cuneata* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 21, Taf. XIII, Fig. 99, 100.
- **Cylicodaphne fusca* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 21, Taf. XIII, Fig. 97, 98.
- **Cylicodaphne Lenorae Selenkae* Schuster nov. spec. — Tertiär, Pliocän, Java, Mandalasari; Abb.; Beschr. — J. Schuster (8), p. 21, Textfig. 1.
- Cylindrites spongioides* Göpp. — Ist eine Pflanze mit langen nadelförmigen Blättern; Untere Kreide, Quedlinburg — P. Richter (2), p. 281—284.
- **Cymbella acuta* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 199, Taf. IX, Fig. 4.
- Cymbella affinis* Ktz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 105.
- **Cymbella anglica* Lag. var. *arverna* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 226, Taf. IX, Fig. 6.
- Cymbella cantalense* M. Per. et F. Hér. — Unterschied von *C. Cayeuxi* Lauby — A. Lauby (7), p. 148.
- **Cymbella Cayeuxi* Lauby spec. nov. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Joursac; Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. cantalense* M. Per. et F. Hér. — A. Lauby (7), p. 147, 148, Taf. XI, Fig. 3.
- Cymbella Cesatii* Grun. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Vork.; Synon. — A. Lauby (7), p. 86.
- Cymbella cistula* Hempr. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, District Aubrac, Saut de Jujieu — A. Lauby (7), p. 73.
- Cymbella cistula* Hempr. — Vergleich mit *C. Lacroixi* Lauby — A. Lauby (7), p. 226.
- Cymbella cuspidata* Ktz. — Unterschied von *C. Laurenti* Lauby — A. Lauby (7), p. 213.
- Cymbella cymbiformis* Breb. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 105.
- Cymbella Ehrenbergi* Ktz. — Unterschied von *C. Laurenti* Lauby — A. Lauby (7), p. 213.
- Cymbella Ehrenbergi* Ktz. — Unterschied von *C. speciosa* Lauby — A. Lauby (7), p. 233.
- Cymbella Ehrenbergi* Ktz. — Vergleich mit *C. Lacroixi* Lauby — A. Lauby (7), p. 226.
- Cymbella Foucaudi* Hér. et M. Per. — Unterschied von *C. Mangini* Lauby — A. Lauby (7), p. 199.
- Cymbella gastroides* Kutz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 105.
- Cymbella Lacroixi* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. Ehrenbergi* Ktz. und *C. cistula* Hempr. — A. Lauby (7), p. 226, Taf. IX, Fig. 8.
- **Cymbella Laurenti* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. Ehrenbergi* Ktz. und *C. cuspidata* E. Ktz. — A. Lauby (7), p. 213, Taf. IX, Fig. 7.

- **Cymbella Lecomtei* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Le Capucin; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 219, 220, Taf. XI, Fig. 2.
- **Cymbella Levyi* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Navicula cuspidata* Ktz. — A. Lauby (7), p. 226, 227, Taf. IX, Fig. 5.
- **Cymbella Mangini* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. Foucaudi* Hér. et M. Per. — A. Lauby (7), p. 199, Taf. IX, Fig. 3.
- Cymbella obtusa* Greg. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 105.
- **Cymbella speciosa* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Riveau Grand; Abb.; Beschr.; Unterschied von *C. Ehrenbergi* Ktz. — A. Lauby (7), p. 232, 233, Taf. XI, Fig. 1.
- **Cymbella triangulata* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Le Capucin; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 220, Taf. IX, Fig. 2.
- Cymatopleura apiculata* W. Sm. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 108, 109.
- **Cymatopleura elliptica* (Bréb.) W. Sm. — Großbritannien; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXVI, Fig. 7.
- **Cymatopleura elliptica* (Bréb.) W. Sm. var. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXVI, Fig. 9.
- **Cymatopleura elliptica* (Bréb.) W. Sm. var. *hibernica* (W. Sm.) — Großbritannien; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXVI, Fig. 8.
- **Cymatopleura Solea* (Bréb.) W. Sm. — Chile, Puerto Monte; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXV, Fig. 6, 7.
- **Cymatopleura Solea* (Bréb.) W. Sm. var. *apiculata* (W. Sm.) Grun. — Storsjön; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXV, Fig. 8–10.
- Cymodoceites parisiensis* E. Bureau, p. p., C. R. Ac. Sc. Paris, 1886, Vol. CII, p. 191 — zu *Posidonia parisiensis* (Bgt.) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 27.
- Cyparissidium* Heer — Unterschied von *Arthrotaxopsis Fontaine* — E. W. Berry (16), p. 295 — E. W. Berry (35), p. 439.
- Cyparissidium* Heer — Vergleich mit *Arthrotaxopsis expansa* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 298 — E. W. Berry (35), p. 441.
- Cyparissidium gracile* Heer — Kome Beds, Grönland; wahrscheinlich identisch mit *Sphenolepis kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 292 — E. W. Berry (35), p. 434.
- Cyperacites* — Allgemeines; Historische Übersicht; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 454.
- **Cyperacites potomacensis* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 455, Taf. LXXIX, Fig. 6.
- **Cyperites alternans* Heer — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (2), p. 167, Taf. IV, Fig. 31.
- Cyperites bicarinata* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3, 7.
- **Cyperites binervis* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 318, Taf. XXXVII, Fig. 29.
- **Cyperites carinatus* Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Abb.; Gehört zu einer Art von *Sabalites* — P. H. Fritel (12), p. 695, 696, Fig. 4.
- Cyperites deperditus* Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Gehört zu einer Art von *Sabalites* — P. H. Fritel (12), p. 695, 696.

- **Cyperites subdimidiatus* Eng. nov. species — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (2), p. 143, Taf. I, Fig. 12.
- **Cyperus Chavannesi* Heer — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (2), p. 167, Taf. IV, Fig. 33.
- Cyperus Chavannesi* Heer — Unterschied von *C. latifolius* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 318.
- **Cyperus latifolius* Engelhardt nov. species — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Cyperus Chavannesi* Heer und *Sparganium latum* Web. — H. Engelhardt (4), p. 318, Taf. XXXVII, Fig. 45.
- **Cyperus species* — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 29, Taf. XXI, Fig. 177—179.
- **Cyperus species 1* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 269, Taf. I, Fig. 49.
- **Cyperus species 2* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 269, Taf. I, Fig. 50.
- **Cyperus? species* — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (2), p. 143, Taf. I, Fig. 16.
- Cystoseira* — Rezent; Vergleich mit *Cystoseirites* Sternb., Trias, Frankreich — P. Fliche (7), p. 51—53.
- Cystoseirites* Sternberg — Allgemeines; Beschr.; Vergleich mit *Cystoseira* — P. Fliche (7), p. 51—53.
- **Cystoseirites triasicus* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle, Vosges; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 54, Taf. III, Fig. 5, IV, Fig. 2.
- **Cystoseirites species* — Trias, Frankreich, Haute Saône; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. triasicus* Fliche — P. Fliche (7), p. 54, 55, Taf. IV, Fig. 3.
- Czekanowskia* — Hierzu wohl *Solenites Murrayana* Phill. — A. C. Seward (8), p. 67.
- Czekanowskia capillaris* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 101.
- **Czekanowskia Murrayana* L. et H. spec. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 681, Taf. V, Fig. 103.
- Czekanowskia nervosa* Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 685, Taf. CLXIX, Fig. 1, 2 — zu *Baiera* gehörig — E. W. Berry (35), p. 374.
- Czekanowskia nervosa* Heer — Vergleich mit *Baiera Lindleyana* Schimp. — A. C. Seward (14), p. 48.
- **Czekanowskia rigida* Heer — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (14), p. 48, 49, Taf. IV, Fig. 46.
- **Czekanowskia rigida* Heer — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 76, Taf. IV, Fig. 15.
- **Czekanowskia rigida* Heer — Jura, Sibirien, Ceremhova-Becken, Balagansk-District, Gouvernement Irkutsk; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *C. setacea* Heer — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 20, Taf. II, Fig. 14.
- **Czekanowskia rigida* Heer — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Pesčanka; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 14, Taf. III, Fig. 6.
- **Czekanowskia rigida* Heer — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 536, 558.
- **Czekanowskia setacea* Heer — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 536.
- **Czekanowskia setacea* Heer — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 14, Taf. III, Fig. 7.

Czekanowskia setacea Heer — Vergleich mit *C. rigida* Heer — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 20.

**Czekanowskia species* — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschreibung der Epidermis mit Spaltöffnungen — A. C. Seward (14), p. 49, 50, Taf. IV, Fig. 54—57, V, Fig. 58, VI, Fig. 69, VII, Fig. 75, 77.

D.

Dactylothea — Allgemeines; Sporangien; früher allgemein zu Marattiaceae gerechnet, aber wahrscheinlicher Mikrosporangien von Pteridospermae — R. Kidston (3), p. 57.

Dactylothea — Fruktifikationstypus (*Pecopteris*) — A. C. Seward (8), p. 396, 404—406, 527, 565, 576.

Dactylothea dentata Zeiller, Ann. Sc. nat., 6^e Série, Bot., Vol. XVI, 1883, p. 184, 207, Taf. IX, Fig. 12—15; id., Soc. géol. de France, 3^e Série, Vol. XII, 1883, p. 201 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.

Dactylothea dentata Zeiller, Flore Valenciennes, Taf. XXVI—XXVIII — zu *Pecopteris plumosa* Artis — A. C. Seward (8), p. 404.

Dactylothea plumosa Artis — Ist *Pecopteris* (D.) *plumosa* Artis — A. C. Seward (8), p. 399, 400, 404—406.

Dactylothea plumosa Artis — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 57—59.

Dactylothea plumosa Artis — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.

Dactylothea plumosa Artis — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 4.

Dactylothea plumosa Artis — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.

Dactylothea plumosa Artis var. *delicatula* Kidston, Trans. York. Nat. Union, Part XIV, 1890, p. 36 — zu der Art — R. Kidston (3), p. 59.

Dadoxylon — Anatomie; Allgemeines; Araucarioide Hoftüpfelung; nicht notwendig, daß alle hierzu gerechneten Hölzer in die Verwandtschaft der Araucarieae gehören — W. Gothan (13), p. 28, 29.

Dadoxylon — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 264.

Dadoxylon — Anatomie; Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 389.

**Dadoxylon cf. angustum* Felix — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; Anatomie — Th. G. Halle (8), p. 180, 181, Taf. IX, Fig. 8, 9.

Dadoxylon australe Arber — Anatomie; Unterschied von *D. species*, Eccaschichten, Ladysmith — E. A. N. Arber (12), p. 233.

Dadoxylon Beinertianum Göpp. — zu *Eristophyton fasciculare* (Göpp.) Zal. nov. gen. — M. Zalessky (8), p. 27.

Dadoxylon fasciculare Scott — zu *Eristophyton fasciculare* (Scott.) Zal. nov. gen. — M. Zalessky (8), p. 27.

Dadoxylon keuperianum Endlicher, Syn. conif., 1847, p. 299 — zu *Araucarioxylon keuperianum* Göppert — P. Fliche (7), p. 230.

**Dadoxylon Lafoniense* Halle nov. spec. — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; Anatomie; Mit Jahresringen; Unterschied von *D. Pedroi* Zeiller; Vergleich mit *Poroxylon Edwardsi* Bertr. et Ren., *Araucarioxylon Binneyi* Shirley, *A. Brisbane* Shirley, *A. Felixianum* Schenk — Th. G. Halle (8), p. 176—179, Taf. IX, Fig. 1—7.

- Dadoxylon macractis* (Casp.) Gothan — Neuer Namen für Araucariopsis macractis Casp. — W. Gothan (13), p. 9.
- Dadoxylon Oldhamium* Binney, Proc. Lit. and Phil. Soc. Manchester, Vol. V, 1866, p. 115 — zu Crossotheca Höninghausi Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- Dadoxylon Pedroi* Zeiller — Unterschied von D. Lafoniense Halle, Perm, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 178, 179.
- Dadoxylon pseudoparenchymatosum* Goth. — Anatomie; Vergleich mit Protocedroxylon araucarioides Goth. — W. Gothan (13), p. 33, 34.
- Dadoxylon saxonicum* Reichenb. — Die angeführten Harzgänge sind Gewebelücken — W. Gothan (13), p. 22.
- **Dadoxylon septentrionale* Gothan nov. spec. — Trias, Spitzbergen, über dem Halobianiveau des Middlehooks im Eisfjord; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit Araucariopsis macractis Casp.; Zuwachszonen nicht ausgeprägt, Holzparenchym, ziemlich zahlreiche kleine Markstrahltüpfel, kleine Holzzellen — W. Gothan (13), p. 8—10, Taf. I, Fig. 4—8, II, Fig. 1.
- Dadoxylon spenceri* Scott — Anatomie; Vergleich mit Mesoxylon Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 388, 395, 411, 412.
- Dadoxylon spenceri* Scott — zu Parapitys spenceri Zal. nov. gen. — M. Zalesky (8), p. 28.
- **Dadoxylon spetsbergense* Gothan nov. spec. — Vermutlich: Paläozoikum, Spitzbergen, Sassenbay; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Araucarites Tchihatcheffianus Göpp. und A. Beinertianus Göpp.; keine Zuwachszonen, abnorm kleine Hoftüpfel, relativ weite Markstrahlen, geringer Durchmesser der Holzparenchymzellen — W. Gothan (13), p. 5—7, 43, Taf. I, Fig. 1—3.
- Dadoxylon Tchihatcheffi* Göpp. spec. — Perm, Rußland, Kouznetsk; Anatomie; Stamm; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Eristophyton fasciculare Scott spec., E. Beinertianum Göpp. spec., Parapitys Spenceri, Callixylon Trifilievi Zal., Calamopitys Saturni Unger, Araucaria; die Form wird zu einer neuen Gattung Mesopitys gebracht — M. Zalesky (8), p. 1—29, Taf. I—IV.
- Dadoxylon Trifilievi* Zalesky — zu Callixylon Trifilievi Zal. nov. gen. — M. Zalesky (8), p. 29.
- Dadoxylon species* — Eccas-Schichten, Südafrika, Intombi Camp, Ladysmith; Spezifisch nicht bestimmbar; Anatomie; Vergleich mit D. australe Arber — E. A. N. Arber (12), p. 233.
- Dalbergia apiculata* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 165.
- **Dalbergia bella* Heer — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 164, Taf. II, Fig. 8.
- Dalbergia bella* Heer — Unterschied von D. retusaefolia Weber — H. Engelhardt (4), p. 396.
- Dalbergia calvertonensis* Berry — Tertiär, Miocän, Richmond Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Dalbergia ferruginea* Roxb. — Vergleich mit D. retusaefolia Weber, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 396.
- Dalbergia mirabilis* DC. — Vergleich mit Palaeolobium haeringianum Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 397.
- **Dalbergia nostratum* Kóv. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Synon. — H. Engelhardt (2), p. 155, Taf. II, Fig. 25.
- Dalbergia podocarpa* Unger, Sotzka, p. 185, Taf. LXI, Fig. 1—14 — zu Cassia lignitum Unger — H. Engelhardt (2), p. 156 — H. Engelhardt (3), p. 681.

- **Dalbergia reticulata* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; — H. Engelhardt (2), p. 155, Taf. II, Fig. 31.
- **Dalbergia retusaefolia* Weber — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *D. bella* Heer; Vergleich mit *D. ferruginea* Roxb. — H. Engelhardt (4), p. 396, Taf. XLIII, Fig. 14.
- Dalbergia Rinkiana* Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. XII, 1893, p. 236, Taf. VI, Fig. 5 — zu *Hymenaea dakotana* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 165, 166.
- **Dalbergia severnensis* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Abb.; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 407, Taf. XIX, Fig. 2.
- **Dammara Armaschewskyi* Schmalh. — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 25, Taf. V, Fig. 6.
- Dammara borealis* Heer (?) — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 185.
- Dammara borealis* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 80, 81.
- Dammara cliffwoodensis* Hollick — Kreide, Nordamerika, Maryland — E. W. Berry (32), p. 400.
- Danaea* — Vergleich mit *Danaeites* — A. C. Seward (8), p. 398.
- Danaea* — Vergleich mit *Danaeopsis marantacea* (Presl) Heer — E. W. Berry (17), p. 633, 634 — E. W. Berry (35), p. 291, 292.
- Danaea microphylla* Raciborski — Jura, Polen; vielleicht Marattiaceae — A. C. Seward (8), p. 410.
- Danaeites* Göppert — Der Vergleich mit *Danaea* nur habituell — A. C. Seward (8), p. 398, 485.
- Danaeites Heeri* Zigno — Jura, Italien; wahrscheinlich Cycadeae — A. C. Seward (8), p. 410.
- Danaeites sarepontanus* Stur — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 398, 400, Fig. 291 E.
- Danaeopsis* — Allgemeines; Vork.; Vergleich mit *Danaea* — P. Fliche (7), p. 69, 70.
- Danaeopsis* — Wohl meiste Formen zu *Marattiopsis* — A. C. Seward (8), p. 407.
- Danaeopsis Hughesi* Feistmantel — Vielleicht Marattiaceae, aber nur steril bekannt — A. C. Seward (8), p. 409.
- **Danaeopsis marantacea* Presl — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr.; Synon. — P. Fliche (7), p. 70—72, Taf. VI, Fig. 1.
- Danaeopsis marantacea* Presl — Trias, Madagascar — R. Zeiller (8), p. 233, 234.
- Danaeopsis marantacea* Presl — Vergleich mit *Danaea* — E. W. Berry (17), p. 633, 634 — E. W. Berry (35), p. 292.
- Danaeopsis Storrsii* Fontaine — Jura, Oregon; Vergleich mit *Cladophlebis* — A. C. Seward (8), p. 345.
- Daphne acutior* Sap. (?) — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur — A. Lauby (7), p. 92, 93.
- **Daphne apollinis* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 356, Taf. XL, Fig. 21.
- **Daphne lignitum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Synon. — H. Engelhardt (4), p. 356, Taf. XL, Fig. 24.
- Daphne protogaea* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 355 (die Abb. auf Taf. XL, Fig. 23 gehört nicht zu dieser Art, sondern zu *Ficus bumeliaefolia* Ett. [briefliche Mitteilung von H. Engelhardt]).

- **Daphnogene melastomacea* Unger — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 158, Taf. III, Fig. 7.
- Daphnogene paradisiaca* Unger, Sotzka, p. 37, Taf. XVI, Fig. 8—11, XVII, Fig. 1—7 — zu *Zizyphus paradisiacus* Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Daphnogene radobojana* Unger, Syll. pl. foss., p. 74, Taf. XXIV, Fig. 13 — zu *Terminalia radobojensis* Unger — H. Engelhardt (3), p. 679.
- Daphnogene Raincourti* Sap. — Tertiär, Frankreich, Oligocän, Malzieu — A. Lauby (7), p. 125.
- Daphnogene relictata* Unger, Sotzka, p. 38, Taf. XVIII, Fig. 6 — zu *Zizyphus paradisiacus* Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- **Daphnogene Ungerii* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 355, Taf. XL, Fig. 9.
- Daphnophyllum elongatum* Heer, Beitr. zur foss. Fl. von Sumatra, 1884, Taf. IV, Fig. 2 — Muß zu der Gattung *Sloetia* (Urticaceae) gerechnet werden — J. Schuster (8), p. 12.
- Daphnophyllum Schefferi* Heer, Beitr. zur foss. Fl. von Sumatra, 1880, Taf. III, Fig. 1, 2 — Muß zu der Gattung *Sloetia* (Urticaceae) gerechnet werden; verwandt mit *S. sideroxylon* T. et B. — J. Schuster (8), p. 12.
- Daphnophyllum Schefferi* Heer var., Beitr. zur foss. Fl. von Sumatra, 1884, Taf. IV, Fig. 1 — Gehört zu *Sloetia* (Urticaceae); ist eine eigene Art, die verwandt ist mit *S. Wallichii* King — J. Schuster (8), p. 12.
- Dasycladeae cf. Diplopora* — Muschelkalk, Frankreich, Bourbonne les Bains (Haute Marne) — A. Doby (1), p. 1555.
- Davallia aculeata* — Rezent; Vergleich mit *Gleichenites hantonensis* Wank — A. C. Seward (8), p. 355.
- Davallia (Stenoloma) tenuifolia* Dawson, Brit. N. A. Boundary Commission (Rept. Geol. and Resourc. Vicinity, 49th Parallel), 1875, Appendix A, p. 329, Taf. XVI, Fig. 1, 1a, 2, 2a; id., Roy. Soc. Canada Trans., Vol. IV, 1886 (1887), p. 21, Taf. I, Fig. 1, 1a, 1b — zu *Dennstaedtia americana* Knowlton — F. H. Knowlton (3), p. 492, 494.
- Davallia (Stenoloma) tenuifolia* Penhallow, Rept. Tert. Pl. Brit. Columbia, 1908, p. 52 — zu *Dennstaedtia americana* Knowlton — F. H. Knowlton (3), p. 492.
- Dechenia Roemeriana* Göppert — Die Zusammengehörigkeit mit *Bothrodendron kiltorkense* Haught. nicht bewiesen — A. C. Seward (8), p. 257.
- **Deguelia (Derris) elliptica* Benth. — Quaternär, Diluvial, Java, Lasem — J. Schuster (8), p. 52, Taf. XXII, Fig. 10.
- **Deguelia (Derris) elliptica* Benth. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 26, Taf. XVII, Fig. 139—142, XVIII, Fig. 143—154.
- **Dehaasia squarrosa* Miq. et Zoll. — Quaternär, Diluvial, Java, Lasem; Abb. — J. Schuster (8), p. 52, Taf. XXII, Fig. 9.
- **Dehaasia squarrosa* Miq. et Zoll. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 21, 22, Taf. XIV, Fig. 103, 104.
- Dennstaedtia americana* Knowlton nov. nom. — Nordamerika, Tertiär, Eocän, Fort Union; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *D. scabra* (Wall.) Moore; Historische Übersicht der Nomenklatur — F. H. Knowlton (3), p. 492 bis 495, Taf. LXIII, Fig. 4, LXIV, Fig. 3—5.
- Depazites Rabenhorstii* Geinitz — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 8, Fig. 9.
- Derbyella* — Zusammen mit *Gangamopteris* gefunden — A. C. Seward (8), p. 516.
- Derbyella aurita* White — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 517.

- **Desmiophyllum species* — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr. — Th. G. Halle (8), p. 175, 176, Taf. VIII, Fig. 16, 17.
- Desmopteris alethopteroides* Stur, Zur Morph. u. Syst. d. Culm- u. Karbonfarne, 1883, p. 70 — zu *D. elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.
- Desmopteris belgica* Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 181, Taf. LII, Fig. 7—9 — zu *D. elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.
- Desmopteris elongata* Presl — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 60.
- Desmopteris integra* — Unterschied von *Alethopteris valida* Boulay — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 125, p. 3.
- Desmopteris longifolia* Potonié, Abb. und Beschr., Lief. II, 1904, No. 27 mit Abb. — zu *D. elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.
- **Desmopteris longifolia* Sternb. — Karbon, Belgien, Charbonnages du Levant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. CVIII.
- Desmopteris longifolia* Sternb. — Karbon, Frankreich, Mines de Liévin; Verbreitung im Bassin du Nord — P. Bertrand (18), p. 322.
- Devon* — Allgemeines; Stratigraphie usw. — E. Haug (1), p. 672—742, Fig. 229 bis 253 (keine Pflanzenabb.).
- Devon* — Allgemeines über die Flora mit spezieller Berücksichtigung von Nordamerika — D. White (8), p. 139—142.
- Devon* — Arktische Länder und Nordeuropa; Verteilung von Land und Meer — O. E. Meyer (1), p. 206—209.
- Devon* — Bären-Insel; Beschreibung der Pflanzenvorkommnisse; Tabelle der Verbreitung; Vergleich mit anderen gleichalterigen Floren; keine Beschreibungen — A. G. Nathorst (12), p. 273—279.
- Devon* — Deutschland, Famenne-Stufe des Aachener Sattels; Pflanzen: *Rhodesia Condrusorum* Crép., *Archaeopteris hibernica* — E. Holzappel (2), p. 12.
- Devon* — Deutschland, Gegend von Aachen; Obere Famenne-Stufe; einige Pflanzenreste — E. Holzappel (1), p. 36.
- Devon* — Deutschland, Liebichau bei Freiburg in Schl.; Algenkugeln mit *Sphaerocodium* — E. Zimmermann (4), p. 35, 36.
- Devon* — Falklands-Inseln; Allgemeines; Stratigraphie; Petrographie; Fauna; Flora; nur Fragmente von *Lepidodendron* und unbestimmbare Reste — Th. G. Halle (8), p. 123—140, Taf. VI, Fig. 1—11, 2 Textfig.
- Devon* — Frankreich, Basse Loire; Abb. und Beschr. der fossilen Pflanzen — E. Bureau (2), p. 1—42, Taf. I—IV.
- Devon* — Frankreich, Gegend von Nantes: Sainte Anne; Stratigraphie der Psilophyton-Schichten — L. Bureau (2), p. 628—639.
- Devon* — Frankreich, Flora der Psilophyton-Schichten, Gegend von Ancenis (bei Nantes); u. a. werden erwähnt: *Cephalotheca mirabilis* Nath., *Sphenophyllum involutum* Ed. Bur., *Psilophyton*, *Bornia* usw. — E. et L. Bureau (3), p. 645—647.
- Devon* — Irland; Abb. und Beschr. verschiedener *Archaeopteris*-Arten — T. Johnson (2), p. 114—136, Taf. IV—VI — T. Johnson (4), p. 137 bis 141, Taf. VII, VIII, 2 Textfig.
- Devon* — Nordamerika, Catskillgroup, Franklin, Delaware county, N. Y.; Abb. und Beschr. von *Thamnocladus passifrons* spec. nov. (Fucoideae); Übersicht über einige weitere Formen dieser Gruppe, welche früher zu *Halysites* gerechnet wurden — A. Hollick (3), p. 305—307, Taf. XXXIII.
- Devon* — Spitzbergen; Erwähnung einiger Pflanzenreste; ein Blatt von Klaas-Billen-Bay ist mit *Cyclopteris Brownii* Daws. zu vergleichen — A. G. Nathorst (12), p. 309.

- Dewalquea* — Übersicht der bis jetzt beschriebenen Arten mit Literaturangabe; mehrere dieser Formen sind fragmentarisch oder zweifelhaft; möglich ist, daß auch *Celastrus arctica* Heer zu der Gattung gerechnet werden muß; systematische Stellung unsicher, am wahrscheinlichsten ist es, daß sie zu den Vorfahren der *Helleboreae* gerechnet werden müssen; Beschreibung einer neuen Art, Kreide, Alabama; in den meisten Ablagerungen kommen gezähnelte und ganzrandige Blätter zusammen vor, welche wahrscheinlich der gleichen Art angehören — E. W. Berry (15), p. 34—36.
- Dewalquea aquisgranensis* Sap. et Marion — Senon, Westfalen — E. W. Berry (15), p. 35.
- Dewalquea coriacea* Velen. — Cenoman, Böhmen; gehört vielleicht mit *D. pentaphylla* Velen. mit gezähnten Blättern zu einer Art; Vergleich mit *D. Smithi* Berry — E. W. Berry (15), p. 35, 38.
- Dewalquea dakotensis* Lesq. — Dakota-Group, Nordamerika; zweifelhafter Natur — E. W. Berry (15), p. 35.
- Dewalquea gelindenensis* Hosius et v. d. Marck, Palaeontogr., XXVI, 1880, p. 50 — zu *D. haldemiana* Sap. et Marion — E. W. Berry (15), p. 35.
- Dewalquea gelindenensis* Sap. et Marion — Eocän — E. W. Berry (15), p. 35.
- Dewalquea groenlandica* Heer — Grönland, Staten Island, New Jersey, North Carolina, Alabama — E. W. Berry (15), p. 35.
- Dewalquea groenlandica* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 127, 128.
- Dewalquea groenlandica* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 129 (pars), Taf. XLI, Fig. 12 (non Fig. 2, 3) — zu *Salix Lesquereuxii* Berry — E. W. Berry (36), p. 114.
- Dewalquea haldemiana* Sap. et Marion — Senon, Westfalen; hierzu wahrscheinlich *D. insignis* Hosius et v. d. Marck als gezähnte Blätter — E. W. Berry (15), p. 35, 38.
- Dewalquea insignis* Hosius et v. d. Marck — Senon, Deutschland; die Angaben von Heer und Hollick für Grönland und Staten Island sind zweifelhaft; Vergleich mit *D. Smithi* Berry; gehört wahrscheinlich zu *D. haldemiana* Sap. et Marion — E. W. Berry (15), p. 35, 38.
- Dewalquea pentaphylla* Velen. — Cenoman, Böhmen; gehört vielleicht mit *D. coriacea* Velen. mit ganzrandigen Blättern zu einer Art; Vergleich mit *D. Smithi* Berry — E. W. Berry (15), p. 35, 38.
- Dewalquea primordialis* Lesq. — Dakota-Group, Nordamerika; zweifelhafter Natur — E. W. Berry (15), p. 35.
- **Dewalquea Smithi* Berry nov. species — Kreide, Nordamerika, Tuscaloosa-Formation, Whites Bluff, Alabama; Beschr.; Abb.; kommt mit gezähnten und mit ganzrandigen Blättern vor; Vergleich mit *D. insignis* Hos. et v. d. Marck, *D. coriacea* Velen. und *D. pentaphylla* Velen.; kommt auch vor in den Middendorf clays bei Langley, South Carolina — E. W. Berry (15), p. 36—38, Fig. 1.
- Dewalquea trifoliata* Newberry — Raritan-Formation, New Jersey — E. W. Berry (15), p. 35.
- Dewalquea trifoliata* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 128, 129.
- **Diatoma Boulei* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr.; Unterschied von *D. hiemale* (Lyngb.) Heib. — A. Lauby (7), p. 228, Taf. IX, Fig. 22.
- **Diatoma Boulei forma fossilis* Lauby nov. forma — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Le Capucin; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *D. Boulei* var. *mesodon* — A. Lauby (7), p. 221, Taf. IX, Fig. 20.

**Diatoma Boulei* Lauby forma *mesodon* Lauby nov. form. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 228, Taf. IX, Fig. 23.

Diatoma Boulei Lauby forma *mesodon* Lauby — Vergleich mit *D. Boulei* forma fossilis Lauby — A. Lauby (7), p. 221.

**Diatoma capitata* Lauby nov. spec. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Ravin du Barbier; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 205, Taf. XI, Fig. 23.

Diatoma hiemale (Lyngb.) Heib. — Unterschied von *D. Boulei* Lauby — A. Lauby (7), p. 228.

**Diatoma Ramesi* Lauby nov. spec. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 228, Taf. IX, Fig. 21.

Diatomeae — Allgemeines; Einfluß von Wasser mit mehr oder weniger gelösten Salzen auf Zeichnung und Form — A. Lauby (7), p. 250—257, Fig. 40—48.

Diatomeae — Kurze Übersicht über fossiles Vorkommen — M. C. Stopes (3), p. 167.

Diatomeae — Wert für die Bestimmung des geologischen Horizonts — A. Lauby (7), p. 257—265.

Dichopteris — Beschr., Jura, Italien — A. C. Seward (8), p. 550—552.

Dichopteris lanceolata Bgt. — A. C. Seward (8), p. 550, 551.

**Dichopteris Pomelii* Sap. spec. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Thinnfeldia rhomboidalis* Ett. — A. C. Seward (12), p. 678, Taf. III, Fig. 55, IV, Fig. 71.

**Dichopteris visianica* Zigno — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 550, 551, Fig. 363.

*?*Dichopteris species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 678, 679, Textfig. 8.

Dichopteris species Seward, Wealden Flora, Vol. I, 1894, Taf. XII, Fig. 6 — Vergleich mit *Thinnfeldia rhomboidalis* Ett., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 676.

Dichotozamites Berry nov. gen. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Vergleich mit anderen Cycadophyten — E. W. Berry (35), p. 364, 365.

**Dichotozamites cycadopsis* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Stenopteris desmomera* Sap. — E. W. Berry (35), p. 365, 366, Taf. LXXVII, Fig. 2, 3.

Dicksonia acutiloba Heer — Vergleich mit *Sphenopteris acutiloba* Heer — H. H. Thomas (7), p. 70.

**Dicksonia antarctica* — Rezent; Vergleich mit *Psaronius* — A. C. Seward (8), p. 424, Fig. 300.

Dicksonia bellidula Heer — Unterschied von *Dicksoniopsis vernonensis* (Ward) Berry — E. W. Berry (35), p. 238.

Dicksonia borealis Heer, Fl. foss. arctica, Vol. VI, Abt. II, 1882, p. 23, Taf. XLIV, Fig. 2 (non 1878) — zu *D. groenlandica* Heer — E. W. Berry (36), p. 67.

Dicksonia elongata Yokoyama, Bull. Geol. Soc. Japan, Vol. I, No. 1, 1886, p. 5 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 281.

Dicksonia gracilis Heer, Flora foss. arctica, Vol. IV, Pt. II, Vol. V, Pt. II, 1877, 1878 — Große Ähnlichkeit mit *Sphenopteris onychiopsoides* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 673.

**Dicksonia groenlandica* Heer — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 66, 67, Taf. IV, Fig. 1.

Dicksonia Johnstrupi Heer — Vergleich mit *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 369, 370.

Dicksonia lobifolia Raciborski — zu *Cladophlebis lobifolia* Phill. — A. C. Seward (8), p. 529.

**Dicksonia punctata* Stbg. — Kreide, Ungarn, Munkács; Abb. — Anonymus (7), p. 158, Fig. 82.

Dicksoniopsis Berry nov. gen. — Neue Gattung für solche Farne, welche wohl zu Dicksonieae gehören, aber für welche nicht zu entscheiden ist, zu welcher Untergruppe sie gehören — E. W. Berry (35), p. 237.

**Dicksoniopsis vernonensis* (Ward) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Scleropteris tenuisecta* Sap. und *Dicksonia bellidula* Heer — E. W. Berry (35), p. 237—239, Taf. XXVIII, Fig. 3, 4.

Dicksonites Pluckenetii — Pteridosperm — A. C. Seward (8), p. 366.

**Dicotyledonous leaf impression* Hitchcock, Geol. Mass., Vol. II, 1841, p. 430, Taf. XIX, Fig. 1 (pars) — zu *Magnolia Hollicki* Berry — E. W. Berry (36), p. 136.

**Dicranophyllum Richiri* Renier — Karbon, Belgien, Baudour (H_{1a}); Abb. — A. Renier (14), Taf. CXVII.

Dicranopteris — Rezent; Vergleich mit *Knowltonella Maxoni* Berry, Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 236.

Dicranum strictum Schleich? — Quaternär, Island; zweifelhaft — F. J. Lewis (4), p. 830, 831.

Dictyophyllum — Beschr.; Vergleich mit *Dipteris* und *Matonia*; die Rhizome als *Rhizomopteris* beschrieben; Vergleich mit *Camptopteris* und *Clathropteris* — A. C. Seward (8), p. 380—385.

Dictyophyllum acutilobum Grigoriew, Bull. Com. Géol. St. Pétersbourg, Vol. XIX, 1900 — zu *D. Nathorsti* Zeiller — H. H. Thomas (7), p. 50.

Dictyophyllum acutilobum Nathorst, Flora vid Bjuf, I, p. 39, Taf. XI, Fig. 1 — zu *D. exile* Brauns — A. C. Seward (8), p. 381.

Dictyophyllum acutilobum Schenk — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 47.

Dictyophyllum acutilobum Schenk — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.

Dictyophyllum acutilobum Schenk, Foss. Flora Grenzs., 1867, p. 77, Taf. XIX, XX — zu *D. exile* Brauns — A. C. Seward (8), p. 381.

**Dictyophyllum exile* Brauns — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit den rezenten *Macrozamia Fawcettiae* und *M. corallipes* und mit *Matonia pectinata* — A. C. Seward (8), p. 381—383, 386, Fig. 281, 282 D, E.

Dictyophyllum exile Brauns — Unterschied von *D. Nathorsti* Zeiller — H. H. Thomas (7), p. 56.

Dictyophyllum Fuchsi Zeiller — Vergleich mit *Thaumatopteris* — A. C. Seward (8), p. 385.

**Dictyophyllum (Thaumatopteris) gracile* (Schenk) Schimp. — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 16, Taf. I, Fig. 11—13.

**Dictyophyllum Nathorsti* Zeiller — Jura (Lias), Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Unterschied von *D. exile* Brauns — H. H. Thomas (7), p. 55, 56, Taf. I, Fig. 1, 2.

Dictyophyllum Nathorsti Zeiller — Rhät, Tonkin; Beschr.; Unterschied von *D. exile* — A. C. Seward (8), p. 383, 385, 387.

**Dictyophyllum Nilssoni* Göppert — Abb. — A. C. Seward (8), p. 382, Fig. 282 A.

Dictyophyllum Römeri (Schenk) Seward, La flore wealdienne de Bernissart, 1900, Taf. III, Fig. 34 — Vielleicht eine Hausmannia — A. C. Seward (12), p. 660.

Dictyophyllum Römeri (Schenk) Seward, Wealden-Flora, I, 1894, p. 140 — Vielleicht eine Hausmannia — A. C. Seward (12), p. 660.

**Dictyophyllum rugosum* L. et H. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *Dipteris conjugata* (vgl. Fig. 231) — A. C. Seward (8), p. 380, 383—385, Fig. 283.

**Dictyophyllum species* — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 17, Taf. III, Fig. 6.

Dictyopteris — Nervatur; zu *Linopteris* — A. C. Seward (8), p. 571, 572.

Dictyopteris cordata Röhl, Westfalen, 1869, p. 50 (? Taf. XV, Fig. 6, XXI, Fig. 7b) — zu *Neuropteris Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.

Dictyopteris cordata Römer, Paläont., Vol. IX, 1862, p. 30, Taf. VI, Fig. 4 — zu *Neuropteris Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.

Dictyopteris Scheuchzeri Röhl, Westfalen, 1869, p. 49 (? Taf. XXI, Fig. 12) — zu *Neuropteris Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.

Dictyopteris Scheuchzeri Römer, Paläont., Vol. IX, 1862, p. 30, Taf. IX, Fig. 1 — zu *Neuropteris Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.

Dictyoxylon — Deutung; Rindentypus von *Sigillaria*; Vergleich mit *Lyginodendron* — A. C. Seward (8), p. 220, 221.

Dictyoxylon Oldhamium Williamson, Monthly Micr. Journ., Vol. II, 1869, p. 66, Taf. XX, Fig. 3, 4 — zu *Crossotheca Höninghausi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.

Didymophyllum Schollini Göppert — zu *Knorria* — A. C. Seward (8), p. 124.

Didymosorus comptonifolius Deb. et Ett. — Kreide, Aachen; wohl eine *Gleicheniaceae* — A. C. Seward (8), p. 355.

Difurcosphenophyllum Lotsy — Unterabteilung von *Sphenophyllum* — W. J. Jongmans (2), p. 368.

Dineuron — Anatomie; einfache Form der *Zygopterideae* mit zwei Reihen von *Pinnae* jederseits der Hauptrachis — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 471, 473.

Dineuron — Anatomie; Unterschied von *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 171, 181, 182, 185, 186, 187.

Dineuron — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 28, 54.

Dineuron — Anatomie; Vergleich mit *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 730, 732.

**Dioon spinulosum* — Anatomie; Vergleich mit *Bennettitales* — C. J. Chamberlain (1), p. 81—104, 20 Fig., spec. p. 103.

Dioonites — Allgemeines; Historische Übersicht; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 331, 332.

**Dioonites Buchianus* (Ett.) Bornemann — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Epidermisbau; Vergleich mit *Pterophyllum* — E. W. Berry (35), p. 332—335, Taf. LI, LII, Textfig. 10.

*cf. *Dioonites Dunkerianus* Göpp. spec. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 699, Taf. V, Fig. 100.

Dioonites Nathorsti Seward, Jurassic-Flora, Vol. I, 1900, p. 239 — zu *Pterophyllum Nathorsti* Seward — A. C. Seward (12), p. 694.

Diospyros amboyensis Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 212, 213.

- **Diospyros anceps* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *D. virginiana* L. — H. Engelhardt (4), p. 371, Taf. XLI, Fig. 14.
- **Diospyros brachysepala* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *D. Lotus* L. — H. Engelhardt (4), p. 371, Taf. XLI, Fig. 7, 8.
- Diospyros lotoides* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Diospyros Lotus* L. — Vergleich mit *D. brachysepala* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 371.
- Diospyros primaeva* Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 211, 212.
- Diospyros primaeva* Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 417, 418.
- Diospyros protolotus* Sap. et Mar. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Mionnay (Ain) — L. Laurent (8), p. 295.
- Diospyros rotundifolia* Hollick, Bull. Torrey Club, Vol. XXI, 1894, p. 53, Taf. CLXXIX, Fig. 2 — zu *Myrsine borealis* Heer — E. W. Berry (36), p. 208.
- **Diospyros vera* Berry *nov. spec.* — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Abb.; Beschr.; Verbr.; Blüte — E. W. Berry (32), p. 418, 419, Taf. XIX, Fig. 5.
- Diospyros virginiana* L. — Vergleich mit *D. anceps* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 371.
- Dipladenia spigeliaeflora* J. Müll. — Vergleich mit *Apocynophyllum stenophyllum* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 364.
- Diplolabis* — Anatomie; Beschreibung von *D. forensis* Ren. und *D. Römeri* Solms — A. C. Seward (8), p. 433, 434, 446—449, 465.
- Diplolabis* — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 36, 56.
- Diplolabis esnostensis* Pelourde *spec.* — A. C. Seward (8), p. 448.
- Diplolabis esnostensis* Renault, Bass. houill. et perm. d'Autun et d'Epinac, 1896, p. 17, 18, Fig. 11—14 — zu *D. Römeri* Solms *spec.* — W. T. Gordon (8), p. 714, 727.
- **Diplolabis forensis* Renault — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 446, 447, Fig. 308 C, 309 A.
- Diplolabis forensis* Renault, Bass. houill. et perm. d'Autun et d'Epinac, 1896, p. 14, 15, Fig. 6—10 — zu *D. Römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 728, 729.
- **Diplolabis Römeri* Solms — Calciferous Sandstone, Großbritannien, Pettycur; Abb.; Beschr.; Synon.; Anatomie; Stamm auf Querschnitt rund, nur aus Xylem bestehend, dieses ist differenziert in zwei Zonen, eine mit kurzen, eine mit langen Tracheiden; Internodien lang, Stamm wiederholt verzweigt; Blattstielspuren zeigen (im Blattstiel aufwärts) zuerst Clepsydropsis-Form, dann Zygopteris-Form, zuletzt Diplolabis-Form; Vergleich mit Osmundaceae, Botryopterideae und Zygopterideae — W. T. Gordon (8), p. 711—736, Taf. I—IV, 4 Textfig.
- Diplolabis Römeri* Solms — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 54, 55, 58.
- Diplolabis Römeri* Solms — Anatomie; Vergleich mit *Botryopteris antiqua* Kidston — M. Benson (4), p. 1052, 1053, 1054.
- Diplolabis Römeri* Solms — Anatomie; Vergleich mit *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (6), p. 174, 177, 179, 180, 183, 184, 185, 186, 187.

- Diplolabis Römeri* Solms — Anatomie; Vergleich mit Osmundaceae; intrastelärer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 533, 534.
- Diplolabis Römeri* Solms — Zeigt große Übereinstimmung mit *Thamnopteris Schlechtendalii* — W. T. Gordon (7), p. 399, 400.
- Diplolabis Römeri* Solms, cf. auch *Zygopteris (Diplolabis) Römeri* Solms spec.
- Diplopora lotharingica* Benecke — Trias, Frankreich — P. Fliche (7), p. 48.
- Diplotesta* — Unterschied von *Mitrospermum compressum* Will. spec., Karbon, Oldham — A. N. Arber (2), p. 493.
- Diplotesta* — Vergleich mit und Unterschied von *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 191.
- Diplotesta* — Vergleich mit weiblichen Blüten von *Cordaitea*; Anatomie — C. E. Bertrand (7), p. 19, 24, 44, 45—51.
- Diplothemema* — Verzweigung; Dichotomie; Vergleich mit *Gleichenia*, *Lygodium* — A. C. Seward (8), p. 351, 530, 533—537.
- Diplothemema* Stur, p. p. — zu *Mariopteris* — R. Kidston (3), p. 53.
- Diplothemema acutum* Stur, Culmflora, II, 1877, p. 230; id., Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 364, Taf. XXVI, Fig. 3—5, LXV, Fig. 1 — zu *Sphenopteris acuta* Bgt. — R. Kidston (3), p. 14.
- Diplothemema belgicum* Stur, Zur Morph. u. Syst. d. Culm- u. Carbonfarne, 1883, p. 195, 199, Fig. 42a; id., Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 406, Taf. XVIII, Fig. 1, 2, 7, 8 — zu *Sphenopteris latifolia* Bgt. — R. Kidston (3), p. 13.
- Diplothemema Coemansi* Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 302, Taf. XXVII, Fig. 1 (non XXIX, Fig. 2) — Ist *Sphenopteris Coemansi Andrae* — R. Kidston (3), p. 25.
- Diplothemema Duponti* Stur — Ist *Sphenopteris Duponti* Stur — R. Kidston (3), p. 21.
- **Diplothemema furcatum* Stur — Abb.; Verzweigung — A. C. Seward (8), p. 529, 537, Fig. 352 E.
- Diplothemema furcatum* Stur, Zeiller — Ist *Sphenopteris furcata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 19.
- Diplothemema geniculatum* Stur (non Germar et Kaulfuß), p. p., Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 297, Taf. XXVIII, Fig. 1 — zu *Sphenopteris furcata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 20.
- Diplothemema Gilkineti* Stur — Ist *Sphenopteris Gilkineti* Stur — R. Kidston (3), p. 21.
- Diplothemema hirtum* Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 372, Taf. XXXIV, Fig. 1 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Diplothemema irregulare* Stur, Culmflora, II, 1877, p. 230; Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 296 — zu *Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 9.
- Diplothemema Jacquoti* Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 157, Taf. XVIII, Fig. 3—6 — zu *Sphenopteris Jacquoti* Zeiller — R. Kidston (3), p. 14.
- Diplothemema latifolium* Stur, Culmflora, II, 1877, p. 230; id., Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 361 (non Taf. XXVI, Fig. 1, 2) — zu *Sphenopteris latifolia* Bgt. — R. Kidston (3), p. 13.
- Diplothemema latifolium* Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 361, Taf. XXVI, Fig. 1, 2 — zu *Sphenopteris acuta* Bgt. — R. Kidston (3), p. 14.
- Diplothemema muricatum* Stur — Ist *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 53.
- Diplothemema nervosum* Stur, Culmflora, II, 1887, p. 230; id., Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 384, Taf. XXIV, Fig. 1, XXV b, Fig. 2 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Diplothemema nervosum* Toul., Die Steinkohlen, 1888, p. 188, Taf. I, Fig. 12, 13 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.

- Diplothemema obtusilobum* Stur — Ist Sphenopteris obtusiloba Bgt. — R. Kidston (3), p. 9.
- Diplothemema pulcherrima* Stur — Ist Sphenopteris pulcherrima Crépin — R. Kidston (3), p. 20.
- Diplothemema Richthofeni* Stur, p. p., Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 343, Taf. XXV, Fig. 6, 7 — zu Sphenopteris Sauveuri Crépin — R. Kidston (3), p. 11.
- Diplothemema Sauveuri* Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 380, Taf. XXIV, Fig. 2—4 — zu Mariopteris muricata Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Diplothemema Schlotheimii* Stur, Culmflora, II, 1877, p. 230; Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 336, Taf. XX, Fig. 1, 2, XXV, Fig. 4 — zu Sphenopteris Sauveuri Crépin — R. Kidston (3), p. 11.
- Diplothemema Schönknechti* Stur, Culmflora, II, 1877, p. 140, Taf. XIV, Fig. 7, 8 — zu Sphenopteris Schönknechti Stur spec. — R. Kidston (5), p. 66.
- **Diplothemema Zeilleri* Stur — Abb.; Verzweigung — A. C. Seward (8), p. 535, 536, Fig. 354 C, C¹.
- **Dipteridinae* — Anatomie von fossilen und rezenten Formen; Vergleich mit Osmundaceae — F. Pelourde (8), p. 87—95, Fig. 4—6.
- Dipteridinae* — Fossile Formen — A. C. Seward (8), p. 380—394.
- Dipteris conjugata* — Vergleich mit Dictyophyllum rugosum L. et H. — A. C. Seward (8), p. 384.
- Dipteris conjugata* — Vergleich mit Hausmannia Richteri Seward, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 660.
- Dipteris quinquefurcata* Baker — Vergleich mit Exemplaren von Hausmannia dichotoma Dunker, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 658.
- Discopteris* — Fruktifikationstypus; die Sporen von D. cristata beweisen, daß es sich um Marattiaceae handelt; Vergleich mit Cyatheaceae und Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 402, 403.
- Discopteris Coemansi* Stur — Ist Sphenopteris Coemansi Andrä — R. Kidston (3), p. 25.
- Discopteris cristata* Bgt. — Sporangien und Sporen; Marattiaceae — A. C. Seward (8), p. 402, 403.
- Discopteris karwinensis* Stur — A. C. Seward (8), p. 402, 403.
- Discopteris Rallii* Zeiller — Sporangien; Vergleich mit Osmundaceae und Marattiaceae — A. C. Seward (8), p. 402, 403.
- Discopteris Schumanni* Stur — A. C. Seward (8), p. 402.
- Disphenophyllum* Lotsy — Unterabteilung von Sphenophyllum — W. J. Jongmans (2), p. 368.
- Dodonaea laurifolia* Sieb. — Vergleich mit D. salicites Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 379.
- **Dodonaea salicites* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit D. laurifolia Sieb. und D. spathulata Sm. — H. Engelhardt (4), p. 379, Taf. XLI, Fig. 64.
- Dodonaea spathulata* Sm. — Vergleich mit D. salicites Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 379.
- **Doliostrobos Sternbergii* (Göpp.) Marion — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit Sequoia gigantea Torr., S. fastigiata Sternb., S. Reichenbachii Gein. — P. H. Fritel (11), p. 22—24, Taf. II, Fig. 1, Textfig. 10a—e.
- **Doliostrobos Sternbergii* (Göpp.) Marion — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Synon. — P. H. Fritel (12), p. 693, Fig. 1.

- Dombeyopsis aequalifolia* Göpp. — Vergleich mit *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 187.
- Dombeyopsis Decheni* Weber — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Bemerk.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 121, 122.
- **Dombeyoxylon aegyptiacum* Schenk — Tertiär, Miocän, Ägypten; gehört zu den Malvaceae — J. Schuster (10), p. 12, Taf. III, Fig. 18.
- Doryanthites cretacea* Berry gen. et spec. nov. — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 406.
- Dorycordaites palmaeformis* Göpp. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.
- Dorycordaites palmaeformis* Göpp. — Karbon, Großbritannien, Newthorpe Clay Pit, No. 1, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 141.
- Dracaena Benstedii* König, in Mantell, Petrifications and their Teachings, 1851, p. 49; Mackie, Geologist, Vol. V, 1862, p. 401—404, Taf. XXII — zu *Benstedtia Benstedii* (König) Knowlton, „Dragon-Tree“ [vgl. Stopes, M. C. (7) und Stopes, M. C. (9)] — F. H. Knowlton (9), p. 467, 468.
- Dracaena Benstedii* König mnsr., in Morris, Cat. Brit. Fossils, 1st ed., 1843, p. 7 (nomen nudum), 2nd ed., 1854, p. 8 — zu *Benstedtia Benstedii* (König) Knowlton, „Dragon-Tree“ [vgl. Stopes, M. C. (7) und Stopes, M. C. (9)] — F. H. Knowlton (9), p. 467, 468.
- „*Dragon-Tree*“ — Coniferenrest, weiter unbestimmbar, der Name *Coniferocaulon Benstedii* (König) Stopes bedeutet nur, daß es sich um einen Coniferenstamm handelt [vgl. Stopes, M. C. (7) und Knowlton, F. H. (9)] — M. C. Stopes (9), p. 468, 469.
- *, „*Dragon-Tree*“ — Historische Übersicht; es konnte bewiesen werden, daß das Holz zu den Coniferen gehört; obgleich es weiter unbestimmbar ist, wird vorgeschlagen, ihm den Namen *Coniferocaulon Benstedii* zu geben — M. C. Stopes (7), p. 55—59, 1 Textfig.
- Drepanocladus vernicosus* (Lindb.) Warnst. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 130, 135.
- Dryandra acutiloba* Ett., Bilin, II, p. 17, Taf. XXXV, Fig. 18—26 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Dryandra acutiloba* Ett., Fossile Proteac., p. 6, Taf. I, Fig. 1, 2 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Dryandra acutiloba* Ett., Proteac. d. Vorwelt, p. 27, Taf. IV, Fig. 2, 3 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Dryandra acutiloba* Heer, North Greenland, p. 474, Taf. XXXIX, Fig. 7 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Dryandra acutiloba* Unger, Sotzka, p. 162, Taf. XXIX, Fig. 6 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.
- **Dryandra Brongniartii* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *D. formosa* R. Br. — H. Engelhardt (4), p. 359, Taf. XL, Fig. 16, 17.
- Dryandra formosa* R. Br. — Vergleich mit *D. Brongniartii* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 359.
- Dryandra Unger* Ett. — Vergleich mit *Myrica laharpii* Heer, Tertiär, Griechenland — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Dryandroides acuminata* Ett. — zu *Myrica acuminata* Unger — P. H. Fritel (12), p. 697.

- Dryandroides acuminata* Heer — zu *Myrica acuminata* Unger — H. Engelhardt (2), p. 146.
- Dryandroides angustifolia* Unger, Sotzka, p. 39, Taf. XX, Fig. 1—6 — zu *Myrica banksiaefolia* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides angustifolia* Wessel u. Weber, Paleontogr., IV, p. 148, Taf. XXVI, Fig. 2 — zu *Myrica banksiaefolia* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides banksiaefolia* Heer, Flora d. Schweiz, II, p. 102, Taf. C, Fig. 3 bis 10, III, p. 107, Taf. CLIII, Fig. 6 — zu *Myrica banksiaefolia* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides banksiaefolia* Ludwig, Paleontogr., V, p. 146, Taf. XXXI, Fig. 10 — zu *Myrica banksiaefolia* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides banksiaefolia* Sismonda, Piémont, p. 54, Taf. XVII, Fig. 8 — zu *Myrica banksiaefolia* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides banksiaefolia* Unger spec. — zu *Myrica banksiaefolia* Unger — P. H. Fritel (12), p. 699.
- **Dryandroides brevifolius* Ett. — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (3), p. 675, Taf. I, Fig. 14.
- Dryandroides laevigata* Heer, Beitr., p. 19, Taf. X, Fig. 6 — zu *Myrica laevigata* Heer — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides laevigata* Heer, Bovey Tracey, p. 47, Taf. XIV, Fig. 9—11 — zu *Myrica laevigata* Heer — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides laevigata* Heer, Flora d. Schweiz, II, p. 101, Taf. XCIX, Fig. 5 bis 8 — zu *Myrica laevigata* Heer — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides laevigata* Sismonda, Piémont, p. 53, Taf. XVII, Fig. 8 (6?) — zu *Myrica laevigata* Heer — H. Engelhardt (3), p. 673.
- **Dryandroides latifolius* Ettingsh. — zu *Myrica acuminata* Unger; Abb. — P. H. Fritel (12), p. 697—699, Fig. 5A.
- **Dryandroides lepida* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 359, Taf. XL, Fig. 26.
- Dryandroides lignitum* Ett., Bilin, II, p. 18, Taf. XXXV, Fig. 4—7, 14, 15 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides lignitum* Ett., Häring, p. 57, Taf. XX, Fig. 5—7 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides lignitum* Ett., Leoben, I, p. 283, Taf. II, Fig. 9 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides lignitum* Ett., Prot. d. Vorw., p. 33, Taf. V, Fig. 3—5 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides lignitum* Ett., Wetterau, p. 857, Taf. III, Fig. 12, 13 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides lignitum* Heer, Flora d. Schweiz, II, p. 101, Taf. XCIX, Fig. 9 bis 15, III, p. 187, Taf. CLIII, Fig. 13 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides lignitum* Sismonda, Piémont, p. 442, Taf. XVIII, Fig. 5 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Dryandroides Roginei* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — zu *Comptonia Schrankii* (Sternb.) Berry — P. H. Fritel (12), p. 699.
- Dryasflora* — Allgemeines über die Dryastone aus verschiedenen Ländern und ihre Flora — H. Brockmann-Jerosch (3), p. 106—132 — M. Brockmann-Jerosch (1), p. 161—180 (Tabellarische Übersicht).

Dryas octopetala L. — Quaternär, arktische Ablagerungen am Irtyche-Fluß bei Demianskoë (Tobolsk); Abb. — V. C. Sukačev (1), p. 459, Taf., Fig. e.

Drynaria fascia Bayer — Vielleicht zu *Nathorstia* Heer — A. C. Seward (8), p. 411.

**Dryophyllum curticellense* (Watelet) Saporta — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Synon. — P. H. Fritel (12), p. 699, 700, Fig. 6 A—E.

Dryophyllum Dewalquei Sap. et Mar. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Beschr.; Literatur; Bemerk. — A. Lauby (7), p. 78, 79.

**Dryophyllum laxinerve* Sap. et Mar. — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Beschr. — P. H. Fritel (12), p. 701, Fig. 7, Taf. XII, Fig. 6, 7.

Dryophyllum palaeocastanea Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Beschr.; Literatur; Vergleich besonders mit *Q. Cyri* Ung. und der rezenten *Q. serrata* Thunb. — A. Lauby (7), p. 117.

Dryophyllum species — Kreide, Untersenon, Deutschland, Aachener Gegend — E. Holzapfel (1), p. 114.

Dryopteris angustipinnata Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 540, 544, 548, Taf. CXIV, Fig. 6 — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 311 — E. W. Berry (35), p. 252.

Dryopteris angustipinnata Knowlton, Bull. 152, U. S. Geol. Surv., 1898, p. 91 — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 311 — E. W. Berry (35), p. 252.

Dryopteris cystopteroides Knowlton, 1898, Bull. U. S. Geol. Surv., No. 152, p. 91 — zu *Dryopterites cystopteroides* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 262.

Dryopteris dentata Knowlton, 1898, Bull. U. S. Geol. Surv., No. 152, p. 91 — zu *Dryopterites dentata* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 263.

Dryopteris elliptica Knowlton, 1898, Bull. U. S. Geol. Surv., No. 152, p. 92 — zu *Dryopterites elliptica* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 262.

Dryopteris frederickburgensis Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 280, 512, 538, 548, Taf. CXII, Fig. 2 — zu *Cladophlebis distans* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 258.

Dryopteris frederickburgensis Knowlton, Bull. 152, U. S. Geol. Surv., 1898, p. 92 — zu *Cladophlebis distans* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 258.

Dryopteris heterophylla Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 483, 550, Taf. CXV, Fig. 7, 8 — zu *Cladophlebis parva* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 316 — E. W. Berry (35), p. 250.

Dryopteris heterophylla Knowlton, Bull. 152, U. S. Geol. Surv., 1898, p. 92 — zu *Cladophlebis parva* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 316 — E. W. Berry (35), p. 250.

Dryopteris macrocarpa Knowlton, 1898, Bull. U. S. Geol. Surv., No. 152, p. 92 — zu *Dryopterites macrocarpa* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 261.

Dryopteris microcarpa Knowlton, 1898, Bull. U. S. Geol. Surv., No. 152, p. 92 — zu *Dryopterites dentata* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 263.

Dryopteris montanense (Font.) Knowlton — Vielleicht identisch mit *Cladophlebis Ungerii* (Dunker) Ward — E. W. Berry (31), p. 320 — E. W. Berry (35), p. 257.

- Dryopteris oblongifolia* Knowlton, 1898, Bull. U. S. Geol. Surv., No. 152, p. 92 — zu *Dryopterites virginica* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 264.
- Dryopteris oerstedii* (?) Knowlton, Bull. 152, U. S. Geol. Surv., 1898, p. 92 — zu *Cladophlebis albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 311 — E. W. Berry (35), p. 252.
- Dryopteris parvifolia* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 486 (non p. 541, Taf. CXIV, Fig. 7) — zu *Cladophlebis Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318 — E. W. Berry (35), p. 256.
- Dryopteris parvifolia* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 541, Taf. CXIV, Fig. 7 (non other citations of this species) — zu *Dicksoniopsis vernonensis* (Ward) Berry — E. W. Berry (35), p. 237.
- Dryopteris parvifolia* Knowlton, Bull. 92, U. S. Geol. Surv., 1898, p. 92 — zu *Cladophlebis Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318 — E. W. Berry (35), p. 255.
- Dryopteris pinnatifida* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 261, 262.
- Dryopteris pinnatifida* Knowlton, 1898, Bull. U. S. Geol. Surv., No. 152, p. 92 — zu *Dryopterites pinnatifida* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 261.
- Dryopteris virginica* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 491 (non Fontaine, 1890) — zu *Dicksoniopsis vernonensis* (Ward) Berry — E. W. Berry (35), p. 237.
- Dryopteris virginica* Knowlton, 1898, Bull. U. S. Geol. Surv., No. 152, p. 93 (non Fontaine, 1906) — zu *Dryopterites virginica* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 264.
- Dryopteris species nova* — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 505.
- Dryopterites* Berry *nov. gen.* — Provisorische Gattung für solche Farne, welche habituell mit *Dryopteris* übereinstimmen, aber deren genaue systematische Stellung nicht zu bestimmen ist; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 259—261.
- Dryopterites cystopteroides* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 262.
- Dryopterites dentata* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 263, 264.
- Dryopterites elliptica* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 262, 263.
- Dryopterites macrocarpa* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Cladophlebis Albertsii* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 261.
- Dryopterites virginica* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 264, 265.
- Dulichium spathaceum* Pers. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 120, 133.
- Dulichium vespiforme* C. et E. Reid — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 269.
- Dulichium* cf. *vespiforme* C. et E. Reid — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 121, 133.

E.

- **Eboracia lobifolia* Phillips — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (14), p. 41, 42, Taf. II, Fig. 20, 20 A—26 B, VII, Fig. 73.
- **Eboracia lobifolia* (Phill.) Thomas *nom. nov.* — Jura, Yorkshire; Neuer Namen für *Cladophlebis lobifolia* Phill., auf Grund der Sporenform — H. H. Thomas (6), p. 387, 388, Textfig.
- Echinostrobus* Schimper — Unterschied von *Arthrotaxopsis* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 295 — E. W. Berry (35), p. 439.
- **Echitonium Sophiae* Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 365, Taf. XL, Fig. 39, 40, XLI, Fig. 2.
- Edraxylon* Williamson, Proc. Roy. Soc. London, Vol. XX, 1872, p. 438, Fig. 3. — zu *Crossothea Höninghausi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- Elaeagnus acuminata* Engelhardt, Jesuitengraben, Taf. VIII, Fig. 32 — zu *Diospyros brachysepala* Al. Br. — H. Engelhardt (4), p. 356.
- Elaeagnus acuminata* Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. angustifolia* L. — H. Engelhardt (4), p. 356, Taf. XL, Fig. 22.
- **Elaeagnus angustifolia* L. — Vergleich mit *E. acuminata* Web., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 356.
- Elaeocarpus Cummingii* Herb. — Vergleich mit *E. europaeus* Ett., Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 418.
- **Elaeocarpus europaeus* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. Cummingii* Herb. — H. Engelhardt (5), p. 418, Taf. XLIV, Fig. 46.
- Elaeodendron australe* Vent. — Vergleich mit *E. degener* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 383.
- Elaeodendron capense* Eckl. et Zeyh. — Vergleich mit *E. styriacum* Ett., Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 419.
- **Elaeodendron degener* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. australe* Vent. — H. Engelhardt (4), p. 382, Taf. XLII, Fig. 31.
- Elaeodendron dioicum* Griseb. — Vergleich mit *E. marylandicum* Berry, Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (24), p. 25.
- **Elaeodendron Gaudini* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vielleicht identisch mit *E. helveticum* Heer; Vergleich mit *E. glaucum* Vahl. — H. Engelhardt (5), p. 419, Taf. XLIV, Fig. 16.
- Elaeodendron Gaudini* Heer — Unterschied von *E. sagorianum* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 382.
- Elaeodendron glaucum* Vahl. — Vergleich mit *E. Gaudini* Heer, Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 419.
- Elaeodendron helveticum* Heer — Vielleicht identisch mit *E. Gaudini* Heer — H. Engelhardt (5), p. 419.
- **Elaeodendron marylandicum* Berry *species nova* — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Vergleich mit *Celastrophyllum Newberryanum* Holl. und dem rezenten *Elaeodendron dioicum* Griseb. — E. W. Berry (24), p. 24, 25, Taf. VIII, Fig. 1.
- **Elaeodendron sagorianum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *E. Gaudini* Heer — H. Engelhardt (4), p. 382, Taf. XLII, Fig. 16.

**Elaeodendron styriacum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Quercus valdensis* Herr und mit *E. capense* Eckl. et Zeyh. — H. Engelhardt (5), p. 419, Taf. XLIV, Fig. 18.

Elate austriaca Unger — Unterschied von *Larix sibirica* Ledeb. fossilis — A. Lauby (7), p. 113.

**Elatides curvifolia* Dunker — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Pagiophyllum Williamsoni* Bgt., *P. crassifolium* Schenk — A. C. Seward (12), p. 684, 685, Taf. V, Fig. 76, 77, VIII, Fig. 22 bis 25, 30, Textfig. 10 A, B.

**Elatides curvifolia* Dunker — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 77, Taf. IV, Fig. 15.

**Elatides Münsteri* Schenk — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Brachyphyllum Münsteri* Schenk, *Araucarites Dunkeri* Ett., *Sphenolepis Sternbergiana* Schenk, *Sequoia fastigiata* Velen. — H. H. Thomas (7), p. 76, 77, Taf. IV, Fig. 14.

Elatides Sternbergiana Schenk spec. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Brachyphyllum setosum* Phill., *B. Münsteri* Schenk, *Pagiophyllum densifolium* Salfeld, *Sphenolepidium Choffati* Sap., *Lycopodites tenellus* Eichw., *Palissya conferta* Feistm. — A. C. Seward (12), p. 685, 686, Taf. V, Fig. 75, 75 A.

Elatides cf. Williamsoni Grigoriew, Bull. Com. Géol. St. Pétersbourg, Vol. XIX, 1900 — zu *E. Münsteri* Schenk — H. H. Thomas (7), p. 51.

Eleutherophyllum mirabile Stur, Ostr. u. Waldenb. Sch., 1877, p. 63—74, Taf. I, Textfig. auf p. 16 — zu *Equisetites mirabilis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 28.

**Ellipeia cuneifolia* H. f. et Th. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 19, Taf. XII, Fig. 83—86.

**Empetrum nigrum* — Quaternär, Großbritannien, First arctic Bed, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 12.

Encyonema Auerswaldi Rab. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; •
Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 105, 106.

Encyonema ventricosum Kütz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 106.

Endogenites Sprengel — Sind Psaronien — A. C. Seward (8), p. 412.

Engelhardtia — Allgemeines; Verbreitung der rezenten Arten, auch der Untergattung *Oreomunnea*; mit Kartenskizze; Beschreibung der Früchte; Übersicht der Verbreitung der fossilen Formen; die einzige amerikanische Form ist *E. oxyptera* Lesquereux, Florissant, welche Angabe nicht kontrollierbar ist; eine neue Art aus dem amerikanischen Eocän — E. W. Berry (22), p. 491—496, 1 Karte, 1 Abb.

Engelhardtia (Palaeocarya) atavia Saporta? — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Beschr. — A. Lauby (7), p. 118, 119.

Engelhardtia Brongniarti Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Synon.; Beschr.; Vergleich mit *E. serrata* Bl., Java — A. Lauby (7), p. 118.

Engelhardtia Brongniarti Saporta — Unterschied von *E. mississippiensis* Berry — E. W. Berry (22), p. 495.

Engelhardtia (Oreomunnea) mississippiensis Berry nov. species — Tertiär, Eocän, Early Grove, Marshall County, Mississippi; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. Brongniarti* Sap. und mit der rezenten *E. spicata* Bl.; Unterschied von *Carpinus Betulus* — E. W. Berry (22), p. 494—496, Fig. 2.

Engelhardtia serrata Bl. — Rezent; Vergleich mit *E. Brongniarti* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 118.

Engelhardtia spicata Bl. — Rezent; Vergleich mit *E. mississippiensis* Berry, Eocän, Mississippi — E. W. Berry (22), p. 495.

Ephedra nudicaulis Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Beschr. — A. Lauby (7), p. 75.

**Ephedrites Sotzkianus* Schimp., Lesquereux, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, 1888 — Wertlos — F. H. Knowlton (12), p. 60.

Ephedrites Sotzkianus ? Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Literatur; Bemerk.; eine sehr zweifelhafte Pflanze, welche auch mit *Equisetum* und *Callitris* verglichen wird — A. Lauby (7), p. 74, 75.

Epithemia cystula Ralfs — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 108.

**Epithemia pseudo-sorex* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 200, Taf. IX, Fig. 13.

**Epithemia turgida* Kütz. var. *porcellus* F. Hér. et M. Per. forma *excavata* Lauby nov. forma — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 229, Taf. IX, Fig. 12.

Epithemia turgida Kütz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, District Aubrac, Saut de Jujieu — A. Lauby (7), p. 73.

Equisetales — Allgemeines — W. J. Jongmans (2), p. 15.

**Equisetales* — Allgemeines; Calamites — M. C. Stopes (3), p. 145—152, Fig. 103—111.

Equisetales — Allgemeines; Stammblätter und Scheidenbildung; Bau der gewöhnlichen Blätter — W. J. Jongmans (2), p. 16—18, Fig. 12—15.

Equisetales — Allgemeine Übersicht; verschiedene Fruktifikationstypen; Bau und geologische Verbreitung — D. H. Scott (8), p. 193—211, Fig. 22, 23.

Equisetites — Allgemeines; Unterschied von Calamariaceae; Beschreibung der verschiedenen Formen — W. J. Jongmans (2), p. 16, 17, 18—31.

Equisetites — Blattscheiden; Übereinstimmung mit *Phyllothea* — W. J. Jongmans (2), p. 235.

Equisetites — Vergleich mit und Unterschied von *Phyllothea* — Th. G. Halle (8), p. 164.

Equisetites acutus Presl, in Sternberg, Versuch, II, 1838, Taf. XXXI, Fig. 3 — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.

Equisetites arenaceus Arber, in Wills, Geol. Mag., Vol. IV, 1907, p. 32 — zu *Schizoneura paradoxa* S. et M. — R. D. Vernon (2), p. 402 — L. J. Wills (2), p. 272.

Equisetites arenaceus Bgt. — Vergleich mit *E. Beani* Bunbury — H. H. Thomas (7), p. 58.

Equisetites arenaceus Jäger — Vergleich mit *E. ferganensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 36.

**Equisetites arenaceus* ? Jäger — Keuper, Großbritannien, Worcestershire; Abb.; Beschr. — L. J. Wills (2), p. 287, 288, Taf. XIX, Fig. 4.

Equisetites arenaceus Schenk, Beitr. z. Fl. d. Keup. und d. rhät. Form., 1864, p. 9, Taf. VII — Ist *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.

Equisetites areolatus Presl, in Sternberg, Versuch, II, 1838, Taf. XXX, Fig. 3 — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.

- **Equisetites Beani* Bunbury — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. arenaceus* Bgt. — H. H. Thomas (7), p. 57, 58, Taf. I, Fig. 3, 4.
- **Equisetites bretoni* Zeiller — Abb.; Beschr.; Vork. — W. J. Jongmans (2), p. 18, Fig. 16.
- **Equisetites brevidens* Schimper — Abb.; Beschr.; Vork. — W. J. Jongmans (2), p. 21, Fig. 21.
- Equisetites Bronnii* Jäger, Pflanzenverst. Buntsandstein, 1827, Taf. IV, Fig. 5 bis 9 — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 123.
- Equisetites Bronnii* Sternberg, Versuch, II, 1833, p. 46, Taf. XXI, Fig. 1—5, XXX, Fig. 4, 5, XXXI, Fig. 4, 6 — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.
- Equisetites Bronnii* Unger, Gen. et spec., 1850 — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.
- Equisetites broraensis* Stopes — Vergleich mit *E. ferganensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 38.
- Equisetites Burchardti* Dunker, 1846, Monogr. norddeutsch. Wealdenb., p. 2 Taf. V, Fig. 7 — zu *Equisetum Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Equisetites Burchardti* Ettingshausen, 1851, Haidinger Abh., Vol. IV, Abt. I, p. 65; Ettingsh., 1852, Abh. k. k. geol. Reichsanstalt, Vol. I, Abt. III, p. 10, Taf. I, Fig. 3, 4 — zu *Equisetum Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Equisetites Burchardti* Renault, 1882, Cours bot. foss., Vol. II, p. 151 — zu *Equisetum Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Equisetites Burchardti* Saporta, 1890, Compt. Rend. Paris, Vol. CXI, p. 250 — zu *Equisetum Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Equisetites Burchardti* Seward, 1894, Wealden-Flora, I, p. 27, Taf. I, Fig. 5, 6 — zu *Equisetum Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Equisetites Burchardti* Unger, 1850, Gen. et spec., p. 59 — zu *Equisetum Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- Equisetites columnaris* Bgt. — Vergleich mit *E. ferganensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 36, 38.
- Equisetites columnaris* Grigoriew, Bull. Com. Géol. St. Pétersbourg, Vol. XIX, 1900 — zu (?) *E. Beani* Bunb. — H. H. Thomas (7), p. 50.
- **Equisetites crassinervius* v. Sandberger — Abb.; Beschr.; Vork. — W. J. Jongmans (2), p. 22, 23, Fig. 24.
- Equisetites cuspidatus* Presl, in Sternberg, Versuch, II, 1838, p. 107, Taf. XXXI, Fig. 1, 2, 5, 8 — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.
- Equisetites elongatus* Fontaine et White — Vergleich mit *E. zeaeformis* Andrä — W. J. Jongmans (2), p. 442.
- **Equisetites ferganensis* Seward *nov. spec.* — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. columnaris* Bgt., *E. arenaceus* Jäg., *E. Sarrani* Zeill., *E. praelongus* Halle, *E. broraensis* Stopes, *E. rajamahalensis* Morris, *Equisetum Lahusenii* Rom., *E. blanduni* Raciborski, *E. rotiferum* T. W.; Steinkerne; Blattmale; Astmale usw. — A. C. Seward (14), p. 35—38, Taf. I, Fig. 1—10 A.
- **Equisetites cf. ferganensis* Seward — Jura, Sibirien, Ceremhova-Becken, Balagansk-District, Gouvernement Irkutsk; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Neocalamites hoerensis* Schimp. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 18, Taf. II, Fig. 9.

Equisetites giganteus L. et H. — Beschr.; Vergleich mit *Calamites varians insignis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 26, 27.

**Equisetites Hallei* Thomas *spec. nov.* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. laevis* Halle; Unterschied von *Calamites australis* Eichw. — H. H. Thomas (7), p. 58, 59, Taf. I, Fig. 5—7.

**Equisetites Hemingwayi* Kidston — Beschr.; Vergleich mit *Equisetum* — W. J. Jongmans (2), p. 30, 31, Fig. 35, 36, 37.

Equisetites Hemingwayi Kidston — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley Thick Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137.

**Equisetites infundibuliformis* Feistmantel, Böhmen, Taf. I, Fig. 5 — zu *Calamites discifer* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 106, 107, Fig. 103 — R. Kidston (3), p. 105.

Equisetites infundibuliformis Geinitz, p. p., Sachsen, 1855, p. 3, Taf. X, Fig. 4 — zu *Macrostachya*; Vergleich mit *Calamitina* — W. J. Jongmans (2), p. 51.

Equisetites infundibuliformis Geinitz, p. p., Sachsen, 1855, p. 3, Taf. X, Fig. 6, 7 — zu *Macrostachya infundibuliformis* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 344, Fig. 309.

Equisetites infundibuliformis Geinitz, p. p., Sachsen, 1855, p. 3, Taf. X, Fig. 8, XVIII, Fig. A, C — zu *Equisetites rugosus* Sch. — W. J. Jongmans (2), p. 22.

Equisetites infundibuliformis Geinitz, p. p., Sachsen, 1855, p. 3, Taf. X, Fig. 5 — zu *Calamites tripartitus* Gutb. — W. J. Jongmans (2), p. 102, 103.

**Equisetites Kidstoni* Zalesky — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cingularia typica* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 23, 24, 359, Fig. 25, 26.

Equisetites laevis Halle — Vergleich mit *E. Hallei* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 58.

**Equisetites lingulatus* Germar — Abb.; Beschr.; Vergleich mit Stammblattscheiden von *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 19, 20, 21, 244, Fig. 18 bis 20, 197, 199.

Equisetites lingulatus Germar — Vergleich mit *E. striatus* F. et W. — W. J. Jongmans (2), p. 442.

Equisetites Lyelli aut. div. — Ist *Equisetum Lyelli* Mantell — E. W. Berry (35), p. 311, 312.

Equisetites Meriani Ettingshausen, Haidinger Naturw. Abhandl., IV, 1851, p. 94 — zu *Schizoneura Meriani* Sch. — P. Fliche (7), p. 131.

Equisetites Meriani Sternberg, Versuch, II, p. 46, 1833 — zu *Schizoneura Meriani* Sch. — P. Fliche (7), p. 131.

Equisetites Meriani Unger, Gen. et spec. pl. foss., 1850, p. 55 — zu *Schizoneura Meriani* Sch. — P. Fliche (7), p. 131.

**Equisetites mirabilis* Sternberg — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 28, 29, 30, Fig. 33, 34.

**Equisetites Monyi* Ren. et Zeiller — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Calamitina* — W. J. Jongmans (2), p. 27, 28, Fig. 32.

Equisetites Monyi Ren. et Zeiller — Vergleich mit *E. Fucinii* de Stefani — W. J. Jongmans (2), p. 442.

Equisetites Morenianus Kurtz — Zweifelhaft ob zu *Equisetites* gehörig, vielleicht eine *Phyllothea* — Th. G. Halle (8), p. 164.

Equisetites Mougeoti Schimp. et Moug. — Vergleich mit *Schizoneura paradoxa*; Neue Beschreibung einiger Originalstücke von Schimper — L. J. Wills (2), p. 282, 283, 284, Textfig. 20.

- Equisetites Mougeoti* Schimper, Traité, 1870, p. 279, Taf. XII, Fig. 4 — zu *Schizoneura paradoxa* S. et M. — R. D. Vernon (2), p. 402.
- Equisetites Muensteri* Sternberg — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 47.
- Equisetites Muensteri* Sternberg — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Equisetites Peruanus* Neumann, Neues Jahrb. f. Min., Vol. XXIV, Beilage-Bd., 1907 — zu *Weichselia reticulata* Stokes et Webb. — R. Zeiller (7), p. 2, 3.
- Equisetites praelongus* Halle — Vergleich mit *E. ferganensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 36, 37.
- Equisetites priscus* Geinitz, Sachsen, p. 4, Taf. X, Fig. 9, XI, Fig. 6 — zu *E. lingulatus* Germ. — W. J. Jongmans (2), p. 19.
- Equisetites radiatus* Sternberg — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 34.
- Equisetites rajmahalensis* Oldh. et Morris — Vergleich mit *E. ferganensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 38.
- Equisetites rugosus* Fontaine et White — Fragmentarisch; Vergleich mit *E. zaeiformis* Andrä — W. J. Jongmans (2), p. 442.
- **Equisetites rugosus* Schimper — Abb.; Beschr.; Synon. — W. J. Jongmans (2), p. 22, Fig. 22, 23.
- Equisetites Sarrani* Zeiller — Vergleich mit *E. ferganensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 36.
- Equisetites cf. scanicus* Sternberg — Trias, Spitzbergen — A. G. Nathorst (12), p. 359.
- Equisetites Schoenleinii* Sternberg, Versuch, II, 1833, p. 45 — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.
- Equisetites sinskeimicus* Presl, in Sternberg, Versuch, II, 1838, p. 107, Taf. XXX, Fig. 2 — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 124.
- Equisetites sinskeimicus* Unger, Gen. et spec. pl. foss. — zu *Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn. — P. Fliche (7), p. 124.
- **Equisetites spatulatus* Zeiller — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 26, Fig. 31.
- Equisetites striatus* Fontaine et White — Wohl einige Ähnlichkeit mit *E. lingulatus* Germ. — W. J. Jongmans (2), p. 442.
- Equisetites Vaujolyi* Zeiller — Vergleich mit *Aspasia amplexans* de Stefani — W. J. Jongmans (2), p. 441.
- **Equisetites Vaujolyi* Zeiller — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 19, Fig. 17.
- **Equisetites zaeiformis* Schl. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit den Stamtblättern von *Calamites varians insignis* und mit den Blattscheiden von *Annularia stellata* — W. J. Jongmans (2), p. 24, 25, 79, 80, 242, Fig. 28, 80.
- Equisetites zaeiformis* Schl. — Vergleich mit *E. elongatus* F. et W. und *E. rugosus* F. et W. — W. J. Jongmans (2), p. 442.
- Equisetites species* — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 535.
- Equisetites species* — Jura, Ussuriland (Ostasien), an den Flüssen Pesčanka und Počicheta — A. Kryštofovič (2), p. 5.
- Equisetum* — Allgemeines; Blätter; Vergleich mit *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 16, 241, 242.

- Equisetum arenaceum* Bgt. — Keuper, Deutschland, bei Detmold, im Hauptlettenkohlsandstein — H. Stille et A. Mestwerdt (2), p. 16.
- Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — Trias, Frankreich, Alsace Lorraine, Meurthe et Moselle, Vosges usw.; Synon.; Beschr.; Vork. — P. Fliche (7), p. 123—126.
- Equisetum arenaceum* (Jäg.) Bronn — Unterschied von *E. species*, Trias, Frankreich — P. Fliche (7), p. 127.
- Equisetum blanduni* Raciborski — Vergleich mit *E. ferganensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 38.
- **Equisetum Burchardti* (Dunker) Brongniart — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *E. ushimarense* Yokoyama — E. W. Berry (35), p. 310, 311, Taf. XLI, Fig. 3—6.
- Equisetum columnare* Bgt. p. p., Histoire, 1828, p. 115, Taf. XIII, Fig. 5 — zu *E. arenaceum* (Jäg.) Bronn — P. Fliche (7), p. 123.
- Equisetum Fucinii* de Stefani — Vergleich mit *Equisetites Monyi* Ren. et Zeill. — W. J. Jongmans (2), p. 442.
- Equisetum globulosum* Lesq. — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 56.
- Equisetum Hemingwayi* Kidston — Ist *Equisetites Hemingwayi* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 30.
- **Equisetum infundibuliforme* Bgt. — Ist *Macrostachya infundibuliformis* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 344, Fig. 314.
- Equisetum infundibuliforme* Bronn, in Bischoff, Krypt. Gew. Deutschlands, 1828, p. 52, Taf. IV, Fig. 4 — Vielleicht zu *Cingularia typica* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 357, 359.
- **Equisetum infundibuliforme* Gutbier, Verst. Zwickau. Schwarzk., p. 30; Taf. IIIb, Fig. 5, 6 — zu *Macrostachya infundibuliformis* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 344, Fig. 310.
- Equisetum Kidstoni* Zalessky — Ist *Equisetites Kidstoni* Zal. — W. J. Jongmans (2), p. 23.
- Equisetum (Phyllothea?) Lahusenii* Romanowski — Vergleich mit *E. ferganensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 38.
- Equisetum limosum* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 116, 133.
- **Equisetum Lyelli* Mantell — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation, Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 311, 312, Taf. XLI, Fig. 7, 8.
- Equisetum marylandicum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 65, Taf. II, Fig. 10; Fontaine, in Ward, 1906, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XCVIII, 1905, p. 517, 557, Taf. CIX, Fig. 10 — zu *E. Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.
- **Equisetum maximum* Lam. — Rezent; Scheidenbildung — W. J. Jongmans (2), p. 17, 18, Fig. 15.
- Equisetum maximum* Lam. — Rezent; Vergleich mit *E. noviodunense* Fritel et Viguiet — P. H. Fritel (11), p. 21.
- Equisetum Meriani* Bgt., Histoire, 1828, p. 115, Taf. XII, Fig. 13 — zu *Schizoneura Meriani* Sch. — P. Fliche (7), p. 131.
- Equisetum Monyi* Renault et Zeiller — Ist *Equisetites Monyi* Ren. et Zeill. — W. J. Jongmans (2), p. 27.
- Equisetum Mougeotii* Bgt. — Oberer Buntsandstein, Aachener Gegend — E. Holzapfel (1), p. 106.

**Equisetum Mougeoti* Bgt. — Trias, Frankreich, Alsace-Lorraine, Meurthe et Moselle, Vosges, Haute Saône usw.; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; u. a. ein Exemplar mit Wurzeln — P. Fliche (7), p. 117—123, Taf. XI.

Equisetum Mougeoti Bgt. — Vergleich mit *E. species*, Trias, Frankreich — P. Fliche (7), p. 127.

Equisetum Mougeoti Schimper, Traité Pal. Vég., 1870, p. 279, Taf. XII, Fig. 4 — zu *Schizoneura paradoxa* Sch. et Moug. — L. J. Wills (2), p. 272.

**Equisetum Mytharum* Heer — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr.; Vork. — P. Fliche (7), p. 126, Taf. VII, Fig. 2.

**Equisetum noviodunense* Fritel et Viguiet — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Literatur; Anatomie; Vergleich mit rezenten *Equisetum*-Arten besonders mit *E. maximum* Lam. — P. H. Fritel (11), p. 21, 22, Textfig. 9.

Equisetum palustre L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 116, 133.

**Equisetum ramosissimum* Desf. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 270, Taf. I, Fig. 60.

Equisetum rotiferum T. W. — Vergleich mit *E. ferganensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 38.

Equisetum Schützeanum Feistmantel, N. Jahrb. für Mineral., 1874, p. 365, Taf. VI, Fig. 1, 2 — zu *Equisetites mirabilis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 28.

**Equisetum stellare* Pomel — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Anatomie — P. H. Fritel (11), p. 20, 21, Taf. I, Fig. 15, 16, Textfig. 8.

Equisetum triphyllum Heer — Vergleich mit *Analepis* Fliche — P. Fliche (7), p. 270.

Equisetum ushimarensense Yokoyama — Vergleich, vielleicht identisch mit *E. Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 311.

Equisetum virginicum Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 63, Taf. I, Fig. 1—6; 8, II, Fig. 1—3, 6, 7, 9; Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 650, Taf. CLX, Fig. 1; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 483, 486, 519 — zu *E. Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.

**Equisetum species* — Trias, Frankreich, Alsace-Lorraine; Abb.; Beschr.; Unterschied von *E. arenaceum* (Jäg.) Bronn; vielleicht zu *E. Mougeoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 127, 128, Taf. XII, Fig. 2.

Equisetum species Feistmantel, Böhmen, p. 5, Taf. I, Fig. 4 — zu *Equisetites mirabilis* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 28.

Equisetum species Rhizome? Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 65, Taf. II, Fig. 8 — zu *E. Lyelli* Mantell — E. W. Berry (35), p. 312.

Equisetum species Rhizome? Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 66, Taf. CLXX, Fig. 8 — zu *E. Burchardti* (Dunk.) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 310.

Eremopteris artemisiaefolia Boulay, Terr. houill. Nord de la France, 1876, p. 28, 73, Taf. I, Fig. 6 — zu *Sphenopteris artemisiaefolioides* Crépin — R. Kidston (3), p. 12.

(an) *Eremopteris erosa* Bergeron, Etude géol. du massif ancien situé au Sud du Plateau Central, 1889, p. 232? — Fraglich ob zu *Callipteris Nicklesi* Zeiller — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 124, p. 2, 4.

**Eremopteris moyseyi* Arber nov. species — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb.; Beschr.; Unterschied von

- E. artemisiaefolia* Sternb. — E. A. N. Arber (6), p. 138, 140, 145, Taf. XIV, Fig. 1, 2.
- Eriocaulon* — Vergleich mit *Plantaginopsis marylandica* Fontaine, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 457.
- Eriophorum vaginatum* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 121, 133.
- Eristophyton* Zalessky *nov. gen.* — Neue Gattung zu welcher *Dadoxylon fasciculare* Scott und *D. Beinertianum* Göpp. gebracht werden — M. Zalessky (8), p. 27.
- **Eristophyton Beinertianum* Göpp. spec. — Neuer Namen für *Dadoxylon Beinertianum* Göpp.; Anatomie; Vergleich mit *Mesopitys Tchihatcheffi* Göpp. spec., *Calamopitys saturni* Ung., *C. annularis*, *Callixylon Trifilievi* Zal., *Parapitys spenceri* — M. Zalessky (8), p. 21, 23—27, 28, Taf. III, Fig. 3—6, IV, Fig. 5, 7.
- **Eristophyton fasciculare* Scott spec. — Neuer Namen für *Dadoxylon fasciculare* Scott; Anatomie; Vergleich mit *Calamopitys saturni* Ung., *Mesopitys Tchihatcheffi* Göpp. spec., *Calamopitys annularis*, *Callixylon Trifilievi* Zal., *Parapitys spenceri* — M. Zalessky (8), p. 24, 25, 26, 27, 28, Taf. III, Fig. 7.
- Etapteris diupsilon* P. Bertrand, Etudes sur la fronde des Zygopteridées, 1909, p. 148, Taf. I, Fig. 6, XVI, Fig. 110 — zu *Zygopteris Grayi* Will. — R. Kidston (4), p. 451, Fußnote.
- Etapteris diupsilon* Will. — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von *E. shorensis* P. Bertr. nov. spec. — P. Bertrand (14), p. 30—38.
- Etapteris diupsilon* Will. — Anatomie; Vergleich mit *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 181, 183, 184, 186, 187.
- **Etapteris Lacattei* B. Ren. — Anatomie; Sekundäre Blattstiele — P. Bertrand (14), p. 23—30, Taf. III, Fig. 21—27, Textfig. 3, 4.
- **Etapteris Scotti* P. Bertrand — Anatomie; Abb.; Beschr.; hierzu vielleicht gehörige Sporangien; Vielleicht *Schizopteris pinnata* G. E. und *Schizostachys frondosus* G. E. die Blätter von *Etapteris* — A. C. Seward (8), p. 435, 444, 462, 463, 465, Fig. 308B, 309, 318, 319A—C.
- **Etapteris Scotti* P. Bertrand — Anatomie; Vergleich mit *E. shorensis* P. Bertr. nov. spec. — P. Bertrand (14), p. 37, 38, Textfig. 5.
- **Etapteris shorensis* P. Bertrand *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Shore-Littleborough, Lancaster; Abb.; Beschreibung der Anatomie; Vergleich mit *E. tubicaulis* Göpp. und *E. diupsilon* Will., sowie *E. Scotti* P. Bertr.; Primäre und sekundäre Blattstiele — P. Bertrand (14), p. 30—38, Taf. IV, Textfig. 5.
- **Etapteris tubicaulis* Göpp. — Anatomie; Vergleich und Unterschied von *E. shorensis* P. Bertr. nov. spec. — P. Bertrand (14), p. 30—38, Taf. IV, Fig. 32, 33.
- **Eucalamites* — Allgemeines; Bestimmungstabelle; Beschreibung der einzelnen Formen — W. J. Jongmans (2), p. 42, 49, Fig. 49, 50, 61, 62, p. 113, 114, Fig. 108, 109, 115—160.
- Eucalamostachys* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 283.
- Eucalyptus angusta* Velen. — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504, 505.
- **Eucalyptus angusta* Velen. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 193—195, Taf. XXVIII, Fig. 1—4.

- Eucalyptus angustifolia* Hollick, Bull. N. Y. bot. Garden, Vol. III, 1904, p. 408, Taf. LXX, Fig. 8, 9; Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. L, 1907, p. 95, Taf. XXXV, Fig. 9, 14, 15 — zu *E. Geinitzi* Heer — E. W. Berry (36), p. 190, 191.
- Eucalyptus? angustifolia* Newberry (non Desv., 1822), Fl. Amboy Clays, 1896, p. 111, Taf. XXXII, Fig. 1, 6, 7 — zu *E. Geinitzi* Heer — E. W. Berry (36), p. 190, 191.
- **Eucalyptus? attenuata* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 195, 196, Taf. XXVIII, Fig. 6.
- Eucalyptus (?) attenuata* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, Taf. XVI, Fig. 5 (non Fig. 2, 3) — zu *Ficus daphnogenoides* (Heer) Berry — E. W. Berry (36), p. 122.
- Eucalyptus Geinitzi* Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur — E. W. Berry (24), p. 26.
- Eucalyptus Geinitzi* Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 189—192.
- **Eucalyptus grandifolia* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 394, Taf. XLIII, Fig. 8.
- Eucalyptus haeringiana* Ett., Häring, p. 84, Taf. XXVIII, Fig. 2—25 — zu *E. oceanica* Unger — H. Engelhardt (3), p. 680.
- Eucalyptus haeringiana* Ett. — Vielleicht mit *E. oceanica* Unger zu vereinigen — H. Engelhardt (4), p. 394.
- Eucalyptus latifolia* Hollick — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 26.
- Eucalyptus latifolia* Hollick — Vergleich mit *Ficus Stephensoni* Berry — E. W. Berry (25), p. 195.
- **Eucalyptus linearifolia* Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *E. Wardiana* Berry — E. W. Berry (36), p. 192, Taf. XXVIII, Fig. 8.
- Eucalyptus? nervosa* Hollick (non F. Müll.), Bull. Torrey Club, Vol. XXI, 1894, p. 56, Taf. CLXXIV, Fig. 10; Ann. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1898, p. 61, Taf. IV, Fig. 5b; Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. L, 1907, p. 95, Taf. VIII, Fig. 6b, XXXV, Fig. 16 — zu *E. linearifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 192.
- Eucalyptus nervosa* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 112, Taf. XXXII, Fig. 3—5, 8 — zu *E. linearifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 192.
- Eucalyptus nervosa* Smith, Geol. coastal plain in Ala., 1894, p. 348 — zu *E. linearifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 192.
- **Eucalyptus oceanica* Unger — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 159, Taf. III, Fig. 5.
- **Eucalyptus oceanica* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; vielleicht hierzu auch *E. haeringiana* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 394, Taf. XLIII, Fig. 33, 46.
- Eucalyptus oceanica* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 421.
- **Eucalyptus oceanica* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon. — H. Engelhardt (3), p. 680, Taf. I, Fig. 19.
- Eucalyptus? parvifolia* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 193.
- Eucalyptus rosieriana* Ward, 1906, in Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 530, Taf. CXIII, Fig. 9, 10 — zu *Sapindopsis variabilis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 469.

- Eucalyptus Wardiana* Berry — Vergleich mit *E. linearifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 192.
- Euclea desertorum* Eckl. et Zeyh. — Vergleich mit *E. miocenica* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 371.
- **Euclea miocenica* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. desertorum* Eckl. et Zeyh. — H. Engelhardt (4), p. 371, Taf. XLI, Fig. 15.
- **Eugenia aizoon* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. Jambos* L. — H. Engelhardt (4), p. 393, Taf. XLIII, Fig. 32.
- **Eugenia apollinis* Unger — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *Myrtus cotynifolia* Burm., *M. monticola* Sw. und *Myrcia rostrata* DC. — H. Engelhardt (2), p. 167, Taf. V, Fig. 8.
- **Eugenia haeringiana* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 393, Taf. XLIII, Fig. 30, 31.
- Eugenia haeringiana* Unger — Vergleich mit *Ficus aglajae* Unger — H. Engelhardt (4), p. 339.
- Eugenia haeringiana* Unger — Vergleich mit *Laurus protodaphne* Web., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 347.
- Eugenia Jambos* L. — Vergleich mit *E. aizoon* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 393.
- **Eunotia arcus* Ehrb. — Schweden, Norwegen; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXIV, Fig. 33—43, 45.
- **Eunotia arcus* var. *uncinata* Grun. — Schweden, Lappland; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXIV, Fig. 32, 44, 56, 57.
- **Eunotia bactriana* Ehrbg. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXX, Fig. 30—31.
- **Eunotia diodon* Ehrb. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXX, Fig. 14—18.
- **Eunotia eruca* Ehrbg. var. *transsilvanica* (Pant.) Hustedt — Ungarn; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXIV, Fig. 6—8.
- **Eunotia faba* (Ehrbg.) Grun. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXX, Fig. 33—37.
- **Eunotia formica* Ehrbg. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXI, Fig. 3—5.
- Eunotia gracilis* Rab. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Synon.; Literatur; Vork. — A. Lauby (7), p. 87.
- **Eunotia gracilis* (Ehrbg.) Rab. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXI, Fig. 7.
- Eunotia lunaris* Grun. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Synon.; Literatur; Vork. — A. Lauby (7), p. 87.
- **Eunotia major* (W. Sm.) Rab. — Lappland; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXIII, Fig. 41.
- **Eunotia major* (W. Sm.) Rab. var. *bidens* (Greg.) W. Sm. — Norwegen; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXIII, Fig. 35—38, 40.
- Eunotia minor* Rab. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Literatur; Vork. — A. Lauby (7), p. 107.
- **Eunotia monodon* Ehrbg. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXI, Fig. 13, 14.
- **Eunotia papilio* Ehrbg. — Lappland; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXIII, Fig. 34.
- **Eunotia parallela* Ehrbg. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXI, Fig. 6.

- **Eunotia praerupta* Ehrbg. — Lappland, Schweden; Abb.; auch verschiedene Varietäten; rezent und fossil — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXIII, Fig. 10—28.
- **Eunotia pectinalis* (Ktz.) Rab. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXI, Flg. 8, 10, 11, 15.
- **Eunotia pectinalis* var. *undulata* Ralfs — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXI, Fig. 26—28.
- **Eunotia pectinalis* (Ktz.) Rab. var. *ventralis* (Ehrbg.) Hust. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXI, Fig. 9, 12, 16—20, 24.
- Eunotia polyglyphis* Grun. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 107, 108.
- **Eunotia polyglyphis* Grun. et var. *hexaglyphis* et *pentaglyphis* — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXX, Fig. 27—29, 32.
- **Eunotia robusta* Ralfs variet. *diversae* — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXX, Fig. 1—13.
- **Eunotia serrata* Hustedt nov. spec. — Nordamerika, New Jersey; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXIV, Fig. 1—2.
- **Eunotia triodon* Ehrb. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXX, Fig. 19—23.
- Eupatorium cannabinum* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 130, 135.
- Euphorbites vulgaris* Artis — Ist Sigillaria — A. C. Seward (8), p. 196, 198.
- **Euryale ferox* Salisb. — Rezent; Vergleich mit *E. limburgensis* C. et E. M. Reid; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 265, Taf. I, Fig. 5.
- **Euryale limburgensis* C. et E. M. Reid — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 265, Taf. I, Fig. 6.
- Eusigillariae* — A. C. Seward (8), p. 203.
- Eusphenia* — Neuer Name für die Gruppe *Sphenopteris obtusiloba* — P. Bertrand (19), p. 25.
- Eusphenia neuropteroides* Boulay — Neuer Name für *Sphenopteris neuropteroides* Boulay — P. Bertrand (19), p. 26.
- Eusphenia obtusiloba* Zeiller — Neuer Name für *Sphenopteris obtusiloba* wie diese von Zeiller abgebildet wurde (Flore de Valenciennes) — P. Bertrand (19), p. 25, vgl. Fußnote No. 2.
- Eusphenia* cf. *trifoliolata* Zeiller — Neuer Name für *Sphenopteris* cf. *trifoliolata* Zeiller — P. Bertrand (19), p. 26.
- Eusphenopteris tenella* Bgt. — Fruktifikation *Urnatopteris* — A. C. Seward (8), p. 407.
- Evonymus atropurpureus* Jacq. — Vergleich mit *E. Heeri* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 383.
- **Evonymus Heeri* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *E. atropurpureus* Jacq. — H. Engelhardt (4), p. 383, Taf. XLII, Fig. 13.
- Evonymus japonicus* L. — Vergleich mit *E. latoniae* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 383.
- Evonymus japonicus* L. — Vergleich mit *E. latoniae* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 677.
- **Evonymus latoniae* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; vielleicht zu *Celastrus*; Vergleich mit *E. japonicus* L. und *E. vagans* Wall. — H. Engelhardt (4), p. 383, Taf. XLII, Fig. 38.
- **Evonymus latoniae* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Literatur; Vergleich mit *E. japonicus* L. und *E. vagans* Wall. — H. Engelhardt (3), p. 677, Taf. I, Fig. 18.

- Evonymus vagans* Wall. — Vergleich mit *E. latoniae* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 383.
- Evonymus vagans* Wall. — Vergleich mit *E. latoniae* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 677.
- Excipula Callipteridis* Schimper et aut. div. — zu *Excipulites Neesii* Göpp. — W. J. Jongmans (2), p. 7.
- Excipula Neesii* Schimper — Ist *Excipulites Neesii* Göpp. — W. J. Jongmans (2), p. 6.
- Excipulites Callipteridis* Kidston, Radstock, p. 339 — zu *E. Neesii* Göpp. — W. J. Jongmans (2), p. 7.
- **Excipulites Neesii* Göppert — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — W. J. Jongmans (2), p. 6, 7, 8, Fig. 7, 8.
- Excipulites punctatus* Grand'Eury — W. J. Jongmans (2), p. 8.

F.

- Fagus americana* Sweet — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Blätter usw.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 393, 394.
- Fagus antipofi* Heer — Tertiär, Miocän, Table Mountain, Tuolumne County; Bemerkungen über Lesquereux' Material — F. H. Knowlton (12), p. 58, 61.
- Fagus castaneaefolia* ? Saporta, Et. vég. tert., III, p. 70, Taf. V, Fig. 7 — zu *F. pristina* Sap. — A. Lauby (7), p. 92.
- Fagus Feroniae* Unger — Tertiär, Miocän?, Klinec, Böhmen — R. Kettner (1), p. 5.
- Fagus Feroniae* Unger — Unterschied von *F. pristina* Sap. — A. Lauby (7), p. 92.
- Fagus ferruginea* Ait. — Rezent; Vergleich mit *F. pristina* Sap., Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 92.
- Fagus ferruginea* Ait. *fossilis* Nathorst — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 321.
- Fagus ferruginea* Ait. *fossilis* Nathorst — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet; Bemerk. — J. Stoller (8), p. 243, 244.
- Fagus ferruginea* Knowlton, Amer. Geol., XVIII, 1896, p. 371 — zu *Fagus americana* Sweet — E. W. Berry (20), p. 393.
- Fagus ferruginea* Lesquereux, Amer. Journ. of Science, XXVII, 1859, p. 363; Lesquereux, Geol. Tenn., 1869, p. 427, Taf. VII (K), Fig. 11 — zu *F. americana* Sweet — E. W. Berry (20), p. 393.
- Fagus ferruginea* Mercer, Journ. Philad. Acad., (11), Vol. II, 1899, p. 277, 281, Fig. 8 (15) — zu *F. americana* Sweet — E. W. Berry (20), p. 393.
- Fagus (Fagopsis) longifolia* Lesq. — Tertiär, Nordamerika; Verbr.; Bemerk. — T. D. A. Cockerell (15), p. 40, 41.
- Fagus pristina* Saporta — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Beschr.; Synon.; Literatur; Vork.; Unterschied von *F. Feroniae* Unger; Vergleich mit *F. ferruginea* Ait. — A. Lauby (7), p. 92.
- Fagus pseudo-ferruginea* Lesq. — Tertiär, Miocän, Chalk Bluffs, Nevada County — F. H. Knowlton (12), p. 58, 61.
- Fagus silvatica* L. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Fagus silvatica* L. — Quaternär, Schweiz; vom Neolithicum an gefunden — E. Neuweiler (1), p. 184, 185.

- Fagus silvatica* L. — Rezent; Vergleich mit *F. species*, Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 92.
- Fagus silvatica* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 138.
- Fagus cf. silvatica* L. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 244.
- Fagus cf. silvatica* L. — Tertiär, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 321.
- **Fagus species* — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. silvatica* — A. Lauby (7), p. 92.
- **Fagraea litoralis* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 28, Taf. XX, Fig. 167—168, XXI, Fig. 170, 171.
- Favularia* — *Sigillaria* — A. C. Seward (8), p. 198, 203.
- (?) *Favularia elegans* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. XIV, 48, Taf. LII, Fig. 4 — zu *Sigillaria elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 185.
- Favularia tessellata* L. et H., Fossil flora, Vol. I, 1833, Taf. LXXV (? LXXIII, LXXIV) — zu *Sigillaria tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Favularia* Williamson, Phil. Trans., Vol. CLXXII, 1872, p. 221, 235, Taf. XXXI, Fig. 58 — zu *Sigillaria elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- **Fayolia* — Abb. und Beschr. einiger „Arten“; diese und auch die früher beschriebenen werden nicht als Pflanzen, sondern zu den Fischen gehörig betrachtet — L. Moysey (2), p. 337—340, Taf. XXVI, Fig. 2, 3, XXVII, Fig. 1, 2.
- **Feronia elephantum* Corea — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 24, Taf. XVI, Fig. 127—132.
- Ficoides verrucosus* Artis, Antediluvian Phytology, 1825, Taf. X — zu *Stigmaria ficoides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 231.
- Ficoidites furcatus* Artis, Antediluvian Phytology, 1825, Taf. III, III bis — zu *Stigmaria ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 212.
- Ficoidites major* Artis, Antediluvian Phytology, 1825, Taf. XVIII — zu *Stigmaria ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 212.
- Ficoidites verrucosus* Artis, Antediluvian Phytology, 1825, Taf. X — zu *Stigmaria ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 212.
- Ficophyllum* — Allgemeines; Beschr.; Verbr.; Wahrscheinlich keine Angiospermae; Vergleich mit *Clathropteris* und *Dictyophyllum*; Vielleicht zu den Gnetales gehörig — E. W. Berry (35), p. 502—504.
- Ficophyllum crassinerve* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 291, Taf. CXLIV, Fig. 3, CXLV, Fig. 3, CXLVI, Fig. 1, CXLVII, Fig. 4, CXLVIII, Fig. 1, 2, 4, CLVII, Fig. 4, CLXXIII, Fig. 10 (non Fontaine, in Ward, 1906) — zu *F. oblongifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 505.
- Ficophyllum eucalyptoides* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1906, p. 489 — zu *Sapindopsis magnifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 642, 644 — E. W. Berry (35), p. 471.
- Ficophyllum eucalyptoides* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 294, Taf. CLXIV, Fig. 1, 2 — zu *Sapindopsis magnifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 642, 644 — E. W. Berry (35), p. 471.
- Ficophyllum oblongifolium* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 505, 506.
- Ficophyllum serratum* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 504, 505.

- Ficophyllum tenuinerve* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 292, Taf. CXL, Fig. 3, CXLI, Fig. 2, CXLV, Fig. 1, 4, CXLVII, Fig. 2, CXLIX, Fig. 1, 3, 5, CLVI, Fig. 1; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 520 (non p. 504, 510) — zu *F. oblongifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 505, 506.
- Ficus* — Bestimmungstabelle für die Arten aus der Kreide der Mesa-Verde-Formation: *F. squarrosa* Kn., *F. speciosissima* Ward, *F. planicostata* Lesq., *F. latifolia* (Lesq.) Kn. — T. D. A. Cockerell (12), p. 149.
- **Ficus aglajae* Unger — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 158, Taf. II, Fig. 46.
- **Ficus aglajae* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Vergleich mit *F. cordata* Thunb., *F. cordato-lanceolata* Hochst., *F. salicifolia* Vahl und *Eugenia haeringiana* Unger — H. Engelhardt (4), p. 338, Taf. XXXVIII, Fig. 30, 31.
- Ficus aligera* Berry, Rept. State Geologist (New Jersey) for 1905 (1906), p. 139; Bull. Torrey Club, Vol. XXXIII, 1906, p. 172 — zu *Citrophyllum aligera* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 169.
- Ficus aligera* Lesquereux, Fl. Dakota Group, 1892, p. 84, Taf. X, Fig. 3—6 — zu *Citrophyllum aligera* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 169.
- Ficus appendiculata* Heer, Lesquereux, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, 1888 — zu *Laurus grandis* Lesq. — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- Ficus araneosa* King — Vergleich mit *F. coriaticifolia* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 340.
- **Ficus arcinervis* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. cuspidata* Bl. — H. Engelhardt (4), p. 338, Taf. XXXVIII, Fig. 32.
- Ficus atavina* Heer — Vergleich mit *F. stephensoni* Berry; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 196.
- Ficus atavina* Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sc., Vol. XI, 1902, p. 103, Taf. IV, Fig. 5 — zu *Juglans arctica* Heer — E. W. Berry (36), p. 110.
- Ficus benghalensis* Link — Vergleich mit *F. ovalifolia* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 340.
- Ficus Benjaminea* Link — Vergleich mit *F. multinervis* Heer und *F. Jynx* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 336, 337.
- **Ficus Bruesi* Cockerell *nov. spec.* — Tertiär, Miocän, Florissant; Abb.; Beschr.; Frucht — T. D. A. Cockerell (9), p. 223, 1 Fig.
- **Ficus bumeliaefolia* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 341, Taf. XL, Fig. 23 (in der Tafelerklärung fälschlich als *Daphne protogaea* Ett. bezeichnet, nach brieflicher Mitteilung von Engelhardt).
- Ficus bumelioides* Ett. — Unterschied von *Citrophyllum aligera* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 169.
- Ficus callosa* Willd. — Quaternär, Diluvial, Java, Lasem — J. Schuster (8), p. 52.
- **Ficus callosa* Willd. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Anatomie; Verbr. — J. Schuster (8), p. 15, 16, Taf. VI, Fig. 41—44, XXV, Fig. 3, 4, XXVI, Fig. 14 (im Texte steht XXXV, XXXVI!).
- **Ficus ceratops* Knowlton *nov. spec.* — Nordamerika, Ceratops und Hell Creek Beds; Abb.; Beschr.; Synon.; einige Bemerkungen über die bis jetzt bekannten fossilen *Ficus*-Früchte — F. H. Knowlton (4), p. 389—392, Fig. 1—4.
- Ficus ciliolosa* Link — Vergleich mit *F. floersheimensis* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 337.

- Ficus coloradensis* Cockerell nov. nom. — Synon. — T. D. A. Cockerell (9), p. 223.
- Ficus cordata* Thunb. — Vergleich mit *F. aglajae* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 338.
- Ficus cordato-lanceolata* Hochst. — Vergleich mit *F. aglajae* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 338.
- **Ficus coriacifolia* Engelhardt nov. species — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. xylophylla* Bl., *F. araneosa* King, *F. lanata* Bl., *F. foveolata* Wall. und *F. saxophylla* Bl. — H. Engelhardt (4), p. 339, 340, Taf. XXXVIII, Fig. 42, 43.
- Ficus crassipes* Heer — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 505.
- Ficus cuspidata* Bl. — Vergleich mit *F. arcinervis* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 338.
- Ficus Dalli* Cockerell nov. nom. — Synon. — T. D. A. Cockerell (9), p. 224.
- Ficus daphnogenoides* (Heer) Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit mehreren rezenten *Ficus*-Arten — E. W. Berry (36), p. 122, 123, Taf. XII, Fig. 4.
- **Ficus degener* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Abb.; zu *Myrtophyllum Warderi* Lesq. — P. H. Fritel (12), p. 704, Fig. 9 B, Taf. XII, Fig. 9.
- Ficus denveriana* Cockerell nov. nom. — Synonymie — T. D. A. Cockerell (9), p. 224.
- **Ficus elastica* Roxb. — Abb.; Vergleich mit *F. stephensoni* Berry, Kreide, North Carolina — E. W. Berry (25), p. 195, Taf. XXIII, Fig. 1.
- **Ficus floersheimensis* Engelhardt nov. species — Tertiär, Oligocän, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. ciliolosa* Link — H. Engelhardt (4), p. 337, Taf. XXXVIII, Fig. 34.
- Ficus foveolata* Wall. — Vergleich mit *F. coriacifolia* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 340.
- Ficus Fredericksburgensis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 295, Taf. CXLVIII, Fig. 3, 5 — zu *Ficophyllum oblongifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 505.
- Ficus glaoeana* Lesq. — Vergleich mit *F. stephensoni* Berry; vielleicht damit identisch — E. W. Berry (25), p. 195, 196.
- **Ficus Göpperti* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. rubiginosa* Desf. — H. Engelhardt (4), p. 337, Taf. XXXVIII, Fig. 25.
- **Ficus indica* L. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 13, 14, Taf. III, Fig. 21, 22, V, Fig. 35, 36.
- **Ficus infectoria* Roxb. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 14, 15, Taf. IV, Fig. 32—34, V, Fig. 37, 38.
- **Ficus infectoria* Roxb. var. *monticola* (Miq.) Schuster — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 14, 15, Taf. V, Fig. 37, 38.
- **Ficus infectoria* Roxb. var. *Wightiana* (Miq.) King — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 14, 15, Taf. IV, Fig. 33, 34.

- Ficus irregularis* Lesquereux (non Miquel), Bull. U. S. Geol. and Geog. Surv. Terr., 1875 (publ. 1876), p. 368 — zu *F. coloradensis* Cockerell nov. nom. — T. D. A. Cockerell (9), p. 223.
- **Ficus jynx* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. Benjaminea* Link — H. Engelhardt (4), p. 336, Taf. XXXVIII, Fig. 24.
- **Ficus jynx* Unger — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 30, 31, Taf. V, Fig. 11.
- Ficus Krausiana* Heer — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 505.
- Ficus lanata* Bl. — Vergleich mit *F. coriacifolia* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 340.
- Ficus lanceolata* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. princeps* Kunth — H. Engelhardt (4), p. 336, Taf. XXXVIII, Fig. 22.
- **Ficus lanceolata* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 413, Taf. XLIII, Fig. 49.
- Ficus lanceolata* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Synon.; Vergleich mit *F. princeps* Kunth — A. Lauby (7), p. 120.
- **Ficus lanceolata* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *F. princeps* Kunth — H. Engelhardt (3), p. 674, Taf. II, Fig. 3.
- **Ficus laurogene* Ett. — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 158, Taf. III, Fig. 12.
- Ficus matawanensis* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Matawan-Formation, Lorillard, New Jersey; Abb.; Beschr.; Unterschied von *F. reticulata* (Lesq.) Kn. — E. W. Berry (32), p. 399, 400, Taf. XIX, Fig. 3.
- Ficus membranacea* Newberry (non Wright), Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. V, 1883, p. 512 — zu *Ficus Dalli* Cockerell nov. nom. — T. D. A. Cockerell (9), p. 224.
- Ficus mensae* Ckll. nov. nomen — Neuer Name für *F. microphylla* Lesq., 1878, Auriferous gravels, California — T. D. A. Cockerell (15), p. 45.
- Ficus microphylla* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, California — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- Ficus microphylla* Lesq. — Vergleich mit *F. cf. Titanum* Ett., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 183.
- Ficus microphylla* Lesq., 1878, non Salzm., Mart. Fl. Braz., Vol. IV, p. 93 — zu *Ficus mensae* Ckll. nov. nomen — T. D. A. Cockerell (15), p. 45.
- Ficus mudgei* Lesquereux — Unterschied von *Citrophyllum aligera* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 169.
- **Ficus multinervis* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. Benjaminea* Link — H. Engelhardt (4), p. 336, Taf. XXXVIII, Fig. 23, 27.
- Ficus myricoides* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 121.
- Ficus myricoides* Ward, 1906, in Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 531, Taf. CXII, Fig. 12 (non Hollick, 1896) — zu *Sapindopsis variabilis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 469.
- Ficus nymphaeaefolia* L. — Rezent; Vergleich mit *F. tiliaefolia* (A. Br.) Heer, Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 81.
- Ficus nymphaeaefolia* L. — Rezent; Vergleich mit *F. tiliaefolia* (A. Br.) Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 339.

- **Ficus ovalifolia* Engelhardt nov. species — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. benghalensis* Link — H. Engelhardt (4), p. 340, Taf. XXXVIII, Fig. 40.
- Ficus ovaliformis* Cockerell nov. nom. — Synon. — T. D. A. Cockerell (9), p. 224.
- Ficus ovalis* Lesquereux (non Miquel), Bull. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., 1875 (publ. 1876), p. 387 — zu *F. ovaliformis* Cockerell nov. nom. — T. D. A. Cockerell (9), p. 224.
- Ficus ovata* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 70, Taf. XXIV, Fig. 1—3 — zu *F. ovatifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 123, 124.
- Ficus ovata* Newberry, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XXVI, 1896, p. 70, Taf. XXIV, Fig. 1—3 (non Don, 1803) — zu *F. ovatifolia* Berry — E. W. Berry (32), p. 410.
- Ficus ovatifolia* Berry — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- **Ficus ovatifolia* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 123, 124, Taf. XII, Fig. 3.
- Ficus ovatifolia* Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Synon. — E. W. Berry (32), p. 410.
- Ficus peruni* Velen. — Vergleich mit *F. stephensoni* Berry; vielleicht identisch mit *F. atavina* Heer — E. W. Berry (25), p. 196.
- Ficus planicostata* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Mesa-Verde-Formation — T. D. A. Cockerell (12), p. 151.
- Ficus princeps* Kunth — Rezent; Vergleich mit *F. lanceolata* Heer, Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 120.
- Ficus princeps* Kunth — Vergleich mit *F. lanceolata* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 336.
- Ficus princeps* Kunth — Vergleich mit *F. lanceolata* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 674.
- Ficus proteoides* Lesquereux, Fl. Dakota Group, 1892, p. 77, Taf. XII, Fig. 2 — zu *F. daphnogenoides* (Heer) Berry — E. W. Berry (36), p. 122.
- Ficus pyriformis* H. et A. — Vergleich mit *F. pyriformoides* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 340.
- **Ficus pyriformoides* Engelhardt nov. species — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *F. rectinervis* Ett.; Vergleich mit *F. pyriformis* H. et A. — H. Engelhardt (4), p. 340, Taf. XXXVIII, Fig. 29.
- Ficus rectinervis* Ett. — Unterschied von *F. pyriformoides* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 340.
- Ficus reticulata* (Lesq.) Kn. — Unterschied von *F. matawanensis* Berry, Matawan-Formation, New Jersey — E. W. Berry (32), p. 400.
- **Ficus retusa* L. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 14, Taf. III, Fig. 23—27, IV, Fig. 28 bis 31.
- Ficus richmondensis* Berry — Tertiär, Miocän, Richmond, Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Ficus rubiginosa* Desf. — Vergleich mit *F. Göpperti* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 337.
- Ficus Russellii* Knowlton nov. spec. — Nordamerika, Ceratopsbeds; Beschr. — F. H. Knowlton (4), p. 392.
- Ficus salicifolia* Vahl. — Vergleich mit *F. aglajae* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 338.

- **Ficus savinensis* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 337, Taf. XXXVIII, Fig. 33.
- Ficus saxophylla* Bl. — Vergleich mit *F. coriaticifolia* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 340.
- Ficus sordida* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien; Hierzu vielleicht auch ? *Ficus tiliaefolia* Al. Br. bei Lesquereux — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- Ficus spectabilis* Lesquereux (non Kunth et Bouché), Ann. Rept. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., 1872 (publ. 1873), p. 379 — zu *F. denveriana* Cockerell nov. nom. — T. D. A. Cockerell (9), p. 224.
- Ficus spectabilis* Lesq. — Vergleich mit *F. cf. Titanum* Ett., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 183.
- Ficus speciosissima* Ward — Kreide, Nordamerika, Mesa-Verde-Formation — T. D. A. Cockerell (12), p. 151.
- **Ficus stephensoni* Berry spec. nova — Kreide, Nordamerika, Black Creek-Formation, North Carolina; Abb.; Beschr.; Blätter; Vergleich mit *F. elastica* Roxb., *F. glaoeana* Lesq., *F. atavina* Heer, *F. Peruni* Velen.; Ähnlichkeit mit *Eucalyptus* — E. W. Berry (25), p. 194—196, Taf. XXIII, Fig. 2, 3.
- **Ficus tenuinervis* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 338, Taf. XXXVIII, Fig. 39.
- **Ficus tiliaefolia* A. Br. — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr. — P. Menzel (3), p. 181, 182, Taf. XII, Fig. 1, 3, 7 a, XIV, Fig. 12.
- **Ficus tiliaefolia* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cecropia europaea* Ett. und der rezenten *F. nymphaeaefolia* L. — H. Engelhardt (4), p. 339, Taf. XXXVIII, Fig. 36.
- Ficus tiliaefolia* A. Br. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Vergleich mit *Ficus nymphaeaefolia* L.; Synon.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 81.
- Ficus cf. tiliaefolia* A. Br. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 245.
- Ficus cf. tiliaefolia* A. Br. — Tertiär, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- Ficus cf. tiliaefolia* A. Br. — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Nieder-Drove; determ. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.
- ? *Ficus tiliaefolia* Lesq., Fossil pl. of the auriferous gravels, Taf. IV, Fig. 8, 9 — Vielleicht nicht von *F. sordida* zu unterscheiden — F. H. Knowlton (12), p. 59.
- **Ficus cf. Titanum* Ett. — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. microphylla* Lesq. und *F. spectabilis* Lesq. — P. Menzel (3), p. 182, 183, Taf. XIV, Fig. 5.
- **Ficus variegata* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 16, Taf. V, Fig. 39, 40.
- Ficus virginensis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 295, Taf. CXLIII, Fig. 1, 3, CXLIV, Fig. 1 — zu *Ficophyllum oblongifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 505.
- **Ficus wetteravica* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 339, Taf. XXXVIII, Fig. 28.
- Ficus Woolsoni* Berry, Bull. Torrey Club, Vol. XXXIV, 1907, p. 194, Taf. XII, Fig. 1 — zu *F. ovatifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 123, 124.
- Ficus Woolsoni* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 124, 125, Taf. XII, Fig. 1, 2.

- Ficus Woolsoni* Hollick — Unterschied von *F. ovatifolia* Berry — E. W. Berry (36), p. 124.
- Ficus xylophylla* Bl. — Vergleich mit *F. coriaticifolia* Engelm., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 340.
- Ficus spec. nova* — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 505.
- Ficus species* Gosselet, Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt, Ann. Soc. géol. du Nord, X, 1882/1883, Fig. 13 — zu *Dryophyllum levalense* Marty — P. H. Fritel (12), p. 701, 702.
- **Filicales (oder Pteridospermae)* — Karbon, Nordost-Grönland; Rachis; Abb.; Beschr. — A. G. Nathorst (14), p. 342, Taf. XV, Fig. 1—4.
- Filices* — Abb.; Beschreibung usw. der fossilen Formen — A. C. Seward (8), p. 324—472.
- **Filices* — Allgemeines — M. C. Stopes (3), p. 124—133, Fig. 86—92.
- **Filices* — Allgemeines; Entwicklung der Blattbündel bei den verschiedenen rezenten Gruppen und bei fossilen Formen wie *Psaronius*, *Botryopterideae*, *Osmunda-ceae*, *Zygopterideae* und auch bei *Lyginodendron* — E. W. Sinnott (5), p. 167—191, Taf. XI, 11 Textfig.
- Filices* — Allgemeine Übersicht über die verschiedenen Gruppen, besonders im Zusammenhang mit der Phylogenie der *Filices* und der Entstehung der höheren Pflanzen — D. H. Scott (8), p. 135—155, Fig. 15—17.
- Filices* — Rezent; Beschreibung der verschiedenen Gruppen zum Vergleich mit den fossilen — A. C. Seward (8), p. 280—323.
- Filices* — Wert des Studiums der fossilen Formen für die Phylogenie, Biologie der rezenten und für stratigraphische Untersuchungen — F. H. Knowlton (11), p. 105—110.
- Filices leptosporangiatae* — Vergleich mit den Sporangien von *Boweria* Kidston — R. Kidston (3), p. 34.
- Filices (und Pteridospermae)* — Allgemeines über heutige und frühere Verbreitung — A. C. Seward (9), p. 71—94.
- Filices und Pteridospermae* — Im Karbon; Allgemeines über die zu diesen beiden Gruppen gehörenden Formen — R. Kidston (3), p. 3—7.
- Filicites acuminatus* Schlotheim, Petrefactenkunde, 1820, p. 412, Taf. XVI, Fig. 4 — zu *Neuropteris acuminata* Schl. — R. Kidston (3), p. 81, 82.
- Filicites arborescens* Schl. — zu *Pecopteris arborescens* Schl. — A. C. Seward (8), p. 577.
- Filicites cycadea* Bgt., Histoire, p. 387, Taf. CXXIX — zu *Ctenopteris cycadea* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 548.
- Filicites decurrens* Artis, Antedil. Phyt., 1825, Taf. XXI — zu *Alethopteris decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Filicites (Glossopteris) dubius* Bgt., Classif., 1822, p. 32, 89, Taf. II, Fig. 4 — zu *Lepidophyllum majus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 154.
- Filicites dubius* Bgt. — Ist ein *Lepidophyllum* und kein *Glossopteris* — A. C. Seward (8), p. 181, 496.
- **Filicites (Alethopteris?) ellensis* Salfeld *nov. spec.* — Jura, Peru, Huallanca; Abb.; Beschr. — H. Salfeld (6), p. 214, 215, Taf. III, Fig. 1, 2.
- Filicites (Neuropteris) heterophyllus* Bgt., Classif., 1822, p. 33, Taf. II, Fig. 6a, b — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- Filicites lineatus* Bailey — Vergleich mit *Cephalotheca*, Kiltorkan, Irland — A. C. Seward (8), p. 537.
- Filicites lonchiticus* Schlotheim, Petrefactenkunde, 1820, p. 411 — zu *Alethopteris lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 62 — A. C. Seward (8), p. 574.

- Filicites meniscoides* Bgt. — Ist *Clathropteris meniscoides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 386.
- Filicites Miltoni* Artis, Antedil. Phytol., 1825, Taf. XIV — Ist *Pecopteris Miltoni* Artis — R. Kidston (3), p. 50 — A. C. Seward (8), p. 399.
- Filicites muricatus* Schlotheim — Ist *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 53.
- Filicites Nilssoniana* Bgt. — zu *Sagenopteris rhoifolia* Presl — A. C. Seward (8), p. 482.
- Filicites Nilssoniana* Bgt., Ann. d. Scienc. nat., Vol. IV, 1824, p. 218, Taf. XII, Fig. 2, 3 — zu *Sagenopteris Nilssoniana* Bgt. spec. — Th. G. Halle (9), p. 6, 7.
- Filicites plumosus* Artis — Antedil. Phytol., 1825, p. 17, Taf. XVII — Ist *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 57.
- Filicites plumosus* Artis — Ist *Pecopteris plumosa* Artis — A. C. Seward (8), p. 404.
- Filicites pteridius* Schl. — Ist *Callipteridium pteridium* Schl. — A. C. Seward (8), p. 560.
- Filicites scolopendroides* Bgt., Essai d'une Fl. du grès big., Ann. Sc. nat., XV, 1828, p. 443, Taf. XVI, Fig. 2; id., Prodrôme, 1828, p. 190; id., Histoire, p. 388, Taf. CXXXVII, Fig. 2, 3 (non L. et H.) — zu *Crematopteris typica* Sch. et Moug. — P. Fliche (7), p. 103.
- Filicites striatus* Martin, Petrificata Derbiensia, 1809, expl. to Pl. X, Fig. 1—4 — zu *Alethopteris lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 62.
- Filicites tenuifolius* Schlotheim, Petrefactenkunde, 1820, p. 405, Taf. XXII, Fig. 1 — zu *Neuropteris tenuifolia* Schl. — R. Kidston (3), p. 79.
- Filicites species* — Trias, Frankreich, Luxeuil; Beschr.; Vergleich mit *Anomopteris* — P. Fliche (7), p. 106, 107.
- Flabellaria borassifolia* Corda, Beiträge, 1845, p. 44, Taf. XXIV, Fig. 1—3, 8 — zu *Cordaites borassifolius* Sternberg — R. Kidston (3), p. 232.
- Flabellaria borassifolia* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. II, 1823, p. 31, 36, Taf. XVIII, Fasc. IV, p. XXXIV — zu *Cordaites borassifolius* Sternberg — R. Kidston (3), p. 232.
- **Flabellaria haeringiana* Gosselet, Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt, Ann. Soc. géol. du Nord, X, 1882/1883 — Abb.; zu *Sabalites andegavensis* (Schimp.) Sap. [im Texte p. 694, 695 wird nicht von *Fl. haeringiana*, sondern von *Fl. raphifolia* gesprochen (Jongm.)] — P. H. Fritel (12), p. 695, Fig. 3 A.
- Flabellaria magothiensis* Berry — Kreide, Magothy-Formation, Round Bay, Maryland; Verbr.; Literatur — E. W. Berry (24), p. 21.
- Flabellaria magothiensis* Berry, Torreyia, Vol. V, 1905, p. 32, Fig. 1, 2 — zu *Sabalites magothiensis* Berry — E. W. Berry (32), p. 405.
- Flabellaria minima* Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Gehört sicher nicht zu den Palmen; muß als unbestimmbar gestrichen werden — P. H. Fritel (12), p. 696.
- Flabellaria principalis* Germar, Wettin und Löbejün, 1848, p. 55, Taf. XXIII — zu *Cordaites principalis* Germar — R. Kidston (3), p. 232.
- Flabellaria principalis* Roehl, Westfalen, 1869, p. 163, Taf. XX, Fig. 1, 2 — zu *Cordaites principalis* Germar — R. Kidston (3), p. 232.
- Flabellaria suessionensis* Watelet, Descr. pl. foss. bass. de Paris, 1866, p. 95, Taf. XXV, Fig. 2, 3, XXVI — zu *Sabalites suessionensis* (Watelet) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 30.
- Flemingites* — Sporen von *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 181.

- Flemingites Pedroanus* Carr. — Ist *Lepidodendron Pedroanum* Carr. — A. C. Seward (8), p. 177.
- Flicheia esnostensis* Pelourde — Ist *Diplolabis esnostensis* — A. C. Seward (8), p. 448.
- Flicheia esnostensis* Pelourde, Mém. Soc. d'Hist. nat. d'Autun, Vol. XXI, 1908 — zu *Diplolabis römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 714, 728.
- **Flueggea obovata* M. Arg. — Quaternär, Diluvial, Java, Lasem; Abb. — J. Schuster (8), p. 52, Taf. XXII, Fig. 5.
- **Flueggea obovata* M. Arg. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 17, Taf. VII, Fig. 51—53.
- Fontainea grandifolia* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *Halserites Reichii* Sternb. — E. W. Berry (36), p. 219, 220.
- Fontainea grandifolia* Newberry — Vergleich mit *Manihotites georgiana* Berry — E. W. Berry (26), p. 508.
- Fontinalis cf. antipyretica* — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 831.
- Fragilaria aequalis* Lag. — Unterschied von *F. gigantea* Lauby — A. Lauby (7), p. 214.
- **Fragilaria Calmelsi* Lauby *nov. spec.* — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 106, 107, Taf. XI, Fig. 22, XIII, Fig. 4.
- **Fragilaria capitellata* Lauby *nov. species* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 227, Taf. IX, Fig. 19.
- **Fragilaria gigantea* Lauby *nov. species* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr.; Unterschied von *F. virescens* Ralfs und *F. aequalis* Lag. — A. Lauby (7), p. 214, Taf. IX, Fig. 17.
- **Fragilaria lapponica* Grun. *var. capitata* Lauby *nov. var.* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Le Chadeaux — A. Lauby (7), p. 140, Taf. XI, Fig. 24.
- Fragilaria virescens* Ralfs — Unterschied von *F. gigantea* Lauby — A. Lauby (7), p. 214.
- **Fragilaria virescens* Ralfs *var. obesa* Lauby *nov. var.* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 227, Taf. IX, Fig. 18.
- Fragilaria Zeilleri* F. Hér. et M. Per. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Literatur; Vork. — A. Lauby (7), p. 107.
- Fraxinus arvernensis* Laurent — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 139.
- Fraxinus caroliniana* Desf. — Rezent; Vergleich mit *F. juglandina* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 124.
- Fraxinus denticulata* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Fraxinus excelsior* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 130, 135.
- Fraxinus excelsior* L. — Quaternär, Schweiz; oft, vom Neolithicum an als prähistorisches Holz gefunden — E. Neuweiler (1), p. 191, 192.
- Fraxinus excelsior* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 245.
- Fraxinus juglandifolia* Lamk. — Rezent; Vergleich mit *F. juglandina* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 124.
- Fraxinus juglandina* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Synon.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 124.

- **Fraxinus primigenia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *F. tomentosa* Michx. — H. Engelhardt (4), p. 361, Taf. XL, Fig. 33, 34.
- **Fraxinus primigenia* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *F. tomentosa* Mohr — H. Engelhardt (3), p. 675, Taf. I, Fig. 12.
- Fraxinus richmondensis* Berry — Tertiär, Miocän, Richmond, Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Fraxinus scheuchzeri* Heer, Flora d. Schweiz, III, p. 23, Taf. CIV, Fig. 11 — zu *F. primigenius* Ung. — H. Engelhardt (3), p. 675.
- Fraxinus tomentosa* Mohr — Vergleich mit *F. primigenia* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 675.
- Fraxinus tomentosa* Michx. — Vergleich mit *F. primigenia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 361.
- Fraxinus species* — Tertiär, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- Frenelites Reichii* Ett., Kreidefl. v. Niederschl., 1867, p. 12, Taf. I, Fig. 10a—c — zu *Widdringtonites Reichii* (Ett.) Heer — E. W. Berry (36), p. 87.
- Frenelopsis* — Allgemeines; Beschr.; Vergleich mit *Callitris* und *Libocedrus*; Historische Übersicht; Verbr.; Vielleicht gehört hierher auch *Becklesia anomala* Seward aus dem englischen Wealden; die Arten aus der Potomac-Formation gehören nicht zu *Pseudofrenelopsis* Nathorst — E. W. Berry (35), p. 419—422.
- Frenelopsis* — Übersicht der zu dieser Gattung gerechneten Arten, mit Angabe der Literatur und der Verbreitung — E. W. Berry (29), p. 305, 306.
- Frenelopsis bohémica* Velen. — Vergleich mit *F. ramosissima* Fontaine — E. W. Berry (29), p. 306, 309 — E. W. Berry (35), p. 424, 425.
- Frenelopsis gracilis* Berry, Bull. Torrey Club, Vol. XXXIII, 1906, p. 167 — zu *Raritania gracilis* (Newb.) Hollick et Jeffrey — E. W. Berry (36), p. 92.
- Frenelopsis gracilis* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 59, Taf. XII, Fig. 1 bis 3a — zu *Raritania gracilis* (Newb.) Hollick et Jeffrey — E. W. Berry (36), p. 92.
- Frenelopsis Hoheneggeri* (Ett.) Schenk — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 90, 91.
- Frenelopsis Hoheneggeri* Ett. — Vergleich mit *F. parceramosa* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 426.
- Frenelopsis Hoheneggeri* Ett. — Vergleich mit *F. ramosissima* Fontaine — E. W. Berry (29), p. 306, 309 — E. W. Berry (35), p. 424, 425.
- Frenelopsis leptoclada* Sap. — Unterschied von *F. ramosissima* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 425.
- Frenelopsis occidentalis* Heer — Unterschied von *F. ramosissima* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 425.
- **Frenelopsis parceramosa* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *F. Hoheneggeri* Ett. und *F. varians* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 425, 426, Taf. LXX, Fig. 1—5.
- **Frenelopsis ramosissima* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschreibung der Epidermis und Spaltöffnungen; Abb.; Vergleich mit *F. bohémica* Vel. und *F. Hoheneggeri* Ett.; ist nicht mit *Ephedra*, sondern wahrscheinlich mit *Callitris* und *Libocedrus* verwandt — E. W. Berry (29), p. 305—309, Fig. 1, 2.
- **Frenelopsis ramosissima* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur Verbr.; Epidermisbau und Spaltöffnungen; Ver-

gleich mit *F. Hoheneggeri* Ett. und *F. bohémica* Velen.; Unterschied von *F. leptoclada* Sap. und *F. occidentalis* Heer — E. W. Berry (35), p. 422 bis 425, Taf. LXXI, LXXII, Textfig. 14.

Frenelopsis varians Fontaine — Vergleich, vielleicht identisch mit *F. parceramosa* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 426.

Fruchtblatt von Lepidophloios laricinus Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft III, 1862, p. 34, 45, Taf. XV, Fig. 5 — zu *Lepidophyllum majus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 154.

Fruit of Asterophyllites Williamson, Phil. trans., 1874, p. 57, 79, Taf. V, Fig. 32 — zu *Palaeostachya pedunculata* Williamson — R. Kidston (3), p. 126.

Fucoides — Einige gehören zu *Aphlebia* — A. C. Seward (8), p. 525.

Fucoides Gutbier (non Bgt.), p. p., Zwick. Schwarzk., 1835, p. 9 — zu *Aphlebia* — R. Kidston (3), p. 88.

Fucoides crispus Gutbier, Zwick. Schwarzk., 1835, p. 13, Taf. I, Fig. 11 (? Taf. VI, Fig. 18) — zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.

Fucoides gracilis Hall, Nat. Hist. N. Y., Part IV; Rept. Fourth Geol. Distr., 1843, p. 69, Fig. 14 — zu *Buthotrephis Hallii* Humphreys nom. nov. — E. W. Humphreys (2), p. 311.

Fucoides gracilis Hall, p. p. — Ist *Bythotrephis gracilis* Hall — W. J. Jongmans (2), p. 2.

Fucus bertheletensis Penhallow — Devon, Wisconsin, Milwaukee; Literatur — E. E. Teller (1), p. 186.

**Fucus oligocaenicus* Engelhardt nov. spec. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 315, Taf. XXXVII, Fig. 4.

Fungi — Abb. und Beschr. der im Karbon gefundenen Formen — W. J. Jongmans (2), p. 6—9.

**Fungi* — Kurze Übersicht über fossiles Vorkommen — M. C. Stopes (3), p. 164, 165, Fig. 119, 120.

Fusanus compressus Murr. — Vergleich mit *Santalum acheronticum* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 355.

G.

Galium sphenophylloides Zenker, Neues Jahrbuch, 1833, p. 398, Taf. V, Fig. 6—9 — zu *Annularia sphenophylloides* Zenker — R. Kidston (3), p. 123 — W. J. Jongmans (2), p. 260.

Gangamopteris — Allgemeines; Beschr.; Historische Übersicht; Vork.; Beschreibung einiger Arten — A. C. Seward (8), p. 512—517.

Gangamopteris-Flora — Allgemeines — A. C. Seward (8), p. 181, 513.

**Gangamopteris cyclopteroides* Feistmantel — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 514, 515, Fig. 345.

**Gangamopteris cyclopteroides* Feistmantel var. *major* Feistmantel — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *G. Kashmirensis* Seward — Th. G. Halle (8), p. 173, 174, Taf. VIII, Fig. 8, 9.

Gangamopteris Kashmirensis Seward — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 516.

**Gangamopteris Kashmirensis* Seward — Vergleich mit *G. cyclopteroides* Feistm. var. *major* Feistm., Falklands-Inseln — Th. G. Halle (8), p. 174.

- **Garcinia dulcis* Kurz — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 22, Taf. XV, Fig. 111, 112.
- **Garcinia Grahami* Pierre — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 22, Taf. XV, Fig. 113—116.
- Gardenia Meriani* Heer, Flora tert. helv., Vol. III, 1859, p. 192, Taf. CXLI, Fig. 106 — zu Equisetum stellare Pomel — P. H. Fritel (11), p. 20.
- Gardenia pomaria* Schloth. — Tertiär, Deutschland; Miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Menzel — G. Fliegel (2), p. 45.
- Geinitzia* — Vergleich mit Abietites marylandicus Fontaine — E. W. Berry (16), p. 314 — E. W. Berry (35), p. 406.
- Geinitzia cretacea* Endlicher, 1847, Synop. Conif., p. 281 — zu Sequoia Reichenbachi (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 444.
- Geinitzia cretacea* Unger, 1850, Gen. et spec., p. 353 — zu Sequoia Reichenbachi (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 444.
- Geinitzia formosa* Heer — Kreide, Untersenon, Aachener Gegend — E. Holzappel (1), p. 114.
- Geinitzia formosa* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 97, 98.
- **Geinitzia gracillima* — Kreide, Nordamerika, Cliffwood, N. J.; Anatomie eines Zapfens; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Brachyoxylon, Paracedroxylon und Araucarioxylon — E. C. Jeffrey (9), p. 21—27, Taf. VIII.
- Geinitzia Reichenbachi* (Geinitz) Holl. et Jeffrey — Anatomie; keine „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 121.
- **Geinitzia Reichenbachi* (Geinitz) Holl. et Jeffrey — Kreide, Nordamerika, Mesa Verde-Formation; Abb.; Beschr.; die Stämme zeigen große Ähnlichkeit mit paläozoischen Lycopodiales, besonders Ulodendron minus — T. D. A. Cockerell (12), p. 150, 151, Fig. 13.
- Geinitzia Reichenbachi* (Geinitz) Holl. et Jeffrey — Vergleich mit Cryptomeriopsis antiqua Stopes et Fujii; diese gehört wohl zu der nämlichen Gattung — E. C. Jeffrey (3), p. 771, 772.
- Geinitzia species* Newberry, Proc. N. Y. Lyc. Nat. Hist., 2nd Ser., 1873, p. 10 — zu G. formosa Heer — E. W. Berry (36), p. 97.
- Geonomites goldianus* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Mesa Verde-Formation — T. D. A. Cockerell (12), p. 150.
- Geonomites schimperi* Lesq. — Vergleich mit Palmophyllum oligocaenicum Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 320.
- Geranium columbinum* L. — Kommt nicht im Diluvium von Lauenburg a. E. vor — J. Stoller (5), p. 132.
- Gigantopteris nicotianaefolia* — Trias, Yun-nan — J. Deprat et H. Mansuy (1), p. 573.
- Ginkgo* — Allgemeines über die geologische Verbreitung — W. Gothan (19), p. 205, 206.
- Ginkgo* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 264, 270.
- Ginkgo* — Anatomie; Vergleich mit Mesoxylon Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 388, 412.
- Ginkgo* — Samen; Vergleich mit Lagenostomales — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 41.
- **Ginkgo biloba* L. — Anatomie; Abb.; Beschr.; Wurzeln und Kurztriebe; Vergleich mit Woodworthia Jeffer. — W. W. Tupper (1), p. 374—377, Taf. XX.
- Ginkgo biloba* L. — Vergleich der Anatomie mit der von Caenoxylon Scotti Zalessky — M. D. Zalessky (9), p. 14, 16.

- **Ginkgo biloba* L. — Vergleich mit *G. Obrutschewi* Seward nov. spec., Jura, China, Dzungaria — A. C. Seward (14), p. 47, Taf. IV, Fig. 62 a, 62 b, V, Fig. 72.
- Ginkgo concinna* Heer — Vergleich mit *Baiera Brauniana* Dunker spec., Jura' Sutherland — A. C. Seward (12), p. 680.
- **Ginkgo digitata* Heer — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 20, Taf. III, Fig. 9, 10, IV, Fig. 2.
- **Ginkgo digitata* Bgt. — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (14), p. 45, 46, Taf. III, Fig. 40.
- Ginkgo digitata* Bgt. — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 536, 558.
- **Ginkgo digitata* Bgt. — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *G. Huttoni magnifolia* Ward — H. H. Thomas (7), p. 73, 74, Taf. IV, Fig. 7, VIII, Fig. 2.
- **Ginkgo digitata* Bgt. — Jura, Sibirien, Ceremhova-Becken, Balagansk-Distrikt, Gouvernement Irkutsk; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *G. lepida* Heer und *G. Huttoni* aut. div. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 19, Taf. II, Fig. 10—12.
- **Ginkgo digitata* Bgt. — Jura, Ussuriland (Ostasien) am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 13, Taf. III, Fig. 1.
- Ginkgo digitata* Bgt. — Vergleich mit *G. polaris* Nathorst — H. H. Thomas (7), p. 74.
- Ginkgo digitata* Bgt. — Vergleich mit und Unterschied von *G. Obrutschewi* Seward nov. spec. — A. C. Seward (14), p. 47.
- Ginkgo digitata* Göppert — Ursprünglich als *Adiantites* beschrieben — A. C. Seward (8), p. 376.
- Ginkgo flabellata* Yokoyama, Journ. Coll. Sci. Univ. Japan, Vol. XXI, 1906 Taf. VII — Wahrscheinlich identisch mit *G. sibirica* Heer — A. C. Seward (12), p. 680.
- Ginkgo Huttoni* aut. div. — Vergleich mit *G. digitata* Bgt. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 19.
- Ginkgo Huttoni magnifolia* Ward — Vergleich mit *G. digitata* Bgt. — H. H. Thomas (7), p. 74.
- Ginkgo lepida* Heer — Ähnlichkeit mit *G. sibirica* Heer — A. C. Seward (12), p. 680.
- Ginkgo lepida* Heer — Vergleich mit *G. digitata* Bgt. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 19.
- Ginkgo lepida* Krasser, Denkschr. k. Akad. Wiss. Wien, Vol. LXXVIII, 1905 — Wahrscheinlich identisch mit *Baiera gracilis* Bunb. — A. C. Seward (12), p. 680.
- Ginkgo cf. lepida* Yokoyama, Journ. Coll. Sci. Univ. Japan, Vol. III, 1889, Taf. XIV — Wahrscheinlich identisch mit *G. sibirica* Heer — A. C. Seward (12), p. 680.
- **Ginkgo Obrutschewi* Seward nov. spec. — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *G. digitata* Bgt., *G. biloba* L. — A. C. Seward (14), p. 46, 47, Taf. III, Fig. 41, IV, Fig. 42, 43, V, Fig. 59—61, 64, VI, Fig. 71, VII, Fig. 74, 76.
- **Ginkgo polaris* Nathorst — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *G. digitata* Bgt. — H. H. Thomas (7), p. 74, Taf. IV, Fig. 8.
- Ginkgo Schmidtiana* var. *parvifolia* Krasser, Denkschr. k. Akad. Wiss. Wien, Vol. LXXVIII, 1905, Taf. II, Fig. 5 — Vielleicht identisch mit *G. sibirica* Heer — A. C. Seward (12), p. 680.

- **Ginkgo sibirica* Heer — Abb. (nach Heer) — W. Gothan (21), p. 392, Fig. 11.
- **Ginkgo sibirica* Heer — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Verbr. — A. C. Seward (12), p. 679, 680, Textfig. 9 A.
- Ginkgo sibirica* Heer — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 536, 558.
- **Ginkgo sibirica* Heer — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 13, Taf. III, Fig. 2, 3, 4.
- **Ginkgoales* — Allgemeines; Geologische Geschichte — M. C. Stopes (3), p. 98 bis 102, Fig. 66—70.
- **Ginkgoales* — Allgemeines über die Verbreitung einst und jetzt — A. C. Seward (9), p. 121—133, Fig. 20 (Blattformen).
- Ginkgoales* — Allgemeines über einige fossile Formen — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 215, 216.
- Ginkgoidium* — Vergleich mit *Podozamites distans* F. Br. — J. Schuster (5), p. 455.
- **Ginkgoidium Nathorsti* Yokoyama — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 75, Taf. IV, Fig. 9—11, VIII, Fig. 3.
- **Ginkgophyten* — Allgemeines; Geologische Verbreitung; ältere Formen sind Baiera und Rhipidopsis — W. Gothan (21), p. 393, 394.
- Ginkgophyton Leavitti* Matthew — Wohl ein *Sphenopteris* — W. J. Jongmans (2), p. 374 (Fußnote).
- Girvanella* — (Algae) Silur; diese Organismen werden vielfach in oolitischen Eisenerzen gefunden; von vielen Forschern werden sie als die Ursache der Entstehung dieser Gebilde angesehen; sie sind jedoch nur parasitierende Organismen und später eingedrungen — L. Cayeux (3), p. 242—262, Taf. XIX, Fig. 33—35.
- Girvanella* — Diese werden oft als Oolith-bildende Organismen angesehen, demgegenüber wird bewiesen, daß sie die Oolithe nicht bilden, sondern vernichten durch Perforation — L. Cayeux (2), p. 359—362.
- **Girvanella* — Systematische Stellung dieser Organismen; wahrscheinlich Algae und zwar verwandt mit Cyanophyceae; Abbildung und kurze Bemerkungen über die Arten aus dem Silur von Victoria und ein Beispiel sogar aus dem Cambrium — F. Chapman (6), p. 377—386, Taf. I—III.
- **Girvanella conferta* Chapman — Silur, Victoria; Abb. — F. Chapman (6), p. 383, 384, Taf. II, Fig. 3, 4, III, Fig. 2.
- Girvanella incrustans* Wethered, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. XLVI, 1890, p. 280, Taf. XI, Fig. 1a, b — zu *G. wetheredii* Chapman — F. Chapman (6), p. 383.
- **Girvanella pisolitica* Wethered — Silur, Victoria; Abb. — F. Chapman (6), p. 384, Taf. I, Fig. 1—6.
- **Girvanella problematica* Nich. et Eth. — Cambrium!, Ardrossan, South Australia — F. Chapman (6), p. 384, Taf. III, Fig. 1.
- **Girvanella wetheredii* Chapm. nov. nom. — Silur, Victoria; Abb.; neuer Name für *G. incrustans* Wethered — F. Chapman (6), p. 383, Taf. II, Fig. 1, 2, III, Fig. 3.
- Gleditschia allemanica* Heer — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule — A. Lauby (7), p. 192.
- Gleditschia ferox* Desf. — Vergleich mit *G. kumensis* Engelh., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 680.
- **Gleditschia kumensis* Engelhardt nov. species — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *G. ferox* Desf. — H. Engelhardt (3), p. 680, Taf. I, Fig. 20.

- Gleditsiophyllum* Berry nov. genus — Kreide, Nordamerika, Black Creek-Formation, North Carolina; Beschr.; Übersicht der zu Gleditsia gerechneten fossilen Formen — E. W. Berry (25), p. 197.
- Gleditsiophyllum triacanthoides* Berry spec. nov. — Kreide, Nordamerika, Black Creek-Formation, North Carolina; Beschr.; Vergleich mit Gleditsia — E. W. Berry (25), p. 197.
- Gleichenia* — Vergleich mit der Verzweigung von Mariopteris, Diplotmema und Palmatopteris — A. C. Seward (8), p. 533.
- Gleichenia* — Vergleich mit Oligocarpia — R. Kidston (3), p. 36.
- Gleichenia delawarensis* Berry — Kreide, Magothy-Formation, Maryland Grove Point — E. W. Berry (24), p. 20.
- **Gleichenia dicarpa* — Stele; Vergleich mit Heterangium und mit Gleichenites — A. C. Seward (8), p. 351, 354, Fig. 237 C.
- ?*Gleichenia Gilbert Thompsoni* Fontaine — Wahrscheinlich eine Weichselia — A. C. Seward (12), p. 666.
- Gleichenia Giesekiana* Heer — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 65, 66.
- Gleichenia gracilis* Heer — Vergleich mit G. Saundersii Berry, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (32), p. 402.
- Gleichenia hantonensis* Gardn. et Ett. — Tertiär, Eocän, Bournemouth; zu Gleichenites — A. C. Seward (8), p. 355.
- Gleichenia lineata* Ten. Woods — Rhät, Argentinien; Vergleich mit Thinnfeldia — A. C. Seward (8), p. 540.
- Gleichenia micromera* Heer — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 66.
- **Gleichenia Saundersii* Berry — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Abb.; Vergleich mit G. gracilis Heer — E. W. Berry (32), p. 402, Taf. XVIII, Fig. 2, 3, 3a.
- Gleichenia Zippei* (Corda) Heer — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 64, 65.
- Gleicheniaceae* — Rezente und fossile Formen — A. C. Seward (8), p. 288—291, 351—355.
- **Gleichenites Boodlei* Seward nov. spec. — Jura, Sutherland, Großbritannien; Abb.; Beschr.; Anatomie — A. C. Seward (12), p. 663, Taf. III, Fig. 42, 43.
- **Gleichenites cycadina* Schenk — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit mehreren anderen Arten von Gleichenites — A. C. Seward (12), p. 663—665, Taf. III, Fig. 48—54 A, V, Fig. 87—89, 92—96, Textfig. 5.
- Gleichenites cycadina* Schenk — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 61, Taf. II, Fig. 1, 2.
- Gleichenites delicatula* Heer — Abb. — A. C. Seward (8), p. 354, Fig. 262 B.
- Gleichenites elegans* Zigno — Vergleich mit Gleichenia — A. C. Seward (8), p. 353.
- Gleichenites gracilis* Heer — Abb. — A. C. Seward (8), p. 353, Fig. 265 C.
- **Gleichenites hantonensis* Wank — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 355, Fig. 263.
- **Gleichenites longipennis* Heer — Abb. — A. C. Seward (8), p. 354.
- Gleichenites microphyllum* Schenk — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Gleichenites microphyllum* Schenk — Rhät, Franken — A. C. Seward (8), p. 353.
- Gleichenites microphyllum* Schenk — Vergleich, vielleicht identisch mit Pecopteris gracilis Heer — P. Fliche (7), p. 92, 93.

**Gleichenites Mölleri* Barth. nov. spec. — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cladophlebis longipennis* Sew., *Leckenbya valdensis* Sew. und besonders mit *Alethopteris cycadina* Schenk — C. T. Bartholin (1), p. 14, Taf. I, Fig. 5—10.

Gleichenites neuropteroides Göppert — zu *Neuropteris heterophylla* — A. C. Seward (8), p. 351.

**Gleichenites Nordenskiöldii* Heer — Abb. — A. C. Seward (8), p. 354, Fig. 262 C.

**Gleichenites Rostafinskii* Raciborski — Abb.; Vergleich mit *Gleichenia* — A. C. Seward (8), p. 353, Fig. 226 A, B.

Gleichenites Zippei Corda — Abb.; Beschr.; Vork. — A. C. Seward (8), p. 354, 355, Fig. 262 D.

Glenopteris Sellards — Vergleich mit *Thinnfeldia* — A. C. Seward (8), p. 538.

Glossopteris — Allgemeines; Beschr.; Vork.; Vielleicht *Pteridospermae*; Abb. und Beschr. verschiedener Arten — A. C. Seward (8), p. 309, 496—512.

Glossopteris-Flora — Afrika, Lake Nyassa; Vorläufige Mitteilung über Pflanzen von verschiedenen Fundörtern aus der Gegend; wahrscheinlich finden sich *G. retifera* Feistm., *G. ampla*, *Vertebraria*, *Noeggerathiopsis* darunter und sicher *G. browniana* Bgt., *G. indica* Schimp. und *Schizoneura* — E. A. N. Arber (9), p. 237—239.

Glossopteris-Flora — Allgemeines — A. C. Seward (8), p. 181, 513, 514.

Glossopteris-Flora — Deutet im allgemeinen auf ozeanisches Klima; Hölzer aus dem unteren Perm von Neusüdwaies und Falklands-Inseln zeigen jedoch, im Gegensatz zu sonstigen paläozoischen Stämmen, Jahresringe, so daß der Einfluß der Vereisung noch bemerkbar ist — W. Gothan (14), p. 8—13.

Glossopteris-Flora — Falklands-Inseln; Beschr. und Abb.; Allgemeines über die Geographie und die Vergletscherung des Perms — Th. G. Halle (8), p. 163—183, 201—205, Taf. VI—IX.

Glossopteris-Flora — Rußland und Sibirien; Allgemeines; Typische Elemente der *G.-Flora*; An der Tunguska kommt *Noeggerathiopsis Hislopi* (Bunb.) Feistm. vor, zusammen mit *Phyllothea* und weiter Perm-Pflanzen; Bemerkungen über *Rhoptozamites* Schmalh. — W. Gothan (25), p. 418—428, Taf. XVII.

**Glossopteris angustifolia* Bgt. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Taeniopteris* (var. *taeniopteroides*) — A. C. Seward (8), p. 507—509, Fig. 340 B, 342.

**Glossopteris angustifolia* Bgt. — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; Verbr. — Th. G. Halle (8), p. 170—172, Taf. VIII, Fig. 1—4.

**Glossopteris Browniana* Bgt. — Abb.; Beschr.; Vork.; Sporangien; Rhizome (*Vertebraria*) — A. C. Seward (8), p. 496, 497, 499—505, 507, Fig. 334 bis 336, 339.

**Glossopteris Browniana* Bgt. (p. p.) — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; Verbr.; Vergleich mit *G. retifera* Feistm. — Th. G. Halle (8), p. 167, 168, Taf. VI, Fig. 27—29 a.

Glossopteris Browniana Bgt. — Permkarbon, New South Wales, Lower Shoalhaven River — C. T. Laseyron (2), p. 197.

Glossopteris conspicua Feistm. — A. C. Seward (8), p. 512.

**Glossopteris damudica* Feistm. — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; Verbr. — Th. G. Halle (8), p. 172, 173, Taf. VIII, Fig. 5—7.

**Glossopteris indica* Schimper — Abb.; Beschr.; Unterschied von *G. Browniana* Bgt.; Vork. — A. C. Seward (8), p. 505—508, Fig. 340 A, 341.

- **Glossopteris indica* Schimper — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; Verbr.; Vergleich mit *G. stricta* Bunb. — Th. G. Halle (8), p. 168—170, Taf. VII, Fig. 1—6a.
- Glossopteris longifolia* Feistm. — Hierzu *Sagenopteris longifolia* Feistm. — A. C. Seward (8), p. 482.
- Glossopteris Nilssoniana* Bgt., Prodrôme, 1828, p. 54; Histoire, 1828, p. 225, Taf. LXIII, Fig. 3 — zu *Sagenopteris Nilssoniana* Bgt. spec. — Th. G. Halle (9), p. 6, 7.
- Glossopteris Phillipsi* Bgt. — Ist *Sagenopteris Phillipsi* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 480.
- **Glossopteris retifera* Feistm. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 512, Fig. 344.
- Glossopteris retifera* Feistm. — Vergleich mit *G. Browniana* Bgt., Perm, Falklands-Inseln — Th. G. Halle (8), p. 168.
- Glossopteris stricta* Bunb. — Unterschied von *G. indica* Schimper, Perm, Falklands-Inseln — Th. G. Halle (8), p. 170.
- Glossopteris Tatei* — A. C. Seward (8), p. 512.
- **Glossopteris species* (?) — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr. — Th. G. Halle (8), p. 174, Taf. VIII, Fig. 10.
- Glossozamites* (?) *Hauthali* Salfeld *nov. species* — Jura, Peru, Huallanca; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *G. Hoheneggeri* Schenk und Unterschied von *Otozamites Göppertianus* — H. Salfeld (6), p. 215, 216, Taf. III, Fig. 6.
- Glossozamites Hoheneggeri* Schenk — Vergleich mit *G. (?) Hauthali* Salfeld — H. Salfeld (6), p. 215.
- Glyptostrobus brookensis* Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. 2, 1899, p. 682, Taf. CLXV, Fig. 4, CLXVIII, Fig. 4 — zu *Sphenolepis kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 433.
- Glyptostrobus brookensis* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 483, 486, 520 (not the other citations) — zu *Arthrotaxopsis expansa* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 297 — E. W. Berry (35), p. 440.
- Glyptostrobus brookensis* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 481, 483, 486, 489, 495, Taf. CX, Fig. 1 (non p. 483, 486, 520) — zu *Widdringtonites ramosus* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 302 — E. W. Berry (35), p. 429.
- Glyptostrobus brookensis* Ward, 15th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., 1895, p. 359 — zu *Widdringtonites ramosus* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 302 — E. W. Berry (35), p. 429.
- Glyptostrobus brookensis angustifolius* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 489, Taf. CVIII, Fig. 4 — zu *Widdringtonites ramosus* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 302 — E. W. Berry (35), p. 429.
- Glyptostrobus brookensis angustifolius* Knowlton, Bull. U. S. Geol. Surv., Vol. CLII, 1898, p. 112 — zu *Widdringtonites ramosus* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 302 — E. W. Berry (35), p. 429.
- **Glyptostrobus europaeus* Bgt. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *G. heterophyllus* Endl. — H. Engelhardt (2), p. 144, Taf. I, Fig. 1, 2, V, Fig. 18, VI, Fig. 10, 11.
- **Glyptostrobus europaeus* Bgt. — Tertiär, Bosnien, Breza; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 165, Taf. IV, Fig. 25.
- Glyptostrobus europaeus* Heer — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Bemerk. — A. Lauby (7), p. 87, 88.

- Glyptostrobus expansus* Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 543 — zu *Arthrotaxopsis expansa* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 297 — E. W. Berry (35), p. 440.
- Glyptostrobus expansus* Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 543 — zu *Sphenolepis kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 433.
- Glyptostrobus fastigiatus* Ward, 15th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., 1895, p. 380 — zu *Sphenolepis kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 433.
- Glyptostrobus groenlandicus* Heer — Vielleicht identisch mit *Sphenolepis sternbergiana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 294 — E. W. Berry (35), p. 437.
- Glyptostrobus heterophyllus* Endl. — Vergleich mit *G. europaeus* Bgt., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 144.
- Glyptostrobus ramosu* Ward, Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 281 (?), 489, 544 — zu *Widdringtonites ramosus* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 302 — E. W. Berry (35), p. 429.
- Gnetales* — Samen; Vergleich mit *Lagenostomales* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 41.
- **Gnetopsis elliptica* Ren. et Zeill. — Anatomie; Vergleich mit *Conostoma* und *Lagenostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 16, 31—35, Textfig. 11.
- Gnetopsis species* — Karbon, Großbritannien, Barnsley Thick Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- **Gnetum* — Samen; Vergleich zwischen diesen und den *Bennettitales* — M. G. Thoday (1), p. 1101—1135, Taf. LXXXVI, LXXXVII, 16 Textfig., besonders p. 1125—1130 und 1132, 1133.
- Gnetum africanum* — Vergleich der Samen mit *Lagenostoma* — M. G. Thoday (2), p. 783, 784.
- **Gnetum Gnemon* — Anatomie; Samen; Vergleich mit *Bennettites*, besonders *B. Morierei* — E. M. Berridge (1), p. 140—144, 5 Fig.
- Gnetum Gnemon* — Unterschied von *Bennettites Morierei* (Sap. et Mar.) Lignier [vgl. Berridge, E. M. (1)] — O. Lignier (13), p. 226, 227.
- **Gomphonema acuminatum* Ehr. var. *trigonocephalum forma rostrata* Lauby nov. form. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Les Cuzers de Neusargues; Abb.; Beschr. — A. Lauby (6), p. 153, Taf. XI, Fig. 5.
- **Gomphonema affine* Ktz. var. *luminosa* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Riveau Grand; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 233, Taf. IX, Fig. 14.
- **Gomphonema angustatum* Grun. var. *obesa* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 214, Taf. IX, Fig. 16.
- Gomphonema angustatum* var. *producta* Grun. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Vork. — A. Lauby (7), p. 86, 87.
- **Gomphonema Peragalloi* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr.; Vergleich mit *G. turris* Ehr. — A. Lauby (7), p. 199, 200, Taf. IX, Fig. 15.
- Gomphonema subclavatum* Grun. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande — A. Lauby (7), p. 106.
- Gomphonema turris* Ehr. — Unterschied von *G. Peragalloi* Lauby — A. Lauby (7), p. 200.
- Gomphostrobus* Marion — Vergleich mit *Psilotales* — A. C. Seward (8), p. 25, 26.

- Gonatosorus Nathorsti* — Nicht bewiesen, daß diese zu Cyatheaceae gehört — A. C. Seward (8), p. 366.
- Goniopteris brevifolia* Schimper, Traité, Vol. I, 1869, p. 546 — zu *Pecopteris Miltoni* Artis — R. Kidston (3), p. 51.
- **Goniopteris (Lastraea) pulchella* Heer — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Mionnay (Ain); Abb.; Beschr.; Verbr. — L. Laurent (8), p. 294, Fig. 1.
- Goniopteris unita* Grand'Eury — zu *Ptychocarpus unita* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 397.
- **Gordonia excelsa* Bl. — Quaternär, Java, Triterkschichten — J. Schuster (7), p. 26, Taf. I, Fig. 8, 9.
- Gramineae* — Paläophytologische Beweise für die Auffassung, daß die hexamere Grasblüte als Grundtypus zu betrachten ist — J. Schuster (9), p. 249.
- Grammatopteris* — Anatomie; Vergleich mit *Botryopteris* und *Tubicaulis* — A. C. Seward (8), p. 434, 435, 436, 443, 471.
- Grammatopteris Rigolotti* Renault — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 434, 435.
- Grand'Eurya* Zeiller, Ann. d. Scienc. nat., 6e Série, Bot., Vol. XVI, 1883, p. 203 — zu *Corynepteris* — R. Kidston (3), p. 37.
- Grand'Eurya coralloides* Zeiller — Ist *Corynepteris coralloides* Gutbier — R. Kidston (3), p. 38.
- Grand'Eurya coralloides* Zeiller, Ann. Sci. Nat., 6e Sér., Bot., Vol. XVI, p. 206, 209, Taf. XII, Fig. 1—8 — zu *Sphenopteris (Corynepteris) coralloides* Gutb. — E. A. N. Arber (6), p. 151.
- Grand'Euryella* Weiss, Neues Jahrb. f. Miner., 1885, Vol. I, p. 492 — zu *Corynepteris* — R. Kidston (3), p. 37.
- Graphiola congesta* — Vergleich mit *Graphiolites sabaleos* Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 12.
- **Graphiolites sabaleos* Fritel nov. gen., nov. spec. *Fungorum* — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Abb.; Vergleich mit der rezenten Gattung *Graphiola*; auf Blättern von *Sabalites suessionensis* (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 12, Taf. I, Fig. 12.
- **Grevillea haeringiana* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo Štrbci; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *G. oleoides* Sieb. und *G. linearis* R. Br. — H. Engelhardt (2), p. 150, Taf. II, Fig. 7—9.
- **Grevillea haeringiana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *G. oleoides* Sieb. — H. Engelhardt (4), p. 357, Taf. XL, Fig. 12, 28.
- **Grevillea haeringiana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 416, Taf. XLIV, Fig. 47, 48.
- Grevillea kymeana* Unger, Kumi, p. 33, Taf. VI, Fig. 31, VIII, Fig. 15—31 — zu *G. haeringiana* Ett. — H. Engelhardt (2), p. 150.
- Grevillea kymeana* Unger, Radoboj, p. 141, Taf. V, Fig. 7 (?) — zu *G. haeringiana* Ett. — H. Engelhardt (2), p. 150.
- Grevillea linearis* R. Br. — Vergleich mit *G. haeringiana* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 150.
- Grevillea oleoides* Sieb. — Vergleich mit *G. haeringiana* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 150.
- Grevillea oleoides* Sieb. — Vergleich mit *G. haeringiana* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 357.
- Grewia crenata* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Literatur; Synon.; Beschr.; Vergleich mit *G. occidentalis* L., Afrika — A. Lauby (7), p. 82.
- Grewia crenata* Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval — A. Lauby (7), p. 121.

- Grewia occidentalis* L. — Rezent; Vergleich mit *G. crenata* Heer, Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 82.
- **Grewioxylon Swedenborgii* Schuster *nov. spec.* — ? Tertiär, Ostindien; Anatomie; Vergleich mit *Grewia* — J. Schuster (10), p. 11—16, Taf. I, Fig. 1—4, Textfig. 2, 3.
- Grossularia Menziesii* (Pursh) Coville et Britton — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 337.
- Grunowia moissacensis* M. Per. et F. Hér. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Vork. — A. Lauby (7), p. 108.
- **Grunowia sinuata* Rab. *var. angulosa* Lauby *nov. var.* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Egravats; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 229, Taf. IX, Fig. 10.
- Gutbiera angustifolia* Presl — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Gymnogramma obtusiloba* Ettingshausen, Dachschiefer, 1865, p. 22, non Fig. 6 — zu *Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 9.
- Gymnospermae* — Allgemeines über den Ursprung des „Transfusion Tissue“; Untersuchungen an Keimblättern rezenter Formen — M. G. Carter (1), p. 975—982, 4 Fig.
- Gymnospermae* — Struktur der Samen; Vergleich mit Cycadeoidea — G. R. Wieland (4), p. 152, 153.
- Gyroporella cf. vesiculifera* Gümb. — Trias, Griechenland, Mykonos (Cycladen); Beschr. — L. Cayeux (1), p. 292, 293.

H.

- Hakea bohemica* Ett. — Vergleich mit *H. bosniaca* Engelh., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 162.
- **Hakea bosniaca* Engelhardt *nov. species* — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *H. bohemica* Ett. — H. Engelhardt (2), p. 162, Taf. IV, Fig. 12.
- Haliserites Dechenianus* Göppert — A. C. Seward (8), p. 27.
- Haliserites Reichii* Sternb. — Vergleich mit *Fontainea grandifolia* Newberry — E. W. Berry (36), p. 219, 220.
- Haliserites Reichii* Sternb. — Vergleich mit *Manihotites georgiana* Berry — E. W. Berry (26), p. 508.
- **Halonia* — Allgemeines; Abb.; Beschr.; Deutung — A. C. Seward (8), p. 128, 135—139, 148, 150, 153, 154, Fig. 160 A, 161.
- Halonia* — Vergleich mit *Ulodendron*; die Narben sind wie bei letzterem Astnarben — A. Renier (23), p. 50—52.
- Halonia dichotoma* Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft I, 1855, p. 20, Taf. III, Fig. 12 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia Münsteriana* Röhl, Westphalen, 1869, p. 140, Taf. X, Fig. 7 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia punctata* Feistmantel, Böhmen, Abt. II, 1875, p. 20 (? Taf. XVIII, nicht die Erklärung auf der Tafel) — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 162.
- Halonia regularis* Binney, Palaeont. Soc., 1872, p. 94, Taf. XVIII — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia regularis* Binney, Palaeont. Soc., 1872, p. 89, Taf. XV — zu *Lepidodendron fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8), p. 141.

- Halonia regularis* Carruthers, Geol. Magaz., Vol. X, 1873, p. 148, 152, Taf. VII, Fig. 2—4 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia regularis* Carruthers, Geol. Magaz., Vol. X, 1873, p. 150, 152, Taf. VII, Fig. 1 — zu *Lepidophloios laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.
- Halonia regularis* O. Feistmantel, Böhmen, Abt. II, 1875, p. 19, Taf. V, Fig. 6, VI, VII, Fig. 1, 2, VIII, Fig. 1, 2 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia regularis* O. Feistmantel, Steink. v. Kralup., Abh. K. Böhm. Ges. d. Wissensch., VI. Folge, Bd. V, 1871, p. 26 (? Taf. II), Taf. III, Fig. 1, 2 — zu *Lepidophloios laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.
- Halonia regularis* O. Feistmantel, Steink. v. Kralup., Abh. K. Böhm. Ges. d. Wissensch., VI. Folge, Bd. V, 1871, p. 26, Taf. II, III, IV — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia regularis* L. et H., Fossil Flora, Vol. III, 1837, Taf. CCXXVIII — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- **Halonia regularis* L. et H. — Karbon, Belgien, Carrière de Lambusart; Abb. — A. Renier (14), Taf. XII.
- Halonia regularis* Williamsen, Phil. Trans., Vol. CLXXXIV, B, 1893, p. 14, Taf. V, Fig. 23, 24 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- **Halonia tortuosa* L. et H. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 136, Fig. 161.
- Halonia tortuosa* L. et H. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia tuberculata* Eichwald, Lethaea rossica, Vol. I, 1860, p. 148, Taf. XI, Fig. 1—4 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia tuberculata* Lesquereux, Geol. Survey of Illin., Vol. IV, 1870, p. 451, Taf. XXIX, Fig. 1; id., Coalflora, p. 411, Taf. LXXIV, Fig. 9 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia tuberculata* Renault, Cours, Vol. II, 1882, p. 53, Taf. XII, Fig. 3 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia tuberculata* Röhl, Westphalen, 1869, p. 140, Taf. X, Fig. 4, 5, 6 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia tuberculata* Weiss, Aus d. Steink., 1882, p. 9, Taf. VI, Fig. 38 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia tuberculosa* Bgt., Histoire, Vol. II, 1838, Taf. XXVIII, Fig. 1—3 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia tuberculosa* Denny, Geol. and Polytechn. Soc. West. Riding of Yorks, 1849, p. 37, Taf. I — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halonia tuberculosa* Römer, Lethaea geog., Vol. I, 1876, p. 224, Taf. LIV, Fig. 1 — zu *H. tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- Halosaccion* — Vergleich mit *Sphaerococcites caespitosus* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 315.
- **Halymenites dichotomus* Engelhardt *nov. species* — Oligocän, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Nemastoma dichotoma* Ag. — H. Engelhardt (4), p. 315, Taf. XXXVII, Fig. 10.
- Halymenites secundus* Sternb. — Vergleich mit *H. species*, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 315.
- **Halymenites species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *H. secundus* Sternb. — H. Engelhardt (4), p. 315, Taf. XXXVII, Fig. 1, 2.
- **Hantzchia amphoixys* (Ehr.) Grun. *var. densistriata* Lauby *nov. var.* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 215, Taf. IX, Fig. 9.
- Hapalopteris* Stur — Fruktifikationsform; ist *Renaultia* — R. Kidston (3), p. 27.

Hapalopteris Stur — Vergleich mit Renaultia — A. C. Seward (8), p. 406.

Hapalopteris amoena Stur — Ist Sphenopteris amoena Stur — R. Kidston (3), p. 15.

Hapalopteris bella Stur — Ist Sphenopteris bella Stur — R. Kidston (3), p. 17.

Hapalopteris Laurentii Stur — Ist Sphenopteris Laurentii Andrae — R. Kidston (3), p. 15.

Hapalopteris microscopica Stur — Ist Sphenopteris microscopica Stur — R. Kidston (3), p. 18.

Hapalopteris schatzlarensis Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 58, Taf. XL, Fig. 1—6, XXXIX, Fig. 7, 7a, Textfig. 11 — zu Boweria schatzlarensis Stur sp. — R. Kidston (3), p. 34.

Hapalopteris Schützei Stur — Ist Sphenopteris Schützei Stur — R. Kidston (3), p. 22.

Hapalopteris typica Stur, Zur Morph. u. Syst. d. Culm- und Carbonfarne, 1883, p. 29, Fig. 8; id., Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 27, Fig. 8, p. 46, Taf. XLII, Fig. 3, 4 — zu Renaultia chaerophylloides Bgt. — R. Kidston (3), p. 28.

Hausmannia — Allgemeines; Beschr.; gehört mit Protorhipis zu einer Gattung; Vergleich mit Dipteris; Abb. und Beschr. einiger Arten — A. C. Seward (8), p. 390—394.

Hausmannia — Allgemeines; Möglicherweise heterophyll; Vergleich mit Dipteris — A. C. Seward (12), p. 657, 659, 660.

**Hausmannia Buchii* Andrae — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit H. Kohlmanni Richter, H. Zeilleri Richter, H. Forchammeri Barth. — A. C. Seward (12), p. 658, 659, Taf. II, Fig. 21, VI, Fig. 6, Textfig. 3.

?*Hausmannia californica* Fontaine, in Ward, Status of the Mesozoic floras of the U. S., II, 1905, Taf. LXV — Vielleicht zu Hausmannia — A. C. Seward (12), p. 660.

Hausmannia crenata Nath. — Vergleich mit H. Richteri Seward, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 660.

**Hausmannia dichotoma* Dunker — Abb.; Beschr.; Wealden — A. C. Seward (8), p. 391, 392, Fig. 288 A, B.

**Hausmannia dichotoma* Dunker — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; einige Exemplare zeigen Übereinstimmung mit H. dichotoma var. linearis Richter; Vergleich mit Dipteris quinquefurcata Baker — A. C. Seward (12), p. 657, 658, 659, 660, Taf. I, Fig. 14—17, 19, II, Fig. 20.

Hausmannia dichotoma Dunker var. *linearis* Richter — Vergleich mit Exemplaren der Art, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 658.

Hausmannia Forchammeri Barth. — Vergleich mit H. Buchii Andrae, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 659.

Hausmannia Forchammeri Moeller — Vergleich mit H. dichotoma Dunker — A. C. Seward (8), p. 392.

**Hausmannia Kohlmanni* Richter — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 374, 392, Fig. 278 F.

Hausmannia Kohlmanni Richter — Vergleich mit H. Buchii Andrae, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 659.

Hausmannia Richteri Seward — A. C. Seward (8), p. 393.

**Hausmannia Richteri* Seward nov. spec. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit H. crenata Nath., Protorhipis asarifolia Zigno, P. cordata Heer und mit der rezenten Dipteris conjugata — A. C. Seward (12), p. 660, Taf. I, Fig. 18, 18A.

- **Hausmannia Sewardi* Richter — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 374, 393, Fig. 278 E.
- Hausmannia Zeilleri* Richter — Vergleich mit *H. Buchii* Andrae, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 659.
- **Hausmannia species?* — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 17, Taf. I, Fig. 14, 15.
- **Hausmannia species* — Jura, Scotland; Abb. — A. C. Seward (8), p. 393, Fig. 289.
- Hawlea* — Fruktifikationstypus; Vergleich mit *Asterotheca* — A. C. Seward (8), p. 398, 400, 401, 576.
- Hawlea abbreviata* Stur, Culmflora, II, 1877, p. 393 — zu *Pecopteris Miltoni* Artis — R. Kidston (3), p. 51.
- Hawlea Miltoni* Stur (p. p., non Artis), Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 108; Taf. LX, Fig. 3, 4 — zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.
- **Hawlea Miltoni* Stur — zu *Pecopteris Miltoni*; Abb. — A. C. Seward (8), p. 399, 400, Fig. 291 F.
- Hawlea Miltoni* Stur et aut. div. — Ist *Pecopteris Miltoni* Artis — R. Kidston (3), p. 50, 51.
- ?*Hawlea pulcherrima* Corda, Flora d. Vorwelt, 1845, p. 90, Taf. LVII, Fig. 7, 8 — zu *Pecopteris Miltoni* Artis — R. Kidston (3), p. 51.
- **Hawlea pulcherrima* Corda, Flora d. Vorwelt, p. 90, Taf. LVII, Fig. 7, 8 — zu *Pecopteris Miltoni* Artis; Abb. — A. C. Seward (8), p. 399, 400, Fig. 291 G.
- Hawlea saxonica* Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 108 — zu *Pecopteris Miltoni* Artis — R. Kidston (3), p. 51.
- **Hedera cecilensis* Berry *species nova* — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Abb.; Beschr.; Verbr.; Vergleich mit *Cissites Harke-rianus* Lesq. und *C. acuminatus* Lesq., *Platanus cissoides* Lesq., *Hedera cretacea* Lesq. — E. W. Berry (24), p. 28, Taf. VIII, Fig. 2.
- Hedera cretacea* Lesq. — Vergleich mit *H. cecilensis* Berry — E. W. Berry (24), p. 28.
- Hedera Helix* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 139.
- Hedera macclurii* Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 54, 57.
- Hedera obliqua* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *H. primordialis* Sap. — E. W. Berry (36), p. 183.
- Hedera primordialis* Saporta — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 184, 185.
- Hedera primordialis* Saporta — Vergleich mit *H. obliqua* Newberry — E. W. Berry (36), p. 183.
- Hederaephyllum angulatum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 324, Taf. CLXII, Fig. 1 — zu *Araliaephyllum magnifolium* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 491, 492.
- Hederaephyllum crenulatum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 324, Taf. CLXII, Fig. 3 — zu *H. dentatum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 493.
- Hederaephyllum dentatum* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 493, 494.
- Helianthemum vulgare* Gärtn. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 245.

- Helminthostachys* — Rezent; Vergleich mit Botryopteris, Tubicaulis und Tracheotheca — A. C. Seward (8), p. 322, 434, 436, 438.
- Hemiangiospermae* — Unwahrscheinlich, daß diese die direkten Vorfahren der Angiospermae sind; in der Potomac-Flora z. B. kommen Bennettitales und Angiospermae zusammen vor ohne eine Spur von solchen Hemiangiospermae — J. Schuster (11), p. 42, 45.
- Hemitelia capensis* — Rezent; Vergleich mit Aphlebia — A. C. Seward (8), p. 528.
- Hemitelia crenulata* Mett. — Rezent; Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von Tempskya rossica Kidst. et Gwynne-Vaughan — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5), p. 17, 18.
- Hemitelites* Göppert — Ursprünglich zu Cyatheaceae gerechnet — A. C. Seward (8), p. 366.
- **Hepaticae* cf. *Lejeunea minutissima* Hooker — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 175, Textfig. 4.
- Heterangium* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 260, 261, 268.
- Heterangium* — Anatomie; Vergleich mit Gleichenia — A. C. Seward (8), p. 351.
- Heterangium* — Anatomie; Vergleich mit Mesoxylon Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 398, 411.
- Heterangium* — Hierzu wohl Lycopodium punctatum Ren. und L. Renaultii Ren. — A. C. Seward (8), p. 77.
- **Heterangium Grievii* Will. — Anatomie; Abb.; Beschr. — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 12, 13, Fig. 10.
- **Heterangium paradoxum* Corda — Karbon, Radnitz, in Sphaerosideriten; Abb. — B. Kubart (3), p. 1043, Taf. I, Fig. 3.
- **Heterangium polystichum* Kubart nov. spec. — Karbon, Ostrau, in Torfdolomiten; Abb.; keine Beschreibung, nur kurze Angabe des Unterschiedes von H. Schusteri Kub. — B. Kubart (3), p. 1045, Taf. I, Fig. 4.
- Heterangium Schusteri* Kubart — Kurze Angabe des Unterschiedes zwischen diesem und H. polystichum Kub. — B. Kubart (3), p. 1045.
- Heterangium? species* — Devon, Bäreninsel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Hexagonocarpon* — Mit Linopteris zusammengefunden — A. C. Seward (8), p. 572.
- Hexapterospermum* — Vergleich mit und Unterschied von Comptosia Brongniarti C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 192, 208, 209.
- **Hexapterospermum Boulayi* Carp. nov. spec. — Karbon, Frankreich, Pas de Calais; Abb.; Beschr.; zusammenliegend mit Linopteris sub-Brongniarti G. E.; Vergleich mit Polypteridium Renaulti Bgt. und Trigono-carpus Adamsi Lesq. — A. Carpentier (13), p. 291–294, Taf. VI.
- Hexapterospermum stenopterum* — Vergleich mit und Unterschied von Comptosia Brongniarti C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 193, 200, 208, 210.
- **Hicoria glabra* (Mill.) Britton — Quaternär, (?) Pleistocän, Nordamerika, Long Branch, New Jersey; Samen; Abb.; Beschr.; Literatur; Unterschied von H. microcarpa und H. villosa — E. W. Berry (21), p. 264, 265, Fig. 1.
- Hicoria magnifica* Kn. — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 56.
- Hicoria microcarpa* — Unterschied von H. glabra (Mill.) Britton, Long Branch, New Jersey, Pleistocän; Samen — E. W. Berry (21), p. 265.

- Hicoria minima* — Unterschied von *H. villosa* (Sargent) Ashe, Pleistocän, Alabama — E. W. Berry (20), p. 393.
- Hicoria villosa* (Sargent) Ashe — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Beschr.; Verbr.; Unterschied von *H. minima* — E. W. Berry (20), p. 392, 393.
- Hicoria villosa* (Sargent) Ashe — Unterschied von *H. glabra* (Mill.) Britton; Samen; Pleistocän, Long Branch, New Jersey — E. W. Berry (21), p. 265.
- Hierogramma* — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 49 und Fußnote.
- **Hippomarathrum nov. species?* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 266, 267, Taf. I, Fig. 32.
- Hippuris vulgaris* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 129, 134.
- Hippuris vulgaris* L. — Quaternär, Diluvium, Ostpreußen, Marggrabowa; Jungglazial — J. Stoller (7), p. 122.
- Hippurites gigantea* L. et H. — Ist *Equisetites giganteus* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 26.
- Hippurites longifolia* L. et H., Fossil Flora, Vol. III, 1836, Taf. CXC, CXCI — zu *Asterophyllites equisetiformis* Schl. — R. Kidston (3), p. 117 — W. J. Jongmans (2), p. 204, 208.
- Holochloris beruthina* Ett. — Vergleich mit *Pinites kobukensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 56.
- **Hopea fagifolia* Miq. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 23, Taf. XV, Fig. 121, 122.
- Hostimella* — Vergleich mit *Sphenopteris* (Telangium!) *Dorlodoti* Renier nov. spec. — A. Renier (17), p. 87.
- Hostimella* — Vielleicht *Lepidodendraceae* — A. C. Seward (8), p. 28.
- Hostimella hostimensis* Pot. et Bernard — Vergleich mit unbestimmbaren Stamm-Fragmenten, Devon, Falklands-Inseln — Th. G. Halle (8), p. 133, 134, Taf. VI, Fig. 4—9.
- **Huttonia* — Allgemeines; Vergleich mit und Unterschied von *Macrostachya* (vgl. p. 343) und *Cingularia*; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 273, 279, 343, 353—356, Fig. 223, 320—324.
- **Huttonia carinata* Andrä, in Germar, Wettin und Löbejün, p. 90, Taf. XXXII, Fig. 1, 2 — zu *Macrostachya infundibuliformis* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 344, 348, Fig. 313.
- **Huttonia carinata* Feistmantel, Abh. Böhm. Ges. d. Wiss, 1872, Taf. I, Fig. 2; id., Böhmen, Taf. III, Fig. 3 — zu *Macrostachya infundibuliformis* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 344, Fig. 312.
- **Huttonia spicata* Sternberg — Abb.; Beschr.; Ährenstand — W. J. Jongmans (2), p. 277, 353—356, Fig. 320—324.
- Hydataica capillacea* de Stefani, Flore carb. e perm. della Toscana, 1901, p. 71, Taf. IX, Fig. 6 — zu *Pinnularia capillacea* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 443.
- Hydataica columnaris* Artis, Antedil. Phytology, 1825, Taf. V — zu *Pinnularia columnaris* Artis — R. Kidston (3), p. 252 — W. J. Jongmans (2), p. 364.
- Hydataica prostrata* Artis, Antedil. Phytology, 1825, Taf. I — Vielleicht zu *Myriophyllites gracilis* Artis — W. J. Jongmans (2), p. 363.
- Hydnum argillae* Ludw. — Tertiär; Vergleich mit *Pseudopolyporus carbonicus* Hollick, Karbon, Virginien — A. Hollick (4), p. 94.
- Hydrocharis morsus ranae* L. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 120, 133.

**Hydropterangium marsilioides* Halle nov. gen., nov. spec. — Rhät, Schweden, Bjuf, Hyllinge; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Sporocarpn von Hydropterideae speziell mit Regnellidium — Th. G. Halle (9), p. 11—13, Taf. II, Fig. 1—14, III, Fig. 12—15.

Hydropterideae — Rezente und fossile Formen; hierzu verschiedene als Marsilia, Salvinia beschriebene Formen; Vielleicht auch Chorionopteris gleichenioides Corda und wahrscheinlich Sagenopteris — A. C. Seward (8), p. 280, 284, 473—483.

Hydropterideae — Vergleich mit Sagenopteris Presl — Th. G. Halle (9), p. 3, 4, 9, 10, 13.

Hylocomium splendens B. et S. — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 830.

Hylocomium triquetrum B. et S. — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 831.

Hymenaea dakotana Lesquereux — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 165—167.

Hymenaea primigenia Saporta — Vergleich mit H. dakotana Lesq. — E. W. Berry (36), p. 166.

Hymenophyllaceae — Rezente und fossile Formen; nur sehr wenig mit Sicherheit bekannt — A. C. Seward (8), p. 294, 301, 363—365, 434, 465.

Hymenophyllites — Fruktifikationsform; Typus Sphenopteris; Vergleich mit Hymenophyllum — R. Kidston (3), p. 29.

Hymenophyllites — Nicht bewiesen, daß es sich um Hymenophyllaceae handelt — A. C. Seward (8), p. 363—365.

Hymenophyllites delicatulus Sap. — Vergleich mit Coniopteris quinqueloba Phill. — A. C. Seward (12), p. 667.

Hymenophyllites delicatulus Zeiller (non Sternberg), Ann. d. Sc. nat., 6e Série, Vol. XVI, 1883, p. 196, 208, Taf. X, Fig. 22—32 — zu H. quadridactylites Gutbier — R. Kidston (3), p. 30.

Hymenophyllites furcatus Göpp. et aut. div. — Ist Sphenopteris furcata Bgt. — R. Kidston (3), p. 19.

Hymenophyllites lactuca Lesquereux, Geol. Survey of Illin., Vol. IV, 1870, p. 415 — zu Aphlebia crispa Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.

Hymenophyllites obtusilobus Göppert, Syst. fl. foss., 1836, p. 257 — zu Sphenopteris furcata Bgt. — R. Kidston (3), p. 20.

Hymenophyllites patentissima Ettingshausen — Ist Rhodea patentissima Ett. — A. C. Seward (8), p. 364.

Hymenophyllites Phillipsi Göppert, Foss. Farne, p. 256 — zu Coniopteris hymenophylloides Bgt. — A. C. Seward (8), p. 367.

**Hymenophyllites quadridactylites* Gutb. — Abb.; Beschr.; Sporangienstellung — A. C. Seward (8), p. 364, 365, Fig. 270 F, G.

Hymenophyllites quadridactylites Gutbier — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 30.

Hymenophyllites semialata Bergeron, Etude géol. du massif ancien situé au Sud du Plateau Central, 1889, p. 232 — zu Callipteris Nicklesi Zeiller — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 124, p. 2, 4.

Hymenophyllites semialatus Geinitz — Dyas, Ungarn, am Gehänge des Ogasu-Natra — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 13.

Hymenophyllites stipulatus Geinitz, Sachsen, p. 18 (exkl. Synon.), Taf. XXV, Fig. 3—5 — Ist Renaultia stipulata Gutb. — R. Kidston (3), p. 27.

Hymenophyllites stipulatus Göppert, in Bronn, Index palaeont., 1848, p. 1170 — Ist Renaultia stipulata Gutb. — R. Kidston (3), p. 27.

Hymenophyllum waldenburgense Stur — Hat mit Hymenophyllaceae nichts zu tun — A. C. Seward (8), p. 363.

Hymenophyllum Weissi Schimper — Wohl keine Hymenophyllaceae — A. C. Seward (8), p. 364.

Hymenopteris psilotoides Sternb., 1825, Fl. Vorwelt, Tentamen, p. XXII — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.

Hymenopteris psilotoides Stokes et Webb., Trans. Geol. Soc. London, Ser. II, Vol. I, 1824, p. 424, Taf. XLVI, Fig. 7, XLVII, Fig. 2 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 274.

Hymenopteris psilotoides Stokes et Webb., Trans. Geol. Soc., (II), Vol. I, 1824, p. 423, Taf. XLVI, Fig. 7 — zu *Onychiopsis Mantelli* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 378.

**Hypericum pulchrum* — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 11.

**Hypericum spec. 6* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 265, Taf. I, Fig. 9.

**Hypericum spec. 7* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 265, Taf. I, Fig. 10.

**Hyphomycetes species* — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; im Stamm von *Cassia alata* — J. Schuster (8), p. 10, Taf. XXIV, Fig. 1, 2.

Hypnum cuspidatum L. — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 831.

Hypnum elodes Spr. — Großbritannien, First arctic bed, Shetland — F. J. Lewis (4), p. 830.

Hypnum giganteum Sch. — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 830.

Hypnum intermedium Lindb. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 130, 135.

Hypnum molluscum Hedw. — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 831.

Hypnum pratense Koch — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 830.

Hypnum scorpioides L. — Quaternär, Großbritannien, First arctic bed, Shetland — F. J. Lewis (4), p. 830.

Hypnum striatum Schreb. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 131, 135.

Hypnum uncinatum Hedw. — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 830, 831.

Hysterites cordaitis Grand'Eury — Abb.; Beschr. — W. J. Jongmans (2), p. 6, Fig. 6.

I.

Idiophyllum rotundifolium Lesquereux, Coalflora, 1879, p. 160, Taf. XXIII, Fig. 11 — zu *Neuropteris rarinervis* Bunbury — R. Kidston (3), p. 78.

Ilex amboyensis Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 171, 172.

Ilex angustifolia Willd. — Vergleich mit *I. denticulata* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 384.

Ilex articulata Ehrh. — Vergleich mit *I. berberidifolia* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 384.

**Ilex berberidifolia* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *I. Cassine* Ait. und *I. articulata* Ehrh. — H. Engelhardt (4), p. 384, Taf. XLII, Fig. 21, 22.

- Ilex berberidifolia* Heer — Unterschied von *I. Menzeli* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 385.
- Ilex Cassine* Ait. — Vergleich mit *I. berberidifolia* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 384.
- Ilex dahoon* Walt. — Vergleich mit *I. stenophylla* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 384.
- **Ilex denticulata* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *I. angustifolia* Willd. — H. Engelhardt (4), p. 384, Taf. XLII, Fig. 24.
- **Ilex diana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 383, Taf. XLII, Fig. 19.
- Ilex? elongata* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 171.
- Ilex Falsani* Sap. et Mar. — Pliocän, Frankreich, Mionnay (Ain) — L. Laurent (8), p. 296.
- **Ilex Menzeli* Engelhardt *nov. species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *I. retusa* Klotsch und *I. berberidifolia* Heer — H. Engelhardt (4), p. 385, Taf. XLII, Fig. 23.
- **Ilex neogena* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 384.
- Ilex ovata* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896 (non Göpp., 1852), p. 98, Taf. XVIII, Fig. 2 — zu *I. amboyensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 171.
- **Ilex parschlugiana* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 383, Taf. XLII, Fig. 17.
- Ilex prunifolia* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- Ilex retusa* Klotsch — Unterschied von *I. Menzeli* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 385.
- **Ilex severnensis* Berry *nov. spec.* — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Abb.; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 407, Taf. XIX, Fig. 1, 1a.
- **Ilex stenophylla* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Celastrus moroi* Mass., *C. buxifolius* L. und *Ilex dahoon* Walt. — H. Engelhardt (4), p. 384, Taf. XLII, Fig. 25.
- Indigofera cordifolia* Roth — Vergleich mit *Cassia cordifolia* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 400.
- Indigofera tinctoria* L. — Quaternär, Diluvial, Java, Lasem — J. Schuster (8), p. 52.
- **Indigofera tinctoria* L. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 26, Taf. XVIII, Fig. 155—156.
- **Inga unguiscatoides* Engelhardt *nov. species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *I. unguiscati* Willd. — H. Engelhardt (4), p. 401, Taf. XLIII, Fig. 50.
- Inga unguiscati* Willd. — Vergleich mit *I. unguiscatoides* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 401.
- Inversicatenales* P. Bertrand — Ist Botryopterideae — A. C. Seward (8), p. 432.
- **Iris floersheimensis* Engelhardt *nov. species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 319, Taf. XXXVII, Fig. 27.
- Iris Pseud-Acorus* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 122, 133.
- Isoetaceae* — Rezente und fossile (*Isoetites*, *Isoetopsis*) Formen — A. C. Seward (8), p. 33, 58—69.

- **Isoetes* — Rezent; Anatomie usw. — A. C. Seward (8), p. 58—66, Fig. 132, 133.
- Isoetes* — Die Trabeculae sind nicht zu vergleichen mit den Auswüchsen auf der Innenseite der Sporangienwand, wie Bower es tut — R. Zeiller (5), p. 37.
- Isoetes* — Stamm; Vergleich mit *Lepidodendron* und *Pleuromeia* — W. H. Lang (2), p. 784.
- Isoetes* — Rezent; Vergleich mit *Lepidocarpon Lomaxi* Scott — A. C. Seward (8), p. 274.
- Isoetes* — Rezent; Vergleich mit *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 103, 175, 184, 191, 269.
- Isoetes* — Rezent; Vergleich mit *Lycostrobus Scotti* Nath. — A. C. Seward (8), p. 88—91.
- Isoetes* — Rezent; Vergleich mit *Miadesmia* — A. C. Seward (8), p. 277, 278.
- Isoetes* — Rezent; Vergleich mit *Nathorstiana*, untere Kreide, Quedlinburg — P. Richter (2), p. 278—281.
- Isoetes* — Rezent; Vergleich mit *Pleuromeia* — A. C. Seward (8), p. 72.
- Isoetes* — Rezent; Vergleich mit *Sigillaria* — A. C. Seward (8), p. 208, 217.
- Isoetes* — Rezent; Vergleich mit *Stigmaria* — F. E. Weiss (4), p. 2—4.
- Isoetes* — Rezent; Vergleich mit *Stigmaria* — A. C. Seward (8), p. 246.
- Isoetes Braunii* Heer — Tertiär, Miocän, Schweiz; Zweifelhaft — A. C. Seward (8), p. 68.
- Isoetites Choffati* Saporta — Kreide; Wahrscheinlich richtig — A. C. Seward (8), p. 66, 67.
- Isoetites crociformis* Münster — Unbestimmbar — A. C. Seward (8), p. 67.
- Isoetites Scheuchzeri* Heer — Tertiär, Miocän, Schweiz; Zweifelhaft — A. C. Seward (8), p. 68.
- Isoetopsis subaphylla* Saporta — Tertiär, Eocän, Aix en Provence; Zweifelhaft — A. C. Seward (8), p. 68.

J.

- Jeanpaulia Brauniana* Dunker, Wealdenbildung, 1846, p. 11, Taf. V, Fig. 4 — zu *Baiera Brauniana* Dunker spec. — A. C. Seward (12), p. 680.
- Juglandaceae* — Allgemeines über die geologische Verbreitung der einzelnen Gattungen im Zusammenhang mit der Phylogenie der Familie — P. Parmentier (1), p. 346, 347, 357—359.
- Juglans acuminata* Al. Br. — Hierzu wahrscheinlich *J. vetusta* Heer — H. Engelhardt (4), p. 388.
- **Juglans acuminata* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *J. regia* L. — H. Engelhardt (4), p. 387, Taf. XLII, Fig. 55—57.
- Juglans acuminata* Al. Br. — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule — A. Lauby (7), p. 191.
- **Juglans acuminata* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 420, Taf. XLIV, Fig. 35.
- Juglans arctica* Heer — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur — E. W. Berry (25), p. 192.
- Juglans arctica* Heer? — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Juglans arctica* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *J. crassipes* Heer — E. W. Berry (36), p. 110, 111.

- **Juglans bilinica* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *J. nigra* L. — H. Engelhardt (4), p. 388, Taf. XLIII, Fig. 1—3.
- **Juglans bilinica* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 420, Taf. XLIV, Fig. 34.
- **Juglans bilinica* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *J. nigra* L. und *Carya amara* Nutt. — H. Engelhardt (3), p. 678, Taf. II, Fig. 1.
- cf. *Juglans (Carya) bilinica* Ung. — Tertiär, Rußland, Gouvernement Kherson — A. Kryštofovič (3), p. 175.
- Juglans californica* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60, 62.
- Juglans crassipes* Heer — Unterschied von *J. arctica* Heer — E. W. Berry (36), p. 111.
- Juglans denticulata* O. Web., Palaeontogr., II, p. 211, Taf. XXIII, Fig. 10 — Ist *Pterocarya denticulata* (O. Web.) Heer — A. Lauby (7), p. 118.
- Juglans egregia* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60, 62.
- Juglans Heeri* Ett. — Wohl von *Carya Heeri* zu trennen — H. Engelhardt (4), p. 389.
- Juglans laurina* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60, 62.
- Juglans nigra* L. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Beschr.; Verbr.; Literatur — E. W. Berry (20), p. 392.
- Juglans nigra* L. — Vergleich mit *J. bilinica* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 679.
- Juglans nigra* L. — Vergleich mit *J. bilinica* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 388.
- Juglans oregoniana* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien; Bemerk. — F. H. Knowlton (12), p. 60, 62.
- Juglans parschlugiana* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Juglans regia* L. — Quaternär, Schweiz; als prähistorisches Holz aus der Römerzeit — E. Neuweiler (1), p. 182.
- Juglans regia* L. — Rezent; Unterschied von *J. acuminata* A. Br., Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 191.
- Juglans regia* L. — Vergleich mit *J. acuminata* Al. Br., *J. Unger* Heer und *J. vetusta* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 387, 388.
- Juglans regia* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 244.
- **Juglans rostrata* Pöpp. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 388, Taf. XLII, Fig. 54.
- Juglans rugosa* Lesq. — Tertiär, Eocän, Susanville, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- **Juglans Unger* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *J. regia* L. — H. Engelhardt (4), p. 387, Taf. XLII, Fig. 61.
- **Juglans vetusta* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; vielleicht zu *J. acuminata* Al. Br.; Vergleich mit *J. regia* L. — H. Engelhardt (4), p. 388, Taf. XLII, Fig. 51, 52.
- Juglans species* — Quaternär, Savoyen, Diluviale Kohlenlager — E. Scheibener (1), p. 316.

- Juglans species* — Tertiär, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 322.
- Juglans species* — Tertiär, Deutschland, Miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Menzel — G. Fliegel (2), p. 45.
- **Juncus retractus* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 143, Taf. I, Fig. 7.
- **Juncus retractus* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (5), p. 411, Taf. XLIII, Fig. 53.
- Juniperites sternbergianus* Brongniart, Tableau, 1849, p. 108 — zu *Sphenolepis sternbergiana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), p. 435.
- **Juniperoxylon turonense* Houlbert — Tertiär, Miocän, Frankreich, Faluns de Touraine; Anatomie; Beschr.; Abb. — C. Houlbert (1), p. 73, Taf. IV.
- Juniperus communis* L. — Quaternär, Schweiz, nur im Neolithicum gefunden — E. Neuweiler (1), p. 181.
- Juniperus hypnoides* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 85, 86.
- Juniperus macilenta* Newberry, Flora Amboy Clays, 1896, p. 54, Taf. X, Fig. 7 — zu *J. hypnoides* Heer — E. W. Berry (36), p. 85.
- Juniperus virginiana* L. — Quaternär, (?) Pleistocän, Long Branch, New Jersey; Samen — E. W. Berry (21), p. 264.
- Juniperus species* — Quaternär, Savoyen, Diluviale Kohlenlager — E. Scheibener (1), p. 316
- Johannophyton discrepans* Matthews — Wohl zu *Alethopteris lonchitica* — W. J. Jongmans (2), p. 374 (Fußnote).
- Jura* — Allgemeines; Stratigraphie usw. — E. Haug (1), p. 929—1152, Fig. (keine Pflanzenabbildungen).
- Jura* — Allgemeines über die Flora mit spezieller Berücksichtigung Nordamerikas — F. H. Knowlton (7), p. 202—205 (p. 107—110).
- Jura* — Klimadifferenzierung unbewiesen; die Hölzer, welche Gothan von König-Karl-Land und Spitzbergen beschrieb, sind jünger als Jura — C. Burckhardt (1), p. 442—449.
- Jura* — Allgemeines; Klimazonenbildung; Hölzer von König-Karls-Land zeigen sehr deutliche, solche von mitteleuropäischen Breiten weniger deutliche, solche aus den Tropen keine Zuwachszonen; in dem Jura wurde also die Klimadifferenzierung schon deutlich eingeleitet; auch die sonst im hohen Norden gefundene Juraflora weist darauf hin — W. Gothan (15), p. 535—539.
- Jura (Lias)* — Paralische und limnische Kohlenlager — H. Stremme (3), p. 17.
- Jura* — Asien (Ost), Ussuriland, an den Flüssen Pesčanka und Počicheta; Abb. und Beschr. der Flora; Bestimmung des Alters als Lower Oolitic oder Bajossian — A. Kryštofovič (2), p. 1—23, 3 Taf. (Russisch mit ganz kurzem englischem Resumé.)
- Jura* — Australien (West); Beschreibung von *Otozamites Feistmanteli* Zigno, *Pagiophyllum spec.* und unbestimmten fossilen Hölzern; Wahrscheinlich ziemlich frühjurassisch — E. A. N. Arber (13), p. 25—28.
- Jura (Wealden)* — Belgien, Bernissart; *Weichselia Mantelli*; Anatomie; Fruktifikation usw.; vielleicht zu *Pteridospermae*; weitere Reste von Bernissart, welche möglicherweise zu dieser Gruppe gehören — Ch. Bommer (1), p. 296—304, 1 Taf.
- Jura* — Bornholm, Holsterhus; Abb. und Beschr. einer Sammlung fossiler Pflanzen, welche offenbar sehr jungjurassisch ist — C. T. Bartholin (1), p. 1—36, Taf. I—IV.

- Jura* — China, Dzungaria; Beschreibung der Schichten und der Fundstellen; Abb. und Beschr. der Flora; Vergleich der verschiedenen Fundstellen untereinander — A. C. Seward (14), p. 1—61, 7 Taf.
- Jura (Lias-Rhät)* — Deutschland, Veitlahm bei Kulmbach; Aufzählung der Flora; Ausführliche Beschreibung von Weltrichia und Vergleich mit anderen Formen sowie mit Angiospermen — J. Schuster (11), p. 1—57, 7 Taf., Textfig. 1—25, 25 a.
- Jura (Lias-Rhät)* — Deutschland; Williamsonia aus der Gegend von Bayreuth; Aufzählung der Pflanzen von Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 43, 44, 47, 48.
- Jura* — Frankreich, Oxfordien, Lucey (Meurthe et Moselle); Abb. u. Beschr. von Cupressinoxylon Delcambrei spec. nov. — P. H. Fritel et R. Viguier (5), p. 300—306, 7 Fig.
- Jura* — Frankreich, Callovien, Médavi; Coniferenholz; Beschr.; Abb.; Anatomie — O. Lignier (15), p. 221—227, Textfig. 1, 2, Taf. III, Fig. 5, 6.
- Jura* — Franz-Joseph-Land; die von Nathorst beschriebene jurassische Flora vielleicht cretaceisch — C. Burckhardt (1), p. 447—449.
- Jura* — Großbritannien; Abb. und Beschr. von Cladotheca undans (L. et H.) Halle nov. gen.; gehört zum Typus Cladophlebis denticulata; fertile Exemplare — Th. G. Halle (7), p. 1—10, 1 Textfig., 2 Taf.
- Jura* — Großbritannien; einige neue und bemerkenswerte Pflanzen aus Yorkshire — G. F. Lane et T. Saunders (1), p. 15—16.
- Jura* — Großbritannien; Williamsonien aus den „Lower Estuarine Series“ von Whitby und den „Middle Estuarine Series“ am Cloughton Wyke — A. G. Nathorst (19), 33 p., 8 Fig., 6 Taf.
- Jura* — Großbritannien, Cloughton Wyke; Abb. und Beschr. von Cloughtonia rugosa Halle nov. gen. et spec.; diese Reste können vielleicht aus Blütenregionen von höheren Gymnospermen stammen und zeigen einige Ähnlichkeit mit Blumenblättern — Th. G. Halle (5), p. 1—6, 2 Taf.
- Jura* — Großbritannien, Forest Marble, Tarlton, Gloucestershire; Chara laevigata Upton nov. spec.; Abb.; Beschr. — C. Upton (1), p. 237—239, Taf. XXVII.
- Jura* — Großbritannien, Sutherland; Beschreibung der Schichten; Beschr. und Abb. der Flora; Historische Übersicht unserer Kenntnisse der Flora; Alter: Kimmeridgian, in den oberen Schichten vielleicht auch Portlandian; Ausführliche Literaturangaben; die Pflanzen von Brora, Lower Oolite, werden nur in der p. 653—655 gegebenen Liste aufgeführt — A. C. Seward (12), p. 643 bis 709, 10 Taf., 18 Textfig., Karten usw.
- Jura* — Großbritannien, Yorkshire; Allgemeine Angaben über die Flora — A. C. Seward (13), p. 1—8, 85—94, 5 Fig.
- Jura* — Großbritannien, Yorkshire; Beschr. und Abb. der Sporen von Coniopteris hymenophylloides Bgt., Todites Williamsoni Bgt. und Eboracia (Cladophlebis) lobifolia (Phill.) Thomas — H. H. Thomas (6), p. 384—388, 1 Taf., 1 Textfig.
- Jura (und Neocom)* — König-Karl-Land; Beschreibung der Ablagerungen; Übersicht der Flora (nach Nathorst, Bidrag till Kung Karls lands geologi, Sv. Geol. Fören. Forh., XXIII, 1901, und Gothan, Die fossilen Hölzer, Sv. Vet. Akad. Handl., XLII, No. 10, 1907) — A. G. Nathorst (12), p. 405 bis 412.
- Jura* — König-Karl-Land; die von Gothan beschriebenen Hölzer gehören nicht zu dieser Formation sondern sind jünger — C. Burckhardt (1), p. 442 bis 449.

- Jura* — König-Karl-Land; Klimadifferenzierung; Das Alter der von Gothan beschriebenen Hölzer ist wirklich oberjurassisch; Wiederlegung der Kritik von Burckhardt; Allgemeines über die oberjurassische Flora der Arktis — W. Gothan (11), p. 163—166.
- Jura (Trias)* — New Zealand; Übersicht über unsere Kenntnisse der Flora; Literaturangaben — P. Marshall (1), p. 19.
- Jura* — Nordamerika, Oregon und Californien; Ausführliche Pflanzenlisten; die Jura-Flora fängt in der Mariposa-Formation an und umfaßt auch den größten Teil der Knoxville Formation — F. H. Knowlton (6), p. 33—64.
- Jura* — Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok; Aufzählung der gefundenen Pflanzen — D. Muchketov (1), p. 535, 558.
- Jura* — Peru (vielleicht unterste Kreide); Abb. und Beschr. einiger Pflanzen; Übersicht über die ältere Literatur — H. Salfeld (6), p. 211—217, Taf. III, IV, Fig. 5.
- Jura* — Rußland, Kamenka, District Izium, Gouvernement Kharkow; Abb. und Beschr. von zwei Rhätischen Pflanzen und einer großen Anzahl von mitteljurassischen Pflanzen — H. H. Thomas (7), p. 1—95, 8 Taf., 3 Textfig.
- Jura* — Schweden; Allgemeines über Stratigraphie mit Angaben der fossilen Pflanzen und Tiere — A. G. Nathorst (17), p. 511—520.
- Jura* — Sibirien, Gouvernement Irkutsk, Balagansk-District, Ceremhova-Becken; Abb. und Beschr. einiger Pflanzen; Historische Übersicht — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 1—23, 3 Taf., 1 Textfig.
- Jura* — Spitzbergen; die von Nathorst beschriebene jurassische Flora von der „Festung“ soll cretaceisch sein — C. Burckhardt (1), p. 448, 449.
- Jura (und Neocom)* — Spitzbergen; Beschreibung der Ablagerungen; Tabellen der Flora der verschiedenen Lokalitäten (hauptsächlich nach Nathorst, Zur mesoz. Fl. Spitzbergens, Sv. Vet. Akad. Handl., XXX, No. 1, 1897) — A. G. Nathorst (12), p. 360—369.
- Jura* — Spitzbergen, Obere Jura, Esmarck-Gletscher; Abb. und Beschr. von *Protocedroxylon araucarioides* Goth. und *Thylloxyton irregulare* Goth. — W. Gothan (13), p. 27—36, Taf. V, Fig. 3—5, 7—11, VI, Fig. 1—8.
- Jura* — Spitzbergen, Green Harbour, Oberjurassisch; Abb. und Beschr. der Anatomie einer Anzahl von Holzresten: *Anomaloxylon magnoradiatum* Goth., *Protopiceoxylon extinctum* Goth., *Piceoxylon antiquius* Goth., *Xenoxylon latiporosum* (Cram.) Goth. — W. Gothan (13), p. 10—27, Taf. I, Fig. 9—11, II, Fig. 2—8, III, IV, V, Fig. 1, 2.
- Jura* — Spitzbergen, Obere Jura, Wimansberg; Abb. und Beschr. von *Xenoxylon phyllocladoides* Goth. und *Cedroxylon transiens* Goth. — W. Gothan (13), p. 36—39, Taf. VI, Fig. 9—13.
- Jura (Lias)* — Ungarn, Fünfkirchen; Entstehung der Kohlenflöze; Der in mehr als ein Dutzend Fällen nachgewiesene Wurzelboden im Liegenden der Flöze zeigt, daß diese, mindestens zum ganz überwiegenden Teile, autochthoner Entstehung sind; wenn sich dies nicht bei allen dortigen Flözen nachweisen ließ, so lag das ohne Zweifel an einer Reihe ungünstiger Umstände und auch an der Mangelhaftigkeit vieler Aufschlüsse — W. Gothan (23), p. 129 bis 143.
- Jura* — Westaustralien; Liste der bis jetzt gefundenen Pflanzen mit Angabe des Vorkommens — L. Glaupert (1), p. 107, 110.
- Jura-Kreide* — Kootanie-Formation, Canada, Bighorn Coal Basin; Liste der gefundenen Pflanzen — G. S. Malloch (1), p. 43, 44.
- Jura-Kreide* — Kootanie-Formation, Canada, Tantalus-Mine, Yukon — D. D. Cairnes (1), p. 38.
- **Juranyia hemiflabellata* Tuzsón — Obere Kreide, Ungarn, Ruszkabanya; Abb.; Beschr. — Anonymus (7), p. 152, 153, Fig. 77.

K.

- Kaidacarpum cretaceum* Heer — Vergleich mit *Aristolochiaephyllum cellulare* Ward, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 508.
- Kaloxylon Hookeri* Williamson, Mem. VII, Phil. Trans., Vol. CLXVI, 1876, p. 23; id., Mem. XII, Phil. Trans., Vol. CLXXVIII, B, 1887, p. 293 — zu *Crossotheca Höninghausi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- Karbon** — Allgemeines; Equisetales, Sphenophyllales (Algae und Fungi) Westeuropas; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — W. J. Jongmans (2), p. 1—482, 390 Abb.
- Karbon** — Allgemeines; historische Übersicht über die verschiedenen Meinungen über die Entstehung der Flöze; Autochthonie und Allochthonie — J. J. Stevenson (1), p. 1—116.
- Karbon** — Allgemeines; Stratigraphie usw. — E. Haug (1), p. 743—847, Fig. 254 bis 273 (nur wenige Pflanzenabb.).
- Karbon** — Allgemeines über die Bestandteile der Flora und die Vegetationsverhältnisse sowie über den Ursprung der Landflora — A. Dachnowski (1), p. 312—331.
- Karbon** — Allgemeines über den Charakter der Flora und die Vegetationsverhältnisse — A. Dachnowski (2), p. 33—39.
- Karbon** — Allgemeines über die Flora mit spezieller Berücksichtigung Nordamerikas — D. White (8), p. 143—151, 1 Karte.
- Karbon** — Allgemeines über paralische und limnische Kohlenlager und die Unterschiede zwischen den beiden Typen — H. Stremme (3), p. 13—17.
- Karbon** — Aufeinanderfolge verschiedener Floren; Verwendung des Florenwechsels bei dem Vergleich verschiedener Teile eines und desselben Revieres — H. Potonié (14), p. 191—198.
- ***Karbon** — Karbonmoore sind zu vergleichen mit tropischen Sumpfflachmooren; Alle Eigenschaften der Karbonpflanzen deuten darauf hin — H. Potonié (14), p. 152—191, Fig. 53—72.
- Karbon** — Klima; Allgemeines; Fehlen von Jahresringen in Hölzern — W. Gothan (14), p. 1—8, Fig. 1—3.
- Karbon** — Arktische Länder und Nordeuropa; Verteilung von Land und Meer — O. E. Meyer (1), p. 209—214.
- Karbon** — Afrika, Süd-Oran; Vorläufige Mitteilung über die Resultate der Untersuchungen — Jourdy (1), p. 20—23.
- Karbon** — Belgien; Allgemeines; Besprechung der Arbeit von Kidston: *Les végétaux houillers rec. dans le Hainaut belge* [Kidston, R. (3)], mit Bemerkungen über einige Arten und über die dort gegebene Einteilung des Beckens — A. Renier (22), p. BB29—BB37.
- Karbon** — Belgien (La Haye), fertile Exemplare von *Alloiopteris Sternbergi* Ett. spec.; Vorl. Mitteil. — A. Renier (19), p. B249—B250.
- Karbon** — Belgien (H₁a, Bassin d'Anhée); Abb. und Beschr. von *Asterocalamites Lohesti* Renier nov. spec. — A. Renier (15), p. 31—34, Taf. VI, Fig. 2, 3.
- Karbon** — Belgien; Abb. und Beschr. von *Bothrodendron punctatum* L. et H. und *Ulodendron minus* — A. Renier (23), p. 37—50, Taf. VII—IX.
- Karbon** — Belgien; Abbildungen typischer Vertreter der Karbonflanzen — A. Renier (14), 25 p., 118 Taf.
- Karbon** — Belgien; Allgemeines; Stratigraphie; Einteilung auf floristischer Grundlage — W. C. Klein (1), p. 39—48.
- Karbon** — Belgien; Angaben von Pflanzenresten, welche Struktur zeigen; nebst allgemeine Bemerkungen über die verschiedenen Arten der Fossilisierung — A. Renier (20), p. BB9—BB14.

- Karbon** — Belgien; Beschreibung von Pinakodendron Macconochiei Kidston — R. Cambier et A. Renier (2), p. B105—B111.
- Karbon** — Belgien; Entdeckung von Pflanzen, welche Struktur zeigen; nach A. Renier (20) — P. Bertrand (13), p. 99, 100.
- Karbon** — Belgien; Omphalophloios anglicus Sternb. von drei verschiedenen Stellen; Beschr. — R. Cambier et A. Renier (3), p. B203—B206.
- Karbon** — Belgien; Stratigraphie — Dannenberg (2), p. 266—312, Fig. 50—55, Taf. I, II.
- Karbon** — Belgien; Vorläufige Mitteilung über Calamostachys Ludwigi Carr. — A. Renier (16), p. 1067—1069.
- Karbon** — Belgien; Bau des Beckens der Provinz Antwerpen; Kurze Bemerkungen über die Flora der Kempen-Bohrung No. 57 — X. Stainier (2), p. 209—224, Taf. C—F (vgl. p. 215, 216).
- Karbon** — Belgien, Charleroi; Abb. und Beschr. von Psymphyllum Delvali Cambier et Renier nov. spec. — R. Cambier et A. Renier (4), p. 23—28, Taf. VI, Fig. 1.
- Karbon** — Belgien, Charleroi; Beschreibung von einem Vorkommen von aufrechtstehenden fossilen Stämmen — F. F. Mathieu (2), p. B70—B72, 1 Fig.
- Karbon** — Belgien, Charleroi; Erwähnung einer Artisia, welche teilweise aus Malachit besteht — A. Bertiaux (1), p. B66—69.
- Karbon** — Belgien, Charleroi, Puits d'Appaumée; Samen welche vielleicht zu Neuropteris Schlehani Stur gerechnet werden dürfen — A. Renier (21), p. 2, 3.
- Karbon** — Belgien, Charleroi, Charbonnages du Nord; Verbreitung der Pflanzen; Zonierung und Charakterpflanzen der einzelnen Zonen; Liste der Pflanzen — F. F. Mathieu (1), p. B135—B143.
- Karbon** — Belgien; Lütticher Becken; Vorkommen von marinen Faunen im Becken von Seraing; Angabe einiger Pflanzen u. a. Neuropteris Schlehani — A. Renier (18), p. 161—163.
- Karbon** — Belgien; Lütticher Becken; Bohrung Melen; Profil des Karbons mit Angabe der wichtigeren Pflanzen u. a. Psymphyllum cf. Delvali, Astero calamites (!), Neuropteris Schlehani — P. Fourmarier (2), p. 105—133.
- Karbon** — Belgien, Hainaut; Abb. und Beschr. der Pflanzen, welche in der Provinz gefunden wurden und hauptsächlich im Brüsseler Museum aufbewahrt werden; Bemerk.; Synon. — R. Kidston (3), p. 1—282, Taf. I—XXIV, 39 Textfig.
- Karbon** — Belgien, Dinantien, zwischen Rouillon und Anhée (bei Dinant); Beschreibung des Fundortes; Abb. und Beschr. von Sphenopteris (Telangium?) Dorlodoti Ren., welche mit cf. Astero calamites scrobiculatus Schl. gefunden wurde; kurze Besprechung einiger sonstiger Fundörter in Belgien und Nordfrankreich — A. Renier (17), p. 85—92, Taf. X.
- Karbon** — Belgien, Niederlande, Deutschland; Rhein-Maas-Gebiet; Stratigraphie; Allgemeines — W. Wunstorf (1), p. 1165—1173, 1 Karte.
- Karbon** — Böhmen; Allgemeines; Über Geschiebe in Kohlenflözen — A. Hofmann (1), p. 1—7, 1 Taf., 3 Fig.
- Karbon** — Böhmen; Allgemeines über die Sammlung in Pilsen; Literaturverzeichnis — C. R. von Purkyně (1), p. 1—7.
- Karbon** — Böhmen, Pilsen; Sphenophyllum Schlotheimii Bgt.; fertile Exemplare; Beschr. — F. von Kerner (3), p. 332, 333.
- Karbon** — Böhmen, Radnitz; der genaue Fundort nicht wiedergefunden; Neuuntersuchung einiger in den Corda'schen Sphärosideriten vorkommenden Pflanzen, besonders Chorionopteris gleichenioides Corda; Zusammensetzung (chemische) der Knollen; Unterschied in der Flora mit den Knollen aus Ostrau — B. Kubart (3), p. 1035—1048, Taf. I.

- Karbon** — Canada, Minto, Southern New Brunswick und von einigen anderen Stellen; Vorläufige Mitteilung über die Pflanzen — W. J. Wilson (2), p. 275, 276.
- Karbon** — Deutschland, Belgien, Holland; Rhein-Maas-Gebiet; Stratigraphie; Allgemeines — W. Wunstorf (1), p. 1165—1173, 1 Karte.
- Karbon** — Deutschland; kleinere Kohlenbecken; Stratigraphie — Dannenberg (2), p. 224—232, Fig. 36—38.
- Karbon** — Deutschland, Aachener Becken, Gegend von Aachen; Allgemeines; an einigen Stellen Angabe von Pflanzen — E. Holzapfel (1), p. 38—100, besonders p. 55, 61, 62, 68, 74, 78, 82, 91, 94.
- Karbon** — Deutschland, Aachener Becken, Blatt Eschweiler; Stratigraphie des produktiven Teiles; Pflanzenlisten aus den Binnenwerken der Indemulde und aus der Wurmmulde; nach Bestimmungen von Potonié und Gothan; auf Maria-Grube auch *Annul. stellata* — E. Holzapfel (4), p. 7—21, 54—64.
- Karbon** — Deutschland, Aachener Becken, Erkelenz-Brüggen; die Pflanzen aus den Bohrungen nach Bestimmungen von Gothan — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 242—243.
- Karbon** — Deutschland, Aachener Becken, Blatt Herzogenrath; Stratigraphie; Pflanzenlisten aus den Gruben Karl Friedrich, westlich des Feldbissen, Mariagrube [vgl. auch Holzapfel, E. (1)] — E. Holzapfel (5), p. 7—13, 27—41, 42—53.
- Karbon** — Deutschland, Aachener Becken, Blatt Stolberg; Unterschieden werden: Walhorner Schichten, Wilhelmine-Horizont, das untere Produktive mit a) Gedauer Konglomerat, b) Krebs-Traufe-Horizont, c) Außenwerke, der Breitgang-Horizont (noch *Neuropteris Schlehani*), das mittlere Produktive (in den tieferen Lagen noch *N. Schlehani*) — E. Holzapfel (3), p. 28—35.
- Karbon** — Deutschland, Aachener Becken, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I, östlich von Geilenkirchen; Pflanzen; Alter; Lagerung usw. — A. Quaas (1), p. 369—374.
- Karbon** — Deutschland, Niederrhein, nördlicher Teil; die Pflanzen aus den Bohrungen nach Bestimmungen von Gothan — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230, 231.
- Karbon** — Deutschland, Oberschlesien bei Koslawagora; *Lepidodendron Veltheimi* und Reste von *Sigillarien*; wohl Kulm — R. Cramer (1), p. 161, 162.
- Karbon** — Deutschland, Rhein-Maas-Gebiet; Vergleich des Beckens (Stratigraphie) mit Holland und Belgien (Kempen) — P. Kukuk (4), p. 1—10, 1 Abb.
- Karbon** — Deutschland, Saalfeld, Kulm; Beschreibung von *Clepsydraxis antiqua* Unger, sowie von *Metaclepsydraxis paradoxa* Unger und var. *exigua*; Bemerkungen über die Erhaltung der Reste — P. Bertrand (14), p. 2—23, Taf. I, II, III, Fig. 20.
- Karbon** — Deutschland, Sächsische Kohlenbecken: Erzgebirge, Zwickau, Lugau-Ölsnitz, Döhlen; Stratigraphie — Dannenberg (2), p. 199—224, Fig. 27 bis 35.
- Karbon** — Deutschland, Westfalen und Niederrhein; Übersicht des Beckens; enthält keine eigentlichen paläobotanischen Angaben, ist jedoch wichtig für die Beurteilung der einzelnen Fundörter — P. Kukuk (3), p. 1—12, 1 Taf.
- Karbon** — Deutschland, Westfalen; Flötz Plafhofsbank in der Wittener und Bochumer Hauptmulde; Ausbildung (Mächtigkeit, Gasgehalt, Asche usw.) in verschiedenen Gruben; Pflanzenführung sehr spärlich — Rath (1), p. 1473 bis 1483, besonders p. 1479.
- Karbon** — Deutschland, Westfalen; Kohlenkalk des Velberter Sattels im Süden des westfälischen Karbons — E. Zimmermann (5), p. 394, 416.

- Karbon** — Deutschland, Westfalen, Kulm, Hagen i. W.; Fauna; nebenbei wird das Vorkommen von *Calamites spec.* und *Lepidodendron spec.* erwähnt — B. Nebe (1), p. 433, 481.
- Karbon** — Deutschland, Westfalen, Langendreer und Rheinpreußen; Abb. und Beschr. von *Conostoma anglo-germanicum* Oliv. et Salisb. — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 23—31, Taf. III, Textfig. 8—10.
- Karbon** — Deutschland, Westfalen, Blatt Unna; Allgemeines; Stratigraphie usw.; Pflanzen werden nur ganz vorübergehend erwähnt (p. 44, 45), mit einer Aufzählung der Pflanzen aus der Bohrung Hiddinghausen, welche wahrscheinlich schon den obersten Teil des Flözleeren durchteuft hat — R. Bärtling (4), p. 19—90, Pflanzen, p. 44, 45, mit mehreren Profilen.
- Karbon** — Frankreich, Aniche; Angabe der Flora aus vier Flötzen im unteren Teil des Beckens: Veine Marie, Grande Veine, Veine Gabriel, Petite veine; Beschr. und Abb. von *Rhodea Lemayi* nov. spec.; interessant, da die Gattung *Rhodea* bis jetzt nur aus dem Kulm bekannt war, mit Ausnahme einer Notiz von A. Carpentier — P. Bertrand et F. Broussier (1), p. 303 bis 314, Taf. VIII.
- Karbon** — Frankreich, Autun; Abb. und Beschr. der Anatomie von *Stipitopteris species* und *Botryopteris antiqua* Kidston — F. Pelourde (7), p. 361—371, 9 Fig.
- Karbon** — Frankreich, Basse Loire, Mines de la Tardivière; Aufzählung der Pflanzen — E. Bureau et L. Bureau (3), p. 653, 654.
- Karbon** — Frankreich, Briançon; Kurze Zonierung des Karbons; „Houiller moyen“ mit *Neuropteris Schlehani*, *Diplotmema schatzlarensis* Stur usw. — Ch. Pussenot (1), p. 189.
- Karbon** — Frankreich, Bruay; Vorläufige Mitteilung über die Entdeckung von *Taeniopteris* [vgl. Bertrand, P. (11)] — P. Bertrand (12), p. 47, 48.
- Karbon** — Frankreich (Dinantien), Cabrières (Hérault) und Gites de phosphates noirs des Pyrénées; Abb. und Beschr. von *Lepidostrobus Brownii* (Ung.) Schimp. und L. Delagei nov. spec. — R. Zeiller (5), p. 1—67, 14 Taf., 1 Textfig.
- Karbon** — Frankreich, Commentry; Beschreibung des Beckens; Stratigraphie; Entstehungsweise der Kohle — J. J. Stevenson (3), p. 161—204, Taf. XV—XX.
- Karbon** — Frankreich, Decazeville; Beschreibung des Beckens; Stratigraphie; Entstehung der Kohlenlager — J. J. Stevenson (4), p. 243—294, Taf. XIV bis XV.
- Karbon** — Frankreich, Franche Comté, Saint Germain; Profile der Bohrungen mit kurzen Angaben der Flora u. a. *Calamites gigas*, *Taeniopteris*, *Annularia sphenophylloides*, *Pecopteris*, *Neuropteris* usw. — E. Fournier (2), p. 908—910.
- Karbon** — Frankreich, Lens und Liévin; Verbreitung der aufrechtstehenden Bäume; diese deuten darauf, daß sie an Ort und Stelle gewachsen sind — C. Barrois (4), p. 187—196, 2 Fig.
- Karbon** — Frankreich, Liévin; Liste von Pflanzen aus Schacht No. 6 — J. Gosselet (2), p. 205, 206.
- Karbon** — Frankreich, Mines de Liévin; Einige interessante Pflanzen: *Sphenopteris furcata* Bgt., *Sphenopteris coralloides* Gutb., *Desmopteris longifolia* Sternb., *Aphlebia Goldenbergi* Weiß, *Ulodendron majus* L. et H.; meist mit kurzen Bemerkungen; ausführliche Beschreibung und Abbildung von *Ulodendron Montagnei* Bertrand nov. spec. — B. Bertrand (18), p. 319—333, Taf. IX.
- Karbon** — Frankreich, Montjean; Einige Angaben von Pflanzen aus dem Kulm in der Nähe von Montjean — L. Bureau (2), p. 625.

- Karbon** — Frankreich, Nordbecken; Stratigraphie; Allgemeine Einleitung — Dannenberg (2), p. 312—348, Fig. 56—65.
- Karbon** — Frankreich, Nordbecken und Pas de Calais; Aufzählung der vom Museum in Lille aufbewahrten Pflanzen- (und Tier-) Reste; mit kurzer Angabe der Verbreitung — P. Bertrand (19), p. 20—42.
- Karbon** — Frankreich, Nordbecken; Beschr. und Abb. von verschiedenen Samen und Infloreszenzen, welche zu Pteridospermae gerechnet werden müssen, sowie von einigen Samen incertae sedis — A. Carpentier (12), p. 441—458, Taf. XII—XVII.
- Karbon** — Frankreich, Nordbecken; kurze Mitteilung über einige interessante oder neu gefundene Pflanzen — A. Carpentier (11), p. 6—9.
- Karbon** — Frankreich, Nordbecken; Pflanzen von Schacht 6 bis der Mines de Bruay; meist nur Listen; Beschreibung von Taeniopteris Zeilleri Bertr. und Sphenopteris zamoides Bertr. — P. Bertrand (11), p. 345—364, Taf. IV.
- Karbon** — Frankreich, Pas de Calais; Beschr. und Abb. von Hexapterospermum Boulayi Carp. nov. spec., Samen, welche mit Linopteris sub-Brongniarti G. E. zusammenliegend gefunden wurden — A. Carpentier (13), p. 291 bis 294, Taf. VI.
- Karbon** — Frankreich, Teillé und Roche-sur-Loire; Liste der Pflanzen u. a. Pecopteris aspera Zeill. usw. — E. Bureau et L. Bureau (3), p. 649, 650.
- Karbon** — Grönland, Nordostküste zwischen 80—81° nördlicher Breite; Lower Carboniferous; Beschr. und Abb. der Reste — A. G. Nathorst (14), p. 338—346, 2 Taf., 4 Textfig.
- Karbon** — Großbritannien; Abb. und Beschr. von 4 Arten von Traquairia — R. Scott (2), p. 459—467, 4 Textfig., Taf. XXXIX, XL.
- Karbon** — Großbritannien; Carboniferous Limestone; Alter der Schichten, in denen Archaeosigillaria Vanuxemi Göpp. spec. gefunden wurde — E. J. Garwood (1), p. 117—119.
- Karbon** — Großbritannien; Carboniferous Limestone, Meathop Fell, Westmoreland; Archaeosigillaria Vanuxemi Göpp. sp. — J. W. Jackson (1), p. 78—81.
- Karbon** — Großbritannien; Einteilung des Lower Carboniferous — C. Johns (1), p. 562—564.
- Karbon** — Großbritannien; Stratigraphische Beziehungen zwischen den Upper carboniferous Red Barren Measures von Schottland und dem Produktiven Karbon — C. T. Clough (1), p. 77—80.
- Karbon** — Großbritannien; Flora des Beckens von Bristol; viele neue Pflanzen für die Farrington Serie, von welchen Sphenopteris ovatifolia nov. spec. und Lepidodendron cf. Glincanum Eichw. ausführlich beschrieben und abgebildet werden; Vergleich der Farrington Serie mit den übrigen Horizonten in Bristol und mit Radstock — D. G. Lillie (1), p. 58—67, 5 Textfig., Taf. VII.
- Karbon** — Großbritannien; Midland Coalfields; Allgemeines über die Flora und Fauna; Bemerkungen wie gesammelt werden muß; Allgemeine Angaben — A. R. Horwood (5), p. 11—17 — A. R. Horwood (10), p. 1—7 (enthält auch Listen der Flora und Fauna verschiedener Fundorte) — A. R. Horwood (11), p. 1—2 — A. R. Horwood (12), p. 1261.
- Karbon** — Großbritannien; südlicher Teil des Yorkshire-Revier in North Derbyshire und Nottinghamshire; Übersicht der bis jetzt über diesen Teil veröffentlichten Arbeiten; Pflanzen aus den Middle Coal measures, Top-Hard-Coal-Horizont; Vergleich dieser Flora mit der des Barnsley-Thick-Coal-Horizonts in Yorkshire; einige Pflanzen von anderen Stellen von tieferem Horizont;

Pflanzen aus den Lower Coal measures, Vergleich mit Yorkshire; mehrere Arten abgebildet; einige Arten mit ausführlichen Bemerkungen — E. A. N. Arber (6), p. 132—155, Taf. XII—XIX.

Karbon — Großbritannien; Upper Coal measures, Bristol; Vorläufige Mitteilung über Struktur zeigende Reste: Cordaites, Myeloxylon — D. G. Lillie (2), p. 411 bis 412.

Karbon — Großbritannien; Cornwall, Devon, Somerset; Stratigraphie und Korrelation — W. A. E. Ussher (2), p. 885—888.

Karbon — Großbritannien, Kulm, Exeter District, Dev.; Einige ganz kurze Bemerkungen über Pflanzen nach Bestimmungen von Arber — F. G. Collins (1), p. 398, 399.

Karbon — Großbritannien, Exeter-District; die Schichten von Clyst Hydon, Westwood Church, Pinhoe und Perridge, welche von Collins (1911) zum Kulm gerechnet werden, und Pflanzenreste enthalten, gehören zum „Upper Carboniferous“ — E. A. N. Arber (15), p. 495—497.

Karbon — Großbritannien, Halifax Hard Bed, Lower Coal Measures; Abb. und Beschr. der Anatomie von jungen Ästen und Blättern (Calamocladus-Typen) von Calamites — H. H. Thomas (5), p. 51—92, Taf. III—V, 13 Textfig.

Karbon — Großbritannien, Leicestershire; Abb. und Beschr. von Calamites Schützei Stur, nebst Bemerkungen über das Auftreten von Verzweigungen und über die Abwechslung kurzer und langer Internodien bei Calamites — A. R. Horwood (7), p. 277—289, 1 Fig., Taf. XVIII, XIX.

Karbon — Großbritannien, Newent Coalfield, Gloucestershire; Vorläufige Mitteilung über die Flora; enthält u. a. Pecopteris oreopteridia Schl., P. arborescens Schl., Neuropteris rarinervis Bunb., N. Scheuchzeri Hoffm. — E. A. N. Arber (10), p. 241—244.

Karbon — Großbritannien, Nordwest-Devon; Flora von verschiedenen Fundorten in den Upper Culm Measures (die Bestimmungen der Pflanzen von Arber) — I. Rogers (1), p. 538—564.

Karbon — Großbritannien, Nottinghamschire; Allgemeines; Stratigraphie; kurze Bemerkungen über die Pflanzenvorkommnisse — J. W. Carr (1), p. 519—523.

Karbon — Großbritannien, Yorkshire; Tiere und Pflanzen aus einer Bohrung: Bentley Colliery; Horizont: über Barnsley Seam; die Pflanzen von Kidston bestimmt — H. Culpin (3), p. 75—82.

Karbon — Großbritannien; Abb. und Beschr. von Conostoma oblongum Will. und C. anglogermanicum Oliv. et Salisb. — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 1—38, Taf. I—III, Textfig. 1—11.

Karbon — Großbritannien, Shore-Littleborough, Lancaster; Beschreibung der Anatomie von Etapteris shorensis P. Bertr. nov. spec. — P. Bertrand (14), p. 30—38, Taf. IV.

Karbon — Großbritannien, Lower Coal Measures, Lancashire; Abb. und Beschr. von Mitrospermum compressum Will. spec. — A. N. Arber (1), p. 393, 394 — A. N. Arber (2), p. 491—509, Taf. XXXVII—XXXIX, 2 Textfig.

Karbon — Großbritannien, Oldham; Anatomie von Zygopteris Grayi Will. mit Z. diupsilon Will. als Blattstiel — R. Kidston (4), p. 451—455, Taf. XXXIV.

Karbon — Großbritannien, Shore, Littleborough; Vorläufige Mitteilung über die Anatomie von Mesoxylon nov. gen. und 5 Arten dieser Gattung, in welcher Eigenschaften von Poroxylon und Cordaites kombiniert sind — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 236—239.

Karbon — Großbritannien; Carboniferous Limestone Series, Bathgate District, Scotland (det. Kidston) — B. Peach et alii (1), p. 147.

- Karbon** — Großbritannien, Scotland, East Kilbride District, Calciferous Sandstone; Aufzählung der gefundenen Pflanzen mit kurzer Synonymie und einigen Bemerkungen — R. Kidston (5), p. 65—67.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland, East Lothian; Pflanzen von verschiedenen Fundstellen; Calciferous Sandstone, Millstone Grit und Lower Coal measures — C. T. Clough et alii (1), p. 48 und 60, 159, 160.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland; Calciferous Sandstone Series, Edinburgh District (det. Kidston) — B. N. Peach et alii (1), p. 56.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland, Glasgow-District; Pflanzen aus: Calciferous Sandstone (p. 82); Carboniferous Limestone (p. 84); Millstone Grit (p. 58, 90); Coal measures (p. 61, 70, 75, 76, 91) — C. T. Clough et alii (2), p. 58, 61, 70, 75, 76, 82, 84, 90, 91.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland, Coal Measures, Mid-Lothian Basin (det. Kidston) — B. Peach et alii (1), p. 261, 264, 265.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland, Millstone Grit, Mid-Lothian Basin (det. Kidston) — B. Peach et alii (1), p. 244—246, 249—251.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland, Solway; Hauptsächlich stratigraphisch und zoologisch; einige Pflanzen werden angegeben — J. Smith (2), p. 45, 48, 51.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland, Pettycur; Anatomie von Botryopteris antiqua Kidston — M. Benson (4), p. 1045—1058, Taf. LXXXI—LXXXIII, 3 Textfig.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland, Calciferous Sandstone, Pettycur; Abb. und Beschr. der Anatomie von Diplolabis Römeri Solms — W. T. Gordon (8), p. 711—736, Taf. I—IV, 4 Textfig.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland, Pettycur; Anatomie von Metaclepsydropsis duplex Will. — W. T. Gordon (9), p. 163—190, 5 Textfig., Taf. I—IV.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland, Pettycur; Abb. und Beschr. von Osmunda-ceae-ähnlichen Sporangien, welche mit Botryopteris antiqua Kidst. zusammengefunden sind und wahrscheinlich zu dieser gehören — D. H. Scott (10), p. 819, 820, 1 Textfig.
- Karbon** — Großbritannien, Scotland, Lower Carboniferous, Pettycur; Beschreibung einer neuen, nicht spezifisch benannten Physostoma — W. T. Gordon (6), p. 395—397.
- Karbon** — Großbritannien, Irland; Samen!-tragende Reste von Crossotheca Höninghausi Kidst. — T. Johnson (3), p. 1—11, Taf. I—III.
- Karbon** — Italien, Valle di Gorto, Carnia; einige Angaben von Pflanzen — M. Gortani (1), p. 60—62.
- Karbon** — Kapkolonie, Ermelo-District, Karroo-Formation; Vorläufige Mitteilung über die Flora, besonders Cordaitaceae; keine Glossopteris — E. C. N. van Hoepen (1), p. 169.
- Karbon** — Madagascar; Glossopteris; Literatur — P. Lemoine (4), p. 4, 5.
- Karbon** — Niederlande; Allgemeine stratigraphische Angaben im Vergleich mit den benachbarten deutschen Gebieten — P. Kukuk (4), p. 1—10, 1 Abb.
- Karbon** — Niederlande; Allgemeines; Stratigraphie — W. C. Klein (1), p. 32—39.
- Karbon** — Niederlande; Equisetales, Sphenophyllales (Algen und Fungi), welche in den Niederlanden gefunden worden sind; Abb.; Beschr.; Synon.; Auch die Arten, welche sonst in Europa vorkommen — W. J. Jongmans (2), p. 1 bis 482, 390 Abb.
- Karbon** — Niederlande; Stratigraphie — Dannenberg (2), p. 259—266, Fig. 49.
- Karbon** — Niederlande, Reuver, Bohrung 12, Limburg; Neuropteris obliqua Bgt. mit Samen — R. Kidston et W. J. Jongmans (1), p. 25, 26, 1 Taf.
- Karbon** — Niederlande; Vorkommen bestimmter Pflanzenbänke; Wert des Studiums solcher Bänke und der ganzen Pflanzenverteilung überhaupt für die Stratigraphie — W. J. Jongmans (4), p. 19—31.

- Karbon** — Niederlande, Deutschland, Belgien; Rhein-Maas-Gebiet; Stratigraphie; Allgemeines — W. Wunstorf (1), p. 1165—1173, 1 Karte.
- Karbon** — Nordamerika, Warren County, Iowa; Struktur zeigendes Material von *Lepidostrobus* — J. M. Coulter et W. Land (1), p. 449—453, Taf. XXVIII, XXIX, 3 Textfig.
- Karbon** — Nordamerika, Newfoundland; Abb. und Beschr. von *Sphenophyllum tenerrimum* Stur, *Sphenophyllum spec.* und cf. *Psygmodiphyllum* — E. A. N. Arber (7), p. 390—392, 2 Textfig.
- Karbon** — Nordamerika, Ohio; Allgemeine Angaben über die Flora des Karbons und die Vegetationsverhältnisse, sowie über den Ursprung der Landpflanzen — A. Dachnowski (1), p. 312—331.
- Karbon** — Nordamerika, Elk Ridge Colliery, Westvirginia; Abb. und Beschr. von *Pseudopolyporus carbonicus* gen. et spec. nov. — A. Hollick (4), p. 93, 94, 2 Textfig.
- Karbon** — Österreich; Stratigraphie; Literatur — Dannenberg (2), p. 232—257, Fig. 39—48.
- Karbon** — Österreich, Ostrau; einige Angaben über Pflanzen aus den Dolomit-Knollen dieses Beckens; Unterschied in der Zusammensetzung der Knollen und der Flora zwischen den Ostrauer und den Radnitzer Knollen — B. Kubart (3), p. 1035—1048, Taf. I, Fig. 4, Taf. II.
- Karbon** — Österreich, bei Plumenau, Mähren, Kulm; Einige Pflanzen u. a. *Archaeocalamites radiatus* Bgt. — F. von Kerner (3), p. 331, 332.
- Karbon** — Österreich, Raduč in der Lika, Kroatien; mehrere Pecopteriden, *Annularia stellata*, *Neuropteris heterophylla*, also wohl Ottweiler Schichten — F. von Kerner (3), p. 333, 334.
- Karbon** — Österreich; die Schwadowitzer Schichten (Xaveristollner) sind mit dem Schatzlarer Schichten (Hangendzug) zu parallelisieren, wie auch Petraschek (1), 1909, angegeben hat; Angabe einiger typischer Pflanzen aus dem Xaveristollner Schichten, welche in der Sammlung zu Berlin aufbewahrt werden; Auch die Zdareker Flötze sind wohl hiermit zu parallelisieren — W. Gothan (24), p. 245—247.
- Karbon** — Polen, Russisch, Golonog; enthält *Lepidodendron Volkmannianum* und *Asterocalamites*; gehört wohl zum Kulm — R. Cramer (1), p. 158, 160.
- Karbon** — Polen, Miekinia (bei Krakau); *Rhodia moravica* Ett. und mehrere Tierreste — T. Wisniewski (1), p. 622—624.
- Karbon** — Rußland; Entdeckungen von Pflanzen, welche Struktur zeigen, nach Zalessky (7), Zalessky (10) usw. — P. Bertrand (13), p. 100, 101.
- Karbon** — Rußland, Donetz; Angabe einiger Pflanzen aus dem unteren Teil des Beckens (C₁) — M. D. Zalessky (12), p. 1333—1336, 2 Textfig.
- Karbon** — Rußland, Donetz; Beschr. und Abb. eines Struktur zeigenden Exemplares von *Lepidodendron obovatum* Sternb. — M. D. Zalessky (11), p. 1—12, Taf. I, II.
- Karbon** — Rußland, Donetz; Entdeckung von Coalballs; Vorl. Mitteil. — M. D. Zalessky (10), p. 477—480, 4 Abb.
- Karbon** — Rußland, Donetz; Pflanzen mit Struktur; Abbildung einiger Beispiele — M. D. Zalessky (7), p. 447—449, 3 Fig.
- Karbon** — Rußland, Donetz; Vorkommen von Coalballs — M. D. Zalessky (13), p. 71—77 (Russisch).
- Karbon** — Rußland; Unterkarbon bei Beg-Čogur (Orenburg); Allgemeines; Kohle; Stratigraphie; Altersbestimmung nach den Pflanzen — S. Nikitin (1), p. 103—138, besonders p. 118.
- Karbon** — Schweiz, Bifertengrätli (Tödi); Flora früher von Rothpletz bearbeitet; nach neueren Sammlungen, welche von Zeiller bestimmt wurden, zum

- obersten Westfalen zu rechnen; Allgemeines über die Stratigraphie usw. — B. G. Escher (1), p. 101—160, besonders p. 131—135, Tabelle 5.
- Karbon** — Spanien; Listen der Pflanzen von verschiedenen Fundstellen; Westphalien, Sierra Morena; Sevilla, Badajoz, Puertollano, Guadalajara, Alarcia, Pyrenäen, Barcelona, Asturien, Santo Firme, Arnao, Ferrones, Tineo, Leon — R. Douvillé (1), p. 28—38.
- Karbon** — Spanien, Valdesolas; fossile Pflanzen nach: C. Castel, Descripcion geologica Provincia de Guadalajara. Bol. Com. Mapa Geologico de Espana, VIII, Fasc. 2, 1881 — H. Douxami (1), p. 39.
- Karbon** — Spitzbergen, Kulm; Beschreibung der Ablagerungen und Pflanzenschichten; Tabelle der Flora — A. G. Nathorst (12), p. 320—330.
- Karbon** — Südamerika; Vorkommen des marinen Oberkarbons und des Unterkarbons; Oberkarbon auf der Halbinsel Paracas; nach Steinmann Unterkarbon; Unterkarbon bei Huánuco (Kordillere); Angabe der fossilen Pflanzen; Verteilung und Zusammenhang der Kontinente in der Unterkarbonzeit — G. Steinmann (3), p. 50, 51.
- Karbon** — Ungarn, Gerlistyeer Tal, oberer Karbon; Aufzählung der gefundenen Pflanzen — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 11.
- Karbon** — Westaustralien, incl. Permkarbon; Liste der bis jetzt gefundenen Pflanzen mit Angabe des Vorkommens — L. Glaupert (1), p. 107, 108, 109.
- Kaulfussia** — Rezent; Synangien; Vergleich mit Diplolabis — A. C. Seward (8), p. 434.
- *Kidstonia heracleensis** Zeiller — Abb.; Beschr.; Vergleich mit Osmundaceae und Schizaeaceae — A. C. Seward (8), p. 325, Fig. 256 E.
- Klukia** — Jura; gehört wohl zu den Schizaeaceae — E. W. Berry (12), p. 197 — E. W. Berry (35), p. 215.
- Klukia** — Vergleich mit cf. Pecopteris Browniana Dunker, Wealden, Peru — R. Zeiller (7), p. 1.
- *Klukia exilis** Phillips — Abb.; Beschr.; Vergleich mit Cladophlebis; wohl zu Schizaeaceae; Vergleich mit Coniopteris quinqueloba — A. C. Seward (8), p. 347—349, 370, Fig. 259.
- Klukia exilis** Phillips — Jura, Rußland, Kamenka; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 60, 61.
- Klukia exilis** Phillips — Vergleich mit Coniopteris arguta L. et H., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 667.
- Knorria** — Erhaltungszustand von Lepidodendron — A. C. Seward (8), p. 124 bis 127, 174.
- Knorria** Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft I, 1855, p. 17, 37, Taf. II, Fig. 8b — zu Lepidophloios laricinus Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.
- Knorria mariana** Michael, Naturw. Wochenschr., Bd. X, 1895, No. 41, p. 491, 492 — zu Knorripteris mariana (Michael) Potonié — O. Hörich in H. Potonié (13), No. 134, p. 1, 18, 19.
- Knorria taxina** L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1833, Taf. XCV — zu Cordaites principalis Germar — R. Kidston (3), p. 233.
- Knorripteridaceae** — Bilden eine eigene Familie der Farne; einziger Vertreter Knorripteris mariana (Michael) Potonié — O. Hörich in H. Potonié (13), No. 134, p. 18.
- *Knorripteris (Adelophyton) Jutieri** B. Ren. — Anatomie; Bemerkungen zu der Arbeit von O. Hörich in Potonié, H. (13), No. 134 — P. Bertrand (15), p. 278—288, 1 Textfig.
- Knorripteris mariana** O. Hörich, in Potonié, Abb. und Beschr. foss. Pflanzen, Lief. VII, 1910, No. 134 — zu K. Jutieri B. Ren. spec. — P. Bertrand (15), p. 280.

- **Knorripteris mariana* (Michael) Potonié — Abb.; Beschr.; Synon.; Anatomie; Vork.; Trias, Oberschlesien; gehört zu den Farnen als eigene Familie Knorripteridaceae — O. Hörich in H. Potonié (13), No. 134, p. 1—19, Fig. 1—16.
- **Knowltonella maxoni* Berry *nov. gen., nov. spec.* — (?) Matoniaceae; Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Matonia, Dicranopteris und Phlebomeris — E. W. Berry (35), p. 233—235, 235—237, Taf. XXV, XXVI, XXVII.
- Kreide** — Allgemeines; Stratigraphie usw. — E. Haug (1), p. 1153—1396, mit Fig. (keine Pflanzenabb.).
- Kreide** — Allgemeines; Untere Kreide; Neocom bis Albian; Kurze Beschreibung mit Listen der Pflanzen der in den verschiedenen Ländern gefundenen Flora; ausführliche Literaturangaben; Vergleich dieser Floren mit Jura (die Arten, welche in den Listen angegeben werden, sind nicht einzeln exzerpiert worden, Jongm.) — E. W. Berry (37), p. 99—151.
- Kreide** — Allgemeines über die Flora besonders von Japan; Bemerkungen über die verschiedenen Coniferen speziell über *Pinus yezoensis*, *Yezostrobus* und *Yezonia*; Ursachen des Verschwinden der Kreide-Pflanzen nach der Kreide-Zeit — K. Fujii (1), p. 197—220.
- Kreide** — Allgemeines über die Flora mit spezieller Berücksichtigung Nordamerikas — F. H. Knowlton (7), p. 205—207 (p. 110—112).
- Kreide** — Paralische und limnische Kohlenlager — H. Stremme (3), p. 17.
- Kreide** — Ägypten, Grès nubien, Assouan; Pflanzenreste aus den oberen Schichten, welche ermöglichen diese zur oberen Kreide zu rechnen; Vorl. Mitteil. — J. Couyat et P. Fritel (1), p. 961—964.
- Kreide** — Ägypten, Grès nubien, beim Bahnhof Geziret; in den obersten Schichten Blattabdrücke — J. Couyat (1), p. 29.
- Kreide** — Afrika, Albian; Literatur — E. W. Berry (37), p. 146.
- Kreide** — Afrika; Pflanzen im Wood Bed der Uitenhage-Formation des Kaplandes und in der oberen Kreide von Deutsch-Ostafrika — E. Krenkel (1), p. 337, 353.
- Kreide** — Afrika, Uitenhage Series; Allgemeines; Angabe einiger typischer Pflanzen mit einigen Abbildungen nach Seward und Tate — J. H. Hatch et G. S. Corstorphine (1), p. 290—307, Fig. 75a—f.
- Kreide** — Afrika, Uitenhage Series; Allgemeines; auch Angabe der fossilen Pflanzen — A. W. Rogers et A. L. Du Toit (2), p. 289—296, Fig. 23—25.
- Kreide** — Afrika, Uitenhage Series; Wahrscheinlich Wealden; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 113, 114.
- Kreide** — Belgien, Neocom; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 108—110.
- Kreide** — Canada, Edmonton-Formation, Alberta; Angabe der Flora — D. B. Dowling (3), p. 13.
- Kreide** — Canada, Edmonton-Formation; Stratigraphie und Paläontologie — D. B. Dowling (3), p. 13, 14.
- Kreide** — Canada, Tantalus Mine, Lewes and Nordenskiöld Rivers Coal District, Yukon Territory; Angabe einiger Pflanzen; *Thyrsopteris elliptica* nach Bestimmung von Penhallow — D. D. Cairnes (1), p. 38.
- Kreide** — China, vermutlich Neocom; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 116.
- Kreide** — Deutschland, Aachener Sand; einige allgemein gehaltene Angaben über die leider erst zum Teil bearbeitete Flora, nach Schenk und Debey et Ettingshausen — E. Holzappel (2), p. 19—22.

- Kreide** — Deutschland, Aptian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 140.
- Kreide** — Deutschland, Neocom; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 110—113.
- Kreide** — Deutschland, Niederschlesische Senon-Kohlen; Entstehung und Ablagerung; sind wohl als allochthon zu betrachten — H. Scupin (1), p. 254—257.
- Kreide** — Deutschland, Quedlinburg; Bemerkungen über Nathorstiana P. Richter und Cylindrites spongioides Göpp. — P. Richter (2), p. 278—284.
- *Kreide** — Deutschland, Turon, Rilmerich, Westfalen; Diatomeenrest: Actinoclava Frankei n. sp. — O. Müller (1), p. 661—665, Taf. XXVI, Fig. 1.
- Kreide** — Deutschland, Untersenon, Aachener Gegend; einige Angaben über die Flora — E. Holzapfel (1), p. 114.
- Kreide** — Deutschland, Untersenon, Blatt Herzogenrath, Aachener Land; Angabe einiger häufiger Formen — E. Holzapfel (5), p. 14.
- Kreide** — Frankreich, Albien; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 144, 145.
- Kreide** — Frankreich, Aptian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 139.
- Kreide** — Frankreich, Gault, Bléville, Hève; Coniferenholz; Beschr.; Abb.; Anatomie — O. Lignier (15), p. 227—231, Textfig. 3, 4, Taf. III, Fig. 7, 8.
- Kreide** — Frankreich, Neocom; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 105, 106.
- Kreide** — Grönland; Allgemeines — P. Menzel (4), p. 47.
- Kreide** — Grönland, Barremian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 132—135.
- Kreide** — Großbritannien, Albien; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 145.
- Kreide** — Großbritannien, Barremian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 129.
- Kreide** — Großbritannien, Neocom; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 106—108.
- Kreide** — Italien, Aptian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 140, 141.
- Kreide** — Japan, Hokkaido; Abb. und Beschr. der Anatomie von Solenostelopteris japonica nov. gen., nov. spec. — E. M. Kershaw (4), p. 683—691, Taf. LVIII, 1 Textfig.
- Kreide** — Japan; Bemerkungen gegen den von Jeffrey, E. C. (8) gemachten Vergleich zwischen den von Stopes et Fujii (2) [1909] beschriebenen Coniferen und den von Kreischerville [Hollick et Jeffrey (1), 1909] — M. C. Stopes (2), p. 269, 270.
- Kreide** — Japan, Neocom; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 115, 116.
- Kreide** — Japan, Obere Kreide von Hokkaido (Yezo); Abb. und Beschr. von Abiocalis yezoensis Suz., Cryptomeriopsis mesozoica Suz., Pleosporites Shirainus Suz. — Y. Suzuki (1), p. 181—196, Taf. VII, 4 Textfig.
- Kreide** — Japan, Obere Kreide; Anatomie von Prepinus japonicus S. et K. und Pinus yezoensis S. et K. — M. C. Stopes et E. M. Kershaw (1), p. 395 bis 402, Taf. XXVII, XXVIII.
- Kreide** — Nordamerika; Flora der Raritan-Formation beweist, daß diese älter ist als die Dakota-Formation und zum Cenoman gehört; Aufzählung der nur in der Raritan-Formation gefundenen Pflanzen, der aus der unteren Kreide stammenden Formen und der älteren Typen in dieser Flora — E. W. Berry (30), p. 252—258.
- Kreide** — Nordamerika; kurze Bemerkungen über die Sammlungen im New Yorker Botanischen Garten — A. Hollick (6), p. 15—18.

- Kreide** — Nordamerika, Albian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 141, 142.
- Kreide** — Nordamerika, Aptian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 135—139.
- Kreide** — Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Beschr. und Abb. der Arten — E. W. Berry (25), p. 181—200, Taf. XIX—XXIV.
- Kreide** — Nordamerika, Chignik-Formation, Alaska; Listen der Flora nach Bestimmungen von Knowlton und Hollick — W. W. Atwood (1), p. 44, 45.
- Kreide** — Nordamerika, Dakota und Wyoming; Fox Hill Sandstone und Lance-Formation (Ceratops); Stratigraphie; Listen von Fossilien u. a. Pflanzen von Moreau River nach Knowlton — T. W. Stanton (2), p. 172—188, besonders p. 176.
- Kreide** — Nordamerika, Georgia; Vorläufige Mitteilung über die Flora; Listen der Pflanzen von fünf Lokalitäten; Beschreibung von *Manihotites georgiana* Berry; allgemeine Vergleiche zwischen der Flora der oberen Kreide von Georgia und besonders mit New Zealand — E. W. Berry (26), p. 503 bis 511, 2 Fig.
- Kreide (Tertiär)** — Nordamerika, Livingston-Formation; diese ist nicht einheitlich, sondern umfaßt mehrere Formationen; Listen der Pflanzen verschiedener Fundstellen nach Bestimmungen von Knowlton — R. W. Stone et W. R. Calvert (1), p. 551—558, 652—669, 741—764.
- Kreide** — Nordamerika, Lower cretaceous, Patuxent-Formation, Fredericksburg, Virginia; *Schizaeopsis americana* Berry; auch an anderen Stellen in Virginia gefunden; Übersicht der älteren Schizaeaceae — E. W. Berry (12), p. 193 bis 198, Taf. I, 1 Textfig.
- Kreide** — Nordamerika, Magothy-Formation; Abb. und Beschr. verschiedener Arten aus dieser Flora — E. W. Berry (32), p. 401—408.
- Kreide** — Nordamerika, Martha's Vineyard, Mass.; Abb. und Beschr. von *Prepinus viticetensis* Jeffrey — E. C. Jeffrey (6), p. 333—338, Taf. XXXIII.
- Kreide** — Nordamerika, Maryland, Magothy-Formation; Neue Funde; einige mit Abbildungen und Beschreibungen — E. W. Berry (24), p. 19—29, Taf. VIII.
- Kreide** — Nordamerika, Maryland, Untere Kreide; Allgemeines; Stratigraphie; Petrographie; Literatur; Tabelle der Flora mit Angabe des Vorkommens der Pflanzen in den verschiedenen Fundstellen der Potomac-Formation in Maryland und Virginia — W. Bullock Clark, A. B. Bibbins et E. W. Berry (1), p. 1—98, Taf. I—X.
- Kreide** — Nordamerika, Matawan-Formation, Lorillard, New Jersey; Abb.; Beschreibung von *Ficus matawanensis* Berry und *Dammara cliffwoodensis* Hollick — E. W. Berry (32), p. 399, 400, Taf. XIX, Fig. 3.
- Kreide** — Nordamerika, Mesa Verde, Colorado; Beschr. und Abb. einiger Pflanzen; Bemerkenswert sind *Geinitzia Reichenbachi* (Geinitz) Holl. et Jeffr., von der ein Stamm abgebildet wird, der den paläozoischen *Lycopodiales* sehr ähnlich ist, und *Sabalites grayanus* Lesq. — T. D. A. Cockerell (12), p. 149—151, Fig. 13, 14.
- Kreide** — Nordamerika, Neocom; Literatur; Pflanzenlisten der verschiedenen wichtigeren Fundstellen — E. W. Berry (37), p. 118—126.
- Kreide** — Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Historische Übersicht; Stratigraphie; Stellung dieser Formation in der Kreide; Tabelle des Vorkommens der einzelnen Arten in Amerika und Europa; Allgemeines über die Zusammensetzung der Flora; Geographische Verbreitung der Pflanzen innerhalb der Formation; Entstehung und Einwanderung der mittel-

- cretaceischen Flora; Beschr., Abb. und Synon. der einzelnen Arten — E. W. Berry (36), p. 1—233, XXIX Taf., 5 Textfig.
- Kreide** — Nordamerika, Obere Kreide von Süd-Carolina; Vorl. Mitteil.; Angabe der schon beschriebenen Pflanzen; Kurze Übersicht der allgemeinen Zusammenstellung der Flora — E. W. Berry (32), p. 419—424.
- Kreide** — Nordamerika, Oregon und Californien; Ausführliche Pflanzenlisten; muß scharf von der Juraflora getrennt gehalten werden; Die Kreide-Flora ist Neocom, fängt im oberen Teil der Knoxville-Formation an und umfaßt auch die Horsetown-Formation — F. H. Knowlton (6), p. 33—64.
- Kreide** — Nordamerika, Potomac-Formation; Revision verschiedener Gattungen der Gymnospermae: Sphenolepis, Arthrotaxopsis, Cephalotaxopsis, Widdringtonites, Brachyphyllum, Sequoia, Abietites und Pinus — E. W. Berry (16), p. 289—318 [vgl. auch Berry, E. W. (35)].
- Kreide** — Nordamerika, Potomac-Formation; Revision der Gattung Nageiopsis Fontaine; Allgemeines; Beschr.; Verbr.; Vergleich mit Podocarpus, Araucaria; Verbreitung der fossilen Podocarpus-Arten in allgemeinen Zügen; Beschreibung der Arten aus der Potomac-Formation — E. W. Berry (18), p. 185—195, 2 Fig. [vgl. auch Berry, E. W. (35)].
- Kreide** — Nordamerika, Potomac-Formation; Revision der Genera Acrostichopteris, Taeniopteris, Nilssonia und Sapindopsis — E. W. Berry (17), p. 625—644.
- Kreide** — Nordamerika, Potomac-Formation, Maryland; Abb. und Beschr. der Flora; Kritik der von Fontaine beschriebenen Arten; Jede Gattung mit Einleitung, in der eine historische Übersicht, die Beschreibung und die allgemeine geologische Verbreitung — E. W. Berry (35), p. 214—508, Taf. XXII bis XCVII, Textfig. 2—15.
- Kreide** — Nordamerika, Potomac-Formation; Vergleich der drei Stufen untereinander; Patuxent-Formation ist die älteste (Neocomian), hiernach folgt Arundel (Barremian), dann eine Lücke (Aptian), dann Patapsco (Albian); Vergleich dieser Flora mit sonstigen Kreideflora aus Amerika, Europa, Grönland, Japan, Südafrika; Tabelle der Pflanzen aus der Potomac-Formation; in dieser Tabelle die Verbreitung dieser Arten hauptsächlich in der Kreide der ganzen Welt und die der Pflanzen, mit welchen sie verglichen werden können — E. W. Berry (33), p. 153—172.
- Kreide** — Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Flora; Beschreibung und einige Abbildungen — E. W. Berry (32), p. 408—419.
- Kreide** — Nordamerika, Tuscaloosa-Formation, Whites Bluff, Alabama; Dewalquea Smithi Berry — E. W. Berry (15), p. 36—38.
- Kreide** — Nordamerika; Upper cretaceous sands near Middendorf, in Chesterfield County, South Carolina; gleichalterig mit der Magothy-Formation (Turon); Ähren von Lycopodium cretaceum Berry — E. W. Berry (11), p. 275, 276, Fig. 1.
- Kreide** — Nordamerika, Upper Tuscaloosa bei Havana, Hale County, Alabama; Bauhinia alabamensis Berry — E. W. Berry (14), p. 256—258, 1 Fig.
- Kreide** — Österreich-Ungarn, Barremian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 129—131.
- Kreide** — Peru, Neocom; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 114, 115.
- Kreide** — Peru, Wealden; Beschreibung einiger interessanter Pflanzenreste, besonders Weichselia reticulata Stokes et Webb. — R. Zeiller (7), p. 1488 bis 1490.
- Kreide** — Portugal, Albian; Literatur; Pflanzenlisten — E. W. Berry (37), p. 142 bis 144.
- Kreide** — Portugal, Aptian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 139.

- Kreide* — Portugal, Barremian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 127—129.
- Kreide* — Portugal, Neocom; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 103 bis 105.
- Kreide* — Rußland, Barremian; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 131, 132.
- Kreide* — Schweden; Holmauddén (Senon) und Blaksuddén (fossile Hölzer, cf. *Cedroxylon Ryedalense* Conw.) — A. Hennig (1), p. 36, 43, 72, 73—75.
- Kreide* — Schweiz, Neocom; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 102, 103.
- Kreide* — Spitzbergen, Neocom; Literatur; Pflanzenliste — E. W. Berry (37), p. 116—118.
- Kreide-Tertiär* — Nordamerika, Lance-Formation; Neue Untersuchungen über die Flora; Aufzählungen der Pflanzen verschiedener Fundstellen in Wyoming — F. H. Knowlton (5), p. 358—376, 3 Fig.

L.

- Labatia salicites* Web. — Unterschied von *Neritonium angustifolium* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 364.
- **Labiatae* — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Weitere Bestimmung nicht möglich — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 170, Taf. XV, Fig. 21.
- Lacopteris* — Matonineae; Allgemeines; Beschr.; Historische Übersicht; Abb. und Beschr. einiger Arten — A. C. Seward (8), p. 355—361, 411.
- Lacopteris Dunkeri* Schenk — Beschr.; Vork. — A. C. Seward (8), p. 361.
- **Lacopteris Dunkeri* Schenk — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Auch fertile Exemplare; Sporen wurden jedoch nicht gefunden; Vergleich der Sori mit *Matonia*; Vergleich mit *L. polypodioides* Bgt., *Nathorstia*, *L. Woodwardi* Leck., *Carlopteris aquensis* Deb. et Ett., *Microdictyon spec. Barth.* — A. C. Seward (12), p. 661, 662, Taf. I, Fig. 5—13, V, Fig. 101, 101 A, VI (nicht VII, wie im Texte steht), Fig. 7, Textfig. 4.
- **Lacopteris elegans* Presl — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 357, Fig. 264.
- Lacopteris elegans* Presl — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- **Lacopteris Göpperti* Schenk — Abb. — A. C. Seward (8), p. 357, Fig. 265 D.
- **Lacopteris Münsteri* Schenk — Abb. — A. C. Seward (8), p. 374, Fig. 278 B.
- Lacopteris Münsteri* Schenk — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 47.
- **Lacopteris polypodioides* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — A. C. Seward (8), p. 358—361, 374, Fig. 266—268, 278 A.
- Lacopteris polypodioides* Bgt. — Vergleich mit *L. Dunkeri* Schenk, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 661, 662.
- Lacopteris Woodwardi* Leck. — Vergleich mit *L. Dunkeri* Schenk, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 662.
- Lacopteris Woodwardi* Leck. — Von Saporta zu *Microdictyon* gerechnet — A. C. Seward (8), p. 360.
- Lagenostoma* — Anatomie; Vergleich mit *Conostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 7, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 35—36.
- Lagenostoma* — Anatomie; Vergleich mit *Gnetopsis elliptica* Ren. — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 34, 35.

- **Lagenostoma* — Anatomie; Vergleich mit *Welwitschia mirabilis* — M. G. Sykes (5), p. 210, 211, Textfig. XVIII.
- **Lagenostoma* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 143, Fig. 4 C, 147, 151 (Fußnote).
- Lagenostoma* — Vergleich der Samen mit *Gnetum africanum* — M. G. Thoday (2), p. 783, 784.
- Lagenostoma* — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 500.
- Lagenostoma* — Vergleich mit *Physostoma* nov. spec., *Pettycur* — W. T. Gordon (6), p. 397.
- Lagenostoma Kidstoni* Arber — Vergleich mit mehreren im französischen Nordbecken gefundenen Samen, welche mit *Sphenopteris obtusiloba* Bgt. und *S. neuropteroides* Boulay zusammenliegen — A. Carpentier (12), p. 442 bis 445.
- Lagenostoma Lomaxi* Williamson — zu *Crossotheca Höninghausi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- cf. *Lagenostoma Sinclairi* Arber — Karbon, Kulm, Spitzbergen — A. G. Nathorst (12), p. 329.
- Lagenostoma Sinclairi* Kidston — Vergleich mit *Telangium nutans* Carpentier — A. Carpentier (12), p. 452.
- **Lagenostoma species* — Karbon, Ostrau, in Torfdolomiten; Abb.; keine Beschreibung — B. Kubart (3), p. 1044, Taf. II, Fig. 2.
- **Lagenostomales* — Umfaßt: *Physostomeae*, *Conostomeae* (*Conostoma*, *Gnetopsis*), *Lagenostomeae*, als vierte Gruppe vielleicht *Sphaerostoma ovale* Will.; Pollenkammerbau und allgemeine Betrachtungen über den Testa — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 37—38, 38—45, Textfig. 12, 13.
- Lagenostomeae* — Diagnose; umfassen *L. ovoides* Will., *L. Lomaxi* Will. und vielleicht auch *L. Sinclairi* Arber — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 38.
- **Laminarites latus* Engelhardt nov. species — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 316, Taf. XXXVII, Fig. 5—7.
- Landsburgia quercifolia* — Rezent (Algae); Vergleich mit *Algacites Landsburgiaeformis* Fliche, Trias, Frankreich — P. Fliche (7), p. 63.
- Laricopsis* Fontaine — Allgemeines; Beschr.; zeigt große Übereinstimmung mit *Abietites* — E. W. Berry (35), p. 409, 410.
- Laricopsis angustifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 410.
- Laricopsis brevifolia* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 234, Taf. CII, Fig. 5, 6 — zu *L. angustifolia* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 410.
- Laricopsis longifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 233, Taf. CII, Fig. 7, 8, CIII, Fig. 2, 3, CLXV, Fig. 4, CLXVIII, Fig. 5, 6; Fontaine, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XVI, 1893, p. 268, Taf. XXXVI, Fig. 9(?); Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 312, Taf. LXXIII, Fig. 11, 14 — zu *Abietites foliosus* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 314 — E. W. Berry (35), p. 408.
- Larix decidua* Mill. — Kommt nicht im Diluvium von Lauenburg a. E. vor — J. Stoller (5), p. 118, 131.
- Larix europaea* Mill. — Quaternär, Schweiz; als prähistorisches Holz — E. Neuweiler (1), p. 179.

„*Larix*“ *Johnseni* Schröter — Zweifelhaft; wahrscheinlich auch ein *Protopiceoxylon* gewesen — W. Gothan (13), p. 20.

Larix sibirica Led. — Quaternär, Polen; Vork.; Verbreitung einst und jetzt — N. Krischtafowitsch (1), p. 295, 296.

Larix sibirica Ledeb. *fossilis* — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Elate austriaca* Unger; Vergleich mit mehreren fossilen und rezenten Formen — A. Lauby (7), p. 113, 114, Taf. VI, Fig. 1—6, VII, Fig. 1—5.

**Laurineae-Frucht* ? — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Mionnay (Ain.); Abb. — L. Laurent (8), p. 295, 296, Fig. 4.

Laurophyllum angustifolium Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 148, 149.

Laurophyllum angustifolium Newberry — Unterschied von *L. elegans* Hollick — E. W. Berry (36), p. 147.

**Laurophyllum elegans* Hollick — Abb.; zu *Myrtophyllum Warderi* Lesq. — P. H. Fritel (12), p. 706, Fig. 9 C.

Laurophyllum elegans Hollick — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 198.

Laurophyllum elegans Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *L. nervillosum* Hollick, *L. angustifolium* Newb. und *L. reticulatum* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 147, 148.

Laurophyllum elegans Hollick — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 26.

Laurophyllum lanceolatum Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 148.

Laurophyllum lanceolatum Newberry — Unterschied von *L. nervillosum* Hollick — E. W. Berry (36), p. 146.

Laurophyllum minus Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 149.

Laurophyllum nervillosum Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *L. lanceolatum* Newb. und *L. elegans* Hollick — E. W. Berry (36), p. 146.

Laurophyllum reticulatum Lesquereux — Unterschied von *L. elegans* Hollick — E. W. Berry (36), p. 147.

**Laurus agathophyllum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Agathophyllum* Juss. — H. Engelhardt (4), p. 346, Taf. XXXIX, Fig. 20, 25.

Laurus angusta Heer (non Rafinesque) — zu *L. atanensis* Berry nom. nov., aus Prioritätsgründen — E. W. Berry (32), p. 420, Fußnote.

Laurus atanensis Berry nom. nov. — Neuer Name für *L. angusta* Heer (non Rafinesque) — E. W. Berry (32), p. 420, Fußnote.

Laurus canariensis Webb. — Vergleich mit *L. primigena* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 162.

Laurus canariensis Web. — Vergleich mit *L. primigenia* Unger und *L. princeps* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 346.

Laurus californica Lesq. — Tertiär, Eocän, Susanville, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60.

Laurus degener Gosselet, Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt, Ann. Soc. géol. du Nord, X, 1882, 1883 — Vielleicht zu *Pasianopsis retinervis* Sap. et Mar. — P. H. Fritel (12), p. 702.

- Laurus (Persea?) Delessii* Sap. — Vergleich mit *Persea speciosa* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 349.
- **Laurus Fürstenbergi* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. nobilis* L. — H. Engelhardt (4), p. 345, Taf. XXXIX, Fig. 13, 14.
- **Laurus grandifolia* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 348, Taf. XXXIX, Fig. 30.
- Laurus grandis* Lesq. — Tertiär, Eocän, Susanville, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- Laurus Guiscardii* Gaud. et Strozzi, Toscanen, p. 36, Taf. IX, Fig. 10, X, Fig. 1 — Vielleicht zu *Sideroxylon Putterliki* Unger — H. Engelhardt (4), p. 370.
- Laurus Hollickii* Berry — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 26.
- **Laurus lalages* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 348, Taf. XXXIX, Fig. 15.
- **Laurus lalages* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 415, Taf. XLIV, Fig. 8.
- **Laurus lalages* Unger — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 33, 34, Taf. VI, Fig. 5.
- Laurus nobilis* L. — Vergleich mit *L. Fürstenbergi* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 345.
- Laurus obovata* Weber — Unterschied von *L. tristaniaefolia* Weber — A. Lauby (7), p. 120.
- **Laurus ocoteaefolia* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Ocotea guianensis* Aubl. — H. Engelhardt (4), p. 347, Taf. XXXIX, Fig. 18, 19.
- **Laurus ocoteaefolia* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 415, Taf. XLIV, Fig. 9.
- Laurus plutonia* Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 26.
- Laurus plutonia* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 144—146.
- Laurus plutonia* Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1892, p. 99, Taf. III, Fig. 3, 4, Vol. XII, 1893, p. 236, Taf. VI, Fig. 1 — zu *Laurophyllum elegans* Hollick — E. W. Berry (36), p. 147.
- **Laurus primigenia* Unger — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *L. canariensis* Web. — H. Engelhardt (2), p. 162, Taf. III, Fig. 21.
- **Laurus primigenia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. canariensis* Web. — H. Engelhardt (4), p. 345, Taf. XXXIX, Fig. 22, 23.
- **Laurus primigenia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 415, Taf. XLIV, Fig. 7.
- Laurus primigenia* Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Synon. — A. Lauby (7), p. 121.
- Laurus primigenia* Unger, Syll. plant. foss., III, p. 72, Taf. XXII, Fig. 18 — zu *Daphne lignitum* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 356.
- **Laurus princeps* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. canariensis* Web. — H. Engelhardt (4), p. 346, Taf. XXXIX, Fig. 21.
- Laurus proteaefolia* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 26.

- *Laurus protodaphne* Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Eugenia haeringiana* Unger — H. Engelhardt (4), p. 347, Taf. XXXIX, Fig. 16, 17.
- Laurus sassafras* L. — Vergleich mit *L. styracifolia* Web., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 347.
- Laurus socialis* Lesq., Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, 1888 — zu *L. californica* Lesq. — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- *Laurus stenophylla* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 348, Taf. XXXIX, Fig. 24.
- Laurus styracifolia* Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Laurus sassafras* L. — H. Engelhardt (4), p. 347, Taf. XXXIX, Fig. 29.
- Laurus swoszowicziana* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (5), p. 415, Taf. XLIV, Fig. 21.
- Laurus tristaniaefolia* Weber — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Synon.; Beschr.; Unterschied von *L. obovata* Weber; Vergleich mit der rezenten *Tristania laurina* — A. Lauby (7), p. 120, 121.
- Laurus species* — Tertiär, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- Leckenbya* — Wohl zu *Gleichenites* — A. C. Seward (8), p. 353.
- Leckenbya valdensis* Seward — Vergleich mit *Gleichenites Mölleri* Barth. — C. T. Bartholin (1), p. 14.
- Leckenbya valdensis* Seward, Wealden Flora, Vol. II, 1895, p. 225 — zu *Gleichenites cycadina* Schenk — A. C. Seward (12), p. 664, 665.
- Leckenbya valdensis und Cladophlebis Dunkeri* p. p. Seward, Mém. Mus. d'Hist. nat. Belgique, Vol. I, 1900, p. 24, Taf. III, Fig. 42—46, 51 — zu *Gleichenites cycadina* Schenk — A. C. Seward (12), p. 664.
- Leguminosites atanensis* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 154, 155.
- Leguminosites coronilloides* Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 24.
- Leguminosites coronilloides* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *L. frigidus* Heer — E. W. Berry (36), p. 153, 154.
- Leguminosites fischeri* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 156, Taf. II, Fig. 30.
- Leguminosites frigidus* Heer — Ähnlich *L. coronilloides* Heer — E. W. Berry (36), p. 154.
- Leguminosites frigidus* Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. XII, 1892, p. 34, Taf. II, Fig. 11 — zu *L. coronilloides* Heer — E. W. Berry (36), p. 153.
- Leguminosites omphalobioides* Lesquereux. — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 24.
- Leguminosites omphalobioides* Lesquereux — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 155.
- Leguminosites proserpinae* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (5), p. 421, Taf. XLIV, Fig. 39.
- *Leguminosites raritanensis* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 155, 156, Taf. XX, Fig. 5.
- Leguminosites robiniifolia* Berry spec. nova — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Beschr. — E. W. Berry (25), p. 196.

- **Leguminosites sclerophyllus* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 156, Taf. VI, Fig. 24.
- **Leguminosites species* — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 156, Taf. VI, Fig. 22.
- Leguminosites species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 401.
- **Leguminosites species* — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Vergleich mit *Acacia nebulosa* Unger — H. Engelhardt (3), p. 682, Taf. II, Fig. 16.
- **Leguminosites species* — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb. — H. Engelhardt (3), p. 682, Taf. II, Fig. 15.
- Leiodermaria* — Abteilung von *Sigillaria* — A. C. Seward (8), p. 198.
- Lemna scutata* Dawson — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.
- Lepacyclotes* Emmons — Vergleich, möglich identisch mit *Analepis Fliche* — P. Fliche (7), p. 269.
- **Lepidanthium microrhombeum* Schimper — Ist der weibliche Zapfen von *Weltrichia mirabilis* F. Br. — J. Schuster (11), p. 13.
- Lepidanthium microrhombeum* Schimper — Rhät, Deutschland, Veitlahm; nur von dort bekannt — J. Schuster (11), p. 6.
- Lepidocarpon* — Allgemeines; Abb. und Beschr. von *L. Lomaxi*; Vergleich mit *Miadesmia* — A. C. Seward (8), p. 58, 92, 271—279.
- **Lepidocarpon Lomaxi* Scott — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Isoetes* und *Selaginella* — A. C. Seward (8), p. 272—275, Fig. 218.
- Lepidocarpon Wildianum* — Lower Carboniferous, Scotland — A. C. Seward (8), p. 274.
- Lepidodendrites* Fliche *nov. gen.* — Trias, Frankreich, Vosges; Beschr.; das hierzu gerechnete Exemplar zuerst als *Caulopteris* beschrieben und später als *Cyatheopteris*; Vergleich mit *Lepidodendron* in *Bergeria*-Zustand — P. Fliche (7), p. 139—144.
- Lepidodendrites tessellata* Sch. et Moug. — Trias, Frankreich, Vosges; Beschr.; Synon.; Vork. — P. Fliche (7), p. 144, 145.
- Lepidodendron* — Abwechslung von Zonen mit großen und mit kleinen Blattpolstern — A. C. Seward (8), p. 105.
- **Lepidodendron* — Allgemeines; Blattpolster; Blätter und Fruktifikation; Ulodendroide Stämme usw. — R. Kidston (3), p. 134—137, Fig. 22.
- Lepidodendron* — Allgemeines; Habitus; Blätter; Anatomie; Fruktifikation; Abb. und Beschr. verschiedener Arten — A. C. Seward (8), p. 90—192.
- Lepidodendron* — Anatomie; Vergleich mit *Isoetes* (rezent) — A. C. Seward (8), p. 60—63.
- Lepidodendron* — Anatomie; Vergleich mit *Lycopodium* (rezent) — A. C. Seward (8), p. 40—43.
- Lepidodendron* — Anatomie; Vergleich mit *Phylloglossum Drummondii* (rezent) — H. F. Wernham (1), p. 339, 344.
- Lepidodendron* — Anatomie; Vergleich mit *Schizaea* und *Platyzoma* (rezent) — A. C. Seward (8), p. 312, Fig. 239.
- Lepidodendron* — Anatomie; Vergleich mit *Selaginella* (rezent) — A. C. Seward (8), p. 55.
- Lepidodendron* — Anatomie; Vergleich mit *Zalesskya gracilis* — A. C. Seward (8), p. 331.
- Lepidodendron* — Formen, welche große Übereinstimmung zeigen mit *Sigillarien*. (z. B. *L. Peachii* Kidston) — A. C. Seward (8), p. 201.

- Lepidodendron* — Oberfläche-Skulptur; Vergleich mit *Lycopodium rufescens* Hook. (rezent) — A. C. Seward (8), p. 34, Fig. 121 A.
- Lepidodendron* — Vergleich mit *Cheirostrobus* — A. C. Seward (8), p. 7—10.
- Lepidodendron* — Vergleich mit *Pleuromeia* — A. C. Seward (8), p. 71, 72, 73.
- Lepidodendron* — Vergleich mit *Psilophyton* — A. C. Seward (8), p. 27, 28.
- Lepidodendron* — Vergleich mit *Sigillaria* — A. C. Seward (8), p. 199—201, 207—211, 217—225.
- Lepidodendron* — Vergleich mit *Stigmara* und *Stigmariopsis* — A. C. Seward (8), p. 230—247.
- Lepidodendron aculeatum* Seward, The Anatomy of *L. acul.* Sternb., Ann. of Botany, XX, 1906, p. 371 — Dieses Exemplar soll nicht zu dieser Art gehören, sondern zeigt große Übereinstimmung mit dem von Scott als *L. obovatum* Sternb. beschriebenen Exemplar; Beide zeigen den Typus *L. fuliginosum*; Ob sie zu einer Art gehören, ist jedoch zweifelhaft — M. D. Zalessky (11), p. 8, 9.
- **Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. fuliginosum* — A. C. Seward (8), p. 156, 157, Fig. 174, 175, 176.
- Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Anatomie; Unterschied von *L. Brownii* Schpr. — R. Chodat (3), p. 8.
- Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 141—144.
- **Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. IV.
- Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzapfel (1), p. 69.
- Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 371.
- Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Denby Clay Pit, Derby — E. A. N. Arber (6), p. 141.
- Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Midlands Coal-fields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (11), p. 3, 5.
- **Lepidodendron aculeatum* Sternb. — Unterschied zwischen *L. obovatum* Sternb. und dem von Zalessky [(4) 1909] beschriebenen Exemplar — M. D. Zalessky (11), p. 6, 7.
- **Lepidodendron acuminatum* Vaffier — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. Veltheimianum* Sternb. — E. Bureau (2), p. 5, 6, Taf. I, Fig. 1.
- Lepidodendron acutum* Presl — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 146, 147.
- Lepidodendron anglicum* Sternb. — Ist *Omphalophloios anglicus* Sternb. — A. C. Seward (8), p. 264.
- Lepidodendron appendiculatum* Sternb., Essai, Vol. I, Fasc. III, 1824, p. 43, Taf. XXVIII, Fasc. IV, p. XI — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.
- **Lepidodendron australe* M'Coy — Abb.; Beschr.; Vork. — A. C. Seward (8), p. 178—181, Fig. 187 A, B, C.
- Lepidodendron australe* M'Coy — Vergleich mit *L. (?) species*, Devon, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 132.

- **Lepidodendron barbatum* Römer, Palaeont., Vol. IX, 1862, p. 40, Taf. VIII, Fig. 12 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176.
- **Lepidodendron belgicum* Kidston *nov. species* — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; mit ulodendroiden Narben; Unterschied von *L. elongatum* Lesq. und *L. Landsburgi* Kidston sowie von *L. lycopodioides* Sternberg — R. Kidston (3), p. 138—140, Taf. XVII, Fig. 1—3.
- Lepidodendron belgicum* Kidston — Einige Bemerkungen über die von R. Kidston (3) angegebenen Unterschiedsmerkmale gegen *L. lycopodioides* Sternb. — A. Renier (22), p. BB30.
- Lepidodendron Bordae* Wood, Proc. Acad. Sci. Philad., 1860, p. 240, Taf. VI, Fig. 3 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.
- Lepidodendron brevifolium* Will. — Anatomie; ist *L. Veltheimianum* — A. C. Seward (8), p. 175, 176, 222, Fig. 186 A.
- Lepidodendron Brittsii* Lesquereux, Coalflora, Vol. II, 1879, p. 368, Taf. LXIII, Fig. 1, 2; Indiana Rept. State Geologist, No. XIII, Pars II, Palaeont., 1883, p. 80, Taf. XVII, Fig. 4a, 4b — zu *L. Wortheni* Lesq. — R. Kidston (3), p. 145, 146.
- Lepidodendron Brittsii* White, Missouri, 1899, p. 188, Taf. LII, Fig. 1, 2, 3, LIII, Fig. 1, LIV, Fig. 1, 2 — zu *L. Wortheni* Lesq. — R. Kidston (3), p. 145, 146.
- Lepidodendron Brownii* (*Lepidostrobus Brownii* Schimp.) — Stammt von East Kilbride, Lanarkshire, Kulm — R. Chodat (3), nachträgliche Bemerkung.
- **Lepidodendron Brownii* (Schpr.) — Anatomie; Beschr.; Abb.; Vergleich mit *Lepidostrobus Brownii* Schpr. nach Zeiller's und Bower's Beschreibung; gehört wohl zu diesem; Unterschied von den übrigen *Lepidodendron*-arten, deren Anatomie bekannt ist — R. Chodat (3), p. 8—13, 7 Fig.
- Lepidodendron carbonaceum* Crépin, in Murlon, Géol. de la Belgique, Vol. II, 1881, p. 62 — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 163.
- ? *Lepidodendron caudatum* var. Röhl (? Sternberg), Westphalen, 1869, p. 130, Taf. VI, Fig. 7, VIII, Fig. 7 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.
- Lepidodendron Cliftonense* Dawson, p. p. ?, Geol. Hist. of plants, 1888, p. 164; id., p. p., Bull. Geol. Soc. America, Vol. II, 1891, p. 555, Taf. XXII, Fig. 5, (? Taf. XXI, Fig. 4, XXII, Fig. 6, 7) — zu *L. Wortheni* Lesq. — R. Kidston (3), p. 145, 146.
- Lepidodendron clypeatum* Lesquereux, Boston Journ. Nat. Hist., Vol. IV, No. 4, 1850—1857, p. 429; id., in Rogers, Geol. of Pennsylv., 1858, p. 875, Taf. XV, Fig. 5, XVI, Fig. 7; id., Coalflora, Vol. II, 1879, p. 380, Taf. LXIV, Fig. 16, 16a (non 16b, 17, 18) — zu *L. obovatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 144.
- Lepidodendron coelatum* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LXI, Fig. 5 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.
- Lepidodendron coelatum* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, Taf. XI — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.
- Lepidodendron confluens* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LXII, Fig. 3 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.
- Lepidodendron conicum* Lesquereux, in Rogers, Geol. of Pennsylv., Vol. II, 1858, p. 874, Taf. XV, Fig. 3 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.
- Lepidodendron crenatum* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 465, Taf. XLII, Fig. 4—6 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron crenatum Röhl, Westphalen, 1869, p. 128, Taf. VIII, Fig. 2 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron crenatum Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LXIII, Fig. 2 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron crenatum Sternb., Vers., Vol. I, Fasc. I, 1820, p. 22, 25, Taf. VIII, Fig. 2 B, a, b, Fasc. IV, Taf. X — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron cyclostigma Lesquereux — zu *Omphalophloios* — A. C. Seward (8), p. 264.

Lepidodendron dichotomum Lesquereux (non Sternb.), Coalflora, Vol. II, 1880, p. 384, Taf. LXIV, Fig. 3 — zu *L. obovatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 145.

Lepidodendron dichotomum Sternb. — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 74.

Lepidodendron dichotomum Sternb. — Vergleich mit *L. Pedroanum* Carr. — A. C. Seward (8), p. 178.

Lepidodendron dichotomum Weiss (non Sternb.), Aus d. Steink., 1882, p. 7, Taf. IV, Fig. 27 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.

Lepidodendron dichotomum (Sternb.) Zeiller — Mit diesem ist vielleicht das von Scott, Annals of Botany, Vol. XX, 1906, unter dem Namen *L. obovatum* Sternb. beschriebene, Struktur zeigende Exemplar identisch — M. D. Zalesky (11), p. 9.

Lepidodendron dichotomum Zeiller — Vergleich mit *L. cf. Glincanum* Eichw., Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 64.

Lepidodendron dichotomum ajax Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1881, p. 54, Taf. XV, Fig. 1, 2 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.

Lepidodendron dichotomum piniforme Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., p. 117, Taf. XXXVI, Fig. 1 — zu *Lepidophloios laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.

Lepidodendron dichotomum rhombiforme Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1881, p. 67, Taf. XX, Fig. 3 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.

Lepidodendron dichotomum transiens Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1881, p. 92, Taf. XXX, Fig. 4 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.

? *Lepidodendron dikrocheilos* Wood, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1860, p. 239, Taf. VI, Fig. 1 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron dikrocheilos Wood, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1860, p. 239, Taf. VI, Fig. 1; id., Trans. Amer. Phil. Soc., Vol. XIII, 1869, p. 346, Taf. IX, Fig. 6 — zu *L. rimosum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 147.

Lepidodendron dilatatum L. et H., Fossil Flora, Vol. I, 1831, Taf. VII, Fig. 2 — zu *L. ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 141.

Lepidodendron discophorum König — Ist *Sigillaria discophora* König — A. C. Seward (8), p. 209.

Lepidodendron dissitum Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LXI, Fig. 6 — zu *L. rimosum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 147.

Lepidodendron elegans Bgt. (non Sternberg), 1837, Histoire, Vol. II, p. 35, Taf. XIV — zu *L. simile* Kidston — R. Kidston (3), p. 137, 138.

Lepidodendron elegans Hofmann et Ryba (non Sternb.) p. p., Leitpflanzen, 1899, p. 80, Taf. XIV, Fig. 2, 3 (non Taf. XIV, Fig. 1, XV, Fig. 9) — zu *L. acutum* Presl — R. Kidston (3), p. 146.

Lepidodendron elegans Nathorst (non Sternb.), Paläoz. Flora der arktischen Zone, 1894, p. 34, Taf. XVI, Fig. 11 — zu *L. ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 141.

Lepidodendron elongatum Sauveur (non Bgt.), Belgique, 1848, Taf. LX, Fig. 1 — zu *L. Wortheni* Lesq. — R. Kidston (3), p. 145.

Lepidodendron elongatum Sternberg — Unterschied von *L. belgicum* Kidston — R. Kidston (3), p. 139.

**Lepidodendron esnostense* Renault — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. Harcourtii*; Blätter und Strobili — A. C. Seward (8), p. 99, 113, 139 bis 140, 266, Fig. 143 B, C.

**Lepidodendron fuliginosum* Williamson — Abb.; Beschr.; Anatomie; Synon.; Vergleich mit mehreren anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 141—154, Fig. 162—172, 179 E.

Lepidodendron fuliginosum Williamson — Unterschied von *Bothrodendron mundum* Will. — A. C. Seward (8), p. 262.

Lepidodendron fuliginosum Williamson — Unterschied von *L. aculeatum* Sternb. — A. C. Seward (8), p. 156, 157.

Lepidodendron fuliginosum Williamson — Vergleich mit *L. Harcourtii* Witham — A. C. Seward (8), p. 160—162.

Lepidodendron fuliginosum Williamson — Vergleich mit *L. Veltheimianum* Sternb. — A. C. Seward (8), p. 175, 177.

Lepidodendron fuliginosum Williamson — Vergleich mit *L. Wünschianum* Will. — A. C. Seward (8), p. 169.

Lepidodendron fuliginosum Williamson — Vergleich mit *Lepidostrobus Brownii* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 191.

Lepidodendron fuliginosum Williamson — Vergleich mit *Psilotum* — A. C. Seward (8), p. 21.

Lepidodendron fuliginosum Williamson — Vergleich mit *Stigmaria radiculosa* Hick — A. C. Seward (8), p. 157—160, 246.

**Lepidodendron Gaspianum* Dawson — Devon, Frankreich, Basse-Loire; Abb.; Beschr.; Literatur — E. Bureau (2), p. 6—8, Taf. I, Fig. 2.

Lepidodendron Gaspianum Dawson — Vergleich mit *L. (?) species*, Devon, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 132.

Lepidodendron Gaspianum Dawson — Vergleich mit *Psilophyton* — A. C. Seward (8), p. 27.

**Lepidodendron cf. Glincanum* Eichw. — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. rimosum* Sternb. und *L. dichotomum* Zeiller — D. G. Lillie (1), p. 61, 63, 64, Textfig. 4, 5, Taf. VII, Fig. 1—3.

Lepidodendron gracile Bgt., Histoire, Vol. II, 1838, Taf. XV — zu *L. ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 140.

Lepidodendron gracile L. et H., Fossil Flora, 1831, Vol. I, Taf. IX — zu *L. ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 140.

Lepidodendron gracile Zeiller, Végét. foss. du terr. houill., 1880, p. 112, Taf. CLXXII, Fig. 2 — zu *L. ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 140.

Lepidodendron Haidingeri Ett. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.

Lepidodendron Haidingeri Ett. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.

Lepidodendron Haidingeri Ett., Rádnitz, 1854, p. 55, Taf. XXII, XXIII — zu *L. acutum* Presl — R. Kidston (3), p. 146, 147.

Lepidodendron Haidingeri Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 461, Taf. LXIX, Fig. 1 — zu *L. acutum* Presl — R. Kidston (3), p. 146.

- Lepidodendron Harcourtii* Binney, Palaeont. Soc., 1871, p. 48, Taf. VII, Fig. 6
— zu *L. fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8), p. 141.
- Lepidodendron Harcourtii* Williamson, Phil. Trans. Roy. Soc., Vol. CLXXII, 1881,
p. 288, Taf. XLIX—LII — zu *L. fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8),
p. 141.
- **Lepidodendron Harcourtii* Witham — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit
anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 160—163, Fig. 179 A—D.
- Lepidodendron Harcourtii* Witham — Unterschied von *Bothrodendron mundum*
Will. — A. C. Seward (8), p. 262.
- Lepidodendron Harcourtii* Witham — Anatomie; Unterschied von *L. Brownii*
Schpr. — R. Chodat (3), p. 8.
- Lepidodendron Harcourtii* Witham — Anatomie; Vergleich mit *L. fuliginosum*
Will. — A. C. Seward (8), p. 141—153.
- Lepidodendron Harcourtii* Witham — Vergleich mit *L. vasculare* Binney —
A. C. Seward (8), p. 113.
- Lepidodendron Harcourtii* Witham — Vergleich mit *L. Veltheimianum* Sternb. —
A. C. Seward (8), p. 175, 177.
- Lepidodendron Harcourtii* Witham — Vergleich mit *L. Wünschianum* Will. —
A. C. Seward (8), p. 170, 171.
- Lepidodendron Harcourtii* Witham — Anatomie; Vergleich mit *Lepidostrobus*
Brownii (Ung.) Schimp. — R. Zeiller (5), p. 19, 26.
- Lepidodendron Harcourtii* Witham — Vergleich mit *Lepidostrobus Brownii*
Bgt. — A. C. Seward (8), p. 191.
- Lepidodendron Heeri* Nath. — Vielleicht zu *Lepidophloios* gehörig — A. G.
Nathorst (12), p. 329.
- Lepidodendron Hickii* Watson — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 101, 156, 161.
- Lepidodendron Hickii* Watson — Anatomie; Unterschied von *L. Brownii* Schpr. —
R. Chodat (3), p. 8.
- **Lepidodendron Hickii* Watson — Karbon, Rußland, Donetz, in Coalballs; Abb. —
M. D. Zalessky (10), p. 479, Fig. 3, 4.
- **Lepidodendron Hickii* Watson, Memoirs and Proc. Manchester Lit. and Phil.
Soc., LI, Pt. III, 1906—1907 — Dieses ist mit *L. obovatum* Sternb. identisch;
Abb. und Beschr. der Anatomie — M. D. Zalessky (11), p. 4, 5, 7, 10,
Taf. II, Fig. 14, 15.
- Lepidodendron Hickii* Zalessky, Bull. de l'Acad. imp. des Sc., St. Pétersbourg, 1910,
p. 477 [vgl. Zalessky (10)] — zu *L. obovatum* (Sternb.) Zeiller — M. D.
Zalessky (11), p. 1—8.
- Lepidodendron lamellosum* Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1881, p. 134,
Taf. XL, Fig. 15 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.
- Lepidodendron lanceolatum* Lesq. — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie,
Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Lepidodendron Landsburgi* Kidston — Unterschied von *L. belgicum* Kidston —
R. Kidston (3), p. 139.
- Lepidodendron laricinum* Feistmantel, Böhmen, Abt. II, 1875, p. 17, Taf. IV,
Fig. 1—3 (? 4), V, Fig. 1—4 (? Fig. 5) (non Taf. XVIII) — zu *Lepidophloios*
laricinus Sternb. — R. Kidston (3), p. 150.
- Lepidodendron laricinum* Geinitz, Hainich.-Ebersd., 1854, p. 47, Taf. XI, Fig. 4—7
— zu *Lepidophloios laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 150.
- Lepidodendron laricinum* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. I, 1820, p. 23, 25,
Taf. XI, Fig. 2—4 — zu *Lepidophloios laricinus* Sternb. — R. Kidston (3),
p. 150.

Lepidodendron Laurentievi Zalessky, Bull. de la Soc. des Naturalistes d'Orël, livr. 2, 1910, p. 71 [en russe, M. D. Zalessky (13)] — zu *L. obovatum* (Sternb.) Zeiller — M. D. Zalessky (11), p. 1, 2, 4.

Lepidodendron Lesquereuxi Wood, Proc. Acad. Sc. Philad., 1860, p. 240, Taf. V, Fig. 4 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron longifolium Bgt. — A. C. Seward (8), p. 97, 98.

Lepidodendron Losseni Weiss — Vergleich mit *Bothrodendron minutifolium* Boulay — A. C. Seward (8), p. 253.

Lepidodendron lycopodioides Renault (non Sternberg), Cours, Vol. II, 1882, p. 14, Taf. V, Fig. 8 — zu *L. simile* Kidston — R. Kidston (3), p. 137.

Lepidodendron lycopodioides Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. II, p. 29, 35, Taf. XVI, Fig. 1, 2, 4 — Ist wohl die gleiche Pflanze wie *L. selaginoides* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. II, p. 29, 35, Fasc. IV, p. 8, Taf. XVI, Fig. 3, XVII, Fig. 1 — R. Kidston (3), p. 137, 138.

Lepidodendron lycopodioides Sternberg — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.

Lepidodendron lycopodioides Sternberg — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242.

Lepidodendron lycopodioides Sternberg — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 230.

Lepidodendron lycopodioides Sternberg — Karbon, Großbritannien, Lower Coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.

Lepidodendron lycopodioides Sternberg — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 139.

Lepidodendron lycopodioides Sternberg — Unterschied von *L. belgicum* Kidston — R. Kidston (3), p. 140.

Lepidodendron lycopodioides Sternberg — Unterschied von *L. Wortheni* Lesq. — R. Kidston (3), p. 146.

Lepidodendron typ. lycopodioides Sternberg — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalessky (12), p. 1333.

Lepidodendron lycopodioides Zalessky (non Sternberg), Mém. du Comité géol. (St. Pétersbourg), Nouv. Série, Livr. XIII, 1904, p. 96, Taf. V, Fig. 5, 8, 10, VIII, Fig. 10 — zu *L. Wortheni* Lesq. — R. Kidston (3), p. 146.

Lepidodendron lycopodioides Zeiller (non Sternberg), Végét. foss. terr. houill. France, 1880, p. 3, Taf. CLXXI; id., Valenciennes, 1886, p. 464, Taf. LXIX, Fig. 2, 3, LXX, Fig. 1 — zu *L. simile* Kidston — R. Kidston (3), p. 137.

**Lepidodendron macrophyllum* Williamson — Abb.; Beschr.; Anatomie — A. C. Seward (8), p. 171, Fig. 186 C.

Lepidodendron macrophyllum Williamson — Anatomie; Unterschied von *L. Brownii* Schpr. — R. Chodat (3), p. 8.

Lepidodendron mammillatum Lesquereux — zu *Omphalophloios* — A. C. Seward (8), p. 264.

Lepidodendron Mekiston Wood, Proc. Acad. Sc. Philad., 1860, p. 239, Taf. V, Fig. 3 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron modulatum Lesquereux, in Rogers, Geol. of Pennsylv., Vol. II, 1858, p. 874, Taf. XV, Fig. 1; id., in 2^d Rept. of a Geol. Recon. of Middle and South Counties of Arkansas, 1860, p. 310, Taf. III, Fig. 1, 1a; id., Coal-flora, Vol. II, 1879, p. 385, Taf. LXIV, Fig. 13, 14 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron mundum Williamson — Ist *Bothrodendron mundum* Will. — A. C. Seward (8), p. 260.

Lepidodendron nothum Unger — Vergleich mit *L. australe* M'Coy — A. C. Seward (8), p. 180.

Lepidodendron nothum Unger — Vergleich mit *L. (?) species*, Devon, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 132.

Lepidodendron obovatum Feistmantel (non Sternb.), p. p., Böhmen, Abt. II, 1875, p. 30, Taf. IX, Fig. 2 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron obovatum Fischer, in Potonié (non Sternb.), p. p., Abb. u. Beschr. foss. Pflanzen, Lief. III, No. 48, 1905, Fig. 1, 2, 3, 4, 5 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron obovatum Fischer, in Potonié (non Sternb.), p. p., Abb. u. Beschr. foss. Pflanzen, Lief. III, No. 43, Fig. 1, 5 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron obovatum Hofmann et Ryba (non Sternb.), p. p., Leitpflanzen, 1899, p. 80, Taf. XIV, Fig. 4, 5 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron obovatum Sauveur (non Sternb.), Belgique, 1848, Taf. LXIII, Fig. 3 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron obovatum Scott, The structure of *Lep. obov.* Sternb., Ann. of Botany, Vol. XX, 1906 — Das Exemplar soll nicht zu dieser Art gehören, sondern vielleicht zu *L. dichotomum* (Sternb.) Zeiller; Vergleich der Anatomie mit einem russischen Exemplar, von welchem die Blattpolster die Merkmale von *L. obovatum* zeigen — M. D. Zalessky (11), p. 8, 9.

**Lepidodendron obovatum* Sternberg — Exemplare mit Struktur wie *L. fuliginosum* Will. und *L. Hickii* Watson — A. C. Seward (8), p. 142, 154, 156, Fig. 173.

Lepidodendron obovatum Sternberg — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.

**Lepidodendron obovatum* Sternberg — Karbon, Belgien, Charleroi, Mariemont; Abb.; Stamm; beblätterter Stamm; *Lepidostrobus variabilis* L. et H. im Zusammenhang mit *L. obovatum* — A. Renier (14), Taf. I—III.

Lepidodendron obovatum Sternberg — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 144, 145.

Lepidodendron obovatum Sternberg — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzappel (1), p. 62.

Lepidodendron obovatum Sternberg — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 74.

Lepidodendron obovatum Sternberg — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 78.

Lepidodendron obovatum Sternberg — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.

Lepidodendron obovatum Sternberg — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzappel (1), p. 69.

Lepidodendron obovatum Sternberg — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.

Lepidodendron obovatum Sternberg — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3, 5, 7.

Lepidodendron obovatum Sternberg — Karbon, Großbritannien, Pyebridge Railway cutting, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 141.

**Lepidodendron obovatum* Sternberg — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb.; auch vom Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 139, Taf. XVII, Fig. 1.

- Lepidodendron obovatum* Sternberg — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasly Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Lepidodendron obovatum* Sternberg — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. D. Zalessky (12), p. 1333.
- **Lepidodendron obovatum* Sternberg — Karbon, Rußland, Donetz; Anatomie; Abb.; Beschr.; identisch mit *L. Hickii* Watson; verschieden von *L. obovatum* Sternb., welches von Scott beschrieben wurde; Unterschied von *L. aculeatum* Sternb. [vgl. M. D. Zalessky (4), 1909, M. D. Zalessky (10) und M. D. Zalessky (13)] — M. D. Zalessky (11), p. 1—12, Taf. I, II.
- Lepidodendron obovatum* Sternberg — Vergleich mit *L. esnostense* Renault — A. C. Seward (8), p. 139.
- Lepidodendron obovatum* Zalessky (non Sternb.), p. p., Mém. Com. géol. St. Pétersbourg, Nouv. Série, Livr. XIII, 1904, p. 82, Taf. I, Fig. 14 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.
- Lepidodendron ophiurus* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- **Lepidodendron ophiurus* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi und Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. VI.
- Lepidodendron ophiurus* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 140, 141.
- Lepidodendron ophiurus* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 5, 7.
- Lepidodendron ophiurus* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire, fraglich Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Lepidodendron ophiurus* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasly Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Lepidodendron ophiurus* Bgt. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. D. Zalessky (12), p. 1334.
- Lepidodendron Ottonis* Göppert, Fossile Farnkr., 1836, Taf. XLII — zu *Sigillaria Brardi* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 224.
- Lepidodendron parvulum* Will. — Anatomie; Unterschied von *L. Brownii* Schpr. — R. Chodat (3), p. 8.
- Lepidodendron Peachii* Kidston — Übereinstimmung mit *Sigillaria* und *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 201.
- Lepidodendron Pedroanum* Carr. — Beschr.; Vergleich mit *L. Veltheimianum* und *L. dichotomum* — A. C. Seward (8), p. 177, 178.
- Lepidodendron plicatum* Dawson, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. XXII, 1865, p. 162, Taf. IX, Fig. 38; id., Acad. Geol., 2nd Ed., 1868, p. 489, Fig. 169 c (p. 453) — zu *L. rimosum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 147.
- Lepidodendron punctatum* Sternb. — zu *Protopteris* — A. C. Seward (8), p. 371.
- Lepidodendron Rhodianum* Sauveur (non Sternb.), Belgique, 1848, Taf. LXIII, Fig. 1 — zu *L. obovatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 144.
- Lepidodendron rhodumnense* Ren. — Anatomie; Vergleich mit *L. esnostense* Ren. — A. C. Seward (8), p. 140, 266, 333.
- Lepidodendron rimosum* Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 147.
- Lepidodendron rimosum* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Lepidodendron rimosum* Sternb. — Vergleich mit *L. cf. Glincanum* Eichw., Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 64.
- Lepidodendron saalfeldense* Solms — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 141.

Lepidodendron selaginoides L. et H. (non Sternberg), Fossil Flora, I, 1831, Taf. XII (Abb. sehr ungenau) — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 163.

Lepidodendron selaginoides Sternberg — A. C. Seward (8), p. 110.

Lepidodendron selaginoides Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. II, p. 29, 35, Fasc. IV, p. 8, Taf. XVI, Fig. 3, XVII, Fig. 1 — Ist wohl die gleiche Pflanze wie *Lepid. lycopodioides* Sternberg, ibid., Vol. I, Fasc. II, p. 29, 35, Taf. XVI, Fig. 1, 2, 4 — R. Kidston (3), p. 137, 138.

Lepidodendron simile Kidston *nov. spec.* — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Vergleich mit *L. lycopodioides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 137, 138.

Lepidodendron spenceri Williamson, Phil. Trans. R. Soc., 1889, p. 199, Taf. VII, Fig. 20—22, VIII, Fig. 19 — zu *Spencerites insignis* Will. — A. C. Seward (8), p. 192.

**Lepidodendron spetsbergense* Nathorst — Karbon, Nordost-Grönland; Abb.; Beschr. — A. G. Nathorst (14), p. 344, Taf. XVI, Fig. 24.

Lepidodendron Sternbergii Bgt. — A. C. Seward (8), p. 97, 98, 110.

Lepidodendron Sternbergii Bgt. — Karbon, Peru, Halbinsel Paracas; nach F. C. Fuchs — G. Steinmann (3), p. 50.

(?) *Lepidodendron Sternbergii* L. et H. (non Bgt.), Fossil Flora, Vol. I, 1831, Taf. IV, Vol. II, 1834, Taf. CXII — zu *L. ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 141.

Lepidodendron Sternbergii Röhl (non Sternb.), Westphalen, 1869, p. 127, Taf. VIII, Fig. 8a — zu *L. obovatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 145.

Lepidodendron Sternbergii Römer (non Bgt.), Lethaea geog., Vol. I, 1876, p. 212, Fig. 27, Taf. LIII, Fig. 3 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.

Lepidodendron Sternbergii Schimper (non Bgt.), Traité, Vol. II, 1870, p. 19, Taf. LX, Fig. 3, 5 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Lepidodendron Sternbergii Schimper (non Bgt.), in Zittel, Handbuch, Abt. II, 1880, p. 190, Fig. 140 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.

Lepidodendron Sternbergii Toulou (non Bgt.), Die Steinkohlen, 1888, p. 197, Taf. III, Fig. 17 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.

Lepidodendron tenerrimum T. et A. — zu *Bothrodendron tenerrimum* T. et A. — A. C. Seward (8), p. 260.

Lepidodendron uraeum Wood, Trans. Amer. Phil. Soc., Vol. XIII, 1869, p. 343, Taf. IX, Fig. 5 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

**Lepidodendron vasculare* Binney — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit verschiedenen anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 109—123, Fig. 148 bis 155, 168A.

Lepidodendron vasculare Binney — Anatomie; Vergleich mit *L. fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8), p. 145, 148, 152.

Lepidodendron vasculare Binney — Anatomie; Vergleich mit *L. Harcourtii* Witham — A. C. Seward (8), p. 163.

Lepidodendron vasculare Binney — Anatomie; Vergleich mit *L. Wünschianum* Will. — A. C. Seward (8), p. 166, 169.

Lepidodendron vasculare Binney — Anatomie; Vergleich mit *Lepidostrobus oldhamius* Will. — A. C. Seward (8), p. 189.

**Lepidodendron Veltheimi* Sternb. — Karbon, Belgien, Baudour; Abb. — A. Renier (14), Taf. V.

- Lepidodendron Veltheimi* Sternb. — Karbon, Rußland, Unterste Stufe, bei Beg Cogur (Orenburg) — S. Nikitin (1), p. 118.
- Lepidodendron Veltheimi* Sternb. — Ulodendroide Narben — A. Renier (23), p. 45.
- Lepidodendron cf. Veltheimi* Sternb. — Unterkarbon, Halbinsel Paracas, Peru — G. Steinmann (3), p. 50.
- Lepidodendron Veltheimianum* Heer, p. p., K. Svenska Vet. Akad. Handl., Vol. IX, 1870, Taf. IX, Fig. 2—4 — zu *Bothrodendron kiltorkense* Haughton — A. C. Seward (8), p. 255.
- **Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — Allgemeines; Äußere Oberfläche; Ulodendroide Stämme; Erhaltungsstadien; Anatomie; Stämme und Zapfen — A. C. Seward (8), p. 94, 99, 101, 125—129, 134, 141, 171—178, 187, 188, 209, Fig. 157, 185, 186 A, B, 191 I.
- **Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — Anatomie der Megasporen; Beschreibung der Archegonien; Vergleich mit *Selaginella* — W. T. Gordon (5), p. 821, 822, 2 Fig.
- Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — Anatomie; Vergleich mit *Sigillaria elongata* Bgt. und anderen Sigillarien — A. C. Seward (8), p. 222, 223.
- Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — Anatomie; Vergleich mit *Stigmaria* — A. C. Seward (8), p. 245.
- Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — Vergleich mit *L. acuminatum* Vaffier — E. Bureau (2), p. 6.
- Lepidodendron venustum* Wood, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1860, p. 239, Taf. V, Fig. 2; id., Trans. Amer. Phil. Soc., Vol. XIII, 1869, p. 346, Taf. IX, Fig. 1 — zu *L. obovatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 144.
- Lepidodendron vereenigense* Seward et Leslie — A. C. Seward (8), p. 105.
- Lepidodendron typus Volkmanni* Sternb. — Vergleich mit *Lepidostrobus Delagei* Zeill. und *L. Brownii* (Ung.) Schimp. — R. Zeiller (5), p. 59, 65.
- Lepidodendron Volkmannianum* Sternb. — Culm, Russisch-Polen, Golonog — R. Cramer (1), p. 158, 160.
- Lepidodendron Volkmannianum* Sternb. — Mit abwechselnden Zonen mit kleineren und größeren Polstern — A. C. Seward (8), p. 105.
- Lepidodendron cf. Volkmannianum* Sternb. — Unterkarbon, Retamito, Argentinien, Halbinsel Paracas, Peru — G. Steinmann (3), p. 50.
- Lepidodendron Williamsons* Solms, Fossil Botany, p. 226 — zu *L. fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8), p. 141, 142.
- **Lepidodendron Wortheni* Lesquereux — Abb.; als Beispiel eines Lep., welches Ähnlichkeit zeigt mit Sigillarien — A. C. Seward (8), p. 201.
- Lepidodendron Wortheni* Lesquereux — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Bemerk.; Unterschied von *L. lycopodioides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 145, 146.
- **Lepidodendron Wortheni* Lesquereux — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. VII.
- Lepidodendron Wortheni* Lesquereux — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Lepidodendron aff. Wortheni* Lesquereux — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.
- Lepidodendron Wükianum* Heer — Ist *Bothrodendron Wükianum* Heer spec. — A. C. Seward (8), p. 257.
- **Lepidodendron Wüschianum* Will. — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit verschiedenen anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 163—171, Fig. 180—184.

- Lepidodendron Wünschianum* Will. — Vergleich mit *L. fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8), p. 142, 152.
- Lepidodendron Wünschianum* Will. — Vergleich mit *L. Harcourtii* Witham — A. C. Seward (8), p. 161, 162.
- Lepidodendron Wünschianum* Will. — Vergleich mit *Sigillaria* — A. C. Seward (8), p. 222, 223.
- Lepidodendron species* (Gruppe *L. acuminatum*) — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- **Lepidodendron (?) species* — Devon, Falklands-Inseln; wohl *Bergeria*-Zustand; Vergleich mit *L. Gaspianum* Daws., *L. nothum* Ung. und *L. australe* M'Coy — Th. G. Halle (8), p. 132, 133, Taf. VI, Fig. 1—3.
- **Lepidodendron species* (3) — Karbon, Nordost-Grönland; Abb.; Beschr.; eine Form wird mit *Lycopodites filiformis* Heer verglichen — A. G. Nathorst (14), p. 344, Taf. XVI, Fig. 25—27.
- Lepidodendron species* King, Edinb. New Phil. Journ., Vol. XXXVI, 1844, p. 273, Taf. IV, Fig. 2, 2a, 4 — zu *L. aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.
- Lepidodendron species* Williamson, Phil. Trans., Part II, 1883, p. 468, Taf. XXXIV, Fig. 26 — zu *Halonina tortuosa* L. et H. — R. Kidston (3), p. 152.
- **Lepidophloios* — Allgemeines; Abb.; Beschr.; Anatomie — A. C. Seward (8), p. 105—109, 138, 139, 142, 154, 157, Fig. 146 A, B, D, F, G, H, I.
- **Lepidophloios* — Allgemeines; Beschr.; Unterschied von *Lepidodendron*; Blattpolster; *Halonina* — R. Kidston (3), p. 148—150, Fig. 22.
- Lepidophloios acadianus* Dawson, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. XXII, 1866, p. 163, 168, Taf. X, Fig. 45a—h (non XI, Fig. 51); id., Acad. Geol., Ed. II, 1868, p. 489, Fig. 171 (p. 457); id., Geol. Hist. of fossil plants, 1888, p. 166, Fig. 44 (p. 121) — zu *L. laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.
- Lepidophloios acerosus* L. et H. — Bei belgischen Exemplaren wurden sowohl ulodendroide wie haloniale Narben gefunden — A. Renier (23), p. 52, Fußnote.
- **Lepidophloios acerosus* L. et H. — Karbon, Belgien, Bohrung Lanklaer No. 20, und Marihay; Abb. — A. Renier (14), Taf. VIII.
- Lepidophloios acerosus* L. et H. — Karbon, Nordfrankreich — P. Bertrand (19), p. 36.
- Lepidophloios acerosus* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Lepidophloios acerosus* L. et H. — Karbon, Großbritannien; Midlands Coal-fields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3, 7.
- Lepidophloios acuminatus* Schimper, Traité, Vol. III, 1874, p. 537 — zu *L. laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.
- Lepidophloios acuminatus* Weiss, Foss. Fl. d. jüngst. Steink. u. Rothl., 1871, p. 155, Taf. XV, Fig. 8 — zu *L. laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.
- Lepidophloios Dessorti* Zeiller — Stellung der Blattpolster — A. C. Seward (8), p. 106.
- Lepidophloios dilatatus* Lesquereux — Vielleicht identisch mit *L. laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.
- Lepidophloios fuliginosus* Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinburgh, Vol. XXXVIII, 1893, p. 548 — zu *Lepidodendron fuliginosum* Will. — A. C. Seward (8), p. 141.
- Lepidophloios fuliginosus* Will. — Anatomie; Unterschied von *L. Brownii* Schpr. — R. Chodat (3), p. 8, 10.

Lepidophloios intermedius Schimper (non Goldenb.), p. p., Traité, Vol. II, 1872, p. 51, Taf. LXIV, Fig. 6 — zu *L. laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.

Lepidophloios irregularis Lesquereux, Second Rept. of a Geol. Recon. of the Middle and Southern counties of Arkansas, 1860, p. 311, Taf. IV, Fig. 3 — zu *Lepidodendron obovatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 144.

Lepidophloios laricinus Sternb. — A. C. Seward (8), p. 137.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Vielleicht gehören auch *L. macrolepidotus* Gold., *L. dilatatus* Lesq. und *L. Van Ingeni* White zu dieser Art — R. Kidston (3), p. 150—152.

**Lepidophloios laricinus* Sternb. — Karbon, Belgien, Mariemont und Charbonnages d'Hornu et Wasmes; Abb. — A. Renier (14), Taf. IX, X.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 242.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 74.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.

Lepidophloios laricinus Sternb. — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.

**Lepidophloios laricinus* Sternb. — Karbon, Rußland, Donetz; Abbildung zum Vergleich mit *L. cf. scoticus* Kidst. — M. Zalessky (12), p. 1333, Fig. 2.

Lepidophloios macrolepidotus Goldenberg — Vielleicht identisch mit *L. laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.

**Lepidophloios scoticus* Kidston — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 106, 135, 136, 185, Fig. 160 A, B.

**Lepidophloios scoticus* Kidston — Karbon, Belgien, Charbonnages de Gives; Abb. — A. Renier (14), Taf. XI.

Lepidophloios scoticus Kidston — Karbon, Nordfrankreich — P. Bertrand (19), p. 36.

**Lepidophloios cf. scoticus* Kidston — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil; Abb.; Vergleich mit *L. laricinus* Sternb. — M. Zalessky (12), p. 1333, 1334, Fig. 1.

Lepidophloios Van Ingeni White — Vielleicht identisch mit *L. laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.

Lepidophyllum — A. C. Seward (8), p. 181.

Lepidophyllum cf. brevifolium Lesq. — Karbon, Canada, Minto, Southern New Brunswick — W. J. Wilson (2), p. 275.

Lepidophyllum caricinum Heer, Foss. Fl. Spitzbergens, 1876, p. 14, Taf. III, Fig. 26 — zu *Stigmaria ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.

Lepidophyllum glossopteroides Göppert, Syst. fl. foss., 1836, p. 431, Taf. XLIV, Fig. 3 — zu *L. majus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 154.

Lepidophyllum Jenneyi White, Missouri, 1899, p. 214, Taf. LIX, Fig. 1—3, LXIII, Fig. 6 — zu *Lepidostrobus anthemis* König — R. Kidston (3), p. 158.

Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 153, 154.

Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride-District, Scotland — R. Kidston (5), p. 67.

Lepidophyllum lanceolatum L. et H. — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5, 7.

**Lepidophyllum cf. lanceolatum* L. et H. — Karbon, Nordostgrönland; Abb.; Beschr. — A. G. Nathorst (14), p. 344, 345, Taf. XVI, Fig. 28—33, 36.

- Lepidophyllum majus* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 154.
- Lepidophyllum majus* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Lepidophyllum majus* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3, 5.
- **Lepidophyllum majus* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb.; auch vom Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Lepidophyllum majus* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Lepidophyllum majus* Bgt. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalessky (12), p. 1334.
- Lepidophyllum Mansfieldi* Lesquereux — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 155.
- Lepidophyllum Morrisianum* Lesquereux — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 155.
- Lepidophyllum Pichleri* Kerner, Jahrb. k. k. Reichsamt, Vol. XLVII, Heft II, 1897, p. 383, Taf. X, Fig. 1, 2 (Carbonfl. Steinacherjoch) — zu *Lepidostrobus triangulare* Zeiller — R. Kidston (3), p. 158.
- Lepidophyllum triangulare* Zeiller — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Lepidophyllum triangulare* Zeiller — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242.
- Lepidophyllum triangulare* Zeiller — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3.
- Lepidophyllum triangulare* Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 508, Taf. LXXVII, Fig. 4—6 — zu *Lepidostrobus triangulare* Zeiller — R. Kidston (3), p. 158.
- Lepidophyllum species* — Karbon, Großbritannien, Lower Coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Lepidophyllum species* — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- **Lepidophyllum species* — Karbon, Nordostgrönland; ob auch zu *L. cf. lanceolatum* gehörend? — A. G. Nathorst (14), p. 345, Taf. XVI, Fig. 34, 35.
- Lepidopteris Ottonis* Göppert — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 47.
- Lepidopteris stuttgartiensis* Bgt. — Trias, Madagaskar; Beschreibung der Protuberanzen auf der Rachis — R. Zeiller (8), p. 232, 233, 234.
- Lepidospermae* Ward — Samentragende Lycopodiaceae — A. C. Seward (8), p. 278.
- **Lepidostrobus* — Allgemeines; Anatomie verschiedener Formen; Vergleich mit *Lepidodendron* usw. — A. C. Seward (8), p. 181—192, Fig. 188—192.
- Lepidostrobus* — Habituell Ähnlichkeit mit *Macrostachya caudata* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 349, Fig. 315.
- Lepidostrobus* — Vergleich mit *Bothrostrobus* — A. C. Seward (8), p. 263.
- Lepidostrobus* — Vergleich mit den Strobili von *Lycopodium Phlegmaria* — A. C. Seward (8), p. 39.
- Lepidostrobus* — Vergleich mit *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 60.
- Lepidostrobus* — Vergleich mit *Lepidocarpon Lomaxi* — A. C. Seward (8), p. 272, 274.
- Lepidostrobus* — Vergleich mit *Lycopodium cernuum* — A. C. Seward (8), p. 44 bis 49, Fig. 126—129.

- Lepidostrobus anthemis* König — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. — R. Kidston (3), p. 158.
- Lepidostrobus anthemis* König — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Lepidostrobus Bailyanus* Schimper — zu *Bothrodendron* — A. C. Seward (8), p. 257.
- Lepidostrobus Bertrandi* Zalessky — Anatomie; Vergleich mit *L. Brownii* (Ung.) Schimp. — R. Zeiller (5), p. 20, 25, 33, 37, 38.
- Lepidostrobus Brownii* Bgt. — Anatomie; Vergleich mit *Lepidodendron Harcourtii* Witham und *L. fuliginosum* Will., sowie mit *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 189, 190, 191.
- Lepidostrobus Brownii* Schimper — Anatomie; stimmt mit der von *Lepidodendron Brownii* überein; diese beiden gehören wohl zusammen — R. Chodat (3), p. 8—13.
- **Lepidostrobus Brownii* (Ung.) Schimper — Karbon, Frankreich, Cabrières und Gites des phosphates noirs des Pyrénées; Anatomie; Abb.; Beschr.; Synonymie; Vergleich mit mehreren anderen Lycopodiaceae aus dem Karbon; Unterschied von *L. Schimperii* Zeiller und *L. Delagei* Zeiller; Eigentümliche Brakteenform; Anatomie der Achse: Mark, Holz, Rinde (in 3 Schichten); Blattbündel anfangs an der Rückseite mit einem lakunösen Gewebe, dieses begleitet die Bündel jedoch nur bis an die äußere Rinde (Unterschied von allen anderen *Lepidostrobi* aus dem Karbon); Ligula; Eigentümliche Verdickungen auf den Zellwänden der Brakteen; Makro- und Mikrosporangien — R. Zeiller (5), p. 1—67, Taf. I, Fig. 1—9, II—XI, XII, Fig. 1, 2, 6—19, XIII.
- **Lepidostrobus Dabadianus* Bgt. — zu *L. Brownii* (Ung.) Schimp.; Anatomie; Abb.; Beschr.; Literatur — R. Zeiller (5), p. 12—14, 45, 46, 64, Taf. XII, Fig. 6, 7.
- **Lepidostrobus Delagei* Zeiller *nov. spec.* — Karbon, Frankreich, Cabrières; Anatomie; Abb.; Beschr.; Unterschied von *L. Brownii* (Ung.) Schimp. — R. Zeiller (5), p. 60—63, Taf. I, Fig. 10, Taf. XIV.
- Lepidostrobus fimbriatus* Kidston — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride-District, Scotland — R. Kidston (5), p. 67.
- Lepidostrobus fimbriatus* Kidston — Vergleich mit *Lycopodium cernuum* — A. C. Seward (8), p. 46.
- Lepidostrobus foliaceus* Maslen — A. C. Seward (8), p. 192.
- Lepidostrobus Geinitzi* Schimper — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 157.
- Lepidostrobus Geinitzi* Schimper — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzapfel (1), p. 69.
- Lepidostrobus insignis* Williamson, Phil. Trans. R. Soc., 1880, p. 502, Taf. XV, Fig. 8—12 — zu *Spencerites insignis* Will. — A. C. Seward (8), p. 192.
- Lepidostrobus lanceolatus* Lesquereux, Coalflora, 1880, p. 436 — zu *Lepidophyllum lanceolatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 154.
- Lepidostrobus lanceolatus* L. et H. — Karbon, Großbritannien, fraglich vom Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; auch vom Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (7), p. 139.
- **Lepidostrobus Laurenti* Zeiller — zu *L. Brownii* (Ung.) Schimp.; Anatomie; Abb.; Beschr.; Literatur — R. Zeiller (5), p. 16, 52—60, Taf. I, Fig. 4—8, XII, Fig. 10—19.
- Lepidostrobus lepidophyllaceus* Geinitz, Steink. Sachsen, 1855, p. 50, Taf. II, Fig. 6, 7 — zu *Lepidophyllum lanceolatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 154.

- Lepidostrobus oldhamius* Maslen — Anatomie; Unterschied von *L. Brownii* (Ung.) Schimp. — R. Zeiller (5), p. 25.
- **Lepidostrobus oldhamius* Williamson — Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit *Lepidodendron vasculare* — A. C. Seward (8), p. 188, 189, Fig. 191 A bis D.
- **Lepidostrobus Olryi* Zeiller — Abb.; Beschr.; Zapfen von *Bothrodendron minutifolium* Boulay — A. C. Seward (8), p. 248—253, Fig. 212 E, 213.
- Lepidostrobus Olryi* Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 502, Taf. LXXVIII, Fig. 1 — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 163.
- Lepidostrobus ophiurus* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasly Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Lepidostrobus ornatus* Bgt. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalessky (12), p. 1333.
- Lepidostrobus ornatus* L. et H., Fossil Flora, 1831, Taf. XXVI — zu *L. variabilis* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 181, 187, 188.
- Lepidostrobus ornatus* var. *didymus* L. et H., Fossil Flora, 1837, Taf. CLXIII — zu *L. variabilis* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 187, 188.
- Lepidostrobus princeps* Lesq. — Karbon, Nordfrankreich — P. Bertrand (19), p. 37.
- Lepidostrobus radians* Schimper, Traité, Vol. II, 1870, p. 63 — zu *L. anthemis* König — R. Kidston (3), p. 158.
- **Lepidostrobus Rouvillei* Sap. et B. Renault — zu *L. Brownii* (Ung.) Schimp.; Anatomie; Abb.; Beschr.; Literatur — R. Zeiller (5), p. 14, 15, 46—51, 64, Taf. XIII, Fig. 1—9.
- **Lepidostrobus Schimperii* Zeiller — Anatomie; Abb.; Beschr.; Literatur; Unterschied von *L. Brownii* (Ung.) Schimp. — R. Zeiller (5), p. 10—12, 43—45, Taf. XII, Fig. 3, 4, 5.
- Lepidostrobus squarrosus* Kidston — Karbon, Nordfrankreich — P. Bertrand (19), p. 37.
- Lepidostrobus triangulare* Zeiller — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. — R. Kidston (3), p. 158.
- **Lepidostrobus triangulare* Zeiller — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb.; Literatur; auch vom Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 139, 149, Taf. XVI, Fig. 3.
- Lepidostrobus variabilis* Feistmantel (non L. et H.), p. p., Böhmen, Pars II, 1875, p. 44, Taf. XIV, XV, Fig. 1, 2 — zu *L. Geinitzi* Schimp. — R. Kidston (3), p. 157.
- Lepidostrobus variabilis* Geinitz (non L. et H.), Steink. Sachsen, 1855, p. 50, Taf. II, Fig. 1, 3, 4 — zu *L. Geinitzi* Schimp. — R. Kidston (3), p. 157.
- Lepidostrobus variabilis* Hofmann et Ryba, p. p. (non L. et H.), Leitpflanzen, 1899, p. 86, Taf. XVI, Fig. 6 — zu *Lepidophyllum lanceolatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 154.
- Lepidostrobus variabilis* L. et H. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. Mathieu (1), p. 143.
- **Lepidostrobus variabilis* L. et H. — Karbon, Belgien, Charleroi; im Zusammenhang mit *Lepidodendron obovatum* Sternb. — A. Renier (14), Taf. III.
- Lepidostrobus variabilis* L. et H. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 157.
- Lepidostrobus variabilis* L. et H. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242.
- Lepidostrobus variabilis* L. et H. — Karbon, Großbritannien; Midlands Coal-fields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3, 7.

- Lepidostrobus variabilis* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasly Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Lepidostrobus variabilis* Röhl (non L. et H.), Westfalen, 1869, p. 142, Taf. VII, Fig. 2 — zu L. Geinitzi Schimp. — R. Kidston (3), p. 157.
- Lepidostrobus Veltheimianus* Scott — Heterosporie — A. C. Seward (8), p. 175.
- Lepidostrobus Wünschianus* Binney — Heterosporie — A. C. Seward (8), p. 171.
- Lepidostrobus Zeilleri* Nathorst — Unterkarbon, bei Beg Čogur (Orenburg) — S. Nikitin (1), p. 118.
- Lepidostrobus Zeilleri* Nathorst — Vielleicht zu Bothrodendron — A. C. Seward (8), p. 264.
- Lepidostrobus species* Bgt., Histoire, Vol. II, 1837, Taf. XXIII, Fig. 6 — zu L. anthemis König — R. Kidston (3), p. 158.
- Lepidostrobus species* Bgt., Histoire, Vol. II, 1838, Taf. XXII, Fig. 5—7 — zu L. variabilis L. et H. — R. Kidston (3), p. 157.
- Lepidostrobus species* — Devon, Frankreich, Basse Loire; Beschr. — E. Bureau (2), p. 8, 9.
- Lepidostrobus species* — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork. — R. Kidston (3), p. 158.
- Lepidostrobus species* — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.
- Lepidostrobus species* — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Lepidostrobus species* — Karbon, Großbritannien, Lower Coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Lepidostrobus species* — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- **Lepidostrobus species* — Karbon, Nordamerika, Warren County, Iowa; Anatomie; Abb.; Beschr. — J. M. Coulter et W. Land (1), p. 449—453, Taf. XXVIII, XXIX, 3 Textfig.
- **Leptomeria?* — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Vergleich mit L. distans Ett. — H. Engelhardt (2), p. 162, Taf. IV, Fig. 10.
- Leptomeria distans* Ett. — Vergleich mit L.? species, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 162.
- Leptophloeum rhombicum* Dawson — A. C. Seward (8), p. 180.
- **Leptospermites spicatus* Schmalh. — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Beschr. [zu dieser Art muß nach einer schriftlichen Mitteilung Fritel's in dem mir gesandten Separatabdruck seiner Arbeit Stachycarpuseocenica St. Meunier gerechnet werden (Jongm.)] — P. H. Fritel (12), p. 707, 708, Fig. 10, Taf. XII, Fig. 10.
- **Leptospermites spicatus* Schmalh. — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 35, Taf. VI, Fig. 6.
- Leptosphaerites Lemoinei* Rich. — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Literatur — P. H. Fritel (11), p. 13.
- Leptostrobus foliosus* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 230, Taf. CI, Fig. 4, CIII, Fig. 5, CIV, Fig. 1; ibid., in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 482 — zu Abietites foliosus (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 314 — E. W. Berry (35), p. 408.
- Leptostrobus longifolius* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 228, Taf. CI, Fig. 2, 3, CII, Fig. 1—4, CIII, Fig. 6—12, CIV, Fig. 6; Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. 2, 1899, p. 671, Taf. CLXIII, Fig. 15, CLXV, Fig. 3; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S.

Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 281, 481, 482, 491, 506, 528, 551, 557, Taf. CX, Fig. 11, CXVI, Fig. 1 — zu *Abietites longifolius* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 407.

Lesangeana A. Mougeot — Allgemeines; Historische Übersicht; früher als *Caulopteris*, *Chelepteris*, *Bathypteris*, *Thamnopteris*, *Tubicaulis* und schließlich als *Lesangeana* beschrieben; zuerst als Farne betrachtet, später nicht mehr; systematische Stellung nicht ganz sicher; die Blattnarbe ist von der der Farne verschieden; nach Mougeot bildet die Gruppe eine Zwischenform zwischen Farnen und *Lycopodiaceae*; Ähnlichkeit mit *Lepidodendron*; Andere Stämme, welche vielleicht zur gleichen Gattung gehören — P. Fliche (7), p. 146 bis 160.

**Lesangeana Hasseloti* Mougeot — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle, Vosges; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — P. Fliche (7), p. 160—163, Taf. XIV, XV, Fig. 2.

Lesangeana Hasseloti Mougeot — Unterschied von *L. Voltzii* Sch. — P. Fliche (7), p. 165.

Lesangeana vogesiaca Schimper — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle, Vosges; Beschr.; Synon.; Vork. — P. Fliche (7), p. 163, 164.

Lesangeana vogesiaca Schimper — Unterschied von *L. Voltzii* Sch. — P. Fliche (7), p. 165.

**Lesangeana Voltzii* Schimper — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr.; Syn.; Vork.; Unterschied von *L. Hasseloti* Mougeot und *L. vogesiaca* Schimper — P. Fliche (7), p. 164, 165, Taf. XIII, Fig. 3.

Lesangeana species écorce A. Mougeot, Observ. sur le *Caulopteris Lesangeana*, Ann. Soc. d'Em. des Vosges, VII, p. 190, 1849—1850 — zu *Lepidodendrites tessellata* Sch. et Moug. — P. Fliche (7), p. 144.

Lesleya — Vergleich mit *Glossopteris*; Vielleicht zu *Pteridospermen* — A. C. Seward (8), p. 517—519.

Lesleya Delafondi Zeiller — Perm, Autun — A. C. Seward (8), p. 518.

Lesleya ensis Renault et Zeiller — A. C. Seward (8), p. 518.

Lesleya grandis Lesquereux — Karbon, Nordamerika — A. C. Seward (8), p. 518.

**Lesleya simplicinervis* Grand'Eury — Karbon, Gard; Abb. — A. C. Seward (8), p. 518, Fig. 347.

Leucothoe Parlatorii Schimper, Pal. Végét., Vol. III, 1874, p. 11 — zu *Andromeda Parlatorii* Heer — E. W. Berry (36), p. 207.

Libocedrus — Vergleich mit *Frenelopsis*, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 419.

Libocedrus chinensis Endl. — Rezent; Vergleich mit *L. salicornioides* Endl., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 166.

Libocedrus cretacea Heer, Fl. foss. arct., Vol. VI, Abt. II, 1882, p. 49, Taf. XXIX, Fig. 1—3, XLIII, Fig. 1d — zu *Thuja cretacea* (Heer) Newb. — E. W. Berry (36), p. 83.

Libocedrus decurrens Tor. — Rezent; Vergleich mit *L. salicornioides* Endl., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 166.

Libocedrus decurrens Tor. — Rezent; Vergleich mit *L. salicornioides* Endl., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 320.

**Libocedrus salicornioides* Endl. — Tertiär, Bosnien, Breza; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *L. decurrens* Tor. und *L. chinensis* Endl. — H. Engelhardt (2), p. 166, Taf. IV, Fig. 27.

**Libocedrus salicornioides* Endl. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *L. decurrens* Tor. — H. Engelhardt (4), p. 320, Taf. XXXVII, Fig. 13, 16, 24.

- Libocedrus species* — Quaternär, Falklands-Inseln, West Point Island, Forest-bed — Th. G. Halle (8), p. 215.
- Lichenes* — Aus dem Paläozoikum — W. J. Jongmans (2), p. 10.
- **Limnanthemum nymphaeoides* — Quaternär, Dänemark, Eemzone; Abbildung der Frucht — N. Hartz (3), p. 109, Fig. 21, 22.
- Lindsaya* — Rezent; Vergleich mit *Adiantites Lindsayoides* Seward — A. C. Seward (8), p. 377.
- Linopteris* — Allgemeines; Hiermit zusammen gefundene Samen: Hexagonocarpon; Wohl *Pteridospermae* — A. C. Seward (8), p. 572, 573.
- Linopteris Brongniarti* Gutbier — A. C. Seward (8), p. 572.
- Linopteris Brongniarti* Gutbier — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Linopteris Münsteri* Eichwald — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- **Linopteris neuropteroides* Gutbier — Abb. — A. C. Seward (8), p. 572, Fig. 374.
- **Linopteris neuropteroides* Gutbier — Karbon, Belgien, Charbonnages de Marhay und de la Nouvelle Montagne; Abb. — A. Renier (14), Taf. CVII.
- Linopteris neuropteroides* Gutbier — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Linopteris neuropteroides* Gutbier var. *major* Pot. — Karbon, Nordfrankreich — P. Bertrand (19), p. 24.
- Linopteris obliqua* Bunbury — A. C. Seward (8), p. 572, 573.
- **Linopteris obliqua* Bunbury — Karbon, Belgien, Bohrung Donderslag; Abb. — A. Renier (14), Taf. CVI.
- Linopteris Schützei* Römer — Sporangien? — A. C. Seward (8), p. 572.
- Linopteris sub-Brongniarti* G. E. — Karbon, Frankreich, Pas de Calais; Hiermit zusammen wurde *Hexapterospermum Boulayi* Carp. gefunden — A. Carpenter (13), p. 291—294, Taf. VI.
- Linopteris species* — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 242.
- Linopteris species* — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Liquidambar californicum* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- Liquidambar europaeum* A. Br. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 245.
- Liquidambar europaeum* A. Br. — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Nieder-Drove; det. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.
- Liquidambar europaeum* A. Br. — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 322.
- Liquidambar europaeum* A. Br. — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule — A. Lauby (7), p. 192.
- Liquidambar styraciflua* L. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Blätter und Früchte; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 397.
- Liriodendron oblongifolium* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 137, 138.
- **Liriodendron quercifolium* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 138, 139, Taf. XVII, Fig. 1.

- Liriodendron simplex* Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. XII, 1893, p. 235, Taf. V, Fig. 5 — zu *Liriodendropsis retusa* (Heer) Hollick — E. W. Berry (36), p. 157.
- Liriodendron simplex* Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1892, p. 99, Taf. II, Fig. 2, 4, 5, 7, 9; *ibid.*, Vol. XII, 1893, p. 235, Taf. V, Fig. 1, 2, 4, VII, Fig. 2; 55th Ann. Rept. N. Y. State Mus., 1903, p. 150 — zu *Liriodendropsis simplex* Newb. — E. W. Berry (69), p. 158.
- Liriodendron simplex* Newberry, Bull. Torrey Club, Vol. XIV, 1887 (pars), p. 6, Taf. LXII, Fig. 4 — zu *Liriodendropsis angustifolia* Newb. — E. W. Berry (36), p. 160.
- Liriodendron simplex* Newberry, Bull. Torrey Club, Vol. XIV, 1887 (pars), p. 6, Taf. LXII, Fig. 2, 3 — zu *Liriodendropsis simplex* Newb. — E. W. Berry (36), p. 158.
- Liriodendron simplex* Pollard, Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. XIII, 1894, p. 180 — zu *Liriodendropsis simplex* Newb. — E. W. Berry (36), p. 158.
- Liriodendron simplex* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci., Vol. I (1892), 1901, p. 207 — zu *Liriodendropsis simplex* Newb. — E. W. Berry (36), p. 158.
- Liriodendron simplex* White, Amer. Journ. Sci., Vol. XXXIX, 1890, p. 98, Taf. II, Fig. 6, 7 — zu *Liriodendropsis simplex* Newb. — E. W. Berry (36), p. 158.
- Liriodendron tulipifera* L. — Pleistocän, Alabama; Blätter usw.; Verbr.; Literatur — E. W. Berry (20), p. 396.
- Liriodendropsis angustifolia* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *L. constricta* und *L. spectabilis* — E. W. Berry (36), p. 160.
- **Liriodendropsis retusa* (Heer) Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 157, Taf. XIX, Fig. 1.
- **Liriodendropsis simplex* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 158, 159, Taf. XIX, Fig. 2.
- **Lithoderma species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 315, Taf. XXXVII, Fig. 15.
- Lithophyllon* Volkmann, Silesia subterranea, 1720, p. 106, Taf. XI, Fig. 1, IV, Fig. 9 — zu *Stigmara ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 212.
- Lithophyllum? belgicum* Fosl. — Horizont unbekannt; Belgien; Beschr. — M. Fosl. (1), p. 4, 5.
- Lithosmunda minor* Luid, Lith. Brit. Ichnographia, 1760, p. 12, Taf. IV, Fig. 189 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- Lithosmunda minor* Scheuchzer, Herb. diluv., 1709, p. 15, Taf. IV, Fig. 3 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- Lithosmunda minor* Scheuchzer — zu *Neuropteris Scheuchzeri* Hoffmann — A. C. Seward (8), p. 570.
- Lithothamnium* — Tertiär, Kreta, Pontische Stufe — L. Cayeux (5), p. 981, 982.
- **Lithothamnium praeracemus* Regnault *nov. spec.* — Frankreich, Sables de la Puisaye, Yonne — E. Regnault (2), p. 16, 17, Fig. 2.
- **Litorella lacustris* — Quaternär, Großbritannien, Second arctic bed, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 16.
- Litsaea dermatophyllon* Weber — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cinnamomum lanceolatum* Unger — H. Engelhardt (4), p. 350, Taf. XXXIX, Fig. 26.
- Livistona Geinitzi* Engelh. — Tertiär, Deutschland, Miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Menzel — G. Fliegel (2), p. 45.

- Lomatia australis* Engelh. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Beschr. — H. Engelhardt (2), p. 150.
- Lomatia longifolia* R. Br. — Vergleich mit *L. Swantewiti* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 360.
- Lomatia Swantewiti* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Banksia Unger* Ett., *Brexia madagascariensis* K. und *Lomatia longifolia* R. Br. — H. Engelhardt (4), p. 359, Taf. XL, Fig. 25.
- Lomentaria* — Rezent; Vergleich mit *Lomentarites* nov. gen., Trias, Frankreich — P. Fliche (7), p. 55—57.
- **Lomentarites* Fliche nov. gen. — Rhodophyceae; Trias, Frankreich; Beschr.; Vergleich mit *Lomentaria* — P. Fliche (7), p. 55—57.
- Lomentarites Borneti* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 57, 58, Taf. IV, Fig. 4, V, Fig. 2b.
- Lomatophloios macrolepidotus* Gold. — Zapfen — A. C. Seward (8), p. 182.
- Lomatophloios Wünschianus* Carr. — Ist *Lepidodendron Wünschianum* Will. — A. C. Seward (8), p. 163.
- Lomatopteris* — Allgemeines; Vergleich mit *Thinnfeldia* — A. C. Seward (8), p. 544—546.
- **Lomatopteris jurensis* Kurr — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 544, 545, Fig. 360 A.
- Lomatopteris schimperi* Salfeld, Palaeontographica, LVI, 1909, Taf. VI — Vergleich mit *Thinnfeldia rhomboidalis* Ett., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 676.
- Lomatopteris schimperi* Schenk — Abb. — A. C. Seward (8), p. 545, Fig. 360 B.
- Lonchopteris* — Allgemeines; wohl *Pteridospermae* — A. C. Seward (8), p. 494, 576.
- Lonchopteris* — Wahrscheinlich *Pteridospermae* — R. Kidston (3), p. 67.
- **Lonchopteris alethopteroides* Gothan nov. spec. — Abb.; Beschr.; Vork.; Mittleres produktives Karbon, Lothringen; Habitus von *Alethopteris Davreuxi* — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 133, 2 p., 1 Fig.
- **Lonchopteris Bauri* Andrä — Beschr.; Abb.; Literatur; Vork.; Mittleres produktives Karbon, Aachen, Saarrevier, ?? Oberschlesien — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 129, p. 1—5, 3 Fig.
- Lonchopteris Bricei* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 576.
- **Lonchopteris Bricei* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnages du Grand Buisson und du Rieu du Cœur; Abb. — A. Renier (14), Taf. XCVI, XCVII.
- **Lonchopteris Bricei* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Blattgabelung; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 68—70, Taf. VII, Fig. 1, 2, Textfig. 7.
- Lonchopteris Bricei* Bgt. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 242.
- Lonchopteris Bricei* Bgt. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzappel (1), p. 68.
- Lonchopteris Bricei* Renault (non Bgt.), Cours, Vol. III, 1883, p. 166, Taf. XXX, Fig. 1, 2 — zu *L. rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 68.
- Lonchopteris Bricei* Zeiller (non Bgt.), Végét. foss. du terr. houiller, 1880, p. 79, Taf. CLXV, Fig. 3—4 — zu *Lonchopteris rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 68.
- **Lonchopteris conjugata* (Göpp.) Andrä — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; Schatzlarer Schichten, Niederschlesien; Habitus von *Alethopteris valida* Boulay; Unterschied von *L. westfalica* Gothan und *L. Eschweileriana* Andrä — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 131, p. 1—5, 4 Fig.

- **Lonchopteris Eschweilleriana* Andrä — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; im mittleren produktiven Karbon, hier und da — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 132, p. 1—3, 2 Fig.
- Lonchopteris Eschweilleriana* Andrä — Unterschied von *L. conjugata* (Göpp.) Andrä — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 131, p. 3, No. 132, p. 2, 3.
- Lonchopteris Eschweilleriana* Andrä — Unterschied von *L. westfalica* Gothan — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 130, p. 2.
- Lonchopteris Eschweilleriana* Kidston (non Andrä), Trans. York. Nat. Union, Part XXI, 1898, p. 161 — zu *L. Bricei* Bgt. — R. Kidston (3), p. 68.
- **Lonchopteris Haliciensis* Gothan *nov. spec.* — Beschr.; Abb.; Vork.; Mittlerer Teil des mittleren produktiven Karbons, bisher nur Galizien; habituell *Alethopteris Davreuxi* ähnlich — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 128, p. 1, 2, Fig. 1.
- Lonchopteris Huttoni* Presl, in Sternberg, Versuch, II, Fasc. 7, 8, 1838, p. 166 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1, 10.
- Lonchopteris Mantelli* Bgt., Prodrôme, p. 6; Histoire, p. 369, Taf. CXXXI — zu *Weichselia Mantelli* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 494.
- Lonchopteris Mantelli* Bgt., Prodr., 1828, p. 60; id., Histoire, I, 1835 (1836), p. 369, Taf. CXXXI, Fig. 4, 5 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1, 7.
- Lonchopteris recentior* Schenk, Palaeontographica, XIX, 1871, p. 4, Taf. I, Fig. 2—6; Hosius und von der Marck, Palaeontographica, XXVI, 1879, p. 201, 209, Taf. XLII, Fig. 176—179, XLIV, Fig. 190, 191 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2, 10.
- Lonchopteris RöhlII* Achepohl (non Andrä), Niederrh. Westfäl. Steink., 1883, Ergänzungsblatt IV, Fig. 31 — zu *L. rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 68.
- Lonchopteris RöhlII* Andrä, Vorweltl. Pflanzen, 1865, p. 5, Taf. I, II, Fig. 2, 3 — zu *L. Bricei* Bgt. — R. Kidston (3), p. 68.
- Lonchopteris RöhlII* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 62, Taf. VIII, Fig. 12 — zu *L. Bricei* Bgt. — R. Kidston (3), p. 68.
- Lonchopteris RöhlII* Röhl, Westphalen, 1869, p. 69, Taf. XII, Fig. 2, XIX — zu *L. Bricei* Bgt. — R. Kidston (3), p. 68.
- **Lonchopteris rugosa* Bgt. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 576, Fig. 290 B.
- Lonchopteris rugosa* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 67, 68.
- **Lonchopteris rugosa* Bgt. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XCV, a, b.
- Lonchopteris rugosa* Bgt. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 78.
- Lonchopteris rugosa* Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Lonchopteris rugosa* Bgt. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzappel (1), p. 68.
- Lonchopteris rugosa* Bgt. — Unterschied von *L. silesiaca* Gothan — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 127, p. 2—5.
- Lonchopteris rugosa* Potonié, Lehrb. d. Pflanzenpal., 1897, p. 150, Fig. 147 — zu *L. silesiaca* Gothan — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 127, p. 2.
- **Lonchopteris silesiaca* Gothan — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; Mittlerer Teil des mittleren produktiven Karbons, bis jetzt nur Oberschlesien; Habitus von *Alethopteris Serli* und *lonchitica*; Unterschied von *L. rugosa* — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 127, 5 p., 6 Fig.

Lonchopteris virginensis Fontaine — zu *Speirocarpus*; Abb.; vielleicht zu Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 331, 332, Fig. 251.

**Lonchopteris westfalica* Gothan *nov. spec.* — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; Grenze vom unteren und mittleren produktiven Karbon, Ruhrrevier; Unterschied von *L. Eschweileriana* Andrä — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 130, p. 1—3, Fig. 1.

Lonchopteris westfalica Gothan — Unterschied von *L. conjugata* (Göpp.) Andrä — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 131, p. 3.

**Loranthus elasticus* Desv. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 16, Taf. VI, Fig. 45, 46.

**Loranthus longiflorus* Desv. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 16, Taf. VII Fig. 47, 48.

**Loranthus pulverulentus* Wall. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 16, Taf. VII, Fig. 49, 50.

Luccema scheuchzeri Al. Br., in Stizemb. Verz., p. 83 — zu *Ficus lanceolata* Unger — H. Engelhardt (3), p. 674.

**Lychnis diurna?* — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 9.

Lychnis flos cuculi L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 265.

**Lycopodiaceae Megasporen* — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb. — R. Kidston (3), p. 207, 208, Taf. XIII, Fig. 2, 3a, 3b.

Lycopodiales — Allgemeine Übersicht, besonders über die verschiedenen Fruktifikationstypen; „Samen“-Bildung; Verwandtschaft mit anderen Gruppen — D. H. Scott (8), p. 155—192, Fig. 18—21.

**Lycopodiales* — Allgemeines; *Lepidodendron*, *Lepidocarpon*, *Sigillaria*, *Stigmaria* — M. C. Stopes (3), p. 133—145, Fig. 93—102, Tafel (gegenüber dem Titel).

Lycopodiales — Allgemeines; Rezente und fossile Formen — A. C. Seward (8), p. 7, 10, 14, 30—279.

Lycopodiales — Vergleich und (nach Lignier) Verwandtschaft mit *Psilotales* — W. Stiles (2), p. 383—385.

Lycopodineae — Allgemeines; Trias, Frankreich; Gefunden wurden Rhizome, welche wohl mit *Stigmaria* identisch sind, und *Pleuromeia*; weiter werden *Lepidodendrites* und *Lesangeana* hierzu gerechnet — P. Fliche (7), p. 132—134.

Lycopodiolites affinis Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, p. IX, 49, Taf. LVI, Fig. 2 — zu *Lepidodendron ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 140.

Lycopodiolites ophiurus Bischoff, Kryptog. Gewächse, 1828, p. 117, 131, Taf. XIII, Fig. 6a, 6b — zu *Lepidodendron ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 140.

Lycopodiolites ophiurus Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. 9 — zu *Lepidodendron ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 140.

Lycopodiopsis Derbyi Renault — Vielleicht zu *Lepidodendron Pedroanum* Carr. — A. C. Seward (8), p. 178.

Lycopodites — Allgemeines; Vergleich mit *Selaginella* und *Lycopodium*; Abbildung und Beschreibung verschiedener Formen — A. C. Seward (8), p. 28, 74, 75, 76—84.

Lycopodites carbonaceus O. Feistmantel — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 371.

- Lycopodites carbonaceus* O. Feistmantel, Palaeontographica, XXXIII, 1875, Taf. XXX, Fig. 1, 2 — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — A. C. Seward (8), p. 251 — R. Kidston (3), p. 163.
- Lycopodites carbonaceus* Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 495, Taf. LXXIV, Fig. 1 — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 163.
- Lycopodites ciliatus* Kidston — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 79.
- Lycopodites curvifolius* Dunker, Wealdenbildung, 1846, p. 20, Taf. VII, Fig. 9 — zu *Elatides curvifolia* Dunker spec. — A. C. Seward (12), p. 684.
- Lycopodites denticulatus* Goldenberg — Gehört vielleicht zur Urostachys-Gruppe von *Lycopodium* — W. Herter (1), p. 27, 28.
- Lycopodites denticulatus* Goldenberg — Sporangienanordnung wie bei *Pinakodendron Ohmanni* Weiss — R. Kidston (3), p. 169.
- Lycopodites dilatatus* Göppert, in Bronn, Index pal., 1848, p. 681 — zu *Lepidodendron ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 141.
- Lycopodites elongatus* Goldenberg, Flora Sarep., 1855, Taf. I, Fig. 2 — zu *Selaginellites elongatus* Gold. — A. C. Seward (8), p. 87.
- Lycopodites elongatus* Kidston — zu *L. Gutbieri* Göppert — A. C. Seward (8), p. 79.
- Lycopodites elongatus* Kidston (non Goldenberg), Proc. Roy. Phys. Soc. Edinb., Vol. XII, 1894, p. 254 — zu *Selaginellites Gutbieri* Göppert — R. Kidston (3), p. 131.
- **Lycopodites falcatus* L. et H. — Abb.; Beschr.; Synon. — A. C. Seward (8), p. 83, 84, Fig. 137.
- Lycopodites falcatus* L. et H. — Vergleich mit *Lycopodium volubile* Forst. — A. C. Seward (8), p. 39.
- Lycopodites filiformis* Heer — Vergleich mit *Lepidodendron* (?) species, Karbon, Nordost-Grönland — A. G. Nathorst (14), p. 344.
- Lycopodites Gutbieri* Göpp. — Beschr.; Vergleich mit *Selaginellites Suissei* Zeiller — A. C. Seward (8), p. 79.
- Lycopodites Gutbieri* Göppert et aut. div. — Ist *Selaginellites Gutbieri* Göppert — R. Kidston (3), p. 131.
- **Lycopodites lanceolatus* Brodie — Abb.; Beschr.; Synon. — A. C. Seward (8), p. 81–83, Fig. 136.
- Lycopodites leptostachys* Gold. — Gehört vielleicht zur Urostachysgruppe von *Lycopodium* — W. Herter (1), p. 27, 28.
- Lycopodites Lindleyanus* Göppert, in Bronn, Index pal., Vol. I, 1848, p. 681 — zu *Lepidodendron ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 141.
- (?) *Lycopodites longibracteatus* Morris, Trans. Geol. Soc. London, 2d Series, Vol. V, 1840, p. 488, Taf. XXXVIII, Fig. 9–11 und Tafelerklärung — zu *Lepidodendron ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 141.
- Lycopodites lycopodioides* Feistmantel, Böhmen, Abt. II, Taf. I, Fig. 1, 2 (Tafelerklärung) — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 163.
- Lycopodites macrophyllus* Gold. — A. C. Seward (8), p. 79, 80, 85, 171.
- Lycopodites macrophyllus* Halle (non Goldenberg), p. p., Arkiv f. Botanik, Vol. VII, No. 5, 1907, p. 7, Taf. I, Fig. 6 — zu *Selaginellites Gutbieri* Göppert — R. Kidston (3), p. 131.
- Lycopodites Matthewi* Dn. — Gehört vielleicht zur Urostachys-Gruppe von *Lycopodium* — W. Herter (1), p. 27, 28.
- Lycopodites Meekii* Lesquereux — Gehört vielleicht zur Urostachys-Gruppe von *Lycopodium* — W. Herter (1), p. 27, 28.
- Lycopodites Milleri* — Vergleich mit *Psilophyton* — A. C. Seward (8), p. 28.

- Lycopodites pendulus* Lesquereux — Gehört vielleicht zur Urostachys-Gruppe von Lycopodium — W. Herter (1), p. 27, 28.
- Lycopodites Reidii* Penhallow — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 78, 79.
- Lycopodites scanicus* Nath. — A. C. Seward (8), p. 83.
- Lycopodites selaginoides* Röhl (non Sternberg), Westfalen, 1869, p. 144, Taf. VII, Fig. 3 — zu Bothrodendron minutifolium Boulay — R. Kidston (3), p. 163.
- Lycopodites squamatus* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 76.
- Lycopodites stachygynandroides* Gutbier, in Geinitz, Gaea v. Sachsen, 1843, p. 91 — zu Selaginellites Gutbieri Göppert — R. Kidston (3), p. 131.
- Lycopodites Stockii* Kidston — Beschr.; Vergleich mit Lycopodium Phlegmaria — A. C. Seward (8), p. 78.
- Lycopodites Suissei* Zeiller — Ist Selaginellites Suissei Zeiller — A. C. Seward (8), p. 85.
- Lycopodites tenellus* Eichw. — Ähnlich Elatides Sternbergiana Schenk spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 681.
- Lycopodites tenellus* Eichw. — zu Elatides Münsteri Schenk — H. H. Thomas (7), p. 50.
- Lycopodites tenerrimus* Heer — Zweifelhaft — A. C. Seward (8), p. 84.
- Lycopodites Vanuxemi* Kidston — zu Archaeosigillaria Vanuxemi Göppert — A. C. Seward (8), p. 78.
- Lycopodites Victoriae* Seward — Vergleich mit L. falcatus L. et H. — A. C. Seward (8), p. 84.
- **Lycopodites Zeilleri* Halle — Abb. — A. C. Seward (8), p. 80, Fig. 135 C.
- Lycopodites species* — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Lycopodium* — Abb. und Beschr. der rezenten Formen zum Vergleich mit den fossilen — A. C. Seward (8), p. 30—49.
- Lycopodium* — Blattbasen; Vergleich mit den Polstern von Lepidodendron — A. C. Seward (8), p. 96.
- Lycopodium* — Sporangien; Vergleich mit Bothrostrobus — A. C. Seward (8), p. 263.
- Lycopodium* — Sporen; Vergleich mit Spencerites — A. C. Seward (8), p. 194, 195.
- Lycopodium* — Vergleich mit verschiedenen Arten von Lycopodites — A. C. Seward (8), p. 74—78, 82, 88.
- Lycopodium carbonaceum* Feistmantel, Böhmen, Abt. II, p. 9, Taf. I, Fig. 1, 2 — zu Bothrodendron minutifolium Boulay — R. Kidston (3), p. 163.
- **Lycopodium casuarinoides* Spring. — Rezent; Vergleich mit Sigillaria (Polstern) und fossilen Coniferen — A. C. Seward (8), p. 39, Fig. 121 F.
- Lycopodium cernuum* L. — Rezent; Strobilus-Bau; Vergleich mit Spencerites — A. C. Seward (8), p. 194, 195.
- **Lycopodium cernuum* L. — Rezent; Vergleich mit Lepidodendron; Bau der Sporenähre; Vergleich mit Lepidostrobus — A. C. Seward (8), p. 31, 37, 41—49, 93, 185, Fig. 123, 126—129.
- Lycopodium cernuum* L. — Rezent; Vergleich des Sporophylls mit Sigillariostrobus rhombibracteatus Kidston — A. C. Seward (8), p. 217.
- Lycopodium cernuum* L. — Rezent; Vergleich mit Lepidostrobus fimbriatus Kidston — A. C. Seward (8), p. 46.
- Lycopodium clavatum* L. — Rezent; Anatomie der Stämme; Vergleich mit den fossilen Lycopodiaceae — A. C. Seward (8), p. 40, 41.
- Lycopodium clavatum* L. — Rezent; Vergleich mit Lepidostrobus — A. C. Seward (8), p. 46.

- **Lycopodium cretaceum* Berry nov. species — Kreide, Nordamerika, Uppercretaceous sands near Middendorf, in Chesterfield County, South Carolina; erstes Beispiel einer Fruktifikation aus mesozoischen Ablagerungen, welche zu *Lycopodium* gehört; Abb.; Beschr. — E. W. Berry (11), p. 275, 276, Fig. 1.
- Lycopodium dichotomum* Jacq. — Rezent; Sporangien; Vergleich mit *Lepidostrobus* — A. C. Seward (8), p. 46.
- Lycopodium dichotomum* Jacq. — Rezent; Vergleich mit *Lepidophloios* — A. C. Seward (8), p. 106.
- Lycopodium elongatum* Schimper — zu *Selaginellites elongatus* Gold. — A. C. Seward (8), p. 87.
- Lycopodium falcatum* Schimper — Ist *Lycopodites falcatus* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 83.
- **Lycopodium obscurum* L. — Vergleich mit *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 39, 93, Fig. 124.
- **Lycopodium Phlegmaria* L. — Vergleich mit *Lepidodendron* und *Lepidostrobus* — A. C. Seward (8), p. 39, 44, 45, Fig. 126 E.
- Lycopodium Phlegmaria* L. — Rezent; Vergleich mit *Lycopodites Stockii* Kidston — A. C. Seward (8), p. 78.
- Lycopodium primaevum* Schimper — Ist *Selaginellites primaevus* Gold. — A. C. Seward (8), p. 86.
- Lycopodium rufescens* Hook. — Rezent; Oberflächenskulptur; Vergleich mit *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 34, 35, 36, Fig. 121 A.
- Lycopodium Selago* L. — Rezent; Anordnung der Blattpolster; Vergleich mit *Bothrodendron kiltorkense* Haughton — A. C. Seward (8), p. 256.
- Lycopodium Selago* L. — Rezent; Bulbillae; Vergleich mit *Ulodendron* (Stur) — A. C. Seward (8), p. 133.
- Lycopodium Selago* L. — Rezent; Fruktifikation; Vergleich mit *Pinakodendron Ohmanni* Weiss — R. Kidston (3), p. 169.
- Lycopodium Selago* L. — Rezent; Fruktifikation; Vergleich mit *Sphenophyllum majus* Bronn — R. Kidston (3), p. 223.
- Lycopodium Selago* L. — Vergleich mit *Selaginellites elongatus* Gold. — A. C. Seward (8), p. 87.
- **Lycopodium volubile* Forst. — Rezent; Vergleich mit *Lycopodites falcatus* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 39, Fig. 121 G.
- Lycopodium Sect. Urostachys* — Zu dieser Gruppe werden *Lycopodites denticulatus*, *leptostachys*, *pendulus*, *Meekii*, *Matthewi* gerechnet — W. Herter (1), p. 27, 28.
- Lycopodium species* — Quaternär, Deutschland, Torf bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 212.
- Lycopus europaeus* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 130, 135.
- Lycopus europaeus* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Clève — J. Stoller (8), p. 250.
- **Lycoostrobus Scotti* Nathorst — Abb.; Beschr.; Vork.; Vergleich mit *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 88—91, Fig. 139.
- Lyginodendreae* — Anatomie; Gefäßbündelbau — O. Lignier (10), p. LXXXIX bis XCIII [vgl. auch Lignier, O. (9) und Lignier, O. (14)].
- Lyginodendron* — Vergleich mit *Blechnoxylon talbragarense* Ether. — A. C. Seward (8), p. 510.
- **Lyginodendron* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 260, 261, 267, 268, 270, Taf. XVII Fig. 6.

- Lyginodendron* — Anatomie; Vergleich mit Mesoxylon Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 398, 399, 403, 404, 405, 406, 411, 412.
- Lyginodendron* — Hierzu Sphenopteris Höninghausi — A. C. Seward (8), p. 532.
- Lyginodendron* — Microsporangien; Crossotheca — A. C. Seward (8), p. 565.
- Lyginodendron* — Vergleich mit Erhaltungszuständen von Lepidodendron — A. C. Seward (8), p. 140, 221, 270.
- **Lyginodendron austriacum* Kubart — Karbon, Ostrau, in Torfdolomiten; Abb.; keine Beschreibung — B. Kubart (3), p. 1044, Taf. II, Fig. 1.
- **Lyginodendron lacunosum* Kubart — Karbon, Ostrau, in Torfdolomiten; Abb.; keine Beschreibung — B. Kubart (3), p. 1044, Taf. II, Fig. 3.
- **Lyginodendron Oldhamium* Will. — Anatomie; Abb.; Beschr. — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 13—15, Fig. 11, 12, 13.
- Lyginodendron Oldhamium* Williamson et aut. div. — zu Crossotheca Höninghausi Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- **Lyginopteris* — Abbildung eines Stielrestes mit anhaftenden Blättchen; solche Schnipsel sind wohl niemals artgemäß zu bestimmen — W. Gothan (16), p. 268, Fig. 2.
- **Lyginopteris (Crossotheca) Höninghausi* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Bascoup (gedornter Blattstiel) und Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LX.
- Lyginopteris Oldhamia* Will. — Anatomie; Vergleich mit Calamopitys Saturni Unger — M. Zalessky (8), p. 24, 26.
- Lyginopteris Oldhamia* Potonié et aut. div. — zu Crossotheca Höninghausi Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- Lyginopteris Oldhamia* Will. — Karbon, Rußland, Donetz; in Coalballs; Abb. — M. D. Zalessky (10), p. 478, Fig. 1.
- Lygodium* — Rezent; Vergleich der Verzweigung mit Mariopteris, Diplotmema, Palmatopteris — A. C. Seward (8), p. 533, 534, 537.
- Lygodium* — Vergleich mit Schizaeopsis americana Berry, untere Kreide, Virginia — E. W. Berry (12), p. 194, 195 — E. W. Berry (35), p. 217, 218.
- Lygodium* — Rezent; Vergleich mit Zygopteris; Verzweigung — A. C. Seward (8), p. 446.
- Lygodium Gosseleti* Fritel nov. spec. — Thanétien, Frankreich, Vervins; Beschr.; Unterschied von L. Kaulfussi Heer; Vergleich mit den rezenten L. pennatifidum Sw. und L. hastatum Desv. — P. H. Fritel (12), p. 692, 693.
- Lygodium hastatum* Desv. — Rezent; Vergleich mit L. Gosseleti, Thanétien, Vervins — P. H. Fritel (12), p. 693.
- **Lygodium Kaulfussi* Heer — Tertiär; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 350, 351, Fig. 261 B, B'.
- Lygodium Kaulfussi* Heer — Unterschied von L. Gosseleti Fritel — P. H. Fritel (12), p. 692.
- Lygodium pennatifidum* Sw. — Rezent; Vergleich mit L. Gosseleti, Thanétien, Vervins — P. H. Fritel (12), p. 693.
- **Lygodium species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit L. Gaudini Heer — H. Engelhardt (4), p. 316, Taf. XXXVII, Fig. 8.
- Lygodium species* Gosselet, Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt. Ann. Soc. géol. du Nord, X, 1882/1883 — zu L. Gosseleti Fritel nov. spec. — P. H. Fritel (12), p. 692.
- Lysimachia Nummularia* — Fraglich ob im Diluvium von Lauenburg a. E. vorkommend — J. Stoller (5), p. 132.

M.

- Macrosphenopteris (?) species* — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- **Macrostachya* — Allgemeines; nur eine provisorische „Gattung“; vielleicht zu Calamostachys (wenigstens zum Teil); Vergleich mit und Unterschied von Huttonia (vgl. p. 353); Unterschied von Palaeostachya distachya var. Schumanniana Weiss; Abb. und Beschr. der einzelnen Formen; Vergleich mit Calamostachys Solmsi Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 273, 279, 288, 289, 343—352, Fig. 225, 306—319.
- **Macrostachya carinata* var. *approximata* Weiss, Steink. Calam., II, p. 199, Taf. XVI, Fig. 3 — zu M. infundibuliformis Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 344, 345, Fig. 311.
- Macrostachya carinata* Zeiller, Explic. Carte géol. France, VI, p. 23, Taf. CLIX, Fig. 4 — zu M. infundibuliformis Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 344.
- **Macrostachya caudata* Weiss — Abb.; Beschr.; Ähnlichkeit mit Lepidostrobus; Unterschied von Palaeostachya distachya Sternb. und P. Schimperiana Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 338, 349, Fig. 315.
- Macrostachya crassicaulis* Renault — Stämme von M. infundibuliformis Bgt.; Vergleich mit Calamitina — W. J. Jongmans (2), p. 51, 344, Fig. 64, 308.
- **Macrostachya Geinitzi* Stur, Verh. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1874, p. 257, 261 — zu M. infundibuliformis Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 344, 345.
- Macrostachya gracilis* Stur, Culmflora, II, p. 27 — Gehört wohl zu Palaeostachya Schimperiana Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 336, 338, Fig. 303.
- Macrostachya Hauchecornei* Weiss — Abb.; Beschr.; Vergleich mit Calamostachys Northumbriana Kidston (vgl. p. 290); von Stur zu seinem Calamites Sachsei gerechnet; Vergleich mit Sphenophyllum und Cingularia — W. J. Jongmans (2), p. 350—352, Fig. 316—319.
- Macrostachya Hauchecornei* Weiss — Ähnlichkeit mit den von Stur abgebildeten Ähren von Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 382, 383.
- Macrostachya Hauchecornei* Weiss — Unterschied von Palaeostachya distachya Sternb. und P. Schimperiana Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 338.
- Macrostachya? Heeri* Nath. — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- **Macrostachya infundibuliformis* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Hierzu von Renault gerechnete Stämme; vielleicht zu Calamostachys gehörig; Unterschied von Palaeostachya distachya Sternb. und P. Schimperiana Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 338, 344—349, Fig. 306—314.
- Macrostachya infundibuliformis* var. *Solmsi* Weiss — Ist Calamostachys Solmsi Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 288.
- **Macrostachya species* — Karbon, Belgien, Hainaut; Isolierter Brakteenwirtel — R. Kidston (3), p. 129.
- Macrostachya species* — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- Macrotaeniopteris* — Vergleich mit Taeniopteris — A. C. Seward (8), p. 486.
- Macrotaeniopteris Feddeni* Feistmantel — Trias-Rhät, Indien — A. C. Seward (8), p. 489.
- Macrotaeniopteris (?) marginata* Nathorst — Vergleich mit Nilssonina densinerve (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 364.

Macrotaeniopteris Richthofeni Schenk? — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 535.

**Macrotaeniopteris cf. Richthofeni* Schenk — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Pesčanka; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 11, 12, Taf. II, Fig. 5.

Macrotaeniopteris Wianamattae Feistmantel — Trias-Rhät, Australien — A. C. Seward (8), p. 489.

Macrozamia corallipes — Rezent; Vergleich mit *Dictyophyllum* und *Camptopteris*; Torsion der Rachis — A. C. Seward (8), p. 382.

Macrozamia Fawcettiae — Rezent; Vergleich mit *Dictyophyllum* und *Camptopteris*; Torsion der Rachis — A. C. Seward (8), p. 382.

**Magnolia alternans* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 130, 131, Taf. XV, Fig. 1.

**Magnolia attenuata* Weber — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit, Bovey Tracey; Abb.; Beschreibung der Samen — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 165, Taf. XV, Fig. 1, 2.

Magnolia auriculata Berry, Bull. Torrey Club, Vol. XXXIII, 1906, p. 174 — zu M. Hollicki Berry — E. W. Berry (36), p. 136.

Magnolia auriculata Hollick, Bull. Torrey Club, Vol. XXI, 1894, p. 61, Taf. CLXXIX, Fig. 6, 7; U. S. Geol. Surv., Mon. L, 1907 (non Lamarck, 1783), p. 67, Taf. XIX, Fig. 5, XX, Fig. 5, 8 — zu M. Hollicki Berry — E. W. Berry (36), p. 136, 137.

Magnolia auriculata Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 75, Taf. LVIII, Fig. 1—9, 11 (non Fig. 10) — zu M. Hollicki Berry — E. W. Berry (36), p. 136.

Magnolia auriculata Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 75 (pars), Taf. XLI, Fig. 13, LVIII, Fig. 10 — zu *M. speciosa* Heer — E. W. Berry (36), p. 129, 130.

Magnolia auriculata Smith, Geol. Coastal plain in Ala., 1894, p. 348 — zu M. Hollicki Berry — E. W. Berry (36), p. 136.

Magnolia Boulayana Lesquereux — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.

Magnolia Boulayana Lesquereux — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 23.

**Magnolia Boulayana* Lesquereux — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 131, 132, Taf. XIV, Fig. 2.

Magnolia californica Lesquereux, p. p. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien; p. p. zu *Persea pseudo-carolinensis* Lesq. — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.

Magnolia californica Lesquereux, Fossil pl. auriferous gravels, Taf. VI, Fig. 5 (non Fig. 6, 7) — zu *Persea pseudo-carolinensis* Lesq. — F. H. Knowlton (12), p. 59.

Magnolia californica Lesquereux, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, 1888 — zu *M. ingfieldi* Heer — F. H. Knowlton (12), p. 60.

Magnolia Capellinii Heer — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.

Magnolia Capellinii Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 406.

Magnolia Capellinii Heer — Vergleich mit *M. Isbergiana* Heer (?) — E. W. Berry (36), p. 132, 133.

Magnolia Capellinii Heer — Vergleich mit *M. Lacoena* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 134.

- **Magnolia diana* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. grandiflora* L. — H. Engelhardt (4), p. 374, Taf. XLI, Fig. 44.
- **Magnolia florissanticola* Cock. nov. spec. — Tertiär, Miocän, Florissant; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. grandiflora* — T. D. A. Cockerell (13), p. 65, Fig. 1.
- Magnolia glaucoides* Hollick, Bull. Torrey Club, Vol. XXI, 1894, p. 60, Taf. CLXXV, Fig. 1, 7; U. S. Geol. Surv., Mon. L, 1907, p. 67, Taf. XIX, Fig. 6, XX, Fig. 6 — zu *M. Boulayana* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 131.
- Magnolia glaucoides* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 74, Taf. LVII, Fig. 1—4 — zu *M. Boulayana* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 132.
- Magnolia glaucoides* Smith, Geol. Coastal plain in Ala., 1894, p. 348 — zu *M. Boulayana* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 132.
- Magnolia grandiflora* L. — Vergleich mit *M. diana* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 374.
- Magnolia grandiflora* L. — Vergleich mit *M. florissanticola* Cock. nov. spec., Miocän, Florissant — T. D. A. Cockerell (13), p. 65.
- Magnolia hilgardiana* Lesquereux — Tertiär, Eocän, Susanville, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- **Magnolia Hollicki* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 136, 137, Taf. XV, Fig. 3.
- Magnolia Inglefieldi* Heer — Tertiär, Eocän, Susanville, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- Magnolia Inglefieldi* Heer — Vergleich mit *M. Lacoeana* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 134.
- Magnolia cf. Inglefieldi* Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 54.
- Magnolia Isbergiana* Heer (?) — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *M. Capellinii* Heer und *M. Lacoeana* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 132, 133.
- **Magnolia Kobus* DC. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 265, Taf. I, Fig. 3, 4.
- Magnolia Lacoeana* Lesquereux — Kreide, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 23.
- **Magnolia Lacoeana* Lesquereux — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *M. Inglefieldi* Heer und *M. Capellinii* Heer — E. W. Berry (36), p. 134, 135, Taf. XVI, Fig. 2.
- Magnolia Lacoeana* Lesquereux — Vergleich mit *M. Isbergiana* Heer (?) — E. W. Berry (36), p. 133.
- Magnolia lanceolata* Lesquereux — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- Magnolia longifolia* Hollick (non Sweet, 1826), Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. XII, 1892, p. 36, Taf. III, Fig. 9; Ann. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1898, p. 422, Taf. XXXVII, Fig. 3; U. S. Geol. Surv., Mon. L, 1907, p. 66, Taf. XX, Fig. 2, 3 — zu *M. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 133.
- Magnolia longifolia* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 76, Taf. LV, Fig. 3, 5, LVI, Fig. 1—4 — zu *M. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 133.
- Magnolia longifolia* Smith, Geol. coastal plain in Ala., 1894, p. 348 — zu *M. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 133.
- Magnolia longipes* Hollick — Kreide, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 23.

- **Magnolia longipes* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *U. woodbridgensis* Hollick — E. W. Berry (36), p. 135, Taf. XIV, Fig. 1.
- Magnolia longipes* Hollick — Unterschied von *M. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 134.
- **Magnolia Newberryi* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *M. longipes* Hollick und *M. woodbridgensis* Hollick — E. W. Berry (36), p. 133, 134, Taf. XIII.
- Magnolia obtusata* Heer — Kreide, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 23.
- **Magnolia speciosa* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 129, 130, Taf. XIV, Fig. 3.
- **Magnolia woodbridgensis* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 136, Taf. XV, Fig. 2.
- Magnolia woodbridgensis* Hollick — Unterschied von *M. Newberryi* Berry — E. W. Berry (36), p. 134.
- Magnolia woodbridgensis* Hollick — Vergleich mit *M. longipes* Hollick — E. W. Berry (36), p. 135.
- Magnolia species* — Deutschland, Miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Menzel — G. Fliegel (2), p. 45.
- Malapoenna horrellensis* Berry? — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- **Malapoenna horrellensis* Berry *spec. nova* — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Beschr.; Abb.; Unterschied von *Cinnamomum Heeri* — E. W. Berry (25), p. 198, 199, Taf. XXIV, Fig. 1—9.
- **Mallotus moluccanus* M. Arg. — Quaternär, Diluvial, Java, Lasem; Abb. — J. Schuster (8), p. 52, Taf. XXII, Fig. 6.
- **Mallotus moluccanus* M. Arg. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 18, Taf. VIII, Fig. 56, 57.
- Malphigiastrum byrsoniaefolium* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (3), p. 677, Taf. II, Fig. 14.
- **Manihotites georgiana* Berry *gen. et spec. nov.* — Kreide, Nordamerika, Georgia; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Fontainea grandifolia* Newb., *Hali-serites Reichii* Sternb. und *Aralia furcata* Velen. — E. W. Berry (26), p. 507—509, Fig. 1, 2.
- Manihotites spec. nova* (= *M. georgiana* Berry) — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504, 505.
- Marantoidea arenacea* Jäger, Pflanzenverst., 1827, p. 28, Taf. V, Fig. 5 — zu *Danaeopsis marantacea* Presl — P. Fliche (7), p. 70.
- Marattia* — Anatomie; Vergleich mit *Ankyropteris* — A. C. Seward (8), p. 455.
- Marattia* — Anatomie; Vergleich mit Wurzeln von *Psaronius* — A. C. Seward (8), p. 417.
- **Marattia* — Stipulae; Vergleich mit *Aphlebien* — A. C. Seward (8), p. 527, 528, Fig. 241 B.
- Marattia* — Vergleich mit *Marattiopsis* — A. C. Seward (8), p. 408, 409.
- **Marattia alata* — Anatomie der jungen Pflanze; Vergleich mit *Psaronius* — G. M. Charles (1), p. 81, 101, 3 Abb., Taf. IX—XII, besonders p. 93.

- **Marattia Hookeri* Gardn. et Ett. — Eocän, Wight; Abb.; nicht sicher ob Marattiaceae — A. C. Seward (8), p. 411, Fig. 261 C.
- **Marattia Kaulfussii* — Rezent; Synangium; Vergleich mit *Ptychocarpus unita* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 397, Fig. 245 B'.
- Marattia Kaulfussii* — Rezent; Synangium; Vergleich mit *Scoleopteris* — A. C. Seward (8), p. 401.
- Marattia Kaulfussii* — Rezent; Vergleich mit *M. Hookeri* Gardn. et Ett. — A. C. Seward (8), p. 411.
- **Marattia Münsteri* (Göpp.) Schimp. — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr.; Synon. — C. T. Bartholin (1), p. 10, Taf. III, Fig. 1.
- Marattiaceae* — Abbildung und Beschreibung der fossilen Formen — A. C. Seward (8), p. 395—411.
- Marattiaceae* — Allgemeines; Anatomie der rezenten Formen zum Vergleich mit den fossilen — A. C. Seward (8), p. 316—321, Fig. 242—245.
- Marattiaceae* — Allgemeines; Erwähnung einiger fossiler Formen — D. H. Campbell (1), p. 117.
- Marattiaceae* — Vergleich mit *Diplolabis* — A. C. Seward (8), p. 447.
- Marattiaceae* — Vergleich mit *Oligocarpia* — A. C. Seward (8), p. 352.
- Marattiaceae* — Vergleich mit *Taeniopteris*, besonders mit *T. Münsteri* Bgt. — E. W. Berry (17), p. 632—634 — E. W. Berry (35), p. 290—291.
- Marattiaceae* — Vergleich mit und Unterschied von *Cladotrocha undans* (L. et H.) Halle nov. gen., Jura, Großbritannien — Th. G. Halle (7), p. 8.
- **Marattiopsis Boweri* Seward nov. spec. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. Münsteri* Göpp. und *Angiopteridium californicum* Font. — A. C. Seward (12), p. 670, Taf. II, Fig. 28, 29.
- **Marattiopsis marantacea* Presl — Beschr.; Abb. — A. C. Seward (8), p. 407, 408, Fig. 265 B.
- **Marattiopsis Münsteri* Göpp. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Angiopteridium californicum* Font. und *Angiopteris Richthofeni* Schenk — A. C. Seward (8), p. 408, 409, Fig. 245 D, E.
- Marattiopsis Münsteri* Göpp. — Vergleich mit *M. Boweri* Sew. nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 670.
- Marchantites* — Im Paläozoikum — W. J. Jongmans (2), p. 11, 12.
- Marchantites erectus* (Leck.) Ward, Status of the Mesozoic floras of the U. S., II, 1905, Taf. VI, Fig. 1, p. 53 — Vielleicht zu *Hausmannia* — A. C. Seward (12), p. 660.
- Maricaria?* Ludwig, Palaeont., VIII, Taf. XIX, Fig. 8a, b — Vergleich mit *Palmophyllum oligocaenicum* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 320.
- **Mariopteris* — Allgemeines; Verzweigung; Vergleich mit *Diplotmema*, *Palmopteris*, *Gleichenia* und *Lygodium* — A. C. Seward (8), p. 532—536, Fig. 354 B.
- **Mariopteris acuta* Bgt. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXXV.
- Mariopteris acuta* Bgt. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.
- Mariopteris acuta* Bgt. — Karbon, Deutschland, Bohrung Hiddinghausen, Westfalen — R. Bärtling (4), p. 45.
- Mariopteris acuta* Bgt. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Mariopteris acuta* Bgt. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalessky (12), p. 1333.
- Mariopteris acuta* Zeiller, Bull. Soc. géol. France, 3e Sér., Vol. VII, 1879, p. 98; id., Valenciennes, 1886, p. 164, Taf. XVIII, Fig. 2; id., Héracleé, 1899, p. 31, Taf. II, Fig. 16 — zu *Sphenopteris acuta* Bgt. — R. Kidston (3), p. 14.

- Mariopteris Dernoncourti* Zeiller — Karbon, Deutschland, Eschweiler Außenwerke — E. Holzapfel (1), p. 55.
- **Mariopteris latifolia* Bgt. — Karbon, Belgien, Bohrung Dilsen No. 50 und Charbonnage du Levant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXXVI.
- Mariopteris latifolia* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Mariopteris latifolia* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 45, Taf. V, Fig. 10, 10a — zu *Sphenopteris latifolia* Bgt. — R. Kidston (3), p. 13.
- Mariopteris latifolia* Renault, Cours, Vol. III, 1883, p. 195, Taf. XXI, Fig. 16, 17 — zu *Sphenopteris latifolia* Bgt. — R. Kidston (3), p. 13.
- Mariopteris latifolia* Zeiller, Bull. Soc. géol. France, 3e Série, Vol. VII, 1879, p. 98, Taf. VI; id., Valenciennes, 1886, p. 161, Taf. XVII, Fig. 1, 2, XVIII, Fig. 1. — zu *Sphenopteris latifolia* Bgt. — R. Kidston (3), p. 13.
- Mariopteris muricata* Schl. — A. C. Seward (8), p. 534, 553.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 142.
- **Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Marihay; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXXIV.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; auch Vorkommen der var. *Sauveuri* Bgt. und *nervosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 53—56.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzapfel (1), p. 62.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzapfel (1), p. 68.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Großbritannien, Denby Clay Pit, Derby — E. A. N. Arber (6), p. 141.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 4.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Großbritannien, Newthorpe Clay Pit, No. 1, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 141.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Mariopteris muricata* Schl. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasly Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- **Mariopteris muricata* Schl. f. *nervosa* — Karbon, Belgien, Charbonnages du Levant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXXIII.
- Mariopteris nervosa* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 44, Taf. VII, Fig. 7 — zu *M. muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.

- Mariopteris nervosa* Zeiller, Bull. Soc. géol. de France, 3^e Série, Vol. VII, p. 97, Taf. V, Fig. 1, 2 — zu *M. muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Mariopteris nervosa* Zeiller, Explic. Carte géol., 1880, p. 69, Taf. CLXVII, Fig. 1—4 — zu *M. muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Mariopteris Sauveuri* Frech, Lethaea palaeoz., II, Lief. II, Steinkf., 1899, Taf. Ia, Fig. 6 — zu *M. muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- **Marsilia* — Heterosporie; Hierbei treten unter Umständen Stadien auf, welche mit den Verhältnissen bei *Calamostachys Binneyana* und *C. Casheana* zu vergleichen sind — C. H. Shattuck (1), p. 19—40, 1 Textfig., Taf. III—VI, besonders Fig. 32—43.
- Marsilia* — Rezent; Vergleich mit *Hydropterangium marsilioides* Halle nov. gen., nov. spec. — Th. G. Halle (9), p. 12, 13.
- Marsilia* — Rezent; Vergleich mit *Sagenopteris* Presl — Th. G. Halle (9), p. 3, 4, 9, 10, 13.
- Marsilia* — Rezent; Vergleich mit *Sagenopteris* — E. W. Berry (35), p. 285, 286.
- Marsilia Andersoni* Hollick — Kreide, Long Island; fragmentarisch — A. C. Seward (8), p. 474.
- Marsilia cretacea* Velen. — zu *M. perucensis* Frič et Bayer — A. C. Seward (8), p. 474.
- Marsilia perucensis* Frič et Bayer — A. C. Seward (8), p. 474.
- Marsiliaceae* — Allgemeines; Rezente und fossile Formen; Vergleich mit *Salvinia* und *Sagenopteris* — A. C. Seward (8), p. 473—475, 477—479.
- Marsilidium speciosum* Schenk — Beschr.; Vergleich mit *Regnellidium diphyllum* Lindl. — A. C. Seward (8), p. 474.
- Marsilidium speciosum* Schenk — Vergleich mit *Sagenopteris elliptica* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 289.
- **Masculostrobus Zeilleri* Seward nov. gen., nov. spec. — Jura, Großbritannien Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Pseudoasterophyllites Vidali* Zeiller, *Athrotaxis grandis* Font. — A. C. Seward (12), p. 686—688, Textfig. 11a—c.
- **Masculostrobus species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb. — A. C. Seward (12), p. 687, Textfig. 11d, e.
- Mastixia euonymoides* Prain — Rezent; Vergleich mit *Mastixia* nov. spec. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 166.
- **Mastixia nov. spec.* — Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. euonymoides* Prain — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 166, 167, Taf. XVI, Fig. 73, 74, Textfig. 1.
- Matayba apetala* (Macf.) Radl. — Rezent; Vergleich mit *Sapindopsis*, Potomac-Formation, Nordamerika — E. W. Berry (17), p. 640.
- Matayba domingensis* Radl. — Rezent; Vergleich mit *Sapindopsis*, Potomac-Formation, Nordamerika — E. W. Berry (17), p. 640 — E. W. Berry (35), p. 468.
- Matonia* — Rezent; Anatomie; Vergleich mit *Psaronius* — A. C. Seward (8), p. 420.
- Matonia* — Rezent; Verästelung der Blätter; Vergleich mit *Mariopteris*, *Diplotmema* und *Palmatopteris* — A. C. Seward (8), p. 533.
- Matonia* — Rezent; Vergleich mit den Sori von *Lacopteris Dunkeri* Schenk, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 661.
- Matonia* — Rezent; Vergleich mit *Dictyophyllum* — A. C. Seward (8), p. 381.
- Matonia* — Rezent; Vergleich mit *Knowltonella Maxoni* Berry, Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 236, 237.
- Matonia pectinata* — Rezent; Abb.; Anatomie usw.; Vergleich mit fossilen *Matonineae* — A. C. Seward (8), p. 289—293, 300, 310, 314, 356, 357, 362, 363, Fig. 224 D—G, 227, 228, 237 A.

- Matonia pectinata* — Rezent; Sporangien; Vergleich mit *Weichselia Mantelli* Bgt., Wealden, Bernissart — Ch. Bommer (1), p. 300.
- Matonia pectinata* — Rezent; Vergleich mit *Dictyophyllum* — A. C. Seward (8), p. 383.
- Matonia pectinata* — Rezent; Vergleich mit *Matonidium Göpperti* Ettingsh., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 663.
- Matoniaceae* — Allgemeines; Verbreitung der rezenten und fossilen Formen; Beschreibung einer neuen Gattung: *Knowltonella* — E. W. Berry (35), p. 233—235, 1 Karte.
- **Matonidium* — Allgemeines; Vergleich mit *Lacopteris*; Abb. und Beschr. einiger Arten — A. C. Seward (8), p. 359, 361—363, Fig. 237 D.
- Matonidium Althausii* Dunker — zu *M. Göpperti* Ett. — A. C. Seward (8), p. 362, 363.
- **Matonidium Göpperti* Ett. — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 362, 363, Fig. 269.
- **Matonidium Göpperti* Ett. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Matonia pectinata* — A. C. Seward (12), p. 662, 663, Taf. II, Fig. 25, 26.
- Matonidium Wiesneri* Krasser — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 363, Fig. 265 A.
- Matonineae* — Allgemeines; Abb. und Beschr. der fossilen und rezenten Formen — A. C. Seward (8), p. 291—293, 355—363.
- Maytenus boaria* Mal. — Vergleich mit *M. europaeus* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 382.
- **Maytenus europaeus* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. boaria* Mal. — H. Engelhardt (4), p. 382, Taf. XLII, Fig. 14, 15.
- **Maytenus europaeus* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 419, Taf. XLIV, Fig. 19.
- **Medullosa* — Anatomie; Abb.; Beschr. — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 17—20, Fig. 15, 16.
- Medullosa* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 262, 268, 269, 270.
- Medullosa* — Anatomie; Vergleich mit *Welwitschia*, jungen Pflanzen — M. G. Sykes (6), p. 340—348.
- Medullosa* — Mit *Callipteris* zusammen gefunden — A. C. Seward (8), p. 558.
- Medullosa* — *Myeloxylon* (Blattstiel) und *Neuropteris* — A. C. Seward (8), p. 567.
- Medullosa* — Vergleich mit *Aulacopteris vulgaris* G. E. — R. Kidston (3), p. 92.
- Medullosa anglica* Scott — Blätter: *Alethopteris* — A. C. Seward (8), p. 574.
- Medullosa anglica* Scott — Karbon, Rußland, Donetz; in Coalballs; Abb. — M. D. Zalessky (10), p. 478, Fig. 2.
- Medulloseae* — Samen; Vergleich mit *Lagenostomales* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 40, 41.
- Megallopteris* — Vergleich mit *Glossopteris* — A. C. Seward (8), p. 509.
- Megaloxylon* — Anatomie; Beschr. — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 15, 16.
- Megaloxylon* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 262.
- **Megaphyton* — Allgemeines; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Caulopteris* — R. Kidston (3), p. 90, 91, Textfig. 10.

- Megaphyton* — Vergleich mit *Caulopteris*; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 413 bis 415, 422.
- Megaphyton anomalum* Grand'Eury — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Megaphyton distans* L. et H., Fossil Flora, II, 1834, p. 91, Taf. CXVII — zu *M. frondosum* Artis — R. Kidston (3), p. 91.
- Megaphyton distans* Sternberg, Versuch, II, 1838, p. 187, Taf. XLVI, Fig. 2 — zu *M. frondosum* Artis — R. Kidston (3), p. 91.
- Megaphyton frondosum* Artis — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 422.
- Megaphyton frondosum* Artis — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 91.
- Megaphyton frondosum* Artis — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Megaphyton frondosum* Schl. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 4.
- (?) *Megaphyton giganteum* Feistmantel, p. p., Böhmen, 1874, p. 141, Taf. XX, Fig. 2, 3 — zu *M. frondosum* Artis — R. Kidston (3), p. 91.
- **Megaphyton giganteum* Gold. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LIX.
- **Megaphyton insigne* — Abb. — A. C. Seward (8), p. 421.
- Megaphyton McLayi* Lesquereux — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 422.
- **Melastoma species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 392, Taf. XLII, Fig. 45, 46, 48.
- **Melia expulsa* Ckll. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 46, Fig. 11.
- **Melobesieae* — Allgemeines; Einteilung nach anatomischen Merkmalen: *Lithothamnium*, *Lithophyllum*, *Archaeolithothamnium* usw. — P. Lemoine (2), p. 323—331, 367—372, 5 Fig.
- Melodorum manubriatum* (Wall.) H. f. et Th. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 19, Taf. X, Fig. 73, 74.
- Melosira arenaria* Moore — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 109.
- Melosira crenulata* Ktz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande — A. Lauby (7), p. 110.
- **Melosira gallica* (Ehr.) Lauby — Abb. — A. Lauby (7), p. 271, Fig. 52.
- **Melosira laevis* Grun. var. *elongata* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 216, Taf. IX, Fig. 26.
- Melosira strangulata* M. Pér. et F. Hér. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, District Aubrac, Saut de Jujieu — A. Lauby (7), p. 73.
- Melosira undulata* Ktz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 110.
- Melosira undulata* Ktz. var. *producta* Sch. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 110.
- **Memecylon floribundum* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 27, Taf. XX, Fig. 161—163.
- **Memecylon myrsinoides* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 27, Taf. XX, Fig. 164—166.
- Menispermaceae* — Allgemeines über fossile Reste; Geologische Verbreitung — L. Diels (1), p. 39, 40.

- Menispermities* — Allgemeines; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 465, 466.
- **Menispermities borealis* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Unterschied von *M. obtusiloba* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 151, 152, Taf. XVIII, Fig. 4.
- Menispermities cercidifolius* Sap. — Vergleich mit *Populophyllum reniforme* Fontaine, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 461, 462.
- Menispermities cyclophyllum* Lesquereux — Vergleich mit *Nelumbites virginensis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 464.
- Menispermities grandis* Lesquereux — Vergleich mit *Nelumbites virginensis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 464.
- Menispermities obtusiloba* Lesquereux — Unterschied von *M. borealis* Heer — E. W. Berry (36), p. 152.
- **Menispermities potomacensis* Berry *nov. species* — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 466, 467, Taf. XCIII, Fig. 3, 4.
- Menispermities tenuinervis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 322, Taf. CLXII, Fig. 8; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 496, 557, Taf. CIX, Fig. 2, 3 — zu *Nelumbites tenuinervis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 464.
- Menispermities virginensis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., 1889, Vol. XV, p. 321, Taf. CLXI, Fig. 1, 2; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 504, 528, 534, 557 — zu *Nelumbites virginensis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 463, 464.
- Menispermities virginensis* Ward, 1895, 15th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., p. 360, Taf. IV, Fig. 8 (non Fig. 7) — zu *Nelumbites virginensis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 464.
- Menispermities virginensis* Ward, 1895, 15th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., p. 360, Taf. IV, Fig. 7 (non Fig. 8) — zu *Nelumbites tenuinervis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 464.
- **Menispermities Wardianus* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 152, 153, Taf. XVIII, Fig. 3.
- Menispermities spec. nova* — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Menyanthes trifoliata* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 130, 135.
- Menyanthes trifoliata* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 250.
- Menyanthes trifoliata* L. — Quaternär, Großbritannien, First arctic Bed, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 800, Taf. IV, Fig. 15.
- Menyanthes trifoliata* L. — Quaternär, arktische Ablagerungen am Irtyche-Fluß bei Demianskoë (Tobolsk) — V. N. Sukačev (1), p. 459.
- Mertensides* — Trias, Virginien; Verwandtschaft mit *Gleichenia* (*Mertensia*) nicht bewiesen — A. C. Seward (8), p. 352.
- **Mesopitys Tchihatcheffi* (Göpp.) Zal. *nov. gen., nov. nom.* — Perm, Rußland, Kouznetsk; Neuer Namen für *Dadoxylon Tchihatcheffi* Göpp.; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Eristophyton fasciculare* Scott, *E. Beinertianum* Göpp., *Parapitys Spenceri*, *Callixylon Trifilievi* Zal., *Calamopitys Saturni* Unger, *Araucaria* — M. Zalessky (8), p. 1—29, Taf. I—IV.
- Mesostrobus* Watson — A. C. Seward (8), p. 195 (Fußnote).

- Mesoxylon nov. gen.* — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Beschr.; Anatomie; in dieser Gattung sind Eigenschaften von Cordaites und Poroxyton kombiniert; Vorl. Mitteil. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 237.
- Mesoxylon* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 263.
- Mesoxylon Lomaxii* Scott et Maslen — Bemerkungen über Anatomie im Vergleich mit M. Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 386, 396.
- Mesoxylon Lomaxii* Scott et Maslen *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Anatomie; Beschr. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 238, 239.
- Mesoxylon multirame* Scott et Maslen — Bemerkungen über Anatomie im Vergleich mit M. Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 386, 390, 409.
- Mesoxylon multirame* Scott et Maslen *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Anatomie; Beschr. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 238.
- Mesoxylon platypodium* Scott et Maslen — Bemerkungen über Anatomie im Vergleich mit M. Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 386, 387 (Fußnote), 389, 390, 396, 403, 407.
- Mesoxylon platypodium* Scott et Maslen *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Anatomie; Beschr. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 239.
- Mesoxylon poroxyloides* Scott et Maslen — Bemerkungen über Anatomie im Vergleich mit M. Sutcliffi Scott — A. J. Maslen (1), p. 386.
- Mesoxylon poroxyloides* Scott et Maslen *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Anatomie; Beschr. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 237, 238.
- **Mesoxylon Sutcliffi* Scott et Maslen — Karbon, Großbritannien, Shore; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich besonders mit Cordaites und Poroxyton, steht jedoch näher bei Cordaites; weiter mit Dadoxyton Spenceri Scott, Pitys antiqua, Calamopitys fasciculare, Lyginodendron, Ginkgo usw. — A. J. Maslen (1), p. 381—414, Taf. XXXIII—XXXVI.
- Mesoxylon Sutcliffi* Scott et Maslen — Karbon, Großbritannien, Shore, Littleborough; Anatomie; Beschr.; Synon. — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 237.
- **Mesua ferrea* Choisy — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 23, Taf. XV, Fig. 117—120.
- Metaclepsydrapsis* — Anatomie; Unterschied von Clepsydrapsis — A. C. Seward (8), p. 450.
- Metaclepsydrapsis* — Anatomie; Vergleich mit Diplolabis und Zygopteris — A. C. Seward (8), p. 447—449, 450.
- **Metaclepsydrapsis duplex* Will. — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Diplolabis und Zygopteris — A. C. Seward (8), p. 448—450, Fig. 310 A.
- Metaclepsydrapsis duplex* Will. — Anatomie; Vergleich mit Botryopteris antiqua Kidston — M. Benson (4), p. 1052, 1053, 1054.
- Metaclepsydrapsis duplex* Will. — Anatomie; Vergleich mit M. paradoxa Unger — P. Bertrand (14), p. 20, 21, 22, 23.
- **Metaclepsydrapsis duplex* Will. — Karbon (Culm), Pettycur; Anatomie; Stamm; Blattstiele; Blattstellung; Aplebien-Spuren; Wurzelspuren; Vergleich mit Diplolabis Römeri Solms, Ankyropteris corrugata Will., A. Brongniarti Ren., A. scandens Stenzel, Etapteris diupsilon Will., Dineuron,

Zygopteris und Clepsydropsis; Synonymie und Diagnose — W. T. Gordon (9), p. 163—190, 5 Textfig., Taf. I—IV.

**Metaclepsydropsis paradoxa* Unger — Unterkulm, Saalfeld; Anatomie des primären Blattstieles; Vergleich mit *M. duplex* Will. sowie mit *Clepsydropsis* — P. Bertrand (14), p. 18—23, Taf. I, Fig. 7—10, II, Fig. 18.

**Metrosideros calophyllum* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *M. diffusa* Smith und *M. polymorpha* Gaud. — H. Engelhardt (2), p. 154, Taf. II, Fig. 26, 26 a.

Metrosideros diffusa Smith — Rezent; Vergleich mit *M. calophyllum* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 154.

Metrosideros polymorpha Gaud. — Rezent; Vergleich mit *M. calophyllum* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 154.

Miadesmia membranacea Bertrand — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Isoetes* und *Selaginella*, sowie mit *Lepidocarpon* — A. C. Seward (8), p. 98, 275—279, Fig. 219 A—D.

**Michelia champaca* L. — Abbildung rezenter und fossiler Samen — A. Lauby (7), p. 270, Fig. 49—51.

Microdictyon — Wohl nicht von *Lacopteris* unterschieden — A. C. Seward (8), p. 360.

Microdictyon spec. Bartholin — Wahrscheinlich auch zu *Lacopteris Dunkeri* Schenk — A. C. Seward (12), p. 662.

Microlepia Mantelli Ettingshausen, 1865, Farnkräuter der Jetztwelt, p. 216 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.

Microzamia gibba (Reuß) Corda — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon. — E. W. Berry (36), p. 78, 79.

Microzamia gibba Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 45, Taf. XII, Fig. 6, 7 — Zweifelhaft; vielleicht gleich *Geinitzia formosa* — E. W. Berry (36), p. 78, 79.

Mimusops Elengi L. — Rezent; Vergleich mit *Sapotacites mimusops* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 368.

**Mitrephora Maingayi* Hk. f. et Thoms. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 20, Taf. XI, Fig. 81, 82.

**Mitrospermum compressum* Will. spec. — Karbon, Großbritannien, Oldham; Neue Gattung basiert auf *Cardiocarpon compressum* Will.; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Diplostema*, *Cardiocarpon anomalum* Carr., *Cardiocarpon bicaudatus* Kidst., *Stephanospermum*, *Trigonocarpus* usw., besonders mit *Cardiocarpon* — A. N. Arber (2), p. 491—509, Taf. XXXVII—XXXIX, 2 Textfig. [vgl. auch Arber, A. N. (1)].

Mixoneura — Vergleich mit *Odontopteris* — A. C. Seward (8), p. 555.

**Mizzia japonica* Karpinski nov. spec. — Siphoneae; Schwagerinenkalkstein, Kinsho-zan, Akasaka, Japan; Abb.; Beschr. — A. Karpinski (1), p. 257 bis 273, Taf. III, Fig. 2, 5.

**Mizzia velebitina* Schubert — Siphoneae; Kalkstein von Velebit; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. cf. velebitina* und *M. japonica* aus Japan — A. Karpinski (1), p. 257—273, Taf. III, Fig. 6—9.

**Mizzia cf. velebitina* Schubert — Siphoneae; Schwagerinenkalkstein, Kinsho-zan, Akasaka, Japan; Abb.; Beschr. — A. Karpinski (1), p. 257—273, Taf. III, Fig. 1, 3, 4, 13.

**Mnium hymenophylloides* Hüben. — Quaternär, arktische Ablagerungen am Irtyche-Fluß bei Demianskoë (Tobolsk); Abb.; Beschr. — V. N. Sukačev (1), p. 460, 461, Fig. 1—3.

Mnium punctatum L. — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 831.

- Moehringia trinervis* Clairv. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 125, 134.
- Monokotylen* — Zweifellose Reste sind nicht aus den ältesten Schichten, in welchen Angiospermae vorkommen, bekannt, z. B. nicht aus der Potomac-Formation; sind also wahrscheinlich paläophytologisch jüngeren Datums zu den ältesten sicheren Resten gehören die Palmen — J. Schuster (11), p. 51.
- Monosphenophyllum* Lotsy — Unterabteilung von Sphenophyllum — W. J. Jongmans (2), p. 368.
- **Montia fontana* — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 10.
- Moriconia* — Hiermit ist vielleicht Androvettia zu vergleichen — E. W. Berry (25), p. 185.
- Moriconia americana* Berry *species nova* — Kreide, Magothy-Formation, Maryland; Beschr.; Synon.; früher für Maryland als *M. cyclotoxon* Deb. et Ett. beschrieben; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 20, 21.
- **Moriconia americana* Berry — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 186, Taf. XX, Fig. 5.
- Moriconia cyclotoxon* Berry (non Debey et Ett.), Bull. N. Y. Bot. Garden, III, 1903, p. 65, Taf. XLIII, Fig. 4, XLVIII, Fig. 1—4; Berry, Bull. Torrey bot. Club, XXXI, 1904, p. 70, XXXIII, 1906, p. 165—167 — zu *M. americana* Berry — E. W. Berry (24), p. 20, 21.
- **Moriconia cyclotoxon* Debey et Ett. — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 86, 87, Taf. VIII, Fig. 3—6.
- ? *Moriconia cyclotoxon* Heer, Fl. foss. Arct., Vol. VII, 1883, Taf. LIV, Fig. 1c (non Heer's other figures) — zu *Brachyphyllum macrocarpum* Newb. — E. W. Berry (36), p. 82.
- **Morinda stygia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 361, Taf. XL, Fig. 46, 47.
- Morinda Unger* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Muscineae* — Kurze Übersicht über fossile Formen — M. C. Stopes (3), p. 163.
- Muscineae* — Im Paläozoikum, fraglich — W. J. Jongmans (2), p. 11, 12.
- Muscites falcatus* Sternb., Versuch, p. 38 — zu *Lycopodites falcatus* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 83.
- Muscites imbricatus* Römer, Verstein., 1839, p. 9, Taf. XVII, Fig. 1 C — Zweifelhafte ob mit *Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk identisch — E. W. Berry (16), p. 291 (Fußnote), 292.
- **Muscites polytrichaceus* Renault et Zeiller — Abb.; Beschr.; Vork. — W. J. Jongmans (2), p. 11, Fig. 11.
- Muscites Sternbergianus* Dunker, Wealdenbildung, 1846, p. 20, Taf. VII, Fig. 10 — zu *Elatides Sternbergiana* Schenk spec. — A. C. Seward (12), p. 685.
- Muscites Sternbergianus* Dunker, Monogr. Norddeutsch. Weald.-Bild., 1846, p. 20, Taf. VII, Fig. 10 — zu *Sphenolepis Sternbergiana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), p. 435.
- Muscites Sternbergianus* Unger, 1850, Gen. et Sp., p. 42 — zu *Sphenolepis Sternbergiana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (35), p. 435.
- **Myeloxylon* — Anatomie einer verwundeten Stelle — H. S. Holden (1), p. 253 bis 257, 3 Fig.
- Myeloxylon* — Blattstiel von Neuropteris und Medullosa — A. C. Seward (8), p. 556, 574.

- **Myoporiphyllum angustum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 365, Taf. XLI, Fig. 6.
- Myrcia rostrata* DC. — Rezent; Vergleich mit *Eugenia apollinis* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 168.
- **Myrica acuminata* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Synon. — H. Engelhardt (2), p. 146, Taf. I, Fig. 29.
- **Myrica acuminata* Unger — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 161, Taf. IV, Fig. 2.
- **Myrica acuminata* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 327, Taf. XXXVII, Fig. 52.
- **Myrica acuminata* Unger — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *M. banksiaefolia* Unger — P. H. Fritel (12), p. 697—699, Fig. 5 A, B, C, Taf. XII, Fig. 3.
- **Myrica acuta* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (36), p. 107, Taf. X, Fig. 1.
- **Myrica acutiloba* Bgt. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Synon. — H. Engelhardt (2), p. 145, Taf. VI, Fig. 13.
- **Myrica acutiloba* Sternb. — Tertiär, Griechenland, Euböa, Kumi; Abb.; Beschr.; Synon. — H. Engelhardt (3), p. 672, Taf. I, Fig. 2.
- **Myrica angustissima* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — zu *Dryophyllum curticellense* (Wat.) Saporta; Abb. — P. H. Fritel (12), p. 700, Fig. 6 C, D.
- Myrica attenuata* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — zu *Dryophyllum curticellense* (Wat.) Saporta — P. H. Fritel (12), p. 700.
- **Myrica banksiaefolia* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *M. cerifera* L., *M. esculenta* Don. und *M. californica* Cham. — H. Engelhardt (2), p. 146, Taf. I, Fig. 20, 21, VI, Fig. 3—6, 25, 26.
- **Myrica banksiaefolia* Unger — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 161, Taf. IV, Fig. 3.
- **Myrica banksiaefolia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Banksia*, *M. cerifera* L., *M. esculenta* Don. und *M. californica* Cham. — H. Engelhardt (4), p. 328, Taf. XXXVIII Fig. 1, 6.
- **Myrica banksiaefolia* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *M. esculenta* Don. und *M. californica* Cham. — H. Engelhardt (3), p. 673, Taf. I, Fig. 5, 6, 8.
- Myrica banksiaefolia* Unger — Vergleich, vielleicht identisch, mit *M. acuminata* Unger — P. H. Fritel (12), p. 699.
- Myrica brookensis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 310, Taf. CL, Fig. 12, CLVI, Fig. 10; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 513, Taf. CVIII, Fig. 8 — zu *Celastrophyllum acutidens* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 478.
- Myrica californica* Cham. — Rezent; Vergleich mit *M. banksiaefolia* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 146.
- Myrica californica* Cham. — Rezent; Vergleich mit *M. banksiaefolia* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Myrica californica* Cham. — Rezent; Vergleich mit *M. banksiaefolia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 328.
- Myrica cerifera* L. — Rezent; Vergleich mit *M. banksiaefolia* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 146.
- Myrica cerifera* L. — Rezent; Vergleich mit *M. banksiaefolia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 328.

- Myrica cerifera* L. — Rezent; Vergleich mit *M. laevigata* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 157.
- Myrica cerifera* L. — Rezent; Vergleich mit *M. laevigata* Heer, Tertiär, Griechenland — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Myrica cf. cerifera* L. — Tertiär, Deutschland, Miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Menzel — G. Fliege (2), p. 45.
- **Myrica cinnamomifolia* Newb. — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Unterschied von *Cinnamomum*, besonders von *C. membranaceum* (Lesq.) Hollick — E. W. Berry (36), p. 106, 107, Taf. X, Fig. 7.
- Myrica cliffwoodensis* Berry — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur — E. W. Berry (25), p. 191.
- Myrica credneri* Engelh., Tschernowitz, p. 376, Taf. IV, Fig. 13 — zu *M. acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.
- **Myrica curticellensis* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — zu *Dryophyllum curticellense* (Wat.) Saporta — P. H. Fritel (12), p. 700, Fig. 6 A.
- **Myrica deperdita* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *M. faja* Ait. — H. Engelhardt (3), p. 672, Taf. I, Fig. 10.
- Myrica deperdita* Unger — Vergleich mit *M. salicina* Unger — H. Engelhardt (4), p. 329.
- Myrica diversifolia* Lesq., Cret. and Tert. Flora, 1883, p. 148, Taf. XXV, Fig. 6 (non *Crataegus diversifolia* Steud.; non *Pyrus diversifolia* Bgt.) — zu *Sorbus diversifolia* Lesq. spec. — T. D. A. Cockerell (10), p. 76.
- **Myrica drymeja* Lesq. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 42, Fig. 6.
- **Myrica emarginata* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 104, Taf. X, Fig. 5.
- Myrica esculenta* Don. — Rezent; Vergleich mit *M. banksiaefolia* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 146.
- Myrica esculenta* Don. — Rezent; Vergleich mit *M. banksiaefolia* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Myrica esculenta* Don. — Rezent; Vergleich mit *M. banksiaefolia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 328.
- Myrica faja* Ait. — Rezent; Vergleich mit *M. deperdita* Unger, Tertiär, Griechenland — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Myrica faja* Ait. — Rezent; Vergleich mit *M. salicina* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 329.
- **Myrica fenestrata* Newb. — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 105, 106, Taf. X, Fig. 3.
- Myrica grandifolia* Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sc., Vol. XII, 1892, p. 5, Taf. III, Fig. 1 (non Schimper, 1872) — zu *M. Hollicki* Ward — E. W. Berry (36), p. 103.
- Myrica haeringiana* Unger, Gen. et sp. plant. foss., p. 395 — zu *Banksia haeringiana* Ett. — H. Engelhardt (2), p. 150.
- **Myrica hakeaefolia* Unger — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 157, Taf. III, Fig. 13, 18.
- **Myrica hakeaefolia* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *M. macrocarpa* H. B. — H. Engelhardt (2), p. 145, Taf. I, Fig. 28, VI, Fig. 27.

- **Myrica hakeaefolia* Unger — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 161, Taf. III, Fig. 15.
- **Myrica hakeaefolia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. macrocarpa* H. B.; Unterschied von *M. lignitum* Unger — H. Engelhardt (4), p. 328, Taf. XXXVIII, Fig. 8.
- **Myrica Hollicki* Ward — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 103, 104, Taf. X, Fig. 6.
- Myrica integrifolia* Unger — Vergleich mit *M. salicina* Unger — H. Engelhardt (4), p. 329.
- **Myrica laevigata* Heer — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *M. cerifera* L. — H. Engelhardt (2), p. 157, Taf. III, Fig. 2.
- **Myrica laevigata* Heer — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *M. cerifera* L. — H. Engelhardt (3), p. 673, Taf. I, Fig. 7.
- Myrica laharpii* Heer — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *Dryandra ungeri* Ett. — H. Engelhardt (3), p. 672, Taf. I, Fig. 1.
- Myrica laureola* — Rezent; Vergleich mit *M. salicina* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 329.
- **Myrica lignitum* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbei; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *M. pennsylvanica* Lam. — H. Engelhardt (2), p. 146, Taf. I, Fig. 27.
- **Myrica lignitum* Unger — Tertiär, Bosnien, Breza; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 166, Taf. IV, Fig. 24.
- **Myrica lignitum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. pennsylvanica* Lam. — H. Engelhardt (4), p. 327, Taf. XXXVII, Fig. 43, 44.
- **Myrica lignitum* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *M. pennsylvanica* Lam. — H. Engelhardt (3), p. 673, Taf. I, Fig. 9.
- Myrica lignitum* Unger — Unterschied von *M. hakeaefolia* Unger — H. Engelhardt (4), p. 328.
- Myrica longifolia* Unger, Sotzka, p. 29, Taf. VI, Fig. 2, VII, Fig. 1 — zu *Banksia longifolia* Unger — H. Engelhardt (2), p. 169 — H. Engelhardt (3), p. 675.
- Myrica longifolia* Heer, Zsilthal, p. 13, Taf. II, Fig. 4 — zu *Banksia longifolia* Unger — H. Engelhardt (2), p. 169 — H. Engelhardt (3), p. 675.
- Myrica macrocarpa* H. B. — Rezent; Vergleich mit *M. hakeaefolia* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 145.
- Myrica macrocarpa* H. B. — Rezent; Vergleich mit *M. hakeaefolia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 328.
- **Myrica Newberryana* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 105, Taf. X, Fig. 2.
- Myrica Ophir* Unger, Sotzka, p. 30, Taf. VI, Fig. 12—16 — zu *Banksia longifolia* Unger — H. Engelhardt (2), p. 169 — H. Engelhardt (3), p. 675.
- Myrica* (*Comptonia*) *parvifolia* Heer, Fl. foss. arct., Vol. VII, 1883, p. 77, Taf. LXXI, Fig. 12 — zu *Comptonia microphylla* (Heer) Berry — E. W. Berry (36), p. 108, 109.

- Myrica* (*Comptonia*) *parvula* Heer, Fl. foss. arct., Vol. VII, p. 20, Taf. LV, Fig. 1—3 — zu *Comptonia microphylla* (Heer) Berry — E. W. Berry (36), p. 108, 109.
- Myrica* (*Comptonia*) *parvula* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 63, Taf. XIX, Fig. 6 — zu *Comptonia microphylla* (Heer) Berry — E. W. Berry (36), p. 108, 109.
- Myrica pennsylvanica* Lam. — Rezent; Vergleich mit *M. lignitum* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 146.
- Myrica pennsylvanica* Lam. — Rezent; Vergleich mit *M. lignitum* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Myrica pennsylvanica* Lam. — Rezent; Vergleich mit *M. lignitum* Unger — H. Engelhardt (4), p. 327.
- **Myrica raritanensis* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon. — E. W. Berry (36), p. 108, Taf. X, Fig. 4.
- **Myrica Roginei* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — zu *Dryophyllum curticellense* (Wat.) Saporta — P. H. Fritel (12), p. 700, Fig. 6 B.
- **Myrica sagoriana* Ett. (?) — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 146, Taf. I, Fig. 26.
- **Myrica sagoriana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 328, Taf. XXXVII, Fig. 34.
- **Myrica salicina* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. Silvani* Unger, *M. integrifolia* Unger und *M. deperdita* Unger, sowie mit den rezenten *M. laureola* und *M. faja* L. — H. Engelhardt (4), p. 329, Taf. XXXVII, Fig. 50.
- Myrica salicina* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 412.
- Myrica serrata* Lam. — Rezent; Vergleich mit *M. vindobonensis* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 169.
- Myrica Silvani* Unger — Vergleich mit *M. salicina* Unger — H. Engelhardt (4), p. 329.
- Myrica Torreyi* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Mesa-Verde-Formation — T. D. A. Cockerell (12), p. 150.
- Myrica ungeri* Ludwig, Palaeont., VIII, p. 95, Taf. XXX, Fig. 3 — zu *M. lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Myrica verbinensis* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — zu *Dryophyllum curticellense* (Wat.) Saporta — P. H. Fritel (12), p. 700.
- **Myrica vindobonensis* Unger — Tertiär, Bosnien, Janjici; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *M. serrata* Lam. — H. Engelhardt (2), p. 169, Taf. V, Fig. 15.
- **Myrica species* — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 147, Taf. I, Fig. 33.
- Myriophyllites* — Unterschied von *Pinnularia* — W. J. Jongmans (2), p. 167.
- **Myriophyllites gracilis* Artis — Abb.; Beschr.; die wirklichen Wurzeln von *Calamites*; vielfach übersehen und mit *Pinnularia* verwechselt — W. J. Jongmans (2), p. 166, 167, 362, 363, Fig. 140, 332.
- Myriophyllum angustum* Ett. — Unterschied von *Neritinium angustifolium* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 364.
- Myriophyllum spicatum* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 129, 134.

- Myriophyllum spicatum* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 250.
- Myrsine africana* L. — Rezent; Vergleich mit *M. celastroides* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 151.
- Myrsine africana* L. — Rezent; Vergleich mit *M. celastroides* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 367.
- Myrsine bifaria* Waller — Rezent; Vergleich mit *M. celastroides* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 151.
- Myrsine bifaria* Waller — Rezent; Vergleich mit *M. celastroides* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 367.
- Myrsine borealis* Heer — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 199.
- Myrsine borealis* Heer — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 29.
- Myrsine borealis* Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 208, 209.
- Myrsine capitellula* Wall. — Rezent; Vergleich mit *M. Zaddachi* Heer (non Ett.), Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 367.
- **Myrsine celastroides* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *M. bifaria* Waller und *M. africana* L. — H. Engelhardt (2), p. 151, Taf. II, Fig. 12.
- **Myrsine celastroides* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. bifaria* Wall. und *M. africana* L. — H. Engelhardt (4), p. 367, Taf. XLI, Fig. 21.
- **Myrsine centaurorum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; zweifelhaft — H. Engelhardt (4), p. 366, Taf. XLI, Fig. 11.
- Myrsine centaurorum* Unger — Vergleich mit *M. doryphora* Unger — H. Engelhardt (4), p. 366.
- **Myrsine clethrifolia* Sap. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 367, Taf. XLI, Fig. 12.
- **Myrsine doryphora* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. centaurorum* Unger und der rezenten *M. latifolia* Mart. — H. Engelhardt (4), p. 366, Taf. XLI, Fig. 9.
- **Myrsine doryphora* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 417, Taf. XLIV, Fig. 12.
- Myrsine elongata* Hollick, Bull. Torrey Club, Vol. XXI, 1894, p. 54, Taf. CLXXVII, Fig. 2; Ann. N. Y. Acad. Sc., Vol. XI, 1898, p. 420, Taf. XXXVIII, Fig. 3, 4 b, c; Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. L, 1907, p. 102, Taf. VIII, Fig. 1 b, XXXIX, Fig. 13, 14 — zu *M. Gaudini* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 210.
- Myrsine endymionis* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Myrsine gaudini* (Lesq.) Berry — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 200.
- Myrsine Gaudini* (Lesq.) Berry — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 408.
- **Myrsine Gaudini* (Lesq.) Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 210, Taf. XXIV, Fig. 3, 4.
- Myrsine latifolia* Mart. — Rezent; Vergleich mit *M. doryphora* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 366.

- **Myrsine oblongata* Hollick — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 209, Taf. XXIV, Fig. 1.
- **Myrsine salicina* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 366, Taf. XLI, Fig. 10.
- **Myrsine Zaddachi* Heer (non Ett.) — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *M. capitellula* Wall. — H. Engelhardt (4), p. 367, Taf. XLI, Fig. 22.
- Myrsinites ? Gaudini* Lesquereux, Fl. Dakota Group, 1892, p. 115, Taf. LII, Fig. 4 — zu *Myrsine Gaudini* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 210.
- Myrsinophyllum revisendum* Sap. — Vergleich mit *Celastrophyllum acutidens* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 479.
- **Myrtophyllum caryophylloides* Engelh. nov. species — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Caryophylus aromaticus* L. usw. — H. Engelhardt (4), p. 393, Taf. XLIII, Fig. 7.
- Myrtophyllum Geinitzi* Heer, Fl. von Molettein, 1872, p. 22, Taf. XI, Fig. 3, 4; Fl. foss. arct., Vol. III, Abt. II, 1874, p. 116, Taf. XXXII, Fig. 14—17, XXXIII, Fig. 6b — zu *Eucalyptus Geinitzi* Heer — E. W. Berry (36), p. 189, 190.
- Myrtophyllum Warderi* Hollick, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. L, 1907, p. 97, Taf. XXXV, Fig. 13 — zu *Eucalyptus Geinitzi* Heer — E. W. Berry (36), p. 190.
- **Myrtophyllum Warderi* Lesq. — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Beschr.; Synon. — P. H. Fritel (12), p. 704—707, Textfig. 9, Taf. XII, Fig. 9.
- Myrtophyllum Warderi* Lesq., Fl. Dakota Group, 1892, p. 136, Taf. LIII, Fig. 10 — zu *Eucalyptus Geinitzi* Heer — E. W. Berry (36), p. 190.
- **Myrtophyllum species* — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Callistemophyllum lanceolatum* Scot. und *C. melaleucaeforme* Ett. — H. Engelhardt (2), p. 154, Taf. II, Fig. 27.
- **Myrtus bosniaca* Engelh. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 393, Taf. XLIII, Fig. 9.
- Myrtus cotynifolia* Burm. — Vergleich mit *Eugenia apollinis* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 168.
- **Myrtus diana* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 392, Taf. XLIII, Fig. 29.
- Myrtus monticola* Sw. — Vergleich mit *Eugenia apollinis* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 168.

N.

- **Nageiopsis* — Allgemeines; Beschr.; Verbr.; Vergleich mit *Podocarpus*, *Araucaria*; Verbreitung der fossilen *Podocarpus*-Arten — E. W. Berry (18), p. 185 bis 188, 1 Textfig. — E. W. Berry (35), p. 380—383.
- **Nageiopsis angustifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (18), p. 190, 191 — E. W. Berry (35), p. 389, Taf. LXIII, Fig. 3, 4.
- Nageiopsis acuminata* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; wohl nicht zu *Nageiopsis* sondern zu *Podozamites acutifolius* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 193.

- Nageiopsis acuminata* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 201, Taf. LXXXV, Fig. 11 — zu *Podozamites acutifolius* Font. — E. W. Berry (35), p. 339.
- Nageiopsis crassicaulis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 198, Taf. LXXIX, Fig. 2, 6, LXXXII, Fig. 1, LXXXIV, Fig. 3, 9, 11 — zu *N. longifolia* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 189 — E. W. Berry (35), p. 384.
- Nageiopsis decrescens* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 199, Taf. LXXVII, Fig. 3 — zu *N. zamioides* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 191, 192 — E. W. Berry (35), p. 386.
- Nageiopsis heterophylla* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 201, Taf. LXXXIV, Fig. 4, LXXXVI, Fig. 6, 7, LXXXVIII, Fig. 2, 5; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 219 (?), 483, 520, 548, 561, Taf. CXVII, Fig. 6 — zu *N. zamioides* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 191, 192 — E. W. Berry (35), p. 386.
- Nageiopsis cf. heterophylla* Seward, Wealden Flora, Pt. 2, 1895, p. 211, Taf. XII, Fig. 3 — zu *N. zamioides* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 191 — E. W. Berry (35), p. 386.
- Nageiopsis inaequilateralis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 200, Taf. LXXXV, Fig. 6 — zu *Podozamites inaequilateralis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (18), p. 194 — E. W. Berry (35), p. 336, 337.
- **Nageiopsis longifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (18), p. 189, 190 — E. W. Berry (35), p. 384—386, Taf. LXI.
- Nageiopsis longifolia* Fontaine — Unterschied von *N. zamioides* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 191 — E. W. Berry (35), p. 387.
- Nageiopsis microphylla* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 201, Taf. LXXXIV, Fig. 6, LXXXV, Fig. 14, LXXXVI, Fig. 1—3, 5; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 484 — zu *N. zamioides* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 191, 192 — E. W. Berry (35), p. 386.
- Nageiopsis montanensis* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 312, Taf. LXXIII, Fig. 7 — zu *Podozamites inaequilateralis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (18), p. 194 — E. W. Berry (35), p. 337.
- Nageiopsis obtusifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 200, Taf. LXXXV, Fig. 7; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 484 — zu *Podozamites inaequilateralis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (18), p. 194 — E. W. Berry (35), p. 336, 337.
- Nageiopsis ovata* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 199, Taf. LXXVII, Fig. 4, LXXX, Fig. 5 — zu *N. zamioides* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 191, 192 — E. W. Berry (35), p. 386.
- Nageiopsis recurvata* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 197, Taf. LXXV, Fig. 2, LXXIX, Fig. 4, LXXX, Fig. 3 — zu *N. zamioides* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 191, 192 — E. W. Berry (35), p. 386.
- Nageiopsis recurvata* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 552, Taf. CXVI, Fig. 2 (non Fontaine, 1890) — zu *Podozamites Knowltoni* Berry — E. W. Berry (35), p. 340.
- Nageiopsis subfalcata* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; zweifelhaft, wohl zu *Sequoia* gehörig — E. W. Berry (18), p. 193.
- **Nageiopsis zamioides* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Abb.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *N. longifolia* Fontaine —

E. W. Berry (18), p. 191—193, Fig. 1, 2 — E. W. Berry (35), p. 386 bis 388, Taf. LXII, Fig. 1, 2, Taf. LXIII.

Naiadea acuminata Buckman — zu *Lycopodites lanceolatus* Brodie — A. C. Seward (8), p. 81.

Naiadea lanceolata Buckman — zu *Lycopodites lanceolatus* Brodie — A. C. Seward (8), p. 81.

Naiadea petiolata Buckman — zu *Lycopodites lanceolatus* Brodie — A. C. Seward (8), p. 81.

Naiadita lanceolata Brodie — zu *Lycopodites lanceolatus* Brodie — A. C. Seward (8), p. 81.

Naiadites acuminatus Wickes — zu *Lycopodites lanceolatus* Brodie — A. C. Seward (8), p. 81.

Najas flexilis Willd. — Jetztige Verbreitung und fossiles Vorkommen in Schweden — R. Sernander (6), p. 75, 76.

Najas major All. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.

Najas major All. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 119, 133.

Najas minor All. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.

Najas tenuissima Al. Br. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.

Nathorstia — Allgemeines; Vergleich mit *Kaulfussia* und *Ptychocarpus* sowie mit *Drynaria fascia* Bayer — A. C. Seward (8), p. 410, 411.

Nathorstia — Vergleich mit *Lacopteris Dunkeri* Schenk, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 661, 662 — A. C. Seward (8), p. 361, 411.

**Nathorstia angustifolia* Heer — Abb. — A. C. Seward (8), p. 410, 411, Fig. 294 A, B.

Nathorstia angustifolia Heer — Sporangien; Vergleich mit *Weichselia Mantelli* Bgt., Wealden, Bernissart — Ch. Bommer (1), p. 300.

**Nathorstia latifolia* Nathorst — Abb. — A. C. Seward (8), p. 410, 411, Fig. 294 C, D.

Nathorstia valdensis Seward, Wealden Flora, Vol. I, 1894, p. 145, Taf. VII, Fig. 5, IX, Fig. 2, 2a — zu *Gleichenites cycadina* Schenk — A. C. Seward (12), p. 664, 665.

Nathorstiana — Kreide, Deutschland, Quedlinburg; Vergleich mit *Pleuromeia* und *Isoetes* — P. Richter (2), p. 278—281.

Navicula acrosphaeria Bréb. var. *badeana* F. Hér. — Unterschied von der var. *fossilis* Lauby — A. Lauby (7), p. 237.

**Navicula acrosphaeria* Bréb. var. *fossilis* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Riveau Grand; Abb.; Beschr.; Unterschied von der var. *badeana* F. Hér. — A. Lauby (7), p. 237, Taf. X, Fig. 14.

**Navicula angleana* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr.; Unterschied von *N. gastrum* forma major — A. Lauby (7), p. 209, Taf. X, Fig. 1.

Navicula aquitaniae J. Br. et F. Hér. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 102.

**Navicula Bertrandi* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr.; Unterschied von *N. limosa* Ktz. — A. Lauby (7), p. 209, Taf. XI, Fig. 19.

**Navicula Bonnierii* Lauby nov. species — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Abb.; Beschr.; Unterschied von *N. difficilis* Grun. — A. Lauby (7), p. 184, Taf. X, Fig. 1.

- **Navicula Bourgi* Lauby nov. species — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Abb.; Beschr.; Unterschied von *N. gastrum* Donk. — A. Lauby (7), p. 184, 185, Taf. XI, Fig. 13.
- **Navicula Brebissoni* Ktz. forma *lucida* Lauby nov. forma — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 210, Taf. XI, Fig. 18.
- **Navicula Bruyanti* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Le Plessy; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *N. dicephala* Ehr. — A. Lauby (7), p. 194, Taf. XI, Fig. 16.
- Navicula commutata* Grun. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Literatur; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 103.
- Navicula cuspidata* Ktz. — Unterschied von *Cymbella Levyi* Lauby — A. Lauby (7), p. 226, 227.
- Navicula Dariana* A. Sch. forma *minor* Lauby — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Beschr. — A. Lauby (7), p. 185.
- Navicula dicephala* Ehr. — Unterschied von *N. Bruyanti* Lauby — A. Lauby (7), p. 194.
- Navicula difficilis* Grun. — Unterschied von *N. Bonnierii* Lauby — A. Lauby (7), p. 184.
- Navicula elliptica* Ktz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande — A. Lauby (7), p. 103.
- Navicula Esox* Ktz. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Vork.; Synon. — A. Lauby (7), p. 86.
- Navicula Falaisiensis* Grun. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Literatur; Vork. — A. Lauby (7), p. 103.
- **Navicula Flahaulti* Lauby nov. species — Tertiär, Mio-Pliocän, Frankreich, Boutaressse; Abb.; Beschr.; Unterschied von *N. gibba* Ktz. — A. Lauby (7), p. 173, Taf. X, Fig. 12.
- **Navicula gastrum* (Ehrbg.) Donk. — Fossile und rezente Exemplare; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXII, Fig. 9—19.
- Navicula gastrum* Donk. — Unterschied von *N. Bourgi* Lauby — A. Lauby (7), p. 185.
- Navicula gastrum* Donk. — Unterschied von *N. Zeilleri* Lauby — A. Lauby (7), p. 198.
- Navicula gastrum* Donk. var. *major*. — Unterschied von *N. angleana* Lauby — A. Lauby (7), p. 209.
- **Navicula gastrum* Donk. forma *maxima* Lauby nov. forma — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 210, Taf. X, Fig. 7.
- Navicula Gendrei* F. Hér. et M. Per. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Literatur; Vork. — A. Lauby (7), p. 103.
- **Navicula Gendrei* F. Hér. et M. Per. var. *intermedia* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 206, Taf. XI, Fig. 9.
- Navicula gibba* Ktz. — Unterschied von *N. Flahaulti* Lauby — A. Lauby (7), p. 173.
- **Navicula Girodi* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr.; Unterschied von *N. lanceolata* Ktz. — A. Lauby (7), p. 197, Taf. X, Fig. 17.
- **Navicula Glangeaudi* Lauby nov. species — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Abb.; Beschr.; Unterschied von *N. Gomontiana* Hér. et M. Per. — A. Lauby (7), p. 185, Taf. X, Fig. 6.

**Navicula globiceps* Greg. forma *gracile* Lauby nov. forma — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 208, Taf. XI, Fig. 12.

Navicula Gomontiana Hér. et M. Per. — Unterschied von *N. Glangeaudi* Lauby — A. Lauby (7), p. 185.

**Navicula gracilis* Ehr. forma *cuneata* Lauby nov. forma — Tertiär, Miocän, Frankreich, Joursac; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 145, Taf. XI, Fig. 8.

**Navicula Hitchcocki* Ehr. var. *intermedia* Lauby nov. var. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Les Cuzers de Neussargues; Abb.; Beschr.; Unterschied von der Art und von *N. obliquestriata* A. Sch. — A. Lauby (7), p. 152, Taf. XI, Fig. 15.

**Navicula Huei* F. Hér. et M. Per. var. *lata* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Riveau Grand; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 231, Taf. XI, Fig. 10.

**Navicula hungarica* Grun. var. *lüneburgensis* Grun. — Deutschland; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXII, Fig. 44.

**Navicula lacunarum* Grun. var. *undulata* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Riveau Grand; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 231, Taf. X, Fig. 14.

Navicula lanceolata Ktz. — Unterschied von *N. Girodi* Lauby — A. Lauby (7), p. 197.

**Navicula Lignieri* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Riveau Grand; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 232, Taf. X, Fig. 18.

Navicula limosa Ktz. — Unterschied von *N. Bertrandi* Lauby — A. Lauby (7), p. 209.

Navicula major Ktz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande — A. Lauby (7), p. 103.

Navicula major Ktz. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Vork.; Synon. — A. Lauby (7), p. 86.

Navicula major Ktz. var. *angulata* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Beschr.; Unterschied von *N. transversa* A. Sch. — A. Lauby (7), p. 210, 211.

**Navicula Martyi* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 211, Taf. X, Fig. 8.

**Navicula nodosa* Ktz. var. *stauroneiformis* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 211, Taf. X, Fig. 16.

Navicula obliquestriata A. Sch. — Unterschied von *N. Hitchcocki* Ehr. var. *intermedia* Lauby — A. Lauby (7), p. 152.

Navicula oblonga Ktz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 103, 104.

**Navicula oblonga* Ktz. var. *cuneata* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 197, Taf. X, Fig. 9.

**Navicula Poirieri* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Ravin de Neuffonds; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 240, Taf. XI, Fig. 7.

**Navicula pupula* Ktz. forma *lucida* Lauby nov. forma — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Le Capucin; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 218, Taf. XI, Fig. 17.

Navicula radiosa Ktz. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Vork. — A. Lauby (7), p. 85.

- Navicula rupestris* O'Mea — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Vork. — A. Lauby (7), p. 86.
- Navicula scutelloides* var. *Mocarensis* Grun. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Literatur; Beschr.; Vork. — A. Lauby (7), p. 102.
- **Navicula sphaerophora* Ktz. var. *linearis* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Le Capucin; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 219, Taf. X, Fig. 4.
- **Navicula stomatophora* Ktz. var. *difficilis* Lauby nov. var. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Riveau Grand; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 232, Taf. X, Fig. 13.
- **Navicula Thouleti* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 212, Taf. XI, Fig. 11.
- Navicula transversa* A. Sch. — Unterschied von *N. major* Ktz. var. *angulata* Lauby — A. Lauby (7), p. 211.
- **Navicula tuscula* (Ehrbg.) Grun. — Fossile und rezente Exemplare; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXXII, Fig. 23—27.
- Navicula ventricosa* Ehr. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 104.
- Navicula viridis* Ktz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Vork. — A. Lauby (7), p. 104.
- **Navicula Zeilleri* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr.; Unterschied von *N. gastrum* Donk. — A. Lauby (7), p. 198, Taf. X, Fig. 3.
- **Navicula Zeilleri* Lauby forma *maxima* Lauby nov. forma — Tertiär, Pliocän, Frankreich, La Bourboule (Funic.); Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 198, Taf. X, Fig. 2.
- Nelumbites* Berry nov. gen. — Neue Gattung für einen Teil der Arten von *Menispermities*, welche mehr *Nelumbo* gleichen — E. W. Berry (35), p. 462, 463.
- **Nelumbites tenuinervis* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *N. virginensis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 464, 465, Taf. LXXXII, Fig. 1, 2.
- **Nelumbites virginensis* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Menispermities grandis* Lesq., *M. cyclophyllum* Lesq. und *Nelumbo primaeva* Berry — E. W. Berry (35), p. 463, 464, Taf. LXXXII, Fig. 3—5.
- Nelumbites virginensis* (Fontaine) Berry — Unterschied von *N. tenuinervis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 465.
- **Nelumbium Buchi* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *N. speciosum* Willd. — H. Engelhardt (4), p. 376, Taf. XLI, Fig. 55.
- Nelumbium Kempii* Hollick — Unterschied von *N. Schweinfurthi* Couyat et Fritel — J. Couyat et P. Fritel (1), p. 963.
- Nelumbium provinciale* Sap. — Unterschied von *N. Schweinfurthi* Couyat et Fritel — J. Couyat et P. Fritel (1), p. 963.
- Nelumbium Schweinfurthi* Couyat et Fritel nov. species — Kreide, Ägypten, Grès nubien, Assouan; Vorl. Beschr.; Unterschied von *N. Kempii* Hollick und *N. provinciale* Sap. — J. Couyat et P. Fritel (1), p. 963.
- Nelumbium speciosum* Willd. — Vergleich mit *N. Buchi* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 376.

- Nelumbo hungarica* Tuzson nov. spec. — Tertiär, Ungarn, Oligocän; Zsilthal bei Petrozsény; Beschr. (lateinische Diagnose, weiter ungarisch); Vergleich mit anderen *Nelumbo*-Arten — J. Tuzson (9), p. 827—829.
- Nelumbo primaeva* Berry — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 23.
- Nelumbo primaeva* Berry — Vergleich mit *Nelumbites virginensis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 464.
- Nemastoma dichotoma* Ag. — Vergleich mit *Halymenites dichotomus* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 315.
- Nematophycus milwaukeeensis* Penhallow — Devon, Wisconsin, Milwaukee; Literatur — E. E. Teller (1), p. 186.
- Nematophyllum* — Vergleich mit *Asterophyllites longifolius* Sternb. f. *striata* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 223.
- Nematophyllum* — Vergleich mit *Calamocladus parallelinervis* Grand'Eury — W. J. Jongmans (2), p. 224.
- Nematophyllum angustus* Fontaine et White — Unterschied von *Asterophyllites longifolius*; Vergleich mit *Calamocladus parallelinervis* G. E., *Asteroph. longifolius striatus* Weiss und großen Exemplaren von *Annullaria stellata* Schl. (Geinitz) — W. J. Jongmans (2), p. 442, 443.
- Neocalamites carrerei* Zeiller — Vergleich mit und Unterschied von *Schizoneura paradoxa* Sch. et Moug. — L. J. Wills (2), p. 280, 281.
- Neocalamites hoerensis* Schimp. — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 47.
- Neocalamites hoerensis* Schimp. — Vergleich mit *Equisetites* cf. *ferganensis* Seward — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 18.
- Neocalamites hoerensis* Schimp. — Vergleich mit und Unterschied von *Schizoneura paradoxa* Sch. et Moug. — L. J. Wills (2), p. 280, 281.
- Nephropteris dilatata* Schimper, Traité, I, 1869, p. 430 — zu *Neuropteris* (Cycl.) *orbicularis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 86.
- Nephropteris orbicularis* Schimper, Traité, I, 1869, p. 429 — zu *Neuropteris* (Cycl.) *orbicularis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 86.
- **Neritinium angustifolium* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Labatia salicites* Web., *Acerates veterana* Heer und *Myriophyllum angustum* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 364, Taf. XL, Fig. 35—37.
- Neritinium angustifolium* Ett. — Vergleich mit *Apocynophyllum parvifolium* Ett., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 676.
- **Neritinium longifolium* Ung. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Sapindus heliconius* Unger — H. Engelhardt (4), p. 364, Taf. XLI, Fig. 4.
- **Neritinium majus* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Periploca graeca* L. — H. Engelhardt (4), p. 364, Taf. XL, Fig. 49.
- Nerium oleander* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Mionnay (Ain) — L. Laurent (8), p. 296.
- Neurodontopteris impar* Weiss, in Potonié, Carbonfarne, IV, 1903, p. 1 — zu *Neuropteris impar* Weiss — R. Kidston (3), p. 83.
- Neuropteridium* — Allgemeines; Beschr.; Vergleich mit *Neuropteris* und *Cardiopteris*; Abbildung und Beschreibung einiger Arten — A. C. Seward (8), p. 519—523, 525.
- Neuropteridium* cf. *bergense* — Trias, Yun-nan — J. Deprat et H. Mansuy (1), p. 573.

Neuropteridium elegans Bgt. — Trias, Frankreich; Synon.; Vork.; Bemerk. — P. Fliche (7), p. 100, 101.

Neuropteridium grandifolium Schimp. et Moug. — Vergleich mit *N. validum* Feistm. — A. C. Seward (8), p. 519, 522.

**Neuropteridium intermedium* Schimper — Abb.; Beschr.; Crematopteris vielleicht die fertilen Blätter — A. C. Seward (8), p. 521—523, Fig. 349.

Neuropteridium intermedium Sch. — Oberer Buntsandstein, Niederrhein — E. Holzapfel (1), p. 106.

Neuropteridium intermedium Sch. — Trias, Frankreich, Vosges; Synon.; Vork. — P. Fliche (7), p. 99, 100.

Neuropteridium Plantianum White — Ist *N. validum* Feistm. — A. C. Seward (8), p. 521.

**Neuropteridium validum* Feistm. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *Callipteris conferta* var. *polymorpha* Sterzel — A. C. Seward (8), p. 519—523, 525, 559, Fig. 348.

Neuropteridium Voltzi Bgt. — Oberer Buntsandstein, Niederrhein — E. Holzapfel (1), p. 106.

**Neuropteridium Voltzi* Bgt. — Trias, Frankreich; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — P. Fliche (7), p. 96—99, Taf. IX, Fig. 2.

Neuropteridium Voltzi Blanckenhorn — Vielleicht mit Sporangien — A. C. Seward (8), p. 523.

Neuropteris — Ab und zu mit bifurkater Rachis — A. C. Seward (8), p. 552.

**Neuropteris* — Allgemeines; Beschr.; Pteridospermae; Zusammen mit *Myeloxylon* und *Medullosa*; Abb. und Beschr. einiger Arten — A. C. Seward (8), p. 565—572, Fig. 370.

**Neuropteris* — Allgemeines; Pteridospermae, wenigstens zum Teil; Samen von *N. heterophylla* Bgt., *Rhabdocarpus*; Microsporangien — R. Kidston (3), p. 71—74, Textfig. 8—10.

Neuropteris — Cyclopteroide Blätter, vielleicht die gleiche Bedeutung wie *Aphlebien* — A. C. Seward (8), p. 526, 528.

Neuropteris — Mikrosporangien, welche dazu gerechnet werden, aus dem Karbon Nordfrankreichs — A. Carpentier (12), p. 450, 451, Taf. XIV, Fig. 6, 7.

Neuropteris — Vergleich mit *Neuropteridium* — A. C. Seward (8), p. 519.

Neuropteris — Vergleich mit *Parapecopteris* — A. C. Seward (8), p. 398.

**Neuropteris acuminata* Schl. — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *N. impar* Weiss — R. Kidston (3), p. 81, 82, 83, 84, Taf. IX, Fig. 1, 2.

Neuropteris acuminata Schl. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 4.

Neuropteris acuminata Schl. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb. — E. A. N. Arber (6), p. 138, 140, Taf. XVII, Fig. 3.

Neuropteris acuminata Zeiller (non Schl.), Valenciennes, 1886, p. 255, Taf. XLI, Fig. 4 — zu *N. impar* Weiss — R. Kidston (3), p. 83.

Neuropteris acutifolia Bgt., Histoire, 1830, p. 231, Taf. LXIV, Fig. 6, 7 — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.

Neuropteris acutifolia Ettingshausen, Radnitz, 1854, p. 32, Taf. XVIII, Fig. 5 — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.

Neuropteris acutifolia Geinitz, Steink. Sachsen, 1855, p. 22, (? Taf. XXVII, Fig. 8) — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.

Neuropteris acutifolia Gutbier, Zwick. Schwarzk., 1835, p. 52, (? Taf. VII, Fig. 6) — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.

- Neuropteris acutifolia* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 65, Taf. IX, Fig. 11 (? Fig. 1, 2) — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.
- Neuropteris Albertsii* Dunker, Monogr. Norddeutsch. Wealdenbildung, 1846, p. 8, Taf. VII, Fig. 6, 6a — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 310 — E. W. Berry (35), p. 252.
- Neuropteris Albertsii* Ettingshausen, 1852, Abh. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, Vol. I, Abt. III, p. 12 — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 252.
- Neuropteris Albertsii* Unger, 1850, Gen. et spec., p. 83 — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (35), p. 252.
- Neuropteris angustifolia* Bgt., Histoire, 1830, p. 231, Taf. LXIV, Fig. 3, 4 — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.
- Neuropteris angustifolia* Lesquereux, Indiana Dept. of Geol. and Nat. Hist., 13th Ann. Rept., Part II, Palaeont., 1883, p. 52, Taf. X, Fig. 1 — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.
- Neuropteris arguta* L. et H., Fossil Flora, 1834, Taf. CV — zu *Coniopteris arguta* L. et H. spec. — A. C. Seward (12), p. 666.
- Neuropteris attenuata* Boulay (non L. et H.), Terr. houill. Nord de la France, 1876, p. 30, 74, Taf. IV, Fig. 1 — zu *N. rarinervis* Bunbury — R. Kidston (3), p. 78.
- (?) *Neuropteris auriculata* Breton (non Bgt.), Etude strat. du terr. houill. d'Auchy-au-Bois, 1877, p. 116, Taf. VIII, Fig. 1 — zu *N. impar* Weiss — R. Kidston (3), p. 83.
- Neuropteris Bockingiana* Weiss — Karbon, Belgien, Hainaut; Beschr.; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 78, 79.
- Neuropteris Brongniarti* Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. V, VI, 1833, p. 72 — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Neuropteris conferta* Sternberg — Ist *Callipteris conferta* Sternberg — A. C. Seward (8), p. 558.
- Neuropteris conjuncta* Unger, Register zu Gen. et spec. plant. foss., 1850, p. 602 (Flüchtigkeitsfehler; im Text p. 85 steht richtig: *conjugata*) — zu *Lonchopteris conjugata* (Göpp.) Andrä — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 131, p. 1.
- Neuropteris conjugata* Göppert, Die Gattungen der foss. Pfl., Lief. V, VI, 1846, Taf. X, Fig. 1, 2 — zu *Lonchopteris conjugata* (Göpp.) Andrä — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 131, p. 1.
- Neuropteris cordata* Bunbury (non Bgt.), Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. III, 1847, p. 423, 437, Taf. XXI, Fig. 1a—f — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.
- Neuropteris cordata* var. *angustifolia* Bunbury, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. III, 1847, p. 424, Taf. XXI, Fig. 1b — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81 — A. C. Seward (8), p. 570.
- Neuropteris cordata* var. *densineura* Grigoriew — Vergleich mit *Neuropteridium* — A. C. Seward (8), p. 524.
- Neuropteris cordata* Dawson (non Bgt.), Acad. Geol., 2d Ed., 1868, p. 466, 482, Fig. 166b — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.
- Neuropteris cordata* Kidston (non Bgt.), p. p, Catal. Palaeoz. Plants, 1888, p. 98 — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.
- Neuropteris cordata* L. et H. (non Bgt.), Fossil Flora, Vol. I, 1832, Taf. XLI, — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.
- Neuropteris coriacea* Lesquereux, Rept. Geol. Survey Illinois, Vol. VI, 1870, p. 387, Taf. VIII, Fig. 7, 8; id., Coalflora, p. 3, Taf. XVIII, Fig. 6 — zu *N. rarinervis* Bunbury — R. Kidston (3), p. 78.

- Neuropteris distans* Presl, in Sternberg, Versuch, II, 1838, p. 156, Taf. XI, Fig. 4 — zu *Cladophlebis Gaillardoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 77, 78, 79, 80, 83.
- Neuropteris Dluhoschi* Stur, Culmflora, II, 1877, p. 289, Taf. XXVIII, Fig. 9 — zu *N. Schlehani* Stur — R. Kidston (3), p. 85.
- Neuropteris elegans* Bgt., Prodrôme, 1828, p. 54, usw. — Ist *Neuropteridium elegans* Bgt. — P. Fliche (7), p. 100.
- Neuropteris Elrodi* Lesquereux, Coalflora, Vol. I, 1879, p. 107, Taf. XIII, Fig. 4; id., Vol. III, 1884, p. 735, Taf. XCIV, Fig. 1, 2 — zu *N. Schlehani* Stur — R. Kidston (3), p. 85.
- Neuropteris flexuosa* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Farrington Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Neuropteris flexuosa* Potonié (non Sternberg), Lehrbuch, 1899, p. 153, Fig. 151 — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Neuropteris flexuosa* Sauveur (non Sternberg), Belgique, 1848, Taf. XXXII, Fig. 1, 2 (non XXXIII, Fig. 2) — zu *N. gigantea* Sternb. — R. Kidston (3), p. 80.
- Neuropteris flexuosa* Sternb. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Neuropteris flexuosa* Sternb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Neuropteris flexuosa* Sternb. — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli (det. Zeiller), Toedi — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- ? *Neuropteris flexuosa* var. *tenuifolia* Rothpletz, Steinkohlf. Toedi, 1880, p. 5, Taf. I, Fig. 10 — zu *N. tenuifolia* Schl. — R. Kidston (3), p. 79.
- Neuropteris Gaillardoti* Bgt., Hi-toire, p. 245, Taf. LXXIV, Fig. 3, texte, livraison 5, 1830, Planche, livraison 6, 1831 ou 1832 — zu *Cladophlebis Gaillardoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 77, 79, 80, 81, 83, 84, 85.
- Neuropteris (Neuropteridium) Gaillardoti* Schimper, Traité, I, 1869, p. 449 — zu *Cladophlebis Gaillardoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 78.
- Neuropteris gigantea* Achepohl (non Sternb.), Niederrh. Westphäl. Steink., 1881, p. 56, Taf. XIV, Fig. 2 — zu *N. Schlehani* Stur — R. Kidston (3), p. 85.
- Neuropteris gigantea* Sauveur (non Sternb.), Belgique, 1848, Taf. XXXI, Fig. 3, 4 — zu *N. tenuifolia* Schl. — R. Kidston (3), p. 79.
- **Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Hornu et Wasmes; Abb. — A. Renier (14), Taf. C.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 80.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzapfel (1), p. 62.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 74.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzapfel (1), p. 68.

- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 6.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Neuropteris gigantea* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Tupton-Main-Seam, Hardwicke Pit; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 134.
- Neuropteris Göppertiana* Münster, in Göppert, Gattung. foss. Pflanzen, Lief. 5, 6, 1841, p. 104, Taf. VIII—X — zu *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 340.
- Neuropteris Grangeri* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 567.
- Neuropteris Grangeri* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 79.
- Neuropteris Grangeri* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- **Neuropteris heterophylla* Bgt. — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 535, 568, Fig. 354 E, 371.
- **Neuropteris heterophylla* Bgt. — Hiermit zusammenliegender Samen aus Anzin, Bassin du Nord, Frankreich — A. Carpentier (12), p. 445, 446, Taf. XIII, Fig. 5.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Hierzu *Gleichenites neuropteroides* Göppert — A. C. Seward (8), p. 351.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- **Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Marihaye; Abb. — A. Renier (14), Taf. XCIX.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Bemerkungen über cyclopteroide Blätter — R. Kidston (3), p. 75, 77.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 78.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 4, 6.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Newthorpe Clay Pit, No. 1, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 141.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Tupton-Main-Seam, Hardwicke Pit; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 134.
- Neuropteris heterophylla* Bgt. — Karbon, Kroatien, Raduč in der Lika — F. von Kerner (3), p. 334.

- Neuropteris heterophylla* L. et H. (non Bgt.), Fossil Flora, III, 1836, p. 90, Taf. CLXXXIII — zu *N. impar* Weiss — R. Kidston (3), p. 83.
- Neuropteris heterophylla* Lebour (non Bgt.), Illustr. of fossil plants, 1877, p. 29, Taf. XIV — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Neuropteris heterophylla* Zeiller (non Bgt.), p. p., Végét. foss. du terr. houill., 1880, Taf. CLXIV, Fig. 2 — zu *N. rarinervis* Bunbury — R. Kidston (3), p. 78.
- Neuropteris hirsuta* Lesquereux — zu *N. Scheuchzeri* Hoffmann — A. C. Seward (8), p. 570.
- Neuropteris hirsuta* Lesquereux, in Rogers, Geol. Pennsylv., Vol. II, 1858, p. 857, Taf. III, Fig. 6, IV, Fig. 1—16; id., Rept. Geol. Surv. Illin., Vol. II, 1866, p. 427, Taf. XXXV, Fig. 6—10; id., Coalflora, Vol. I, 1879, p. 88, Taf. VIII, Fig. 1, 4, 5, 7, 9, 12 — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.
- Neuropteris hirsuta* White, Indiana Second Rept. Dept. Statistics and Geol., 1880, p. 520, Taf. IX, Fig. 1—3 — zu *N. Scheuchzeri* Hoffm. — R. Kidston (3), p. 81.
- Neuropteris horrida* Ren. et Zeiller — Kurze Beschreibung — A. C. Seward (8), p. 571.
- **Neuropteris impar* Weiss — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *N. obliqua* Bgt., wohl identisch; Vergleich mit *N. acuminata* Schl. — R. Kidston (3), p. 83—85, Taf. VIII, Fig. 1—3.
- Neuropteris impar* Weiss — Karbon, Großbritannien, Tupton-Main-Seam, Hardwicke Pit; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 134.
- Neuropteris impar* Weiss — Unterschied von *N. acuminata* Schl. — R. Kidston (3), p. 82, 83, 84.
- Neuropteris intermedia* Sch. et Mougl., subg. *Neuropteridium*, Monogr. des plantes foss. du grès bigar., 1844, p. 77, Taf. XXXVIII, Fig. 1, 2 — Ist *Neuropteridium intermedium* Sch. — P. Fliche (7), p. 99.
- Neuropteris linnaeaefolia* Bunbury, Quart. Journ. Geol. Soc., 1840, p. 251, Taf. X — zu *Cladophlebis linnaeaefolia* Bunb. — P. Fliche (7), p. 87.
- Neuropteris Loshii* Bgt., Histoire, 1830, p. 242, Taf. LXXII, Fig. 1, LXXIII — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- Neuropteris Loshii* Feistmantel, Böhmen, Abt. III, 1876, p. 64, Taf. XVII, Fig. 3 — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- Neuropteris Loshii* Gutbier, Zwick. Schwarzk., 1835, p. 55, Taf. VIII, Fig. 6 — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- Neuropteris Loshii* L. et H., Fossil Flora, Vol. I, 1832, Taf. XLIX (Abbildung nicht genau) — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- Neuropteris Loshii* Lesquereux, Coalflora, Vol. I, 1879, p. 98 (? Taf. XI, Fig. 1 bis 4) — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- Neuropteris Loshii* Röhl, Westphalen, 1869, p. 37, Taf. XVII — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- Neuropteris Loshii* Sandberger, Fl. d. ob. Steink. im badischen Schwarzwald, 1864, p. 6, Taf. IV, Fig. 1 — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- Neuropteris Loshii* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XXXI, Fig. 1, 2 — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.
- **Neuropteris macrophylla* Bgt. — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 535, 569, Fig. 354 D, D', 372.
- Neuropteris Martini* Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. V, VI, 1833, p. 77 — zu *N. heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.

- Neuropteris microphylla* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 77, 78.
- Neuropteris obliqua* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Matthieu (1), p. 143.
- Neuropteris obliqua* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Vergleich mit *N. impar* Weiss — R. Kidston (3), p. 82, 83, 84.
- **Neuropteris obliqua* Bgt. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. CII.
- Neuropteris obliqua* Bgt. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 240, 243.
- Neuropteris obliqua* Bgt. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Neuropteris obliqua* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Nottinghamshire und Derby — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Neuropteris obliqua* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 4, 6.
- Neuropteris obliqua* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- **Neuropteris obliqua* Bgt. — Karbon, Niederlande, Reuver, Limburg, Bohrung No. 12; mit Samen — R. Kidston et W. J. Jongmans (1), p. 25, 26, 1 Taf.
- (?) *Neuropteris obliqua* Zeiller, p. p., Valenciennes, 1886, Taf. XLVIII, Fig. 3 — zu *N. impar* Weiss — R. Kidston (3), p. 83.
- Neuropteris (Cyclopteris) orbicularis* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 86.
- Neuropteris osmundae* Artis — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- **Neuropteris osmundae* Artis — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb.; Beschr.; Literatur; auch vom Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138, 146, Taf. XV, Fig. 1, 2.
- Neuropteris Perrini* Mougeot, Bull. Soc. géol., 2^e Série, Vol. IV, 1847, p. 1430 — zu *Cladophlebis Gaillardoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 78, 79, 81, 82, 85.
- Neuropteris pseudogigantea* Potonié — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.
- Neuropteris pseudogigantea* Potonié — Karbon, Nordfrankreich — P. Bertrand (19), p. 23.
- Neuropteris pseudogigantea* Potonié — Nervatur — A. C. Seward (8), p. 567.
- Neuropteris pseudogigantea* Potonié, Lehrbuch, 1899, p. 113, Fig. 102 — zu *N. gigantea* Sternb. — R. Kidston (3), p. 80.
- Neuropteris rarinervis* Bunb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 78.
- Neuropteris rarinervis* Bunb. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.
- Neuropteris rarinervis* Bunb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Neuropteris rarinervis* Bunb. — Karbon, Großbritannien, Newent Coalfield, Gloucestershire — E. A. N. Arber (10), p. 243.
- Neuropteris rarinervis* Bunb. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Neuropteris recentior* L. et H., Fossil Flora, Vol. I, 1833, Taf. LXVIII — zu *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 339.

- Neuropteris rectinervis* Kidst. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurm-
mulde — E. Holzapfel (1), p. 68.
- Neuropteris remota* Presl, in Sternberg, Versuch, II, 1838, p. 220 — zu Clado-
phlebis Gaillardoti Bgt. — P. Fliche (7), p. 78 und Fußnote.
- Neuropteris Rutimeyeri* Heer, Urw. d. Schweiz, 1865, p. 54, Taf. II, Fig. 7 —
zu Cladophlebis Gaillardoti Bgt. — P. Fliche (7), p. 78.
- Neuropteris serrulata* Dn. — Vielleicht zu Pecopteris serrulata Dn. — G. F.
Matthew (6), p. 14.
- **Neuropteris Scheuchzeri* Hoffmann — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8),
p. 535, 569, 570—571, Fig. 354 F, 373.
- Neuropteris Scheuchzeri* Hoffmann — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon. —
R. Kidston (3), p. 80, 81.
- Neuropteris Scheuchzeri* Hoffmann — Karbon, Canada, Minto, Southern New
Brunswick — W. J. Wilson (2), p. 275.
- Neuropteris Scheuchzeri* Hoffmann — Karbon, Großbritannien, Farrington Serie,
Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Neuropteris Scheuchzeri* Hoffmann — Karbon, Großbritannien, Midland Coal-
fields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2.
- Neuropteris Scheuchzeri* Hoffmann — Karbon, Großbritannien, Newent Coalfield,
Gloucestershire — E. A. N. Arber (10), p. 243.
- Neuropteris Scheuchzeri* Sauveur (non Hoffm.), Belgique, 1848, Taf. XXXIX,
Fig. 2 — zu N. impar Weiss — R. Kidston (3), p. 83.
- **Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Belgien, Charbonnages de Bascoup und
Ch. de Fond Piquette; Abb. — A. Renier (14), Taf. CIII, CIV.
- Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1),
p. 143.
- Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Belgien, Charleroi, Puits d'Appaumée;
mit dieser Pflanze zusammen gefundene Samen, welche vielleicht zu ihr
gerechnet werden dürfen — A. Renier (21), p. 2, 3.
- Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. —
R. Kidston (3), p. 85, 86.
- Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Belgien, Becken von Lüttich, Bohrung
Melen — P. Fourmarier (2), p. 124.
- Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Belgien, Becken von Seraing —
A. Renier (10), p. 163.
- Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve, Fl.
Schlemmerich und Padtkohl — E. Holzapfel (1), p. 63.
- Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurm-
mulde — E. Holzapfel (1), p. 68, 69.
- Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen
— E. Holzapfel (1), p. 74.
- Neuropteris Schlehani* Stur — Karbon, Deutschland, Blatt Stolberg; verschiedene
Fundstellen — E. Holzapfel (3), p. 34, 35.
- Neuropteris Schoenleiniana* Schenk, Flora des Keupers und der rhätischen
Form., 1864, p. 74 — zu Cladophlebis Gaillardoti Bgt. — P. Fliche (7),
p. 78, 81, 83.
- Neuropteris smilacifolia* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. 16 — zu
N. acuminata Schl. — R. Kidston (3), p. 82.
- Neuropteris tenuifolia* Röhl (non Schloth.), Westphalen, 1869, p. 36, Taf. XX,
Fig. 5 — zu N. Schlehani Stur — R. Kidston (3), p. 85.
- **Neuropteris tenuifolia* Schl. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Hornu et
Wasmes; Abb. — A. Renier (14), Taf. CI.

- Neuropteris tenuifolia* Schl. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 79.
- Neuropteris tenuifolia* Schl. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurm-
mulde — E. Holzappel (1), p. 68.
- Neuropteris tenuifolia* Schl. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung
Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Neuropteris tenuifolia* Schl. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; An-
gabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 4, 6.
- Neuropteris tenuifolia* Schl. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont,
Nottinghamshire; Abb.; auch vom Barnsley-Thick-Coal — E. A. N. Arber (6),
p. 138, Taf. XIX, Fig. 1.
- Neuropteris tenuifolia* Schl. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley
Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Neuropteris valida* Feistmantel — Ist *Neuropteridium validum* Feistmantel —
A. C. Seward (8), p. 521.
- Neuropteris Voltzii* Bgt., Essai d'une Fl. du grès bigar., 1828, p. 440 — Ist
Neuropteridium Voltzi Bgt. — P. Fliche (7), p. 96.
- Neuropteris Zeilleri* Potonié, Über einige Carbonfarne, III, 1892, p. 22, 32, Fig. 5
— zu *N. gigantea* Sternb. — R. Kidston (3), p. 80.
- **Neuropteris species* — Abb. — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1),
p. 4, Fig. 1.
- Neuropteris (Cyclopteris) species* — Karbon, Großbritannien, Lower coal
measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Neuropteris species* — Karbon, Großbritannien, Pyebridge Railway cutting,
Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 141.
- Neuropteroid frond* Lebour, Illustrations of fossil plants, 1877, p. 31, Taf. XV
— zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Newberryana rigida* (Newb.) Berry nov. gen. — Kreide, Nordamerika, Raritan-
Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit Haus-
mannia — E. W. Berry (36), p. 220, 221.
- **Nicolia aegyptiaca* Unger — Versteinerter Wald bei Cairo; Anatomie; gehört zu
den Sterculiaceae und zwar zu *Sterculia* — J. Schuster (10), p. 3—7,
Taf. II, Fig. 9, 11, III, Fig. 13—15.
- Nicolia oweni* Carr., Geol. Magaz., Vol. VII, 1870, p. 306, Taf. XIV, Fig. 1, 2
— Gehört zu den Leguminosen; *Caesalpinium oweni* Carr. spec. —
J. Schuster (10), p. 7.
- Nicolia wiedemanni* Hofmann, Zeitschr. f. Naturw., Halle, 1884, Vol. XXXVII, 3,
p. 485 — zu *N. aegyptiaca* Unger — J. Schuster (10), p. 5.
- Nilssonina* — Allgemeines; Beschr.; Verbr.; Beschreibung der Arten aus der Potomac-
Formation — E. W. Berry (17), p. 636—639 — E. W. Berry (35),
p. 359—361, 361—364.
- Nilssonina* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymno-
spermae — E. W. Sinnott (4), p. 265, 269, 270.
- **Nilssonina* — Kurze Beschreibung; Abb. (nach Nathorst) — W. Gothan (20),
p. 731, 732, Fig. 9.
- Nilssonina* — Unterschied von *Taeniopteris* — A. C. Seward (8), p. 485, 486.
- Nilssonina acuminata* Göpp. — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11),
p. 6.
- **Nilssonina brevis* Bgt. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Ver-
gleich mit *Pterophyllum contiguum* Schenk; abgebildet aus Tonkin von
Zeiller — A. C. Seward (12), p. 697, Taf. IX, Fig. 37.

- **Nilssonia compta* Phillips — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *N. brevis* und *N. polymorpha* — H. H. Thomas (7), p. 85, 86, Taf. VI, Fig. 3.
- Nilssonia compta* Phillips — Vergleich mit und Unterschied von *N. denticulata* Thomas, Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 88.
- **Nilssonia cf. compta* Phillips — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *N. Schaumburgensis* Dunk. — A. C. Seward (12), p. 697, Taf. V, Fig. 78, 81.
- **Nilssonia densinerve* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (17), p. 638, 639 — E. W. Berry (35), p. 362–364, Taf. LVII, LVIII, Textfig. 11.
- **Nilssonia denticulata* Thomas *spec. nov.* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *N. compta* — H. H. Thomas (7), p. 88, Taf. VII, Fig. 3–5.
- **Nilssonia Inouyei* Yokoyama — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *N. nigracollensis* Wiel., *N. parvula* Font., *N. ozoana* Yok., *N. pumila* Nath. — H. H. Thomas (7), p. 86, 87, Taf. VI, Fig. 4, 4a, 5.
- Nilssonia Johnstrupi* Heer — Vergleich mit *Nilssonia oregonensis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 638 — E. W. Berry (35), p. 362.
- Nilssonia Johnstrupi* Heer — Vergleich mit *N. orientalis* Heer, Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 86.
- Nilssonia Johnstrupi* Heer — Wahrscheinlich identisch mit *N. orientalis* Heer — A. C. Seward (12), p. 696.
- **Nilssonia mediana* Leck. ex Bean MS. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Pterophyllum longifolium* Bgt. — A. C. Seward (12), p. 697, 698, Taf. VII, Fig. 13, Textfig. 13C.
- Nilssonia nigracollensis* Wieland — Vergleich mit *N. Inouyei* Yok., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 87.
- Nilssonia oregonensis* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *Sapindopsis*; Vergleich mit *N. Johnstrupi* Heer, Japan — E. W. Berry (17), p. 637, 638 — E. W. Berry (35), p. 361, 362.
- Nilssonia orientalis* Heer — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 535, 558.
- **Nilssonia orientalis* Heer — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Verbr.; Vergleich mit *N. tenuinervis* Nath. und *N. Johnstrupi* Heer — A. C. Seward (12), p. 695, 696, Taf. IV, Fig. 60, 63–65, IX, Fig. 34, 40, 42, X, Fig. 46.
- **Nilssonia orientalis* Heer — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *N. Johnstrupi* Heer — H. H. Thomas (7), p. 86, Taf. VII, Fig. 1.
- **Nilssonia orientalis* Heer — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Pesčanka; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 12, Taf. II, Fig. 6.
- **Nilssonia orientalis* Heer — Kreide, Japan; Anatomie des Blattes; die äußere Oberfläche zeigt alle Eigenschaften von *N. orientalis* Heer; die Anatomie zeigt viele Übereinstimmung mit *Cycadeae* und auch mit *Cordaitea* — M. C. Stopes (8), p. 389–393, Textfig., Taf. XXVI.
- Nilssonia orientalis* Heer — Vergleich mit *N. species*, Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 89.
- Nilssonia ozoana* Yokoyama — Vergleich mit *N. Inouyei* Yok., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 87.
- Nilssonia parvula* Fontaine — Kritik; Vergleich mit *N. Inouyei* Yok., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 87.

- Nilssonia polymorpha* Schenk — Vergleich mit *N. recurvata* Thomas, Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 88.
- Nilssonia pumila* Nathorst — Vergleich mit *N. Inouyei* Yok., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 87.
- **Nilssonia recurvata* Thomas *spec. nov.* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *N. polymorpha*, *Pterophyllum Richthofeni* Schenk — H. H. Thomas (7), p. 87, 88, Taf. VII, Fig. 2, 2a.
- Nilssonia Schaumbergensis* Dunker — Jura, Großbritannien, Marske Quarry, Yorkshire — G. F. Lane et T. Saunders (1), p. 15.
- Nilssonia Schaumburgensis* Dunker — Vergleich mit *N. cf. compta* Phillips, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 697.
- Nilssonia serotina* Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 57.
- Nilssonia tenuinervis* Nath. — Wahrscheinlich identisch mit *N. orientalis* Heer, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 696.
- **Nilssonia species* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *N. orientalis*; vielleicht mit Resten einer Frucht — H. H. Thomas (7), p. 89, 90, Taf. VII, Fig. 6, 7, 3 Textfig.
- Nilssonia species cf. polymorpha* Schenk — Jura, Rußland, Kamenka; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 89.
- Nilssonia species cf. Schaumburgensis* Dunker — Jura, Rußland, Kamenka; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 89.
- Niponophyllum* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 265, 269.
- **Nitzschia granulata* Grun. — Abb.; Beschr.; Unterschied von *N. Köhleri* Lauby — A. Lauby (7), p. 187, Taf. XII, Fig. 2 (1—4), Fig. 3 (1—4), XIII, Fig. 2 (1—4).
- **Nitzschia Köhleri* Lauby *nov. species* — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Abb.; Beschr.; Unterschied von *N. granulata* Grun. — A. Lauby (7), p. 187, Taf. XII, Fig. 1 (3), 1 (4), XIII, Fig. 1 (1), 1 (2) und Taf. XII, XIII (übrige Abb.).
- Noeggerathia* — Allgemeines; Ursprünglich als *Ophioglosseae* beschrieben; Stellung der Sporangien — A. C. Seward (8), p. 428—431, 560.
- Noeggerathia acuminifissa* Krasser — Wahrscheinlich *Rhacopteris* oder *Archaeopteris* — A. C. Seward (8), p. 563.
- Noeggerathia Beinertiana* Göppert — Karbon, Ungarn, Gerlintyeer Tal — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 11.
- **cf. Noeggerathia flabellata* L. et H. — Karbon, Frankreich, Anzin und Pas-de-Calais; Abb.; Beschr.; müssen zu *Pteridospermae* gerechnet werden — A. Carpentier (12), p. 455, Taf. XV, Fig. 7, XVI, Fig. 4.
- Noeggerathia flabellata* L. et H. — Wohl zu *Psymphyllum* — A. C. Seward (8), p. 431.
- **Noeggerathia foliosa* Sternb. — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 428 bis 430, Fig. 302.
- Noeggerathia obovata* Carr. — Zu *Gangamopteris cyclopteroides* Feistm. — A. C. Seward (8), p. 514.
- Noeggerathia palmaeformis* Göppert — Karbon, Ungarn, Gerlistyeer Tal — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 11.
- **Noeggerathiopsis* — Allgemeines; Vergleich mit und Unterschied von *Cordaites*, an der unteren Tunguska, Sibirien; ein Blatt in Zusammenhang mit einem gegliederten Stengel — W. Gothan (25), p. 418—428, Taf. XVII.
- **Noeggerathiopsis* — Als Infloreszenz beschrieben; gehört zu *Arberia* — A. C. Seward (8), p. 516, 517, Fig. 346.

- Noeggerathiopsis* — Hierzu vielleicht gehörige Stigmaria-ähnliche Wurzeln aus dem Permkarbon, Transvaal — A. C. Seward (8), p. 233.
- Noeggerathiopsis Hislopi* Bunb. — Permkarbon, New South Wales, Lower Shoalhaven River — C. F. Laseyron (2), p. 197.
- **Noeggerathiopsis Hislopi* Bunb. — Perm, Sibirien, untere Tunguska; Abb.; Vergleich mit Rhipiozamites Schmalh. — W. Gothan (25), p. 418—428, Taf. XVII.
- Noeggerathiopsis cf. lacerata* Feistm. — Trias, Madagascar — R. Zeiller (8), p. 234.
- Nuphar luteum* Sm. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Nuphar luteum* Sm. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 125, 134.
- Nuphar luteum* Sm. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Nyctomyces Pini* Fritel et Viguiet — Steriles Mycelium im Mark des Holzes von Piceoxylon Gothani Fritel et Viguiet, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel et R. Viguiet (4), p. 65.
- Nymphaea alba* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 125, 134.
- Nymphaeaceae* — Samen cf. Brasenia; Tertiär, Miocän, Klinec, Böhmen — R. Kettner (1), p. 6, 9.
- Nyssa biflora* Walt. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Blätter; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 398.
- Nyssa biflora* Walt. — Quaternär, Pleistocän, Nordamerika, Fish House, New Jersey; Literatur; Verbr.; Samen — E. W. Berry (21), p. 266.
- **Nyssa europaea* Unger — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 167, Taf. XV, Fig. 9.
- Nyssa gracilis* Berry — Tertiär, Miocän, Richmond Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Nyssa laevigata* Heer — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Zweifelhaft und nicht wiedergefunden — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 167.
- Nyssa microsperma* Heer — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 167, 168.
- **Nyssa obovata* O. Weber — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 168, Taf. XV, Fig. 10.
- **Nyssa ornithobroma* Unger — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 168, Taf. XV, Fig. 11.
- Nyssa striolata* Heer — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 168.
- **Nyssa vertumni* Unger — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 168, 169, Taf. XV, Fig. 12, Textfig. 2, 3.
- Nyssaceae* — Allgemeines über fossile Formen; nur auf Grund von Schenk's Angaben in Zittel's Handbuch! — W. Wangerin (1), p. 7, 8.

O.

- Ocotea guianensis* Aubl. — Rezent; Vergleich mit *Laurus ocoteaefolia* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 347.
- Odontopteris* — Allgemeines; Beschr.; Xenopteris und Mixoneura; Wohl Pteridospermae (*Odontopterocarpus*, *Myeloxylon*); Vergleich mit *Thinnfeldia* — A. C. Seward (8), p. 516, 552—556.
- Odontopteris* — Cyclopteroide Blätter; Vergleich mit *Aphlebien* — A. C. Seward (8), p. 526, 528, 571.
- Odontopteris* — Vergleich mit *Neuropteris* — A. C. Seward (8), p. 567.
- **Odontopteris cf. alpina* Presl — Abb. — A. C. Seward (8), p. 553, Fig. 364 C, D.
- Odontopteris binervosa* Achepohl — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Odontopteris binervosa* Achepohl, Niederrh. westf. Steink., 1883, p. 118, Taf. XXXVI, Fig. 5 — zu *Neuropteris obliqua* Bgt. — R. Kidston (3), p. 83.
- Odontopteris britannica* Gutb. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Odontopteris britannica* Röhl (non Gutbier), p. p., Westphalen, 1869, p. 41, Taf. XX, Fig. 4 (non Fig. 4a) — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (2), p. 76.
- Odontopteris Browni* Sew. — A. C. Seward (8), p. 556.
- Odontopteris cycadea* Berger, Verstein. Coburg. Geg., 1832, p. 23, Taf. III — zu *Ctenopteris cycadea* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 548.
- Odontopteris dentiformis* Achepohl, Niederrh. westf. Steink., 1882, p. 93, Taf. XXXI, Fig. 6 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Odontopteris Fischeri* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 556.
- **Odontopteris genuina* Grand'Eury — Abb. — A. C. Seward (8), p. 556, Fig. 366 A.
- Odontopteris jurensis* Kurr — Ist *Lomatopteris jurensis* Kurr — A. C. Seward (8), p. 544.
- Odontopteris macrophylla* Curran — Vergleich mit *Thinnfeldia* — A. C. Seward (8), p. 540.
- **Odontopteris minor* Bgt. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 555, Fig. 365.
- Odontopteris obliqua* Stur, Verh. k. k. Geol. Reichsanstalt, 1874, No. 4, p. 80 — zu *Neuropteris obliqua* Bgt. — R. Kidston (3), p. 82.
- Odontopteris obliqua* Zeiller, Bull. Soc. géol. France, 3^e Série, Vol. XII, 1883, p. 198 — zu *Neuropteris obliqua* Bgt. — R. Kidston (3), p. 82.
- Odontopteris oblongifolia* Röhl, Westphalen, 1869, p. 43, Taf. XXIX, Fig. 23, XXXII, Fig. 6b — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Odontopteris oblongifolia* Römer, Palaeontogr., Vol. IX, 1862, p. 31, Taf. VII, Fig. 1 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Odontopteris obtusiloba* Naum. — Dyas, Ungarn, bei Csiklova und am Gehänge des Ogasu Natra — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 12, 13.
- Odontopteris obtusiloba* Röhl (non Naumann), Westphalen, 1869, p. 42, Taf. XVI, Fig. 12—15 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.
- Odontopteris osmundaeformis* Schl. — A. C. Seward (8), p. 554.
- Odontopteris Plantiana* Carruthers, Geol. Mag., Vol. VI, 1869, p. 9, Taf. VI, Fig. 2, 3 — zu *Neuropteridium validum* Feistm. — A. C. Seward (8), p. 519, 521.

Odontopteris Reichiana Achepohl (non Gutbier), Niederrh. westf. Steink., 1882, p. 95, Taf. XXXII, Fig. 6—9 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.

Odontopteris Reichiana Gutbier — A. C. Seward (8), p. 555.

**Odontopteris Reichiana* Gutbier — Karbon, Ungarn, Szekul; Abb. — Anonymus (7), p. 155, Fig. 78.

Odontopteris Wortheni Lesq. — Behaart — A. C. Seward (8), p. 555.

Odontopteris species — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasly Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.

Odontopteris species Achepohl, Niederrh. westf. Steink., 1882, p. 93, 95, Taf. XXXI, Fig. 2, XXXIII, Fig. 4, 5 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.

Oldhamia fruticosa Hall, 1865, Can. Org. Rem., Decade 2, p. 50 — zu *Callithamnopsis fruticosa* Hall — E. E. Teller (1), p. 186.

Oleandra arctica Heer — Vergleich mit *Taeniopteris nervosum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 635 — E. W. Berry (35), p. 295.

Oleandridium — Hat nur die Form und sonst nichts mit *Taeniopteris* gemein — A. C. Seward (8), p. 485, 486.

Oleandridium beyrichii Schenk — Vergleich mit *Taeniopteris nervosum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 635 — E. W. Berry (35), p. 295.

Oleandridium lentriculiforme Etheridge — Vergleich mit *Taeniopteris vittata* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 492.

Oleandridium vittatum Grigoriew, Bull. Com. Géol. St. Pétersbourg, Vol. XIX, 1900 — zu *Taeniopteris vittata* Br. — H. H. Thomas (7), p. 50.

Oligocarpia — Fruktifikationsform; Beschr. (*O. Gutbieri*); Vergleich mit *Gleichenia*, *Osmunda* und *Angiopteris* — R. Kidston (3), p. 35, 36.

Oligocarpia — Vergleich mit *Gleicheniaceae* — A. C. Seward (8), p. 352.

Oligocarpia alethopteroides Stur, Culmflora, II, 1877, p. 188, 200 — zu *Desmopteris elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.

**Oligocarpia Brongniarti* Stur — A. C. Seward (8), p. 352, Fig. 270 B.

Oligocarpia Brongniarti Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 36.

Oligocarpia Brongniarti Stur — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.

Oligocarpia coralloides Stur — Ist *Corynepteris coralloides* Gutbier — R. Kidston (3), p. 38.

Oligocarpia elongata Stur, Culmflora, II, 1877, p. 294, 306 — zu *Desmopteris elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.

Oligocarpia (Sphenopteris) Essinghi Stur — Ist *Corynepteris Essinghi* Andrä — R. Kidston (3), p. 38.

Oligocarpia Gutbieri Göpp. — A. C. Seward (8), p. 352.

Oligocarpia (Pecopteris) similis Stur, Culmflora, II, 1877, p. 204, 306 — Ist *Corynepteris similis* Sternberg — R. Kidston (3), p. 39.

Olmedia aspera R. P. — Rezent; Vergleich mit *Artocarpidium olmediaefolium* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 341.

Omphalophloios — Vergleich mit *Lepidodendron*, *Sigillaria* sowie mit *Stigmaria* — A. C. Seward (8), p. 264—266, Fig. 217.

**Omphalophloios anglicus* Sternb. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 264, Fig. 193 C.

Omphalophloios anglicus Sternb. — Karbon, Belgien, Mariemont, Charbonnage du Nord de Charleroi, Charbonnages réunis de Charleroi; Beschr. — R. Cambier et A. Renier (3), p. B203—B206.

- **Oncopteris* — Anatomie; Vergleich mit *Cyathea* — F. Pelourde (8), p. 85, 86, Fig. 2.
- Oncopteris* — Baumfarne aus der Kreide; wohl *Cyatheaceae* — A. C. Seward (8), p. 372, 373.
- Oncopteris Nettvalli* Velenovsky — Abb. — A. C. Seward (8), p. 373, Fig. 276.
- Onoclea hebraidica* Forbes — Vergleich mit *O. sensibilis* — A. C. Seward (8), p. 380.
- **Onoclea inquirenda* Hollick — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Abb.; Synon.; Beschr. — E. W. Berry (32), p. 401, 402, Taf. XVIII, Fig. 1, 1a.
- Onoclea reducta* Cockerell, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., Vol. XXIV, 1908, p. 76, 108, Taf. VI, Fig. 4 — zu *Sorbus diversifolia* Lesq. spec. — T. D. A. Cockerell (10), p. 76.
- Onoclea sensibilis* — Rezent; Vergleich mit *O. hebraidica* Forbes; auch aus dem Tertiär erwähnt (Amerika) — A. C. Seward (8), p. 380.
- **Onoclea struthiopteris* — Rezent; Vergleich mit *Vertebraria* — A. C. Seward (8), p. 502, 503, Fig. 338 E, F.
- Onychiopsis* — Allgemeines; Beschr.; Historische Übersicht; Früher von Fontaine zu *Thyrsopteris* gerechnet; Verbr. — E. W. Berry (31), p. 321—325 — E. W. Berry (35), p. 267—272.
- **Onychiopsis brevifolia* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *O. Göpperti* (Schenk) Berry, *O. psilotoides* (S. et W.) Ward, *O. nervosa* (Font.) Berry und *O. latiloba* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329, 330 — E. W. Berry (35), p. 278, 279, Taf. XXXIV, Fig. 1, 2.
- Onychiopsis elongata* Geyler spec. — A. C. Seward (8), p. 378.
- Onychiopsis elongata* Nathorst, 1890, Denks. k. Akad. Wiss. Wien, Vol. LVII, p. 44, 48, 50, 51, 52, 53, 54, Taf. V, Fig. 3, VI, Fig. 5 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (35), p. 281.
- (?)*Onychiopsis elongata* Seward, Wealden Flora, I, 1894, p. 55, Taf. II, Fig. 2 — zu *O. Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 282.
- Onychiopsis elongata* Yokoyama, Journ. Coll. Sci. Japan, Vol. III, 1890, p. 27, Taf. II, Fig. 1—3, III, Fig. 6d, XII, Fig. 9, 10 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 281.
- **Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Asplenium Dicksonianum* Heer — E. W. Berry (31), p. 325—327 — E. W. Berry (35), p. 281—284, Taf. XXXIV, Fig. 3, 4.
- Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — Unterschied von *O. brevifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 279.
- **Onychiopsis latiloba* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (31), p. 332 — E. W. Berry (35), p. 273, 274, Taf. XXXIII, Fig. 1, 2.
- Onychiopsis latiloba* (Fontaine) Berry — Unterschied von *O. brevifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 279.
- **Onychiopsis Mantelli* Bgt. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 374, 378, 379, Fig. 278 D, 280 A, B.
- Onychiopsis Mantelli* Bgt. — Verbr.; Vergleich mit und Unterschied von *Sphenopteris onychiopsoides* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 672, 673.

Onychiopsis Mantelli Richter, 1906, Beitr. z. Fl. der unteren Kreide Quedlinburgs, Vol. 1, p. 6 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 276.

Onychiopsis Mantelli Seward, Wealden Flora, I, 1894, p. 41, Fig. 4, 5, 6, Taf. II, Fig. 1, XIII, Fig. 1—4; Seward, Flore Weald. de Bernissart, 1900, p. 15, Taf. I, Fig. 17—19, II, Fig. 20, 21; Seward, Ann. S. Afr. Mus., Vol. IV, 1903, p. 5, Taf. I, V, Fig. 1 — zu *O. psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275, 276.

**Onychiopsis nervosa* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (31), p. 327—329 — E. W. Berry (35), p. 279—281, Taf. XXXVI, Fig. 1—6.

Onychiopsis nervosa (Fontaine) Berry — Unterschied von *O. brevifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 279.

Onychiopsis psilotoides Stokes et Webb — A. C. Seward (8), p. 378.

**Onychiopsis psilotoides* Stokes et Webb — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (31), p. 330—331 — E. W. Berry (35), p. 274—278, Taf. XXXV, XXXVI, Fig. 7—9.

Onychiopsis psilotoides Stokes et Webb — Unterschied von *O. brevifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 279.

Onychiopsis psilotoides Stokes et Webb — zu *O. Mantelli* Bgt. — A. C. Seward (12), p. 673.

Ophioglossaceae — Allgemeines; Fertile Blätter; Bei einigen treten Blattlücken auf, bei anderen nicht oder weniger; Verwandtschaft mit den Farnen, sind wahrscheinlich schon sehr früh aus diesen entstanden, und zwar sind sie näher mit Osmundaceae verwandt — M. A. Chrysler (2), p. 1—18, Taf. I, II.

**Ophioglossaceae* — Allgemeines; Morphologie; Anatomie; Verwandtschaft; in gewisser Hinsicht Ähnlichkeit mit Thamnopteris; Vergleich mit Psilotaceae und Sphenophyllaceae; sie sind eher mit den Filices als mit diesen verwandt, und wahrscheinlich stehen sie den Osmundaceae und Botryopterideae am nächsten — F. O. Bower (2), p. 277—298, Taf. XXII—XXIV.

Ophioglossaceae — Anatomie; Primäres Xylem usw.; Vergleich mit Botrychioxylon und den fossilen Osmundaceae, welche Kidston und Gwynne-Vaughan beschrieben haben — F. O. Bower (4), p. 537—553, Taf. XLV, XLVI.

Ophioglossales — Allgemeines; Abb. und Beschr. fossiler und rezenter Formen (von fossilen Formen werden Rhacopteris, Ophioglossites, Noeggerathia und Chiropteris hiermit verglichen) — A. C. Seward (8), p. 321—323, 427—431.

Ophioglossum granulatum Heer — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 72, 73.

Ophioglossum granulatum Heer, Flora foss. arctica, Die foss. Fl. Grönlands, II, 1883, p. 8, Taf. LVII, Fig. 8, 9; Newberry, Flora of the Amboy Clays, Monogr. U. S. Geol. Surv., XXVI, 1895, p. 43, Taf. LX, Fig. 11—13 — zu *Pinus granulata* (Heer) Stopes nov. comb. — M. C. Stopes (6), p. 903 bis 905.

Ophioglossites antiqua Renault — Nicht sicher ob zu Ophioglossales — A. C. Seward (8), p. 428.

Oreodaphne borealis Heer — Unterschied von *O. species*, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 350.

Oreodaphne heeri Gaud., Lesquereux, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, 1888 — zu *O. litsaeformis* Lesq. — F. H. Knowlton (12), p. 60.

- **Oreodaphne Heeri* Gaud. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Mionnay (Ain); Abb. — L. Laurent (8), p. 295, Fig. 3.
- Oreodaphne Heeri* Gaud. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Oreodaphne Heeri* Gaud. — Unterschied von *O. species*, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 350.
- Oreodaphne litsaeformis* Lesq. — Tertiär, Eocän, Susanville, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- **Oreodaphne ucrainica* Kryštofovič *spec. nova* — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Diagnose (Lateinisch); Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 32, 33, Taf. VI, Fig. 4.
- **Oreodaphne species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *O. Heeri* Gaud. und *O. borealis* Heer — H. Engelhardt (4), p. 350, Taf. XXXIX, Fig. 36.
- Oreopanax Hercules* Ung. *var. digitata* Ung. — Unterschied von *Aralia* (? *Oreopanax*) Papilloni (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (12), p. 703.
- Oreopanax Sezannense* Langeron — Unterschied von *Aralia* (? *Oreopanax*) Papilloni (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (12), p. 704.
- Osmunda* — Sporangien; Vergleich mit *Todites* — A. C. Seward (8), p. 341.
- Osmunda* — Vergleich mit *Oligocarpia* — R. Kidston (3), p. 36.
- **Osmunda cinnamomea* L. — Rezent; Anatomie; Vergleich mit fossilen Osmundaceae, besonders mit *Osmundites skidegatensis*; Übersicht über die fossilen Formen und Phylogenie — J. H. Faull (1), p. 515—534, Taf. IV—VI.
- Osmunda cinnamomea* L. — Rezent; Vergleich der Anatomie mit fossilen Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 314, 315, 338.
- Osmunda cinnamomea* L. — Rezent; Vergleich mit *Osmundites Dunlopi* Kidst. et Gw.-Vaughan — A. C. Seward (8), p. 333.
- Osmunda Claytoniana* — Rezent; Vergleich mit *Osmundites Dunlopi* Kidst. et Gw.-Vaughan — A. C. Seward (8), p. 333.
- Osmunda doroschkiana* Göpp. — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 57.
- Osmunda gigantea* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. II, 1823, p. 32, 37, Taf. XXII — zu *Neuropteris gigantea* Sternb. — R. Kidston (3), p. 80.
- Osmunda lignitum* Giebel — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Osmunda lignitum* Giebel — Vielleicht Blätter von *Osmundites Dowkeri* Carr. — A. C. Seward (8), p. 339.
- Osmunda obergiana* Heer, Flora foss. Arct., Vol. III, Abt. II, 1874, p. 98 (p. p.), Taf. XXVI, Fig. 9d — zu *Onoclea inquirenda* Hollick — E. W. Berry (32), p. 401, 402.
- Osmunda regalis* — Rezent; Anatomie; Vergleich mit fossilen Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 285, 286, 331, 338.
- **Osmunda regalis* — Anatomie besonders von jungen Pflanzen; Vergleich mit fossilen Osmundaceae; Intrastelarer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 525—536, 1 Taf., 5 Diagr. im Text.
- Osmunda smilacifolia* König, Icones foss. sect., 1823, Taf. XV, Fig. 186 — zu *Neuropteris acuminata* Schl. — R. Kidston (3), p. 81.
- Osmunda* (?) *smilacifolia* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. II, 1823, p. 37 — zu *Neuropteris acuminata* Schl. — R. Kidston (3), p. 81.
- Osmunda spectabilis* Willd. — Quaternär, Alabama; Beschr. — E. W. Berry (20), p. 391.
- Osmunda spetsbergensis* Nath. mscr. — Tertiär, Spitzbergen; nur Name — A. G. Nathorst (12), p. 382.

Osmunda Sturii Raciborski — Vielleicht Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 339.

Osmunda Schemnitzensis Stur, Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Vol. XVII, 1867, p. 136, Taf. III, Fig. 1—3; Schimper, Traité, Vol. I, 1869, p. 678; Zeiller et Henry, Annales des Mines, 7ième Série, Vol. III, 1873, p. 278 — zu Osmundites Schemnitzensis Pettko spec. — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 461.

**Osmundaceae* — Allgemeines; Anatomie; Blattlücken bei rezenten und fossilen Formen — E. W. Sinnott (3), p. 107—118, Taf. XI, XII.

Osmundaceae — Allgemeines; Anatomie; Verwandtschaft mit Zygopterideae; Vorl. Mitteil. — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (4), p. 665.

Osmundaceae — Allgemeines; Rezente und fossile Formen; Abb.; Beschr.; Anatomie usw. — A. C. Seward (8), p. 285, 286, 314, 315, 324—346.

Osmundaceae — Anatomie; Vergleich mit Zygopterideae; Beide Gruppen zeigen eine parallele Entwicklung und sind wahrscheinlich aus einer Grundformenreihe entstanden — W. T. Gordon (7), p. 398—400.

Osmundaceae — Fossile; Allgemeines über Anatomie des Stammes; Vergleich mit Zygopterideae — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 466—474.

Osmundaceae — Fossile, besonders *Thamnopteris Schlechtendalii* Eichw.; Vergleich mit *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 728—733.

Osmundaceae — Fossile; Geologische Verbreitung — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 464, 465.

Osmundaceae — Fossile Formen; Hierzu werden u. a. gerechnet *Zalesskya*, *Thamnopteris*, *Osmundites*, *Todites* und mit großer Wahrscheinlichkeit auch *Cladophlebis* — A. C. Seward (8), p. 324—346.

Osmundaceae — Hierzu vielleicht viele der sogenannten *Marattiaceae* von Lunz (Trias) — A. C. Seward (8), p. 409.

Osmundaceae (besonders *Thamnopteris*) — In gewisser Hinsicht große Übereinstimmung mit *Ophioglossaceae* — F. O. Bower (2), p. 291—296.

**Osmundaceae* — Karbon, Frankreich, Autun; Sporangien, welche zu diesem Typus gehören, kommen zusammen vor mit *Botryopteris antiqua* Kidston — F. Pelourde (7), p. 367, 368, Fig. 6, 7.

Osmundaceae — Rezent; Vergleich mit *Discopteris* — A. C. Seward (8), p. 403.

**Osmundaceae* — Rezente und fossile; Vergleich der Anatomie mit *Osmunda regalis* im Zusammenhang mit der phylogenetischen Entwicklung; Intrastelärer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 525 bis 536, 1 Taf., 5 Diagr. im Text.

Osmundaceae — Übersicht über die verschiedenen fossilen Formen und Phylogenie — J. H. Faull (1), p. 529—531.

Osmundaceae — Unterschied der Sporangien von *Todites Williamsoni* Bgt. und *Cladotheca* Halle — H. H. Thomas (6), p. 386.

Osmundaceae — Unterschied von *Cladotheca undans* (L. et H.) Halle nov. gen., Jura, Großbritannien — Th. G. Halle (7), p. 8.

Osmundaceae — Vergleich der von Kidston und Gwynne-Vaughan beschriebenen Formen mit *Ophioglossaceae* — F. O. Bower (4), p. 550.

Osmundaceae — Vergleich mit *Coenopterideae* (*Botryoptereae* und *Zygoptereae*) — A. C. Seward (8), p. 434, 443, 448, 461, 472.

Osmundites — Anatomie; Blattlücken; Vergleich mit rezenten *Osmundaceae* — E. W. Sinnott (3), p. 110, 111, 116, 117.

Osmundites — Anatomie; Entstehung der Medulla; Vergleich mit anderen rezenten und fossilen Pteridophyten — F. O. Bower (3), p. 563—566, 568.

- **Osmundites Carnieri* Schuster nov. spec. — Tertiär (wenigstens wahrscheinlich), Paraguay, Sierra Villa Rica; Anatomie des Stammes — J. Schuster (12), p. 534—539, 1 Taf., 4 Textfig.
- Osmundites Dowkeri* Carr. — A. C. Seward (8), p. 339.
- **Osmundites Dunlopi* Kidston et Gw.-Vaughan — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *O. Claytoniana* und *O. cinnamomea*, *Todea*, *Zalesskya* — A. C. Seward (8), p. 332—335, Fig. 252.
- Osmundites Dunlopi* Kidston et Gw.-Vaughan — Anatomie; Vergleich mit *Osmunda regalis*; Intrastelärer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 532, 534, 535.
- Osmundites Dunlopi* Kidston et Gw.-Vaughan — Anatomie; Vergleich mit *O. Kolbei* Seward — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 457.
- Osmundites Gibbiana* Kidston et Gw.-Vaughan — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 335, 339.
- **Osmundites Kolbei* Seward — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Zalesskya* und *Thannopteris* — A. C. Seward (8), p. 334—337, Fig. 253—255.
- **Osmundites Kolbei* Seward — Wealden, Kapland, Herbertsdale, Uitenhagen-Serie; Anatomie; Stamm mit Blattstielen und Blattspuren; Wurzeln; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *O. skidegatensis*, *Zygopteris Grayi*, *Z. corrugata*, *Osmundites Dunlopi* — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 455—461, 465, Taf. I, II, III, Fig. 19—21, Textfig. 1—4.
- Osmundites Kolbei* Seward — Anatomie; Vergleich mit *Osmunda regalis*; Intrastelärer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 532, 534.
- **Osmundites Schemnitzensis* Pettko — Tertiär, Miocän, vielleicht Pliocän, Illia bei Schemnitz, Ungarn; Anatomie; Stamm; Wurzeln; Abb.; Beschr.; Synon. — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 461—464, Taf. III, Fig. 22—27, IV, Fig. 28, Textfig. 5.
- Osmundites skidegatensis* Penhallow — Anatomie; Erklärung der Anwesenheit von internem Phloem im Mark im Zusammenhang mit dem intrastelären Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 534, 535.
- Osmundites skidegatensis* Penhallow — Anatomie; Vergleich mit *Osmunda cinnamomea* — A. C. Seward (8), p. 337, 338.
- Osmundites skidegatensis* Penhallow — Vergleich mit *Osmunda cinnamomea* — J. H. Faull (1), p. 525—529.
- Osmundites skidegatensis* Penhallow — Vergleich mit *O. Kolbei* Seward — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 456.
- Osmundites Sturii* Raciborski — Zweifelhaft ob zu Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 338, 339.
- Ostrya Atlantidis* Unger — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Vork.; Vergleich mit *O. virginica* Michx. — A. Lauby (7), p. 91, 116.
- Ostrya humilis* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Unterschied von *O. oeningensis* Heer; Vergleich mit der rezenten *O. vulgaris* Wild. — A. Lauby (7), p. 116.
- Ostrya oeningensis* Heer — Unterschied von *O. humilis* Sap. — A. Lauby (7), p. 116.
- Ostrya virginiana* (Mill.) Willd. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 395, 396.
- Ostrya virginica* Michx. — Rezent; Vergleich mit *O. Atlantidis* Unger, Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 91.
- Ostrya vulgaris* Wild. — Rezent; Vergleich mit *O. humilis* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 116.

Ostrya Walkeri Lesquereux, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. X, 1887, p. 38 — vielleicht zu *O. virginiana* (Mill.) Willd. — E. W. Berry (20), p. 395.

Osyris arborea Wall. — Rezent; Vergleich mit *Santalum acheronticum* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 355.

Otopteris cuneata L. et H. — Wahrscheinlich zu *Sagenopteris Phillipsi* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 481.

Otopteris cycloidea Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XXVI, Fig. 1—3, XXVIII, Fig. 3 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.

Otopteris reniformis Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XXVI, Fig. 3 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.

Otozamites acuminatus L. et H. — Vergleich mit *Zamites species* cf. *Williamsonia gigas* L. et H. — H. H. Thomas (7), p. 82.

Otozamites acuminatus Seward — Vergleich mit *O. Iziomensis* Thomas, Jura, Rußland, Izium — H. H. Thomas (7), p. 84.

Otozamites angustifolius Heer — Vergleich mit *Zamites* (? *Otozamites*) *Peruanus* Salfeld — H. Salfeld (6), p. 215.

Otozamites brevifolius Braun — Allgemeine Verbreitung; u. a. auch aus der Trias Nordamerikas, Durham, Conn. — J. Schuster (11), p. 33.

Otozamites brevifolius Braun — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.

**Otozamites brevifolius* Braun — Sind die Blätter von *Weltrichia mirabilis* F. Br.; wurden früher für *Cycadeae* oder *Filices* (*Otopteris*, Schenk) gehalten — J. Schuster (11), p. 17—19, Taf. VI, Fig. 5—7, Textfig. 1, 5, 7.

Otozamites decorus Sap. — Vergleich mit *O. Iziomensis* Thomas, Jura, Rußland, Izium — H. H. Thomas (7), p. 84.

Otozamites Feistmanteli Zigno — Jura, Westaustralien; Literatur; Beschr.; Vergleich mit *Otozamites* (*Zamites*) *Mandelslohi* Kurr — E. A. N. Arber (13), p. 25—27.

**Otozamites giganteus* Thomas *spec. nov.* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *O. Klipsteinii* var. *longifolia* Seward, *Sphenozamites Belli* Seward — H. H. Thomas (7), p. 84, 85, Taf. VI, Fig. 1, 2.

Otozamites Göppertianus Neumann, Neues Jahrb. f. Mineral., Geol. u. Pal., Beilage-Bd. XIV, 1907, p. 82, Taf. II, Fig. 3 — zu *Glossozamites Hauthali* Salfeld — H. Salfeld (6), p. 215.

Otozamites Iziomensis Thomas *spec. nov.* — Jura, Rußland, Izium; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *O. decorus* Sap., *O. acuminatus* Seward, *O. molinianus* Zigno — H. H. Thomas (7), p. 83, 84, Taf. V, Fig. 11.

Otozamites Klipsteinii var. *longifolia* Seward — Vergleich mit *O. giganteus* Thomas, Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 85.

Otozamites (*Zamites*) *Mandelslohi* Kurr — Vergleich mit *O. Feistmanteli* Zigno, Jura, Westaustralien — E. A. N. Arber (13), p. 26.

Otozamites molinianus Zigno — Vergleich mit *O. Iziomensis* Thomas, Jura, Rußland, Izium — H. H. Thomas (7), p. 84.

Otozamites obtusus L. et H. — Jura, Rußland, Kamenka; Beschr.; Vergleich mit *O. obtusus* var. *ooliticus* Seward, *O. pterophylloides* Bgt. (Saporta) und *Cyclopteris lingua* Eichw. — H. H. Thomas (7), p. 83.

Otozamites obtusus var. *ooliticus* Seward — Vergleich mit *O. obtusus* L. et H., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 83.

**Otozamites Oppeli* Schenk — Gehört zu *O. brevifolius* F. Br. und mit diesem zu *Weltrichia mirabilis* F. Br. — J. Schuster (11), p. 19, Textfig. 7.

Otozamites pterophylloides Bgt. bei Saporta — Vergleich mit *O. obtusus* L. et H., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 83.

- Otozamites Ribeiroanus* Heer — Vergleich mit Zamites (? Otozamites) Perna-
nus Salfeld — H. Salfeld (6), p. 215.
- **Otozamites species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. —
A. C. Seward (12), p. 698, Taf. V, Fig. 84.
- Otozamites nova species* Grigoriew, Bull. Com. Géol. St. Pétersbourg, Vol. XIX,
1900 — zu *O. giganteus* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 50.
- Ottokaria bengalensis* Zeiller — Von White gedeutet als sporangientragende
Organe von Glossopteris — A. C. Seward (8), p. 498.
- Ottokaria ovalis* White — Vom Autor als sporangientragende Organe von
Glossopteris gedeutet — A. C. Seward (8), p. 498.
- Ovopteris rutaefolia* Gutb. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve —
E. Holzapfel (1), p. 61.
- Oxylobium angustifolium* Cunn. — Rezent; Vergleich mit *O. miocenum* Ett.,
Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 398.
- Oxylobium capitatum* Benth. — Rezent; Vergleich mit *O. miocenum* Ett., Oligocän,
Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 398.
- **Oxylobium miocenum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.;
Abb.; Beschr.; Vergleich mit *O. capitatum* Benth. und *O. angustifolium*
Cunn. — H. Engelhardt (4), p. 397, Taf. XLIII, Fig. 10, 22.
- **Oxylobium miocenicum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.
— H. Engelhardt (5), p. 421, Taf. XLIV, Fig. 41.

P.

- Pachyphloeus tetragonus* Göppert, Die foss. Farnkr., 1836, Taf. XLIII, Fig. 5
— zu *Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — A. C. Seward (8), p. 171.
- Pachyphyllum* Lesquereux (non Humbolt, Bonpland et Kunth), in Rogers, Geol.
of Pennsylv., 1858, Vol. II, p. 863 — zu *Aphlebia* — R. Kidston (3),
p. 88.
- **Pachypleurum alpinum* Ledeb. — Quaternär, arktische Ablagerung am Irtyche-
Fluß bei Demianskoë (Tobolsk); Abb. — V. N. Suhačev (1), p. 459, Taf.,
Fig. f, Textfig. 4.
- Pachyphyllum lactuca* Lesquereux, Geol. of Pennsylv., Vol. II, 1858, p. 863,
Taf. VIII, Fig. 4, 5 — zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3),
p. 89.
- Pachypteris* Bgt. — Wahrscheinlich identisch mit *Dichopteris* — A. C. Seward (8),
p. 550—552.
- Pachypteris brevipinnata* Feistm. — Vergleich mit *Thinnfeldia species*, Jura,
Sutherland — A. C. Seward (12), p. 676.
- Pachypteris dalmatica* Krasser — Vergleich mit *Dichopteris* — A. C. Se-
ward (8), p. 550—552.
- Pachypteris dimorpha* Kerner, Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. Wien, Vol. XLV,
Heft I, 1895, Taf. III — Vergleich mit *Thinnfeldia de Geeri* Nath spec.
— A. C. Seward (12), p. 678.
- Pachypteris lanceolata* Bgt. — zu *Dichopteris lanceolata* Bgt. — A. C. Se-
ward (18), p. 550.
- Pachypteris ovata* Saporta, Plantes jurassiques, Vol. I, 1873, Taf. XLVI —
Vergleich mit *Thinnfeldia rhomboidalis* Ett., Jura, Sutherland — A. C.
Seward (12), p. 676.

Pachypteris Thinnfeldi Andrä, Abh. k. k. geol. Reichsanst., Vol. II, Abt. IV, 1853, p. 43, Taf. XI, Fig. 6, XII, Fig. 7, 9 — zu *Thinnfeldia rhomboidalis* Ett. — A. C. Seward (12), p. 675.

Pachytesta — Mit *Alethopteris* zusammen gefunden — A. C. Seward (8), p. 574, 575.

Pachytesta — Vergleich mit *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 202.

Pachytesta species — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. CXI b.

Padus demissa (Nutt.) Römer. — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 337.

Pagiophyllum crassifolium Schenk — Vergleich mit *Elatides curvifolia* Dunker, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 685.

Pagiophyllum densifolium Salfeld — Ähnlich *Elatides Sternbergiana* Schenk spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 686.

Pagiophyllum Kurri Schimp. — Vergleich mit cf. *P. species*, Jura, Westaustralien — E. A. N. Arber (13), p. 27.

**Pagiophyllum peregrinum* Heer? oder *P. species?* — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 23, 24, Taf. IV, Fig. 6, 7.

**Pagiophyllum Weismanni* (Schimp.) Schenk — Trias, Unterer Hauptmuschelkalk, Würzburg; Abb. und Beschr.; Vergleich mit *Araucarites*, besonders *A. alpinus* Gümbel — J. Schuster (13), p. 150—154, Taf. III.

Pagiophyllum Williamsoni Bgt. — Vergleich mit *Elatides curvifolia* Dunker, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 685.

Pagiophyllum species cf. cirinicum var. uncinatum Saporta — Jura, Peru, Huallanca — H. Salfeld (6), p. 217.

cf. *Pagiophyllum species* — Jura, Westaustralien; Vergleich mit *P. Kurri* Schimp. und *Cunninghamites australis* Ten. Woods — E. A. N. Arber (13), p. 27.

Palaeachlya species — Tertiär, Kreta, Wadi Umzigga; parasitischer Fungus auf *Lepidocyclina* — F. Chapman (7), p. 659.

Palaeanthus problematicus Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 125, Taf. XXXV, Fig. 1—9 — zu *Williamsonia problematica* (Newb.) Ward — E. W. Berry (36), p. 225.

**Palaeocyparis secernenda* Sap. — Eine *Wielandiella*-artige Achse aus den lithographischen Schiefern bei Solenhofen; Abb.; ist identisch mit *Condylites squamatus* This. Dyer — J. Schuster (11), p. 49, Fig. 25.

Palaeodendron gypsophilum Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac — A. Lauby (7), p. 84.

Palaeodictyon — Historische Übersicht über die verschiedenen Arten und über ihre Deutung; Vergleich mit *Hydrodictyaceae*; Abbildungen von *P. majus* Meneghini und *P. tectiforme* Sacco — A. Silvestri (1), p. 85—106, Taf. VI, VII, 2 Textfig.

**Palaeodictyon majus* Menegh. — Tertiär, Eocän, Italien; Abb. — A. Silvestri (1), p. 87, Taf. VI, VII.

**Palaeodictyon tectiforme* Sacco — Tertiär, Oligocän, Italien; Abb. — A. Silvestri (1), p. 103, Textfig. 2.

Palaeojulus dyadicus Geinitz — Ursprünglich mit *Myriapoden* verglichen; Sporangien: *Scolecoperis elegans* Zenker — A. C. Seward (8), p. 401, 402.

**Palaeolobium haeringianum* Unger — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 168, Taf. IV, Fig. 32.

- **Palaeolobium haeringianum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Dalbergia mirabilis* DC. — H. Engelhardt (4), p. 397, Taf. XLIII, Fig. 17.
- **Palaeolobium sotzkianum* Unger — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 160, Taf. III, Fig. 11.
- **Palaeolobium sotzkianum* Unger — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 168, Taf. V, Fig. 1, 2.
- **Palaeolobium sotzkianum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 396, Taf. XLIII, Fig. 15, 16.
- Palaeophycus* Hall — Allgemeines; Problematisch; wahrscheinlich keine Algae, sondern Kriechspuren von Tieren — P. Fliche (7), p. 24—26.
- Palaeophycus gracilis* Lesquereux — Ist *Bythotrephes gracilis* Hall — W. J. Jongmans (2), p. 2.
- Palaeophycus plumosus* Whitfield — Palaeozoic (Potsdam), Mendota, Wisconsin; Literatur — E. E. Teller (1), p. 186.
- **Palaeophycus triasicus* Fliche *nov. spec.* — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 26, 27, Taf. I, Fig. 3.
- Palaeopteris* — Ist *Archaeopteris* — A. C. Seward (8), p. 560, 561.
- Palaeopteris hibernica var. minor* Crépin — zu *Archaeopteris Römeriana* Göpp. — A. C. Seward (8), p. 563.
- **Palaeostachya* — Allgemeines; Vergleich der Abdrücke mit *P. vera* Seward, *Volkmania gracilis* Ren. und *V. equisetiformis* Ren.; Bestimmungstabelle der einzelnen Formen — W. J. Jongmans (2), p. 273—277, 279, 322, 323, Fig. 221, 279, 280.
- Palaeostachya* — Vergleich mit *Calamostachys*; Insertion der Sporangienträger — G. Hickling (2), p. 11, 12.
- Palaeostachya arborescens* Weiss — zu *Calamites distachyus* Sternb. als Sporenähre; Synonym mit *P. distachya* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 276.
- **Palaeostachya distachya* Sternb. — Abb.; Beschr.; gehört zu *Calamites distachyus* als Sporenähre; Vergleich mit *P. Schimperiana* Weiss und *Macrostachya* — W. J. Jongmans (2), p. 277, 323, 335—338, Fig. 296—303.
- **Palaeostachya distachya var. Schumanniana* Weiss — Beschr.; Abb.; Vergleich mit *Macrostachya* — W. J. Jongmans (2), p. 336, 338, 343, Fig. 299.
- **Palaeostachya Domherri* Zalessky, Bull. Com. géol. Russie, XXVI, 1907, p. 368, Taf. XIII, Fig. 3b, XVI, Fig. 3, 3a, 3b — zu *P. paucibracteata* v. Sandb. — W. J. Jongmans (2), p. 334, 335, Fig. 293, 294.
- **Palaeostachya elongata* Presl — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *P. (Volkmania) gracilis* Ren.; Unterschied von *P. gracillima* Weiss; Vergleich der Stämme mit *Calamites cruciatus distichus* Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 277, 322, 323, 324—326, Fig. 281, 282.
- Palaeostachya elongata* Presl — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- **Palaeostachya Ettingshauseni* Kidston — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *Calamostachys Ludwigi* Carr.; Unterschied von und Übereinstimmung mit *P. pedunculata* Will.; Vergleich mit *Paracalamostachys striata* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 323, 327—331, 333, Fig. 284—286.
- Palaeostachya Ettingshauseni* Kidston — Gehört nach Kidston als Sporenähre zum Typus *Asterophyllites longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 276.
- Palaeostachya Ettingshauseni* Kidston — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 127.

Palaeostachya Ettingshauseni Kidston — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.

**Palaeostachya gracilis* Renault — Vergleich mit den als Abdrücke bekannten Formen, besonders *P. elongata* Presl — W. J. Jongmans (2), p. 322, 325, Fig. 280.

**Palaeostachya gracillima* Weiss — Abb.; Beschr.; Vork.; Unterschied von *P. elongata* Presl — W. J. Jongmans (2), p. 277, 323, 325—327, Fig. 283.

**Palaeostachya gracillima* Weiss — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb.; Beschr.; Literatur; auch vom Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137, 143, Taf. XII.

**Palaeostachya paucibracteata* v. Sandberger — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *P. pedunculata* Will. — W. J. Jongmans (2), p. 333 bis 335, Fig. 293—295.

**Palaeostachya pedunculata* Will. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *P. Ettingshauseni* Kidston (vgl. p. 331, Fig. 287, 288), *Paracalamostachys polystachya* Sternb. (vgl. p. 309), *P. striata* Weiss (vgl. p. 331, Fig. 287, 288); Unterschied von *Calamostachys rigida* Weiss (vgl. p. 317) und von *P. paucibracteata* v. Sandb. (vgl. p. 334) — W. J. Jongmans (2), p. 277, 323, 331 bis 333, Fig. 287, 288, 290—292.

Palaeostachya pedunculata Will. — Nach Deltenre gehören diese Ähren zusammen mit *Calamites Suckowi* Bgt., *C. undulatus* Sternb., *C. varians semicircularis* Weiss und *Asterophyllites longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 68, 172, 173, 276.

**Palaeostachya pedunculata* Will. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Bas-coup; Abb. — A. Renier (14), Taf. L.

Palaeostachya pedunculata Will. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.

Palaeostachya pedunculata Will. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 126.

Palaeostachya pedunculata Will. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.

Palaeostachya pedunculata Will. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalessky (12), p. 1333.

**Palaeostachya Schimperiana* Weiss — Wird wohl mit *P. distachya* Sternb. zu vereinigen sein; Vergleich mit *Macrostachya* — W. J. Jongmans (2), p. 336, 838, Fig. 300—303.

Palaeostachya vera Seward — W. J. Jongmans (2), p. 322.

**Palaeoxyris helicteroides* Morris — Abb.; Beschr.; Karbon, Großbritannien, Derbyshire and Nottinghamshire Coalfield, wird nicht als Pflanze, sondern als zu Fischen gehörig betrachtet — L. Moysey (2), p. 331—333, Taf. XXIV, Fig. 1—4.

**Palaeoxyris (Vetacapsula) Johnsoni* Kidston — Karbon, Großbritannien, Derbyshire and Nottinghamshire Coalfield; Abb.; Beschr.; wird nicht als Pflanze, sondern als zu Fischen gehörig betrachtet — L. Moysey (2), p. 333, 334, Taf. XXIV, Fig. 5, XXV, Fig. 3.

**Palaeoxyris microrhombea* F. Br. — Ist der weibliche Zapfen von *Weltrichia mirabilis* F. B.; ausführliche Beschreibung — J. Schuster (11), p. 12, 13—16, Taf. II.

Palaeoxyris Muensteri Presl — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.

**Palaeoxyris multiceps* F. Br. — Gehört zu den weiblichen Zapfen von *Weltrichia mirabilis* — J. Schuster (11), p. 13, vgl. Taf. II, Fig. 1.

- **Palaeoxyris prendeli* Lesquereux — Karbon, Großbritannien, Derbyshire and Nottinghamshire Coalfield; Abb.; Beschr.; wird nicht als Pflanze, sondern als zu Fischen gehörig betrachtet — L. Moysey (2), p. 333, Taf. XXV, Fig. 1, 2.
- Palissya Braunii* Endl. — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Palissya conferta* Feistm. — Ähnlich *Elatides Sternbergiana* Schenk spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 686.
- **Palissya diffusa* Emmons — Trias, Norristown Shales, Pennsylvania; Beschr.; Abb. — A. P. Brown (1), p. 19, Taf. III.
- **Palissya obtusa* A. P. Brown nov. species — Trias, Norristown Shales, Pennsylvania; Beschr.; Abb.; Unterschied von *P. sphenolepis* F. Braun; Vergleich mit *Taxodium distichum* L. — A. P. Brown (1), p. 19, 20, Taf. IV.
- Palissya sphenolepis* F. Braun — Unterschied von *P. obtusa* A. P. Brown — A. P. Brown (1), p. 19.
- Paliurus ovalis* Dawson — Unterschied von *Smilax raritanensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 102.
- Paliurus ovalis* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896 (non Dawson), p. 107, Taf. XXIII, Fig. 8, 9 — zu *Smilax raritanensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 102.
- **Paliurus tenuifolius* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 153, Taf. II, Fig. 22.
- **Paliurus tenuifolius* Heer? — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 163, Taf. IV, Fig. 18.
- Paliurus species nova* — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Palmacites astrocariiformis* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. XXXV — zu *Carpolithes reticulatus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 244.
- Palmacites crassinervius* v. Sandberger — Ist *Equisetites crassinervius* v. Sandb. — W. J. Jongmans (2), p. 22.
- **Palmacites daemonorops* Unger — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb. u. Beschr.; Frucht — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 172, Taf. XVI, Fig. 44—49.
- Palmacites dubius* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. XXXV, 50, Taf. LVIII, Fig. 3a, b, c, d — zu *Trigonocarpus Noeggerathi* Sternb. — R. Kidston (3), p. 250.
- Palmacites Noeggerathi* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. XXXV, 49, Taf. LV, Fig. 6—7 — zu *Trigonocarpus Noeggerathi* Sternb. — R. Kidston (3), p. 250.
- Palmacites verticillatus* Schloth., Petrefaktenkunde, 1820, p. 396 — zu *Sphenophyllum verticillatum* Schl. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 138, p. 2 — W. J. Jongmans (2), p. 388.
- **Palmacites species* — Tertiär, Eocän, Budapest; Abb. — Anonymus (7), p. 159, 162, Fig. 83.
- Palmatopteris* — Wedelverzweigung; Vergleich mit *Diplotmema*, *Mariopteris*, *Gleichenia*, *Lygodium* — A. C. Seward (8), p. 533, 535, 537.
- Palmatopteris furcata* Bgt., Potonié et aut. div. — Ist *Sphenopteris furcata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 20.
- Palmatopteris furcata* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 142.
- **Palmatopteris furcata* Bgt. — Karbon, Belgien, Mariemont, Marihay und Charbonnages du Levant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXX, LXXXI.
- Palmatopteris furcata* Bgt. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.

- Palmatopteris furcata* Bgt. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Palmatopteris furcata* Bgt. — Vergleich mit *Lygodium* — A. C. Seward (8), p. 537.
- Palmatopteris furcata* Bgt. *forma alata* Pot. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 78.
- **Palmatopteris furcata* Bgt. *var. linearis* — Karbon, Belgien, Terril du puits de la Machine à Clavier (H₁b); Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXXII.
- Palmatopteris geniculata* G. et K. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Palmatopteris aff. Zobeli* Göpp. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Palmocarpon nov. spec.* Knowlton, in Stanton et Knowlton, Bull. Geol. soc. Amer., Vol. VIII, 1897, p. 136 — zu *Ficus ceratops* Knowlton nov. spec. — F. H. Knowlton (4), p. 389.
- **Palmophyllum oligocaenicum* Engelhardt *nov. species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheima a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Maricaria spec.* Ludwig und *Geonomites schimperi* Lesq. — H. Engelhardt (4), p. 320, Taf. XXXVII, Fig. 46.
- **Panax longissimum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. simplex* Forst. — H. Engelhardt (4), p. 374, Taf. XLI, Fig. 43.
- Panax simplex* Forst. — Rezent; Vergleich mit *P. longissimum* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 374.
- Parapitys* Zalessky *nov. gen.* — Neue Gattung, zu welcher *Dadoxylon spenceri* gerechnet wird — M. Zalessky (8), p. 28.
- Parapitys spenceri* Zal. — Neuer Namen für *Dadoxylon spenceri*; Anatomie; Vergleich mit *Eristophyton fasciculare* Scott, *E. Beinertianum* Göpp., *Mesopitys Tchihatcheffi* Göpp. spec. — M. Zalessky (8), p. 25, 28.
- Paracalamostachys* — Allgemeines — W. J. Jongmans (2), p. 273, 279.
- **Paracalamostachys minor* Weiss — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Calamostachys Binneyana* Carr. — W. J. Jongmans (2), p. 287, 317, 318, Fig. 275.
- Paracalamostachys polystachya* Weiss, p. p., Steink. Calam., II, Taf. XIX, Fig. 1 — zu *Calamostachys polystachya* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 307, 309.
- Paracalamostachys polystachya* Weiss, p. p., Steink. Calam., II, Taf. XIX, Fig. 2 — Wahrscheinlich zu *Palaeostachya pedunculata* Will. — W. J. Jongmans (2), p. 332.
- Paracalamostachys rigida* Weiss — Ist *Calamostachys rigida* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 316.
- **Paracalamostachys striata* Weiss — Abb.; Beschr.; Vork.; Unterschied von *Calamostachys polystachya* Sternb.; nach Stur zu *Calamites Sachsei* (vgl. p. 91); Unterschied von *Calamostachys superba* Weiss (vgl. p. 311); Vergleich mit *Calamostachys polystachya* Sternb. (vgl. p. 309); Vergleich mit *Palaeostachya Ettingshauseni* Kidston und *P. pedunculata* Will. (vgl. p. 330, 333, Fig. 289) — W. J. Jongmans (2), p. 277, 287, 315, 316, Fig. 272.
- Paracalamostachys striata* Weiss — Als Sporenähre zu *Asterophyllites striatus* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 276.
- **Paracalamostachys williamsoniana* Weiss — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *Calamostachys Binneyana* Carr., *C. (von Asteroph.) grandis* Sternb. und *Calamostachys Ludwigi* Carr. — W. J. Jongmans (2), p. 313, 314, 315, Fig. 270.
- Paracalamostachys williamsoniana* Weiss — Nach Thomas zu *Asterophyllites grandis* Sternb. und identisch mit *Calamostachys Binneyana* Carr.

und den von Zeiller als zu *Asteroph. grandis* Sternb. gehörig abgebildeten Ähren — W. J. Jongmans (2), p. 228, 229, 276, 287.

Paracedroxylon — Vergleich mit *Geinitzia gracillima* Lesq. — E. C. Jeffrey (9), p. 25, 26.

Paracedroxylon scituatense Sinnott — Soll nicht in die Nähe von *Cupressinoxylon*, sondern zu *Cedroxylon* gestellt werden — W. Gothan (13), p. 32.

**Parapecopteris neuropteroides* Grand'Eury — Abb.; Sporangienstellung — A. C. Seward (8), p. 398, Fig. 290 D.

Parkinson, Organic remains of a former world, 1811, p. 419, Taf. V, Fig. 7 — zu *Sphenophyllum oblongifolium* G. et K. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 140, p. 1.

**Pasania densiflora* Oerst. — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 336, Taf. XV, Fig. 8.

Pasianopsis retinervis Sap. et Mar. — Hierzu vielleicht *Laurus degener* Gosselet — P. H. Fritel (12), p. 702.

**Passiflora antiqua* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 188, 189, Taf. XXIII, Fig. 5.

Passiflora Hauchecornei Fried. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *P. racemosa* Brot. — A. Lauby (7), p. 83, 84.

Passiflora racemosa Brot. — Rezent; Vergleich mit *Passiflora Hauchecornei* Fried., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 84.

Paulownia europaea Laurent — Vergleich mit *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 186.

Paulownia imperialis S. et Z. — Rezent; Vergleich mit *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 186.

Pecopteris — Allgemeines; Beschreibung von *P. arborescens*; Vergleich mit *Sphenopteris* (*Alloiopteris*) — A. C. Seward (8), p. 576—580.

Pecopteris — Allgemeines; Sammelgattung; *Asterotheca* — R. Kidston (3), p. 48.

Pecopteris — Unterschied von *Parapecopteris* — A. C. Seward (8), p. 398.

Pecopteris abbreviata aut. div. — zu *P. Miltoni* Artis — A. C. Seward (8), p. 399 — R. Kidston (3), p. 51.

Pecopteris abbreviata Bgt., Histoire, p. 337, Taf. CXV, Fig. 1—4 — zu *P. Miltoni* Artis — A. C. Seward (8), p. 399.

Pecopteris adiantoides L. et H., Fossil Flora, Vol. I, 1832, Taf. XXXVII (Abbildung nicht genau) — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 76.

Pecopteris aequalis Bgt., Histoire, 1834, p. 343, Taf. CXVIII, Fig. 1, 2 (non var. B.) — zu *P. pennaeformis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 49.

Pecopteris (Asplenides) alethopteroides Schimper, Traité, I, 1869, p. 524 — zu *Desmopteris elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.

Pecopteris Althausii Dunker, Wealdenbildung, 1846, p. 5, Taf. II, Fig. 2 — zu *Matonidium Göpperti* Ettingsh. — A. C. Seward (12), p. 662.

Pecopteris Andersoniana Heer — Ähneln sehr *Cladophlebis constricta* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 247.

Pecopteris angusta Heer — Wohl identisch mit *Asterotheca Meriani* Bgt. — P. Fliche (7), p. 73, 74.

Pecopteris angustifida Ett., Radnitz, 1854, p. 45, Taf. XVI, Fig. 1 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.

Pecopteris angustipennis Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 87, Taf. XXI, Fig. 10 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 244.

Pecopteris (Alethopteris) aquilina Lebour (non Schl.), Illustr. of fossil plants, 1877, p. 33, Taf. XVI — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.

**Pecopteris arborescens* Schl. — Abb.; Beschr.; Sporangien nur unzureichend bekannt — A. C. Seward (8), p. 577, 578, Fig. 352 D, 376.

Pecopteris arborescens Schl. — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.

Pecopteris arctica Heer — Ähnelt sehr *Cladophlebis constricta* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 247.

Pecopteris cf. arguta Bgt. — Karbon, Kroatien, Raduč in der Lika — F. von Kerner (3), p. 334.

Pecopteris Armasi Zeiller — Karbon, Frankreich, Liévin (Bassin du Nord) — P. Bertrand (11), p. 353.

**Pecopteris (Dactylothea) aspera* Bgt. — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; namentlich unteres produktives Karbon, auch im mittleren; hat auch *Aphlebia* getragen; Unterschied von *P. Volkmanni* Sauv., *P. plumosa* Art. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 121, 9 p., 4 Fig.

Pecopteris aspera Bgt. — Karbon, Deutschland, Bohrung Hiddinghausen, Westfalen — R. Bärtling (4), p. 45.

Pecopteris aff. aspera Bgt. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.

Pecopteris aspera Bgt. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalesky (12), p. 1334.

Pecopteris (Dactylothea) aspera Bgt. f. *Hainichensis* und *Sturii* Sterzel, Paläont. Ch. Steink. u. Rotl. Zwickau, 2. Aufl., 1901, p. 111 — Sind nicht von der Art zu trennen — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 121, p. 1, 5.

Pecopteris Auerbachiana Rouillier, Explic. coupe géol. des environs de Moscou, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, Bd. XIX, Pt. II, 1846, p. 412; Rouillier et Vossinsky, Etud. progress. sur la paléont. des environs de Moscou, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, Bd. XX, 1847, No. 1, p. 444 (Fig. 55, erschienen in Bd. XXI, 1848) — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1, 4, 10.

Pecopteris blechnoides Bgt., Prodrôme, p. 56 — zu *Alethopteris lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 63.

Pecopteris brevipennis Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 86, Taf. XXI, Fig. 1—3; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 510 — zu *Cladophlebis Ungerii* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 319 — E. W. Berry (35), p. 255, 256.

Pecopteris Brongniartiana Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII—VIII, 1838, p. 160 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.

Pecopteris Browniana Bgt., 1849, Tableau, p. 107 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (35), p. 243.

Pecopteris Browniana Bronn, 1848, Index Pal., Vol. II, p. 914 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (35), p. 243.

Pecopteris Browniana Dawson, 1893, Trans. Roy. Soc. Can., Vol. X, Sect. IV, p. 84, Fig. 3 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 312 — E. W. Berry (35), p. 244.

Pecopteris Browniana Dunker, 1846, Mon. Norddeutsch. Wealdenbildung., p. 5, Taf. VIII, Fig. 7 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 312 — E. W. Berry (35), p. 243.

- Pecopteris Browniana* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 88, Taf. XXII, Fig. 10, 11, XXIII, Fig. 2—7, XXVI, Fig. 3, 13 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 312 — E. W. Berry (35), p. 243.
- Pecopteris Browniana* Fontaine, 1892, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XV, p. 492 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (35), p. 244.
- Pecopteris Browniana* Schenk, 1871, Palaeontog., Vol. XIX, p. 215, Taf. XXVI, Fig. 2 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (35), p. 243.
- Pecopteris Browniana* Unger, 1850, Gen. et spec., p. 176 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (35), p. 243.
- Pecopteris Browniana* Yokoyama, 1895, Journ. Coll. Sc. Imp. Univ., Vol. VII, p. 218, Taf. XXIV, Fig. 2, 3, XXVII, Fig. 1—4, 5c, d — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 312 — E. W. Berry (35), p. 244.
- Pecopteris Browniana* Zeiller, Comptes Rendus, Vol. CL, 1910, p. 1488 — Wahrscheinlich von der kosmopolitischen *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward verschieden — E. W. Berry (31), p. 314 — E. W. Berry (35), p. 245.
- cf. *Pecopteris Browniana* Dunker — Wealden, Peru, Piñonate; Fertile Reste; die Sporangien sind denen der Cyatheaceae ähnlich; Vergleich mit *Klukia* — R. Zeiller (7), p. 1.
- Pecopteris* cf. *Browniana* Nathorst, 1890, Denkschr. K. Akad. Wiss. Wien, Vol. LVII, p. 53, Taf. V, Fig. 5 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243.
- Pecopteris bullatus* Bunb. — Vergleich mit *Todites* — A. C. Seward (8), p. 352.
- Pecopteris caespitosa* Phillips, Geol. Yorksh., 1829, p. 148, Taf. VIII, Fig. 10 — zu *Lacopteris polypodioides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 359.
- Pecopteris* cf. *Candolleana* Bgt. — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- Pecopteris caudata* Unger, Syn. plant. foss., 1845, p. 97 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Pecopteris chaerophylloides* Bgt., Histoire, 1835, p. 357, Taf. CXXV, Fig. 1, 2 — Ist *Renaultia chaerophylloides* Bgt. — R. Kidston (3), p. 28.
- Pecopteris chaerophylloides* Renault, Cours, Vol. III, 1883, p. 124, Taf. XXI, Fig. 10, 11 — Ist *Renaultia chaerophylloides* Bgt. — R. Kidston (3), p. 28.
- Pecopteris constricta* Fontaine — Vergleich mit *Raphaelia diamensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 44.
- Pecopteris constricta* Fontaine — Vergleich mit *Sphenopteris* cf. *Zarecznyi* Rac. — H. H. Thomas (7), p. 71.
- Pecopteris constricta* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 86, Taf. XX, Fig. 1, 2, 4; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 519 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243, 244.
- Pecopteris crenata* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, p. 20, Taf. X, Fig. 7, Vol. II, p. 154 — zu *P. Miltoni* Artis — R. Kidston (3), p. 51.
- Pecopteris crenifolia* Phillips, Geol. Yorksh., 1829, p. 148, Taf. VIII, Fig. 10 — zu *Lacopteris polypodioides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 359.
- Pecopteris crenulata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Pecopteris cristata* Bgt. — Ist *Sphenopteris cristata* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 402.
- Pecopteris curtata* Phillips, Geol. Yorksh., 1829, p. 148, Taf. VIII, Fig. 12 — zu *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 339.

- Pecopteris cyathea* Schl. — A. C. Seward (8), p. 422.
- Pecopteris cyathea* Schl. — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- Pecopteris Davreuxi* Bgt., Prodrôme, 1828, p. 57 (excl. synonym.); id., Histoire, p. 279, Taf. LXXXVIII, Fig. 1, 2 — zu Alethopteris Davreuxi Bgt. — R. Kidston (3), p. 64.
- Pecopteris Davreuxi* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XLII, Fig. 2, 3 — zu Alethopteris Davreuxi Bgt.; eines der Originale (Fig. 2) in Brüssel — R. Kidston (3), p. 64.
- Pecopteris delicatula* Bgt., Histoire, 1828, Taf. CXVI, Fig. 6 — zu *P. plumosa* Artis — A. C. Seward (8), p. 404.
- Pecopteris delicatula* Bgt., Histoire, 1836, p. 349, Taf. CXVI, Fig. 6 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- Pecopteris delicatula* Sternberg, Versuch, Vol. II, 1838, Fasc. VII, VIII, p. 157 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- Pecopteris dentata* aut. div. — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Pecopteris dentata* Bgt., Histoire, p. 346, Taf. CXXIII, CXXIV; L. et H., Fossil Flora, II, p. 201, Taf. CLIV — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Pecopteris dentata* Bgt., Histoire, 1828, Taf. CXXIII, CXXIV — zu *P. plumosa* Artis — A. C. Seward (8), p. 404.
- Pecopteris dentata* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 142.
- Pecopteris dentata* L. et H., Fossil Flora, Vol. III, Taf. CLXIX — zu *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 339.
- Pecopteris (Dactylothea) dentata* Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 196, Taf. XXVI, Fig. 1, 2, XXVII, Fig. 1—4, XXVIII, Fig. 4—5 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- Pecopteris (Dactylothea) dentata* White, Missouri, p. 75, Taf. XXIV, Fig. 1, 2, XXV, XXVI, Fig. 2—4, XXVII — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- Pecopteris (Dactylothea) dentata var. delicatula* Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 199, Taf. XXVIII, Fig. 5 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- Pecopteris (Dactylothea) dentata var. obscura* Zeiller, Brive, 1892, p. 26, Taf. II, Fig. 1—5 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- Pecopteris dentata var. saxonica* Sterzel, Plau. Grund., 1893, p. 37, Taf. V, Fig. 1—6 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Pecopteris denticulata* Bgt., Prodrôme, p. 57; Histoire, p. 301, Taf. XCVIII, Fig. 1, 2 — zu *Cladophlebis denticulata* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 343.
- Pecopteris Dournaisii* Bgt., Histoire, p. 282 (1832 oder 1833), Taf. LXXXIX, Fig. 1 (? non Fig. 2) — zu Alethopteris Davreuxi Bgt. — R. Kidston (3), p. 64.
- Pecopteris Dunkeri* Saporta, 1894, Fl. foss. Portugal, p. 106, 169, Taf. XIX, Fig. 10, 11, XXVIII, Fig. 15, 16 — zu *Cladophlebis Ungerii* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris Dunkeri* Schimper, 1869, Pal. Végét., Vol. I, p. 539 — zu *Cladophlebis Ungerii* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318 — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris Dunkeri* Schenk, p. p., Palaeontographica, Vol. XIX, 1871, Taf. XXXI, Fig. 1 — zu *Gleichenites cycadina* Schenk — A. C. Seward (12), p. 664, 665.

- Pecopteris Dunkeri* Schenk, 1871, Palaeontog., Vol. XIX, p. 214, Taf. XXVI, Fig. 1, XXXI, Fig. 1 — zu Cladophlebis Unger (Dunk.) Ward — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris elongata* Presl, in Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 210 — zu Desmopteris elongata Presl — R. Kidston (3), p. 60.
- Pecopteris exiliformis* Geyler, 1877, Palaeontog., Vol. XXIV, p. 226, Taf. XXX, Fig. 1 — zu Cladophlebis Unger (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318 — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris exilis* Phillips, Geol. Yorksh., 1829, p. 148 — zu Klukia exilis Phillips spec. — A. C. Seward (8), p. 348.
- Pecopteris exilis* Yokoyama, Journ. Coll. Sc. Japan, Vol. III, 1890, p. 35, Taf. I, Fig. 8—10 — zu Cladophlebis Unger (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318 — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris Geinitzii* Schenk, Palaeontographica, Vol. XIX, 1871, p. 215, Taf. XXIX, Fig. 2, 2a — zu Sphenopteris onychiopsoides Seward nov. spec. — A. C. Seward (12), p. 672, 673.
- (?) *Pecopteris Geyleriana* Fontaine, 1899, in Ward, 19th Ann. Rep. U. S. Geol. Surv., Pt. II, p. 654, Taf. CLX, Fig. 9—13 — zu Cladophlebis Unger (Dunk.) Ward — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris Geyleriana* Nathorst, Denkschr. k. Akad. Wiss. Wien, Vol. LVII, 1890, p. 48, Taf. IV, Fig. 2—6 — zu Cladophlebis Unger (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318 — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris Geyleriana* Nathorst, p. p., Denkschr. k. Ak. Wissensch. Wien, Vol. LVII, p. 49, Taf. IV, Fig. 3 — Fraglich ob zu Weichselia reticulata S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 11.
- Pecopteris Geyleriana* Yokoyama, Journ. Coll. Sc. Japan, Vol. VII, 1895, p. 219, Taf. XXI, Fig. 12, XXIII, Fig. 1, 1a, XXXVIII, Fig. 5 — zu Cladophlebis Unger (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318 — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris Glockeriana* Ett. (Göpp.?) Radnitz, 1854, p. 44, Taf. XVII, Fig. 1 — zu Dactylothea plumosa Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- **Pecopteris gracilis* Heer — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit Gleichenites microphyllus Schenk — P. Fliche (7), p. 92, 93, Taf. VI, Fig. 3, 3a, b.
- Pecopteris Grandini* Bgt., Histoire, p. 286 (1832 oder 1833), Taf. XCI, Fig. 1—4 — Ist Alethopteris Grandini Bgt. — R. Kidston (3), p. 65.
- Pecopteris Grandini* Heer, Flora foss. Helv., 1876, p. 33, Taf. XII, Fig. 10a — zu Alethopteris Grandini Bgt. — R. Kidston (3), p. 65.
- Pecopteris haiburnensis* L. et H., Fossil Flora, 1836, Taf. CLXXXVII — zu Cladophlebis haiburnensis L. et H. spec. — A. C. Seward (12), p. 670.
- Pecopteris Hannonica* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XXXVIII — zu Alethopteris Serli Bgt. — R. Kidston (3), p. 65.
- Pecopteris heterophylla* Hooker, Mem. Geol. Survey Great Britain, Vol. II, Part II, 1848, p. 400, Fig. 1 — zu Alethopteris decurrens Artis — R. Kidston (3), p. 64.
- Pecopteris heterophylla* L. et H., Fossil Flora, Vol. I, 1832, Taf. XXXVIII — zu Alethopteris decurrens Artis — R. Kidston (3), p. 64.
- Pecopteris heterophylla* Sauveur (non Bgt.), Belgique, 1848, Taf. XLVII — zu Mariopteris muricata Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Pecopteris Hoffmanni* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XXXVII, Fig. 1 — zu Alethopteris Davreuxi Bgt. — R. Kidston (3), p. 64.
- Pecopteris Huttoniana* Zigno, Flor. foss. Oolit., 1856, Vol. I, p. 133 — zu Todites Williamsoni Bgt. — A. C. Seward (8), p. 340.

- Pecopteris hyperborea* Heer — Ähnelt sehr *Cladophlebis constricta* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 247.
- Pecopteris incisa* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, Taf. XX, Vol. II, Fasc. V, VI, Taf. XXII, Fig. 3, Fasc. VII, VIII, p. 156 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Pecopteris kudlisetensis* Heer, Fl. foss. arct., Vol. III, Abt. II, 1874, p. 97, Taf. XXVI, Fig. 18 — zu *Moriconia cylotoxon* Deb. et Ett. — E. W. Berry (36), p. 86.
- Pecopteris laciniata* L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1834, Taf. CXXII — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Pecopteris laciniata* Lebour, Illustr. of fossil plants, 1877, p. 59, Taf. XXIX — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Pecopteris ligata* Phillips, Geol. Yorksh., 1829, p. 148, Taf. VIII, Fig. 14 — zu *Laccopteris polypodioides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 359.
- Pecopteris? lobata* Old. et Morr. — Wahrscheinlich zum gleichen Typus wie *Coniopteris arguta* L. et H. gehörend — A. C. Seward (12), p. 667.
- Pecopteris lodevensis* Bgt., Histoire, I, p. 339, Taf. CXV, Fig. 5 — zu *Callipteris lodevensis* (Bgt.) Zeiller — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 122, p. 1.
- Pecopteris lonchitica* Bgt., Prodrôme, 1828, p. 57; id., Histoire, 1832 (oder 1833), p. 275, Taf. LXXXIV, Fig. 1—7 — zu *Alethopteris lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 62.
- Pecopteris lonchitica* L. et H., Fossil Flora, 1835, Vol. II, Taf. CLIII — zu *Alethopteris lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 62.
- Pecopteris lonchitica* Sauveur, p. p., Belgique, 1848, Taf. XLI, Fig. 1, 2, XLII, Fig. 5 (non Fig. 4) — zu *Alethopteris lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 62.
- Pecopteris lonchitica* Sauveur (non Schloth.), p. p., Belgique, 1848, Taf. XLII, Fig. 4 — zu *Alethopteris decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Pecopteris (Alethopteris) lonchitidis* Lebour, Illustr. of fossil plants, 1877, p. 49, Taf. XXIV — zu *Alethopteris decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Pecopteris longifolia* Crépin, Bull. Acad. roy. Belgique, 2e Série, Vol. XXXVIII, No. II, 1874, p. 575 (10), Taf. II, Fig. 4—6 — zu *Desmopteris elongata* Presl; Original in Brüssel — R. Kidston (3), p. 60.
- Pecopteris longifolia* Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 155, Taf. XXXVI, Fig. 1 — zu *Desmopteris elongata* Presl — R. Kidston (3), p. 60.
- Pecopteris macrophylla* Bgt., Histoire, 1835 (1836), p. 362, Taf. CXXXVI — zu *Danaeopsis marantacea* Presl — P. Fliche (7), p. 70.
- Pecopteris Mantelli* Achepohl, Niederrh. westph. Steinkohl., 1882, p. 77, Taf. XXIV, Fig. 1—4 — zu *Alethopteris decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Pecopteris Mantelli* Bgt., Histoire, p. 278 (1832 oder 1833), Taf. LXXXIII, Fig. 3, 4 — zu *Alethopteris decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Pecopteris Mantelli* L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1834 oder 1835, Taf. CXLV — zu *Alethopteris decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Pecopteris Mantelli* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XL, Fig. 1, 2 — zu *Alethopteris decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 63.
- Pecopteris (Alethopteris) marginata* Lebour (non Bgt.), Illustr. of fossil plants, 1877, p. 35, Taf. XVII — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Pecopteris Meriani* Bgt., Histoire, I, 1832 oder 1833, p. 289, Taf. XCI, Fig. 5 — zu *Asterotheca Meriani* Bgt. — P. Fliche (7), p. 73.

- Pecopteris Meriani* Heer, Urwelt, 1865, p. 53, Taf. II, Fig. 2, 3 — zu *Asterotheca Meriani* Bgt. — P. Fliche (7), p. 73.
- Pecopteris Meriani* Schimper, Traité, I, 1869, p. 534 — zu *Asterotheca Meriani* Bgt. — P. Fliche (7), p. 173.
- Pecopteris microdonta* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 85, Taf. XIX, Fig. 8, XX, Fig. 5, 11 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243.
- **Pecopteris Miltoni* Artis — Abb.; Besch.; Synon. — A. C. Seward (8), p. 399, 400, Fig. 291 F.
- **Pecopteris (Asterotheca) Miltoni* Artis — Karbon, Belgien, Charbonnage du Fief de Lambrechies, Mariemont und Marihaye; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXXIX, XC.
- Pecopteris Miltoni* Artis — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 142.
- Pecopteris (Asterotheca) Miltoni* Artis — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 50, 51.
- Pecopteris Miltoni* Artis — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.
- Pecopteris Miltoni* Artis — Karbon, Großbritannien, Farrington Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Pecopteris Miltoni* Artis — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Derby — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Pecopteris Miltoni* Artis — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 4, 6.
- Pecopteris Miltoni* Artis — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Pecopteris cf. Miltoni* Artis — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.
- Pecopteris Miltoni* Bergeron, Etude géol. du massif ancien situé au Sud du Plateau central, 1889, p. 232 — zu *Callipteris lodevensis* (Bgt.) Zeiller — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 122, p. 1.
- Pecopteris multiformis* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XXXVI, Fig. 1 — zu *Alethopteris decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 64.
- Pecopteris Murchisoniana* Auerbach et Frears, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1846, Vol. XIX, Pt. I, p. 495, Taf. IX, Fig. 1—3 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1, 4.
- Pecopteris muricata* Sternberg et aut. div. — Ist *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 53.
- Pecopteris Murrayana* Bgt., p. p. — Vergleich mit *Raphaelia diamensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 44.
- Pecopteris nervosa* Bgt. et aut. div. — Ist *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Pecopteris obliqua* Bgt. Histoire, 1832, p. 320, Taf. XCVI, Fig. 1—4 — zu *Neuropteris obliqua* Bgt. — R. Kidston (3), p. 82.
- Pecopteris cf. oreopteridia* Schl. — Karbon, Großbritannien, Newent Coalfield, Gloucestershire — E. A. N. Arber (10), p. 243.
- Pecopteris ovatodentata* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 85, Taf. XV, Fig. 8, XXII, Fig. 1, XXIII, Fig. 1 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243.
- Pecopteris pachyphylla* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 88, Taf. XXVI, Fig. 4, 5 — zu *Cladophlebis Ungerii* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 319 — E. W. Berry (35), p. 255.

Pecopteris paucifolia Phillips — zu *Sagenopteris Phillipsi* Bgt. — A. C. Seward (12), p. 655.

**Pecopteris pennaeformis* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XCI.

Pecopteris pennaeformis Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 142.

**Pecopteris pennaeformis* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 49, 50, Taf. V, Fig. 1, IX, Fig. 9.

Pecopteris pennata Sternberg, Versuch, I, Fasc. IV, 1826, p. 17 — zu *P. pennaeformis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 49.

Pecopteris Phillipsi Bgt., Histoire, p. 304, Taf. CIX, Fig. 1 — zu *Cladophlebis denticulata* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 343.

Pecopteris Pluckeneti Schl. — *Pteridospermae*; Vergleich mit *P. Sterzeli* Ren. et Zeiller — A. C. Seward (8), p. 419, 426, 576, 579.

**Pecopteris Pluckeneti* Schl. — Solche Formen in Verbindung mit Formen wie *Crossotheca* als Ausgangspunkt für die phylogenetische Entwicklung der *Bennettitales* und *Angiospermae* — J. Schuster (11), p. 32, 33, 40, Textfig. 22 B1.

**Pecopteris plumosa* Artis — Abb.; Beschr.; Synon.; *Aphlebien* — A. C. Seward (8), p. 399, 404—406, Fig. 290 E, 292, 293.

**Pecopteris plumosa* Artis — Karbon, Belgien, Charbonnages de La Haye (mit *Aphlebien*) und Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXXVII, LXXXVIII.

Pecopteris plumosa Artis — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.

Pecopteris plumosa Artis — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzappel (1), p. 62.

Pecopteris plumosa Artis — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 78.

Pecopteris plumosa Artis — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.

Pecopteris plumosa Artis — Karbon, Großbritannien, Farrington Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.

Pecopteris cf. plumosa Artis — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.

Pecopteris plumosa Artis — Unterschied von *P. aspera* Bgt. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 121, p. 4.

Pecopteris plumosa Bgt. et aut. div. — Ist *Dactylotheca plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 57.

Pecopteris polymorpha Bgt. — A. C. Seward (8), p. 579.

Pecopteris polymorpha Bgt. — Karbon, Großbritannien, Farrington Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.

Pecopteris polymorpha Dunker, 1846, Mon. Norddeutsch. Wealdenbildung., p. 6, Taf. VII, Fig. 5 (non *Brongniart*) — zu *Cladophlebis Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318, 319 — E. W. Berry (35), p. 255, 257.

Pecopteris polymorpha Dupont, 1878, Bull. Ac. Roy. Belg., Sér. II, Vol. XLVI, p. 387 (non *Brongniart*) — zu *Cladophlebis Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (35), p. 255.

Pecopteris polymorpha Unger, 1850, Gen. et sp., p. 177 (non *Brongniart*) — zu *Cladophlebis Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (35), p. 255.

Pecopteris Rantelli (= *Mantelli*?) Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XLII, Fig. 1 — zu *Alethopteris decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 64.

- Pecopteris recentior* Phillips, Geol. Yorksh., 1829, p. 148, Taf. VIII, Fig. 15 — zu *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 339.
- Pecopteris reticulata* Stokes et Webb, Trans. Geol. Soc., [2], Vol. I, 1824, p. 423, Taf. XLVI, XLVII — zu *Weichselia Mantelli* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 494.
- Pecopteris reticulata* Stokes et Webb, Trans. Geol. Soc., 1824, Series II, Vol. I, Part II, p. 424, Taf. XLVI, Fig. 5, XLVII, Fig. 3 — zu *Weichselia reticulata* Stokes et Webb — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1, 7.
- Pecopteris rugosa* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XXXVII, Fig. 2 — zu *Alethopteris Davreuxi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 64.
- Pecopteris Rutimeyeri* Heer, Fl. foss. Helv., 1877, p. 70, Taf. XXV, Fig. 10—12 — zu *Cladophlebis Gaillardoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 78.
- Pecopteris Rutimeyeri* Heer — Wohl zu *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 343.
- Pecopteris Rutimeyeri* Leuthardt, Abh. Schweiz. Pal. Ges., Vol. XXXI, 1904, Taf. XV — Wahrscheinlich eine *Todites* — A. C. Seward (12), p. 668.
- Pecopteris Sauveuri* Bgt., Histoire, 1832, p. 299, Taf. XCV, Fig. 5 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Pecopteris Schönleiniani* Szajnocha, Sitzungsber. k. Akad. Wiss. Wien, Vol. XCVII, Abt. I, 1888, Taf. XXVII — Vergleich mit *Thinnfeldia rhomboidalis* Ett., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 676.
- Pecopteris Serlii* Bgt., Prodrôme, 1828, p. 57; id., Histoire, p. 292 (1832 oder 1833), Taf. LXXXV — zu *Alethopteris Serli* Bgt. — R. Kidston (3), p. 65.
- Pecopteris Serlii* L. et H., Fossil Flora, Vol. III, 1837, Taf. CCII — zu *Alethopteris Serli* Bgt. — R. Kidston (3), p. 65.
- Pecopteris serra* L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1834, p. 71, Taf. CVII — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Pecopteris serra* L. et H., Fossil Flora, Vol. II, Taf. CVII — zu *P. plumosa* Artis — A. C. Seward (8), p. 404.
- Pecopteris serra?* Lebour, Illustr. of fossil plants, 1877, p. 47, Taf. XXIII — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Pecopteris (Alethopteris) serra (?)* Lebour (non L. et H.), Illustr. of fossil plants, 1877, Taf. XXII — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Pecopteris (Cyatheites) serra* Schimper, Traité, Vol. I, 1869, p. 504 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Pecopteris silesiaca* Schimper, Traité, Vol. I, p. 517 — zu *P. plumosa* Artis — A. C. Seward (8), p. 404.
- Pecopteris silesiaca* Schimper, Traité, Vol. I, 1869, p. 517 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- Pecopteris silesiaca* var., Lebour, Illustr. of fossil plants, 1877, p. 53, Taf. XXVI — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- Pecopteris (Corynepteris) similis* Potonié, Lehrbuch, 1899, p. 99, Fig. 81 — Ist *Corynepteris similis* Sternberg — R. Kidston (3), p. 39.
- Pecopteris similis* Sternberg, Versuch, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. XVIII, Vol. II, p. 160, Taf. XX, Fig. 1 — zu *Corynepteris similis* Sternb. — R. Kidston (3), p. 39.
- Pecopteris (Corynepteris ?) similis* Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 43, 664, Fig. 29 — zu *Corynepteris similis* Sternb. — R. Kidston (3), p. 39.
- Pecopteris socialis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 87, Taf. XXI, Fig. 7 (non Heer, 1882) — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243.

- Pecopteris socialis* Heer, Fl. Foss. Arct., Vol. VI, Abt. II, 1882, Taf. VII, Fig. 4, VIII, Fig. 15, XXXII, Fig. 9 (non Fontaine) — zu *Cladophlebis socialis* (Heer) Berry — E. W. Berry (32), p. 409.
- **Pecopteris Sterzeli* Ren. et Zeiller — Abb.; Stamm: *Psaronius* — A. C. Seward (8), p. 419, 426, 579, Fig. 297.
- Pecopteris strictinervis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 84, Taf. XIII, Fig. 6—8, XIX, Fig. 9, XX, Fig. 3, XXII, Fig. 13, CLXX, Fig. 5, 6 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243.
- Pecopteris subnervosa* Röhl, Westphalen, 1869, p. 90, Taf. XIII, Fig. 5 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Pecopteris subnervosa* Römer, Palaeontog., 1862, Vol. IX, p. 36, Taf. VIII, Fig. 11 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.
- Pecopteris tenuis* Bgt., Histoire, p. 322, Taf. CX, Fig. 3, 4 — zu *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 339.
- Pecopteris triangularis* Bgt., Prodrôme, p. 58 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Pecopteris triasica* Heer, Urw. d. Schweiz, 1865, p. 54, Taf. II, Fig. 7 — zu *Cladophlebis Gaillardoti* Bgt. — P. Fliche (7), p. 78, 81.
- Pecopteris undans* L. et H. — Vergleich mit *Cladophlebis denticulata* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 345.
- Pecopteris undans* L. et H., Fossil Flora, Taf. CXX — zu *Cladotheca undans* (L. et H.) Halle nov. gen. — Th. G. Halle (7), p. 3, 4.
- Pecopteris Unger* Brongniart, 1849, Tableau, p. 107 — zu *Cladophlebis Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris Unger* Dunker, 1846, Mon. Norddeutsch. Wealdenbildung., p. 6, Taf. IX, Fig. 10 — zu *Cladophlebis Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 318, 319 — E. W. Berry (35), p. 255, 257.
- Pecopteris Unger* Unger, 1850, Gen. et sp., p. 177 — zu *Cladophlebis Unger* (Dunk.) Ward — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris unita* Bgt. — Ist *Ptychocarpus unita* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 397, 579.
- Pecopteris urophylla* Bgt., Histoire, p. 290 (1832 oder 1833), Taf. LXXXVI — zu *Alethopteris lonchitica* Schl. — R. Kidston (3), p. 63.
- Pecopteris vestita* White (? Lesquereux), Fossil Fl. Missouri, 1899, p. 91, Taf. XXVI, Fig. 1, XXXIII, Fig. 1—6 — zu *P. Miltoni* Artis — R. Kidston (3), p. 51.
- Pecopteris virginensis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 82, Taf. VIII, Fig. 1—7, IX, Fig. 1—6, XXIV, Fig. 2, CLIX, Fig. 3; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 480, 538, 552, Taf. CXVI, Fig. 3, 4 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 243, 244.
- Pecopteris cf. virginensis* Yokoyama, Journ. Coll. Sc. Japan, Vol. VII, 1895, p. 220, Taf. XXIV, Fig. 1 — zu *Cladophlebis Browniana* (Dunk.) Seward — E. W. Berry (31), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 244.
- Pecopteris Volkmanni* Sauveur — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 52.
- Pecopteris Volkmanni* Sauveur — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Pecopteris Volkmanni* Sauveur — Unterschied von *P. aspera* Bgt. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 121, p. 3, 4.
- Pecopteris whitbiensis* Bgt., Histoire, p. 321, Taf. CIX, Fig. 2—4 — zu *Todites Williamsoni* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 339, 343, 344.

- Pecopteris whitbiensis* Trautschold, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. XIII, 1870, p. 27, Taf. XIX, Fig. 2 — zu Cladophlebis Albertsii (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 310 — E. W. Berry (35), p. 252.
- Pecopteris Williamsonis* Bgt., Prodrome, 1828, p. 57 — zu Todites Williamsoni Bgt. — A. C. Seward (12), p. 667 — A. C. Seward (8), p. 339.
- Pecopteris Zippei* Corda, in Reuß, Versteinerungen, 1846, p. 95, Taf. XLIX, Fig. 1 — zu Gleichenia Zippei (Corda) Heer — E. W. Berry (36), p. 64 — A. C. Seward (8), p. 354.
- Pecopteris Zippei* Unger, Kreidepflanzen aus Österreich, Sitzungsber. Akad. in Wien, 1867, p. 8, Taf. II, Fig. 1 — zu Gleichenia Zippei (Corda) Heer — E. W. Berry (36), p. 64.
- Pecopteris species* Auerbach, Bull. Soc. Impér. Nat. Moscou, 1844, Bd. XVII, Pt. I, p. 146, Taf. V, Fig. 10, 11, ? 7, ? IV, Fig. 1a, 4, 6 — zu Weichselia reticulata S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126. p. 1.
- Pecopteris species* Nathorst, Denkschr. k. Akad. Wiss. Wien, Vol. LVII, 1890, p. 48, Taf. IV, Fig. 2—6 — zu Cladophlebis Unger (Dunk.) Ward — E. W. Berry (31), p. 319 — E. W. Berry (35), p. 255.
- Pecopteris species* Zeiller — Rhät, Tonkin; Vergleich mit Thinnfeldia — A. C. Seward (8), p. 541.
- Periploca graeca* L. — Vergleich mit Neritinium majus Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 364.
- Perm* — Allgemeines über die Flora mit spezieller Berücksichtigung Nordamerikas; Glossopterisflora; Klima und Vereisung — D. White (8), p. 151—160; 1 Karte.
- Perm* — Arktische Länder und Nordeuropa; Verteilung von Land und Meer — O. E. Meyer (1), p. 214—217.
- Perm* — Paralische und limnische Kohlenlager — H. Stremme (3), p. 17.
- Perm* — Deutschland, Kinzig, Württemberg; hauptsächlich Stratigraphie; auch einige Bemerkungen über den Charakter der Flora — M. Bräuhäuser (3), p. 11—36.
- Perm (Zechstein)* — Deutschland, Kupferschiefer, Niederrheinisches Tiefland; einige Angaben über die Flora — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 246.
- Perm* — Deutschland, Sachsen; Abb. und Beschr. von Schuetzia anomala Göpp. — J. Schuster (15), p. 1125—1134, Taf. I, II.
- Perm* — Deutschland, Stockheim; Entstehung des Kohlenflözes; Allochthon, vielleicht sekundär allochthon — P. Krusch (7), p. 1593—1600, 4 Abb.
- Perm* — Eccä-Schichten, Ladysmith; Beschreibung von Dadoxylon species — E. A. N. Arber (12), p. 233.
- Perm* — Rußland, Kouznetsk; Abb. und Beschr. von Dadoxylon Tchihatcheffi Göpp. spec. — M. Zalessky (8), p. 1—29, Taf. I—IV.
- Perm (Dyas)* — Ungarn; bei Csiklova und am Gehänge des Ogasu Natra — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 11—14.
- Permkarbon* — Die im ältesten Permkarbon von Neusüdwailes, sowie die auf den Falklands-Inseln gefundenen Holzreste zeigen deutlich Jahresringe, in Gegensatz zu allen übrigen im Paläozoikum gefundenen Stämmen; hierdurch wird bewiesen, daß die Glossopterisflora noch von den Nachwehen der Vereisung berührt wurde; die sonstige Glossopterisflora deutet auf ozeanisches Klima hin — W. Gothan (14), p. 8—13.
- Permkarbon* — Britisch-Indien; Allgemeines über die Gondwana-Formation; Literatur; meist statistisches und bergbauliches; Pflanzenreste nur nebenbei erwähnt — F. Schreiber (1), p. 169—203 (besonders p. 172—178).

- Permkarbon* — Falklands-Inseln; Kerosene Shale mit *Reinschia australis* — F. Chapman (5), p. 176.
- Permkarbon* — Falklands-Inseln; Stratigraphie; Petrographie; Spuren der Vereisung; Flora: *Glossopteris*-Flora; Allgemeines über die Permische Geographie und Vergletscherung — Th. G. Halle (8), p. 141—205, Textfig. 3 bis 18, Taf. VI, Fig. 12—29, VII—IX.
- Permkarbon* — New South Wales, Lower Shoalhaven River; *Glossopteris* und *Noeggerathiopsis* — C. F. Laseyron (2), p. 197.
- Permkarbon* — New South Wales; Sydney Harbour Colliery; Abb. und Beschr. einiger Pflanzen: *Cladophlebis* cf. *Roylei* Arber, *Schizoneura* species, *Rhipidopsis ginkgoides* Schmalh. var. *sussmilchi* var. nov. — W. S. Dun (2), p. 615—619, Taf. XLIX—LI.
- Permkarbon* — Rußland und Sibirien; Vorkommen echter *Glossopteris*-Typen an der unteren Tunguska; Allgemeines über das Vorkommen von *Glossopteris*-Elementen — W. Gothan (25), p. 418—428, Taf. XVII.
- Permkarbon* — Südafrika; Ecca Series; Allgemeines; Liste der Pflanzen und Abbildung einiger typischer Vertreter nach Seward — J. H. Hatch et G. S. Corstorphine (1), p. 219—243, Pflanzen, Fig. 56 a—f.
- Permkarbon* — Südafrika; Karroo, Dwyka Series; Allgemeines; Angabe der fossilen Pflanzen — A. W. Rogers et A. L. Du Toit (2), p. 167—193 (Pflanzen p. 193).
- Permkarbon* — Südafrika; Karroo, Ecca Series; Allgemeines; Angabe der fossilen Pflanzen — A. W. Rogers et A. L. Du Toit (2), p. 193—199, Fig. 13.
- Permkarbonflora* — Uruguay; Allgemeines über die Zusammensetzung der Flora und den geologischen Horizont derselben — C. Guillemin (1), p. 210 bis 216.
- Permtrias* — Südafrika; Karroo, Beaufort Series; Allgemeines; Angabe der fossilen Pflanzen — A. W. Rogers et A. L. Du Toit (2), p. 199—211 (besonders p. 206, 208).
- **Persea Braunii* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. indica* L. und *P. carolinensis* Catesb. — H. Engelhardt (4), p. 349, Taf. XXXIX, Fig. 37, 38.
- Persea carolinensis* Catesb. — Rezent; Vergleich mit *P. Braunii* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 349.
- Persea gratissima* Gärt. — Rezent; Vergleich mit *P. heeri* Ett., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 674.
- Persea gratissima* Gärt. — Rezent; Vergleich mit *P. radobojana* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 350.
- **Persea hapalophylla* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 350, Taf. XXXIX, Fig. 31.
- **Persea heeri* Ett. — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *P. gratissima* Gärt. — H. Engelhardt (3), p. 674, Taf. I, Fig. 4.
- Persea indica* L. — Rezent; Vergleich mit *P. speciosa* Heer und *P. Braunii* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 349.
- Persea pseudo-carolinensis* Lesq. — Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada; Californien, Table mountain und Chalk Bluffs; Hierzu auch ein Teil von *Magnolia californica* Lesq. — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- **Persea radobojana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Vergleich mit *P. gratissima* Gärt. — H. Engelhardt (4), p. 349, Taf. XXXIX, Fig. 28, 35.
- **Persea radobojana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 415, Taf. XLIV, Fig. 24.

- **Persea speciosa* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Laurus* (*Persea*?) *Delessii* Sap. und *Persea indica* L. — H. Engelhardt (4), p. 349, Taf. XXXIX, Fig. 32.
- **Persea speciosa* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 415, Taf. XLIV, Fig. 25.
- Persoonia daphnes* Ett. — Unterschied von *P. Heeri* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 357.
- **Persoonia daphnes* Ett. — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *P. daphnoides* Presl — H. Engelhardt (2), p. 163, Taf. IV, Fig. 16.
- Persoonia daphnoides* Presl — Vergleich mit *P. daphnes* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 163.
- Persoonia daphnoides* Preiss — Vergleich mit *P. Heeri* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 357.
- **Persoonia Heeri* Engelhardt *nov. nomen* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *P. daphnes* Ett.; Vergleich mit *P. daphnoides* Preiss — H. Engelhardt (4), p. 356, Taf. XL, Fig. 11.
- Persoonia laurina* Heer — zu *P. Heeri* Engelhardt *nov. nomen* — H. Engelhardt (4), p. 356.
- **Persoonia Lesquereuxii* Knowlton — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 126, 127, Taf. XX, Fig. 6.
- Persoonia spatulata* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *P. Lesquereuxii* Knowlton — E. W. Berry (36), p. 125, 126.
- Peuce eggensis* With. — Die angeführten Harzgänge sind Gewebelücken — W. Gothan (13), p. 22.
- Phaseolites elegans* Hollick — Vergleich mit *P. manhassetensis* Hollick — E. W. Berry (36), p. 167.
- Phaseolites formus* Lesquereux — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 198.
- Phaseolites formus* Lesquereux — Vergleich mit *P. manhassetensis* Hollick — E. W. Berry (36), p. 167.
- **Phaseolites manhassetensis* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *P. elegans* Hollick und *P. formus* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 167, 168, Taf. XXII, Fig. 2.
- **Phaseolites microphyllos* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (2), p. 156, Taf. II, Fig. 36.
- **Phaseolites microphyllos* Ett. — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 165, Taf. IV, Fig. 20.
- Phegopteris Grothiana* Heer — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation Beschr.; Literatur — E. W. Berry (36), p. 67, 68.
- Philonotis calcarea* Sch.? — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 831.
- Philonotis fontana* Brid. — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 830, 831.
- Philonotis species* — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 830.
- Phlebomeris* — Vergleich mit *Knowltonella Maxoni* Berry, Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 237.
- Phlebopteris affinis* Schenk — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Phlebopteris Phillipsii* Bgt., Histoire, p. 377, Taf. CXXXII, Fig. 3, CXXXIII, Fig. 1 — zu *Dictyophyllum rugosum* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 383.

Phlebopteris polypodioides Bgt. — Ist *Lacopteris polypodioides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 358.

Phlebopteris propinqua Bgt., Histoire, Taf. CXXXII, Fig. 1, CXXXIII, Fig. 2 — zu *Lacopteris polypodioides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 358.

Phlebopteris Woodwardi Leckenby — Ist *Lacopteris Woodwardi* Leck. species — A. C. Seward (8), p. 360.

**Phoenicites borealis* Friedr. — Tertiär, Miocän, Ungarn; Abb. — Anonymus (7), p. 161, Fig. 85.

**Phoenicites species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 319, Taf. XXXVII, Fig. 49.

Phoenicopsis angustifolia Heer — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 536.

**Phoenicopsis angustifolia* Heer — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Pesčanka; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 15, 16, Taf. III, Fig. 8.

Phoenicopsis angustifolia Heer — Vergleich mit *P. Gunni* Seward nov. spec., Jura, Sutherland und mit *Phyllotenia longifolia* Salfeld — A. C. Seward (12), p. 681, 682.

Phoenicopsis cf. angustifolia Heer, bei Nathorst — Franz-Josef-Land; wahrscheinlich identisch mit *P. angustifolia* Heer f. *media* Krasser — A. C. Seward (14), p. 51.

**Phoenicopsis angustifolia* Heer f. *media* Krasser — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *Schizolepis Follini* Nath. — A. C. Seward (14), p. 50, 51, Taf. III, Fig. 32—36, 38 A, VI, Fig. 66.

**Phoenicopsis Gunni* Seward spec. nov. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. angustifolia* Heer und *P. speciosa* Heer — A. C. Seward (12), p. 681, 682, Taf. IX, Fig. 35.

Phoenicopsis speciosa Heer — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 536.

**Phoenicopsis speciosa* Heer — Jura, Sibirien, Ceremhova-Becken, Balagansk-District, Gouvernement Irkutsk; Abb.; Beschr. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 20, Taf. II, Fig. 15, 16, 16 A.

**Phoenicopsis speciosa* Heer — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Pocicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 15, Taf. II, Fig. 3.

Phoenicopsis speciosa Heer — Vergleich mit *P. Gunni* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 682.

Phoenicopsis cf. speciosa Heer (Nathorst) — Vergleich mit *Phyllotenia* (?) *hadroclada* Halle nov. spec. — Th. G. Halle (4), p. 4.

**Phomites myricae* Fritel nov. gen., nov. spec. — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Abb.; auf *Myriceae*-Blättern — P. H. Fritel (11), p. 14, Taf. I, Fig. 13.

Phoradendron flavescens (Pursh) Nutt. — Pleistocän, Alabama; Blätter; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 396.

**Photinia eratonis* Ett (?) — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 395, Taf. XLIII, Fig. 23.

Phragmites communis Trin. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 120, 133.

Phragmites communis Trin. — Rezent; Vergleich mit *P. oeningensis* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 317.

**Phragmites oeningensis* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. communis* Trin. — H. Engelhardt (4), p. 317, Taf. XXXVII, Fig. 11, 12.

- Phragmites oeningensis* Al. Br., Lesquereux, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, 1888 — Wertlos — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- Phragmites Prattii* Berry — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Synon. — E. W. Berry (25), p. 191.
- Phragmites Prattii* Berry — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Phragmites species* Berry, Bull. Torrey Club, XXXIV, 1907, p. 190, Taf. XI, Fig. 5 — zu *P. Prattii* Berry — E. W. Berry (25), p. 191.
- Phragmites species* — Quaternär, Deutschland, bei Salem — W. Schmidle (2), p. 251.
- **Phyllites anamirtaceus* Menzel *nov. spec.* — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit mehreren fossilen und rezenten Pflanzen, besonders mit *Anamirta Cocculus* Wight et Arn. — P. Menzel (3), p. 184—187, Taf. XV, Fig. 1, 6.
- **Phyllites elaeodendroides* Menzel *nov. spec.* — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr. — P. Menzel (3), p. 187, 188, Taf. XII, Fig. 4, XIII, Fig. 12.
- Phyllites ellipticus* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 130, Taf. XXIV, Fig. 9 — zu *Diospyros amboyensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 212.
- Phyllites juglandiformis* Sternb., Versuch, I, Taf. XXXV, Fig. 1 — zu *Juglans bilinica* Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Phyllites nervulosus* Phillips, Geol. Yorksh., 1829, p. 148, Taf. VIII, Fig. 9 — zu *Dictyophyllum rugosum* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 383.
- ?*Phyllites obscura* Hollick, in Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 131, Taf. XLII, Fig. 33 — zu *Myrica raritanensis* Hollick — E. W. Berry (36), p. 108.
- Phyllites orbicularis* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 130, Taf. XXIV, Fig. 7, 8 — zu *Populus orbicularis* (Newb.) Berry — E. W. Berry (36), p. 112.
- Phyllites pachyphyllus* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 325, Taf. CXLIX, Fig. 2 — zu *Proteaephyllum reniforme* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 498.
- Phyllites populina* Bgt., Mém. Mus. hist. nat., Vol. VIII, p. 237, Taf. XIV, Fig. 4 — Vermutlich *Populus species* — V. Engler (1), p. 58.
- **Phyllites reticulosus* Rossm. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Vochysia VahlII* Pohl — H. Engelhardt (5), p. 422, Taf. XLIV, Fig. 45.
- **Phyllites trapaformis* Berry *nov. species* — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Abb.; Beschr. — E. W. Berry (36), p. 227, 228, Taf. XX, Fig. 1, 2.
- Phyllites undulatus* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 228.
- **Phyllocladoxylon species* — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Anatomie — H. H. Thomas (7), p. 80, 81, Taf. V, Fig. 5—7.
- Phyllocladus subintegrifolius* Lesquereux, Amer. Journ. Sc., Vol. XLVI, 1868, p. 92; id., Cret. Floras, 1874, p. 54, Taf. I, Fig. 12; id., Fl. Dakota Group, 1892, p. 34, Taf. II, Fig. 1—3 — zu *Protophylocladus subintegrifolius* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 98.
- **Phylloglossum* — Anatomie und Morphologie; Vergleich mit verschiedenen Lycopodiaceae u. a. *Lepidodendron* und mit *Equisetales* und *Sphenophyllum insigne* — H. F. Wernham (1), p. 335—347, 8 Fig.

**Phyllotenia* (?) *hadroclada* Halle nov. spec. — Rhät, Schweden, Hyllinge in Skania; Abb.; Beschr.; Blätter vom Cordaites-Typus; Vergleich mit *Phoenicopsis* cf. *speciosa* Heer (Nathorst), *Phyllotenia longifolia* Salfeld; die Pflanze gehört zu den Gymnospermen, ist verwandt mit Coniferales und vielleicht sogar mit den Cordaitales — Th. G. Halle (4), p. 1—5, Taf. I.

Phyllotenia longifolia Salfeld — Vergleich mit *Phoenicopsis angustifolia* Heer — A. C. Seward (12), p. 681.

Phyllotenia longifolia Salfeld — Vergleich mit *P.* (?) *hadroclada* Halle nov. spec. — Th. G. Halle (4), p. 4, 5.

Phyllothea — Allgemeines; Unterschied von *Annularia* — W. J. Jongmans (2), p. 199, 200, 235.

**Phyllothea australis* Bgt. — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Equisetites* — Th. G. Halle (8), p. 163—166, Taf. VI, Fig. 12—20.

Phyllothea deliquescens Göpp. — Unterschied von *P. Rallii* Zeiller — W. J. Jongmans (2), p. 236.

**Phyllothea* cf. *deliquescens* Göpp. — Perm, Falklands-Inseln; Abb.; Beschr.; Verbreitung der Art; Unterschied von *P. indica* Bunb. — Th. G. Halle (8), p. 166, 167, Taf. VI, Fig. 21—26.

**Phyllothea frondosa* G. E. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich der Stämme mit *Calamites Cisti* Bgt. (vgl. p. 187, 188); Unterschied von *Annularia* — W. J. Jongmans (2), p. 270—272, Fig. 216, 217.

Phyllothea indica Bunb. — Unterschied von *P. deliquescens* Göpp. — Th. G. Halle (8), p. 167.

Phyllothea Rallii Zeiller — Unterschied von und Übereinstimmung mit *Annularia radiata* Bgt.; Unterschied der Sporenähren von denen der jüngeren *Phyllothea*-Formen; Vorkommen im Karbon des Petit St. Bernard; Unterschied von *Calamostachys ramosa* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 235, 236, 301.

Phyllothea species Krasser — Transbaikalien; Vergleich mit *Equisetites* cf. *ferganensis* Seward — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 18.

**Physalis Alkekengi* L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 268, Taf. I, Fig. 38.

Physostoma — Anatomie; Vergleich mit *Conostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 17, 35.

**Physostoma* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 142, 143, Fig. 4 D, 149 (Fußnote).

Physostoma elegans Will. — Anatomie; Vergleich mit *P. nov. spec.*, *Pettycur* — W. T. Gordon (6), p. 396.

Physostoma nov. species — Karbon, Großbritannien, Lower Carboniferous, *Pettycur*; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit *Lagenostoma*, *Conostoma ovale* und *Physostoma elegans* — W. T. Gordon (6), p. 395—397.

Physostomeae — Diagnose; umfassen *P. elegans* Will. und *P. Kidstonii* Arber — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 37.

Phytolithus (arundinaceus) Martin, (p. p.), *Petrificata Derbiensia*, 1809, Taf. XXV — zu *Calamites varians* Sternb. — R. Kidston (3), p. 99.

Phytolithus cancellatus Steinhauer — *Bergeria*-Zustand von *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 126.

Phytolithus (osmundae regalis) Martin, *Petrificata Derbiensia*, 1809, Taf. XIX, Fig. 1—3 — zu *Neuropteris heterophylla* Bgt. — R. Kidston (3), p. 75.

Phytolithus parmatus Steinhauer, *Trans. Amer. Phil. Soc.*, 1818, p. p., p. 286, Taf. VI, Fig. 1 — zu *Calamites varians insignis* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 75 — R. Kidston (3), p. 99.

- Phytolithus parmatus* Steinhauer — Ist Ulodendron — A. C. Seward (8), p. 129.
- Phytolithus plantites (imbricatus)* Martin, Petrificata Derbiensia, 1809, Taf. XIV, Fig. 4 — zu Lepidodendron ophiurus Bgt. — R. Kidston (3), p. 140.
- Phytolithus plantites* Martin, Petrificata Derbiensia, 1809, Taf. XI, XII, XII* — zu Stigmara ficoides Sternb. — R. Kidston (3), p. 212.
- Phytolithus stellatus* Martin, Petrificata Derbiensia, 1809, Taf. XX, Fig. 4, 6 (non Fig. 5) — zu Asterophyllites equisetiformis Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 204 — R. Kidston (3), p. 116.
- Phytolithus tessellatus* Steinhauer, Trans. Amer. Phil. Soc., Vol. I, 1818, p. 295, Taf. VII, Fig. 2 — zu Sigillaria tessellata Steinh. — R. Kidston (3), p. 188.
- Phytolithus verrucosus* Martin, Petrificata Derbiensia, 1809, Taf. XI—XIV — zu Stigmara ficoides Bgt. — A. C. Seward (8), p. 231.
- Phytolithus verrucosus* Parkinson, Outlines of Oryctology, 1822, p. 11, Taf. I, Fig. 1, 2 — zu Stigmara ficoides Sternb. — R. Kidston (3), p. 212.
- Phytolithus verrucosus* Steinhauer, Trans. Phil. Soc. America (N. S.), Vol. I, 1818, p. 268, Taf. IV — zu Stigmara ficoides Bgt. — A. C. Seward (8), p. 231.
- Picea excelsa* Lk. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Picea excelsa* Lk. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Bemerkungen — J. Stoller (5), p. 117, 118, 133.
- **Picea excelsa* L. — Quaternär, Preglazial, Norfolk; Abb. — A. C. Seward (9), p. 46, Fig. 3B.
- Picea excelsa* Lk. — Quaternär, Schweiz; vom Paläolithikum an gefunden — E. Neuweiler (1), p. 164—177.
- Picea excelsa* Poir. — Rezent; Vergleich mit *P. latisquamosa* Ludw., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 326.
- **Picea latisquamosa* Ludw. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. excelsa* Poir. — H. Engelhardt (4), p. 325, Taf. XLV, Fig. 9.
- **Picea oligocaenica* Engelhardt nov. species — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 326, Taf. XLV, Fig. 16.
- Piceae* — Übersicht über die geologische Verbreitung im Zusammenhang mit der Beschreibung von Piceoxylon Gothanii Fritel et Viguiet aus dem Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel et R. Viguiet (4), p. 69.
- Piceites exogyrus* Göppert, 1850, Mon. Foss. Conif., p. 208 — zu Sequoia Reichenbachi (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 444.
- **Piceoxylon antiquius* Goth. nov. spec. — Jura (obere), Spitzbergen, Green Harbour; Abb.; Beschr.; Anatomie; vereinigt im Prinzip den Holzbau eines Teiles der Abietineae mit der kompliziertesten Holzstruktur, hat nämlich vertikale und horizontale Harzgänge; Abietineentüpfelung; Vergleich mit Pinoxylon dacotense Knowlton, Pinites Ruffordi Seward, Pityoxylon statenense Jeffr. et Chrysl., Pinus Nathorsti Conw. — W. Gothan (13), p. 20—23, Taf. IV, Fig. 3—6.
- Piceoxylon antiquius* Goth. — Anatomie; Vergleich mit Thylloxylon irregulare Goth. — W. Gothan (13), p. 35.
- Piceoxylon Gothanii* Fritel et Viguiet nov. spec. — Sparnacien, Bassin de Paris; Anatomie; Beschreibung des Holzes; im Mark ein steriles Mycelium, Nyctomyces Pini Fritel et Viguiet; Übersicht über das geologische Vor-

- kommen der Coniferae speziell über die Arten aus dem Eocän — P. H. Fritel et R. Viguier (4), p. 63—69.
- Pieris scrobiculata* Holl. — Tertiär, Miocän, Maryland; nach Hollick — E. W. Berry (19), p. 313.
- Pila bibractensis* Renault — W. J. Jongmans (2), p. 5.
- Pilularia pedunculata* Heer — Zweifelhaft — A. C. Seward (8), p. 475.
- Pinaceae* — Allgemeines über einige fossile Formen und ihre Verwandtschaft untereinander und mit den jetzt lebenden — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 303—308.
- Pinakodendron* — Allgemeines; Vorkommen usw. — R. Cambier et A. Renier (2), p. B 105—B 107.
- Pinakodendron* — Kurze Beschreibung — A. C. Seward (8), p. 264.
- Pinakodendron Macconochiei* Kidston — Karbon, Belgien; Beschr.; Unterschied von *P. musivum* und *P. Ohmanni*; Vergleich mit *Cyclostigma kiltorkense* Haughton — R. Cambier et A. Renier (2), p. B 107—B 111.
- Pinakodendron Macconochiei* Kidston — Unterschied von *P. musivum* Weiss — R. Kidston (3), p. 165.
- Pinakodendron Macconochiei* Kidston — Unterschied von *P. Ohmanni* Weiss — R. Kidston (3), p. 172.
- Pinakodendron musivum* Weiss — Fruktifikation — A. C. Seward (8), p. 268.
- **Pinakodendron musivum* Weiss — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Literatur; Vork.; Unterschied von *P. Ohmanni* Weiss und *P. Macconochiei* Kidston — R. Kidston (3), p. 164, 165, Taf. XVIII, Fig. 1—3, XIX, Fig. 1.
- **Pinakodendron Ohmanni* Weiss — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Literatur; Vork.; Heterosporie, nur Megasporangien bis jetzt bekannt; sterile und fertile Teile sind nur durch An- oder Abwesenheit der Sporangien zu unterscheiden; nur 4 Megasporen in jedem Sporangium, wie bei den meisten rezenten Lycopodiaceae und bei *Bothrodendron* (Watson) und *Selaginellites primaevus* (Halle); Die Stellung der Sporangien und ihre Verteilung stimmt überein mit *Lycopodium Selago*, *Lycopodites denticulatus* Goldenb. und *Selaginellites elongatus* Goldenb., sowie mit *Sphenophyllum majus* Bronn; Rhizomähnliche Teile; Unterschied von *P. musivum* Weiss und *P. Macconochiei* Kidston — R. Kidston (3), p. 166—172, Taf. XI, Fig. 6, XVIII, Fig. 4, XIX, Fig. 2, 3, 4, XXIV, Fig. 1—11, Textfig. 24, 25.
- **Pinakodendron Ohmanni* Weiss — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb.; Stämme und Zweige — A. Renier (14), Taf. XVII, XVIII.
- Pinakodendron Ohmanni* Weiss — Karbon, Nordfrankreich — P. Bertrand (19), p. 37.
- Pinakodendron Ohmanni* Weiss — Karbon, Frankreich, Vieux Condé, Bassin de Valenciennes; auch werden kleine Zweige erwähnt, welche wie *Cyclostigma kiltorkense* Haughton aussehen — A. Carpentier (11), p. 9.
- Pinakodendron Ohmanni* Weiss — Unterschied von *P. musivum* Weiss — R. Kidston (3), p. 165.
- Pinakodendron Ohmanni* Weiss — Vergleich mit *P. Macconochiei* Kidston — R. Cambier et A. Renier (2), p. B 109, 111.
- Pinakodendron species* — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Matthieu (1), p. 143.
- **Pinites cavernosus* Cramer, in Heer, Flora foss. arctica, I, 1868, p. 177, Taf. XXXII, Fig. 3, 4, XLII, Fig. 1—10 — zu *Protopiceoxylon exstinctum* Goth. — W. Gothan (13), p. 15, 19, Taf. II, Fig. 5.
- Pinites centroto* Unger — Vergleich mit *Pinus spec.*, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 145.

- Pinites exogyrus* Endlicher, 1847, Synop. Conif., p. 284 — zu *Sequoia Reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 444.
- Pinites keuperianus* Unger, Chloris protog., 1847, p. 31 — zu *Araucarioxylon keuperianum* Göppert — P. Fliche (7), p. 230.
- **Pinites kobukensis* Seward spec. nov. — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. Solmsi* Sew., *P. Pityocladus* Nath., *Prepinus statenensis* Jeffrey, *Holochloris beruthina* Ett., *Schizolepis Braunii* Schenk — A. C. Seward (14), p. 54—56, Taf. IV, Fig. 47—51, V, Fig. 65.
- Pinites latiporosus* Cramer, in Heer, Fl. foss. arctica, 1868, p. 176, Taf. XL, Fig. 1—8 — zu *Xenoxylon latiporosum* (Cram.) Goth. — W. Gothan (13), p. 23, 25.
- Pinites Leei* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 570, Taf. CXIX, Fig. 6, 7 — zu *Cedrus Leei* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 411, 412.
- Pinites Leme* Unger — Vergleich mit *Pinus* species, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 145.
- Pinites cf. Nordenskioldi* Grigoriew, Bull. Com. Géol. St. Pétersbourg, Vol. XIX, 1900 — zu *Pityophyllum longifolium* Nath. — H. H. Thomas (7), p. 51.
- Pinites Nordenskioldi* Heer — Vergleich mit *Pityophyllum longifolium* Nath., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 78.
- Pinites Nordenskioldi* Heer (bei Kryštofovič) — Vergleich mit *Pityophyllum cf. Staratschini* Heer — A. C. Seward (14), p. 54.
- Pinites oceanines* Unger — Vergleich mit *Pinus* spec., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 145.
- Pinites pauciporosus* Cramer, in Heer, Fl. foss. arctica, 1868, p. 176, Taf. XLI, Fig. 1—5 — zu *Xenoxylon latiporosum* (Cram.) Goth. — W. Gothan (13), p. 23, 25.
- Pinites pityocladus* Nath. — Vergleich mit *P. kobukensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 55.
- Pinites Pothanus* Unger — Vergleich mit *Pinus* species, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 145.
- Pinites Ruffordi* Seward — Anatomie; Vergleich mit *Cupressinoxylon Delcambrei* F. et V. — P. H. Fritel et R. Viguier (5), p. 303.
- Pinites Ruffordi* Seward — Vergleich mit *Piceoxylon antiquius* Goth. — W. Gothan (13), p. 23.
- Pinites solmsi* Seward — Vergleich mit *Abietites longifolius* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 407.
- Pinites solmsi* Seward — Vergleich mit *Abietites macrocarpus* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 406.
- Pinites solmsi* Seward — Vergleich mit und Unterschied von *P. kobukensis* Seward spec. nov. — A. C. Seward (14), p. 55.
- Pinites cf. solmsi* Seward — Vergleich mit *Pinus vernonensis* Ward — E. W. Berry (16), p. 317 — E. W. Berry (35), p. 403.
- **Pinites (Pityospermum) species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 690, Taf. V, Fig. 85, 85A.
- **Pinnularia* — Allgemeines; vielfach *Myriophyllites* hiermit verwechselt (vgl. p. 167); nicht sicher ob diese Wurzeln zu *Calamariaceae* gehören — W. J. Jongmans (2), p. 362, 364—366, Fig. 333, 334.
- **Pinnularia capillacea* L. et H. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — W. J. Jongmans (2), p. 365, 366, Fig. 334.
- Pinnularia capillacea* L. et H. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.

- Pinnularia capillacea* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Hoorwood (10), p. 3.
- Pinnularia capillacea* L. et H. — Karbon, Ungarn, Gerlistyeer Tal — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 11.
- **Pinnularia columnaris* Artis — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — W. J. Jongmans (2), p. 364, 365, Fig. 333.
- Pinnularia columnaris* Artis — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 252.
- Pinnularia columnaris* Artis — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 230.
- Pinnularia columnaris* Artis — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 371.
- Pinnularia columnaris* Feistmantel — Vielleicht zu *P. laxa* Bureau und von den übrigen verschieden — W. J. Jongmans (2), p. 364.
- Pinnularia dichotoma* Potonié — Beschr.; wohl nicht von *P. capillacea* L. et H. zu trennen — W. J. Jongmans (2), p. 366.
- Pinnularia elongata* Dawson — Vergleich mit *P. mollis* E. Bureau, Devon, Basse Loire — E. Bureau (2), p. 19.
- Pinnularia laxa* Bureau — Beschr.; Vergleich mit *P. columnaris* Feistm.; vielleicht von den übrigen Formen verschieden — W. J. Jongmans (2), p. 364.
- **Pinnularia mollis* E. Bureau *nov. spec.* — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. dispalans* Daws., *P. elongata* Daws., *P. nodosa* Daws. — E. Bureau (2), p. 18—20, Taf. I, Fig. 10.
- Pinnularia nodosa* Dawson — Vergleich mit *P. mollis* E. Bureau, Devon, Basse Loire — E. Bureau (2), p. 19.
- Pinnularia prostrata* Artis — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- Pinnularia sphenopteridia* Crépin — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 253.
- Pinnularia species* — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- Pinoxylon dacotense* Knowlton — Vergleich mit *Piceoxylon antiquius* Goth.; ungenügend beschrieben — W. Gothan (10), p. 23.
- Pinus* — Allgemeines über die fossilen Formen und ihre Verbreitung; Beschreibung von *Pinus vernonensis* Ward, Potomac — E. W. Berry (16), p. 315—318. — E. W. Berry (35), p. 400—403.
- Pinus abies* L. — Savoyen; Diluviale Kohlenlager — E. Scheibener (1), p. 316.
- Pinus attenuata* — Rezent; Vergleich mit *Halonina* — A. C. Seward (8), p. 134.
- **Pinus clausa* — Rezent; Vergleich mit *Halonina* — A. C. Seward (8), p. 134, Fig. 159.
- Pinus Cortesii* Bgt. — Vergleich mit *Pinus species*, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 325.
- Pinus densiflora* — Anatomie; Vergleich mit *Prepinus* — K. Fujii (1), p. 202—206.
- Pinus echinata* Mill. — Pleistocän, Alabama; Beschr.; Verbr.; Literatur — E. W. Berry (20), p. 392.
- Pinus exogyra* Corda, 1846, in Reuß, Verstein. böhm. Kreideform., Abt. II, p. 91, Taf. XLVIII, Fig. 16—18 — zu *Sequoia Reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (35), p. 444.

- **Pinus floersheimensis* Engelhardt nov. species — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 325, Taf. XLV, Fig. 3.
- **Pinus granulata* (Heer) Stopes nov. comb. — Kreide, Nordamerika, Amboy Clays und Grönland, Patoot-Schichten; ♂ Zapfen mit Pollen; früher von Heer und Newberry zu *Ophioglossum* gerechnet; vielleicht sind jedoch Newberry's Exemplare und Heer's Specimina noch verschieden — M. C. Stopes (6), p. 903—905, 2 Fig.
- **Pinus haidingeri* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. patula* Schiede et Deppe — H. Engelhardt (4), p. 323, Taf. XLV, Fig. 20.
- Pinus halepensis* Mill. — Vergleich mit *P. hepios* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 165.
- Pinus halepensis* Mill. — Vergleich mit *P. ornata* Sternb., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 325.
- Pinus halepensis* Mill. — Vergleich mit *P. hepios* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 322.
- **Pinus hepios* Unger — Tertiär, Bosnien, Breza; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *P. halepensis* Mill. — H. Engelhardt (2), p. 165, Taf. IV, Fig. 22.
- **Pinus hepios* Unger — Tertiär, Bosnien, Janjići; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 169, Taf. V, Fig. 16, 17.
- **Pinus hepios* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. mitis* Michx. und *P. halepensis* Mill. — H. Engelhardt (4), p. 322, Taf. XXXVII, Fig. 35.
- Pinus holothana* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbči; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *P. regios* Unger und *P. insignis* Dougl. — H. Engelhardt (2), p. 144, Taf. I, Fig. 4, 5.
- **Pinus hordacea* Rossm. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 323, Taf. XLV, Fig. 1.
- Pinus insignis* Dougl. — Vergleich mit *P. holothana* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 144.
- **Pinus Laricio* Poir. — In einem oligocänen Quarzitblock an der Oberfläche des Pilsener Steinkohlenbeckens; Abb. — C. R. von Purkyně (2), p. 1—4, 1 Abb.
- **Pinus Laricio* Poir. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 324, Taf. XLV, Fig. 6, 7, 11, 12, 15.
- Pinus Laricio f. Thomasiana* Heer — Tertiär, Deutschland, Miocän, Samland; Beschr. — R. Hilbert (2), p. 4, 5.
- Pinus Lopatini* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Literatur; Ähnlichkeit mit *Cedrus miocenica* Lauby und den mit dieser verglichenen rezenten *Cedrus*-Arten — A. Lauby (7), p. 112, 113.
- Pinus macrolepis* Ad. Bgt. mnsr., in Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Ungenügend beschrieben, nicht abgebildet, deshalb zu streichen — P. H. Fritel (12), p. 693.
- Pinus mitis* Michx. — Vergleich mit *P. hepios* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 322.
- **Pinus moenana* Engelhardt nov. species — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 325, Taf. XLV, Fig. 4.
- Pinus Nathorsti* Conwentz — Ist eine echte *Pinus* Sect. *Pinaster* — W. Gothan (13), p. 23.

- Pinus Nathorsti* Conwentz — Kreide, Senon, Schweden, Holmauddén — A. Hennig (1), p. 43, 72.
- Pinus Nordenskiöldi* Heer — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladivostok — D. Muchketov (1), p. 536, 558.
- **Pinus Nordenskiöldi* Heer — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 16, 17, Taf. III, Fig. 10.
- **Pinus orbicularis* Ludw. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), Taf. XLV, Fig. 5.
- **Pinus ornata* Sternb. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. halepensis* Mill. — H. Engelhardt (4), p. 324, Taf. XLV, Fig. 10.
- **Pinus (Strobos) palaeostrobos* Ett. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *P. Strobos* L. — A. Lauby (7), p. 111, 112, Taf. VIII, Fig. 1, 2, 3.
- Pinus parryoides* Gothan — Tertiär, Deutschland, Miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Gothan — G. Fliegel (2), p. 46.
- Pinus patula* Schiede et Deppe — Vergleich mit *P. haidingeri* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 323.
- Pinus patula* Schiede et Deppe — Vergleich mit *P. saturni* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 324.
- Pinus peterseni* Heer — Vergleich mit *Abietes longifolius* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 315 — E. W. Berry (35), p. 407.
- Pinus raritanensis* Berry — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 189.
- Pinus raritanensis* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jeffrey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 92, 93.
- **Pinus repando-squamosa* Ludw. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 324, Taf. XLV, Fig. 19.
- **Pinus regios* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Pinus Taeda* L. — H. Engelhardt (4), p. 322, Taf. XXXVII, Fig. 36.
- Pinus regios* Unger — Vergleich mit *P. holothana* Unger — H. Engelhardt (2), p. 144.
- **Pinus saturni* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. patula* Schiede et Deppe — H. Engelhardt (4), p. 324, Taf. XLV, Fig. 13.
- Pinus schista* Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 531, Taf. CXII, Fig. 13—15 — zu *Pinus vernonensis* Ward emend. — E. W. Berry (16), p. 316 — E. W. Berry (35), p. 402.
- **Pinus scituatensisiformis* Bailey nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Morgans, New Jersey; Abb.; Anatomie; Beschr.; Unterschied von *Pityoxylon state-nense* und *P. scituatense* Jeffr. et Chrysler; Übereinstimmungen mit *Pinus* — I. W. Bailey (2), p. 315—325, Taf. XXVI.
- Pinus (? silvestris* L.) — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Pinus silvestris* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Bemerk. — J. Stoller (5), p. 118, 133.
- **Pinus silvestris* L. — Quaternär, Großbritannien, Upper Forest, Rhilochan; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 812, Taf. IV, Fig. 30.
- Pinus silvestris* L. — Quaternär, Diluviale Kohlenlager, Savoyen — E. Scheibener (1), p. 316.
- **Pinus steinheimensis* Ludw. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 324, Taf. XLV, Fig. 8, 17.

- Pinus Strobilus* L. — Rezent; Vergleich mit *P. palaeostrobilus* Ett., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 112.
- Pinus succinifera* Conw. — Anatomie; Vergleich mit *Cupressinoxylon Delcambrei* F. et V. — P. H. Fritel et R. Viguier (5), p. 303.
- Pinus taeda* L. — Quaternär, Alabama; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 391, 392.
- Pinus taeda* L. — Pleistocän, Long Branch, New Jersey; Samen; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (21), p. 263, 264.
- Pinus taeda* L. — Vergleich mit *P. rigios* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 322.
- Pinus Thunbergii* — Anatomie; Vergleich mit *Prepinus* — K. Fujii (1), p. 202 bis 206.
- **Pinus vernonensis* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Pinites* cf. *Solmsi* Seward — E. W. Berry (16), p. 316—318 — E. W. Berry (35), p. 401—403, Taf. LXVI.
- **Pinus yezoensis* Stopes et Kershaw *nov. spec.* — Kreide, Japan; Anatomie; Vergleich mit rezenten *Pinus*-arten, besonders *P. monophylla* — M. C. Stopes et E. M. Kershaw (1), p. 399—401, Taf. XXVII, Fig. 3—5, XXVIII, Fig. 2.
- Pinus yezoensis* Stopes et Kershaw — Verschiedene Bemerkungen zu der von den beiden Autoren gegebenen Deutung der Anatomie; Ober- und Unterseite sollen verwechselt sein und das Blatt sei als ein vegetatives Blatt eines Langtriebes aufzufassen — K. Fujii (1), p. 199—202.
- Pinus (Seed of) species* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 272, Taf. CLXX, Fig. 4 — (?) zu *P. vernonensis* Ward emend. — E. W. Berry (16), p. 316 — E. W. Berry (35), p. 401.
- Pinus species* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 47, Taf. IX, Fig. 5, 6, ? Fig. 7, 8, ? Fig. 17, 18 — zu *Pinus raritanensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 92.
- **Pinus species diversae* — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich der rezenten Formen mit *Prepinus* und mit den tertiären *Pinus*-Arten; es läßt sich in gewisser Hinsicht eine Entwicklungsreihe verfolgen — I. W. Bailey (3), p. 284—293, Taf. II.
- Pinus species* — Quaternär bei Salem — W. Schmidle (2), p. 251.
- Pinus species* — Quaternär, Schweiz; vom Neolithicum an gefunden — E. Neuweiler (1), p. 179—181.
- **Pinus species* — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (2), p. 144, Taf. VI, Fig. 7, 8.
- **Pinus species* — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Schuppen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Pinites Leme* Unger und *P. Pothanus* Unger — H. Engelhardt (2), p. 145, Taf. I, Fig. 3.
- **Pinus species* — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Pinites oceanines* Unger und *P. centros* Unger — H. Engelhardt (2), p. 145, Taf. VI, Fig. 9.
- **Pinus species* — Tertiär, Bosnien, Izvor Vodica; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 160, Taf. III, Fig. 17.
- **Pinus species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. Cortesii* Bgt. — H. Engelhardt (4), p. 325, Taf. XLV, Fig. 2.
- Pinus species* — Deutschland, Miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Menzel — G. Fliegel (2), p. 45.
- **Pinus species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 325, Taf. XLV, Fig. 14.

- Pinus species* — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- **Pinus species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. pseudopinea* Sap. — H. Engelhardt (4), p. 325, Taf. XLV, Fig. 18.
- Pisonia aculeata* L. — Vergleich mit *P. eocenica* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 148.
- Pisonia aculeata* L. — Vergleich mit *P. eocenica* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 345.
- Pisonia atavia* Velen. — Unterschied von *P. cretacea* Berry — E. W. Berry (25), p. 191, 192.
- Pisonia Brunoniana* Endl. — Vergleich mit *P. eocenica* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 148.
- Pisonia Brunoniana* Endl. — Vergleich mit *P. eocenica* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 345.
- Pisonia cretacea* Berry spec. nova — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Beschr.; Unterschied von *P. atavia* Velen.; Allgemeines über *Pisonia*; Vergleich mit *P. eocenica* Ett. — E. W. Berry (25), p. 191, 192.
- **Pisonia eocenica* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. Brunoniana* Endl. und *P. aculeata* L. — H. Engelhardt (2), p. 148, Taf. II, Fig. 14.
- **Pisonia eocenica* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. Brunoniana* Endl., *P. aculeata* L. und *P. ovalifolia* DC. — H. Engelhardt (4), p. 345, Taf. XXXIX, Fig. 12.
- Pisonia eocenica* Ett. — Vergleich mit *P. cretacea* Berry — E. W. Berry (25), p. 192.
- Pisonia ovalifolia* DC. — Vergleich mit *P. eocenica* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 345.
- Pistia corrugata* Lesq. — Kreide, Montana-Formation, Wyoming — E. W. Berry (25), p. 190.
- **Pistia Mazelii* Sap. et Mar. — Kreide, Frankreich, Fuveau; Literatur — E. W. Berry (25), p. 190.
- **Pistia Nordenskioldi* (Heer) Berry comb. nov. — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *P. striatiotes* L.; Übersicht der Formen, welche zu *Pistia* gerechnet werden — E. W. Berry (25), p. 189, 190, Taf. XXI, Fig. 1—15.
- Pistia Nordenskioldi* (Heer) Berry — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (32), p. 405, 406.
- Pistia striatiotes* L. — Rezent; Vergleich mit *P. Nordenskioldi* (Heer) Berry, Kreide, Nordamerika — E. W. Berry (25), p. 190.
- Pistites loriformis* Hosius et van der Marck — Untere Kreide, Westfalen; wahrscheinlich zu den Cycadeae — E. W. Berry (25), p. 190.
- **Pittosporum fenzlii* Ett. — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *P. tetraspermum* W. et A. — H. Engelhardt (2), p. 163, Taf. IV, Fig. 7.
- **Pittosporum fenzlii* Ett. — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *P. tetraspermum* W. et A. — H. Engelhardt (3), p. 677, Taf. I, Fig. 15.
- Pittosporum tetraspermum* W. et A. — Rezent; Vergleich mit *P. fenzlii* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 163.
- Pittosporum tetraspermum* W. et A. — Rezent; Vergleich mit *P. fenzlii* Ett., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 677.

- Pityophyllum angustifolium* Nathorst — Vergleich mit *P. longifolium* Nath., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 78.
- Pityophyllum follini* Nathorst — Vergleich mit *P. longifolium* Nath., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 78.
- Pityophyllum Lindströmi* Nathorst — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 536.
- Pityophyllum Lindströmi* Nathorst — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 16, Taf. III, Fig. 9.
- **Pityophyllum longifolium* Nathorst — Jura, Rußland, Kamenka; Beschr.; Vergleich mit *P. follini* Nath., *P. angustifolium* Nath., *Pinites Nordenskioldi* Heer — H. H. Thomas (7), p. 78, Taf. V, Fig. 3a, b, c.
- Pityophyllum longifolium* Nathorst — Vergleich mit *P. cf. Staratschini* Heer — A. C. Seward (14), p. 54.
- Pityophyllum longifolium* Nathorst — Vergleich mit *Taxites cf. gramineus* Heer, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 689.
- Pityophyllum Staratschini* (Heer) Nathorst, K. Svensk. Akad. Handl., Vol. XXX, 1897, Taf. VI — Vergleich mit *Taxites cf. gramineus* Heer, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 689.
- **Pityophyllum species cf. Staratschini* Heer — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. longifolium* Nath. und *Pinites Nordenskioldi* Heer — A. C. Seward (14), p. 53, 54, Taf. IV, Fig. 52, 52A.
- Pityoxylon chasense* Penh. — Perm, Kansas; Holzrest angeblich mit araucarioiden Hoftüpfeln und horizontalen Harzgängen; ungenügend beschrieben und niemals abgebildet oder nachgeprüft — W. Gothan (13), p. 22.
- Pityoxylon Conwentzianum* (Göpp.) Schenk — Angeblich aus dem Waldenburgischen Karbon; Fundort äußerst unsicher; weicht in jeder Hinsicht von paläozoischen Hölzern ab — W. Gothan (13), p. 22.
- Pityoxylon (Pinuxylon?) cuisiense* Fritel et Viguiet nov. spec. — Anatomie; Beschr.; Tertiär, Cuise, Bassin de Paris — P. H. Fritel et R. Viguiet (6), p. 306—308.
- Pityoxylon Sandbergeri* Kraus — Angeblich triadisch, ist jedoch tertiär — W. Gothan (13), p. 22.
- **Pityoxylon scituatense* Jeffer. et Chrysler — Anatomie; Abb.; besitzt „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 122, Taf. XIII, Fig. 11.
- Pityoxylon scituatense* Jeffer. et Chrysler — Vergleich mit und Unterschied von *Pinus scituatensisformis* Bailey — I. W. Bailey (2), p. 315.
- Pityoxylon statenense* Jeffer. et Chrysler — Unterschied von *Piceoxylon antiquius* Goth. — W. Gothan (13), p. 23.
- Pityoxylon statenense* Jeffer. et Chrysler — Unterschied von *Pinus scituatensisformis* Bailey — I. W. Bailey (2), p. 317.
- **Pityoxylon species* — Anatomie; Abb.; besitzt „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 122, Taf. XIII, Fig. 10.
- Pitys* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 263, 269.
- Pitys* — Anatomie; Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 393.
- **Pitys antiqua* With. — Anatomie; Vergleich mit *Callixylon Trifilievi* Zal. — M. Zalessky (8), p. 28, 29, Taf. IV, Fig. 8.
- Pitys antiqua* Witham — Anatomie; Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 395, 411.
- Planera Knowltoniana* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 120, 121.

- Planera Ungerii* Ett. — Tertiär, Miocän, Richmond, Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Planera cf. Ungerii* Ett. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 244.
- Planera cf. Ungerii* Ett. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- **Plantae incertae sedis* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; — A. C. Seward (12), p. 699—701, Taf. VI, Fig. 1, 2, IX, Fig. 33, 38 Textfig. 14 A—F.
- **Plantaginopsis marylandica* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; wohl eher mit *Eriocaulon* als mit *Plantago* zu vergleichen — E. W. Berry (35), p. 456, 457, Taf. LXXIX, Fig. 1—4, LXXX.
- Plantago lanceolata* L. — Quaternär, Niederwaldlehme bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 183.
- Platanophyllum crassinerve* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 316, Taf. CLVIII, Fig. 5 — zu *Araliaephyllum crassinerve* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 490.
- **Platanus aceroides* Göpp. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. occidentalis* L. — H. Engelhardt (5), p. 413, Taf. XLIII, Fig. 58.
- Platanus aceroides* Göpp. — Tertiär, Miocän, Richmond, Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Platanus aceroides* Hollick, Md. Geol. Surv., Pli. and Pleist., 1906, p. 231, Taf. LXXIII, LXXIV — zu *P. occidentalis* L. — E. W. Berry (20), p. 397.
- Platanus appendiculata* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- Platanus cissoides* Lesq. — Vergleich mit *Hedera cecilensis* Berry — E. W. Berry (24), p. 28.
- Platanus digitata* Unger — zu *Oreopanax Hercules* Ung. var. *digitata* — P. H. Fritel (12), p. 703.
- Platanus dissecta* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- Platanus Heerii* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 23, 24.
- Platanus Heerii* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 411—413.
- Platanus jatrophaefolia* Unger — zu *Oreopanax Hercules* Ung. var. *jatrophaefolia* — P. H. Fritel (12), p. 703.
- Platanus newberryana* — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.
- Platanus nobilis* Newb. — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.
- Platanus occidentalis* L. — Pleistocän, Alabama; Blätter; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 397.
- Platanus occidentalis* L. — Rezent; Vergleich mit *P. aceroides* Göpp., Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 414.
- **Platanus Papilloni* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866, p. 165, Taf. XLV, Fig. 3 — Abb.; zu *Aralia* (? *Oreopanax*) *Papilloni* (Wat.) Fritel — P. H. Fritel (12), p. 702, 704, Taf. XIII, Fig. 1.
- Platanus recurvata* Lesq., Cretac. Flora, 1870, p. 71, Taf. X, Fig. 4, 5 (non Fig. 3) — zu *P. Heerii* Lesq. — E. W. Berry (32), p. 411, 412.

Platanus Sirii Unger — zu *Sterculia labrusca* var. *platanifolia* Schimper — P. H. Fritel (12), p. 703.

Platypterigium densinerve Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 169, Taf. XXX, Fig. 8, XXXI, Fig. 1, 4, XXXII, Fig. 1, 2, XXXIII, Fig. 1, XXXIV, Fig. 1, XXXV, Fig. 1, 2; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 521, Taf. CXII, Fig. 8 — zu *Nilssonia densinerve* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 638 — E. W. Berry (35), p. 362.

Platypterigium rogersianum Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 171, Taf. XXXI, Fig. 2, XXXIII, Fig. 2, XXXIV, Fig. 2 — zu *Nilssonia densinerve* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 638 — E. W. Berry (35), p. 362.

**Pleosporites Shirainus* Suzuki *nov. spec.* — Kreide, Japan, Hokkaido; Abb.; Beschr.; Ascomycetes; in *Cryptomeriopsis* — Y. Suzuki (1), p. 191—194, 2 Textfig., Taf. VII, Fig. 6.

Pleuromeia — Allgemeines; Vergleich mit *Lepidodendron* und *Sigillaria* und besonders mit *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 68—73.

Pleuromeia — Literaturübersicht — E. Schulze (1), p. 135—138.

Pleuromeia — Vergleich mit *Lepidodendron Saalfeldense* Solms — A. C. Seward (8), p. 141.

Pleuromeia — Vergleich mit *Lycostrobus* — A. C. Seward (8), p. 91.

Pleuromeia — Vergleich mit *Nathorstiana*, untere Kreide, Quedlinburg — P. Richter (2), p. 278—281.

Pleuromeia oculina Blanck. — Oberer Buntsandstein, Niederrhein — E. Holzappel (1), p. 106.

Pleuromeia oculina Potonié — zu *Pl. Sternbergi* Münster — A. C. Seward (8), p. 69.

**Pleuromeia Sternbergi* Münster — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *Isoetes*, *Lepidodendron* und *Sigillaria*; *S. oculina* Blanck. ist wohl hiermit identisch — A. C. Seward (8), p. 69—73, Fig. 134.

**Pleuromeia species* — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Beschr.; Abb.; Vergleich mit *P. Sternbergi* Münster — P. Fliche (7), p. 135, 136, Taf. VII, Fig. 3.

Poacites — Vergleich mit *Clathrophyllum* — P. Fliche (7), p. 247.

**Poacites aequalis* Ett. — Tertiär, Bjelobrdo-Štrbci, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 143, Taf. I, Fig. 9, VI, Fig. 1.

**Poacites aequalis* Ett. — Tertiär, Bosnien, Breza; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 165, Taf. IV, Fig. 16.

Poacites deletus Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Gehört zu einer Art von *Sabalites* — P. H. Fritel (12), p. 695, 696.

Poacites Heeri Watelet, p. p., Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866, p. 65, Taf. XVI, Fig. 6 — zu *Arundinites Roginei* (Watelet) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 32, 33.

**Poacites Heeri* Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866, p. 65, Taf. XVI, Fig. 4, 6 — zu *Doliostrobus Sternbergii* (Göpp.) Marion — P. H. Fritel (11), p. 22 — P. H. Fritel (12), p. 693, Fig. 1.

Poacites Heeri Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Gehört zu einer Art von *Sabalites* — P. H. Fritel (12), p. 695, 696.

**Poacites jeulini* Fritel *nov. spec.* — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr. — P. H. Fritel (11), p. 33, 34, Taf. III, Fig. 6.

**Poacites laevis* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 318, Taf. XXXVII, Fig. 28.

- **Poacites lepidoides* Engelhardt nov. species — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (2), p. 167, Taf. IV, Fig. 26.
- **Poacites lepidus* Heer — Tertiär, Bjelobrdo-Štrbci, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 142, Taf. I, Fig. 11.
- **Poacites lepidus* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (5), p. 411, Taf. XLIII, Fig. 52.
- **Poacites obsoletus* Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Abb.; gehört zu einer Art von Sabalites — P. H. Fritel (12), p. 695, 696, Taf. XII, Fig. 1.
- Poacites protogeus* Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Gehört zu einer Art von Sabalites — P. H. Fritel (12), p. 695, 696.
- Poacites Roginei* Schimper, Traité, II, 1870, p. 406 — zu *Doliosstrobos Sternbergii* (Göpp.) Marion — P. H. Fritel (11), p. 22.
- Poacites Roginei* Watelet, p. p., Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866, p. 64, Taf. XVI, Fig. 2 a, b, c, 3 — zu *Arundinites Roginei* (Watelet) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 32, 33.
- Poacites Roginei* Watelet, p. p., Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866, p. 64, Taf. XVI, Fig. 2 (p. p.) — zu *Doliosstrobos Sternbergii* (Göpp.) Marion — P. H. Fritel (11), p. 22.
- Poacites Roginei* Watelet, Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Gehört zu einer Art von Sabalites — P. H. Fritel (12), p. 695, 696.
- Poacites zaeiformis* Schlotheim — Ist *Equisetites zaeiformis* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 24.
- **Podocarpoxyton Schwendae* Kubart — Tertiär oder Kreide, Attersee, Oberösterreich; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten *Podocarpus*-Arten und anderen Coniferen — B. Kubart (4), p. 161—177, Taf. III, 12 Fig.
- **Podocarpus* — Rezente Arten; Anatomie; Vergleich mit *Podocarpoxyton Schwendae* Kubart; Große Übereinstimmung auch mit *Dacrydium* — B. Kubart (4), p. 161—177, 11 Fig.
- Podocarpus* — Vergleich mit *Cephalotaxospermum*, Kreide, North Carolina — E. W. Berry (25), p. 187.
- Podocarpus* — Vergleich mit *Nageiopsis*, Potomac-Formation, Nordamerika; Allgemeines über die Verbreitung der fossilen *Podocarpus*-Arten — E. W. Berry (18), p. 187, 188 — E. W. Berry (35), p. 382, 383.
- Podocarpus chilina* Reich. — Quaternär, Falklands-Inseln, West Point Island, Forest-bed — Th. G. Halle (8), p. 215.
- Podocarpus chilina* Rich. — Rezent; Vergleich mit *P. eocenica* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 322.
- Podocarpus elongata* Hér. — Rezent; Vergleich mit *P. eocenica* Unger, Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 74.
- **Podocarpus eocenica* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. chilina* Rich. und *P. glomerata* Don. — H. Engelhardt (4), p. 322, Taf. XXXVII, Fig. 19, 20.
- Podocarpus eocenica* Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Unterschied von *P. peyriacensis* Sap. — A. Lauby (7), p. 111.
- Podocarpus eocenica* Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Vergleich mit *P. elongata* Hér. — A. Lauby (7), p. 74.
- Podocarpus glomerata* Don. — Vergleich mit *P. eocenica* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 322.
- Podocarpus laeta* Hombr. — Rezent; Vergleich mit *P. taxiformis* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 74.

- Podocarpus peyriacensis* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Literatur; Vork.; Unterschied von *P. eocenica* Unger — A. Lauby (7), p. 111.
- Podocarpus taxiformis* Sap. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Vergleich mit *P. laeta* Hombr., Neu-Holland — A. Lauby (7), p. 73, 74.
- Podocarpus species* — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 25.
- Podogonium (?) virginianum* Berry — Tertiär, Miocän, Richmond, Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- **Podogonium lyellianum* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Synon. — H. Engelhardt (2), p. 155, Taf. II, Fig. 17.
- Podoloma polypodioides* Gardn. et Ett. — Tertiär, Großbritannien, Eocän, Bournemouth; Vergleich mit *Dipteris* — A. C. Seward (8), p. 394.
- Podozamites* — Allgemeines; Beschr.; Historische Übersicht — E. W. Berry (35), p. 335, 336.
- **Podozamites* — Hierzu wahrscheinlich *Cycadocarpidium* als Früchte, wenigstens zu einigen Arten; Blattstellung; Vergleich mit Coniferen und Cycadophyten — A. G. Nathorst (20), p. 6—9, Taf. I, Fig. 19—21.
- Podozamites acuminatus* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur — E. W. Berry (36), p. 77, 78.
- Podozamites acutifolius* Fontaine — Hierzu wohl *Nageiopsis acuminata* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 193.
- **Podozamites acutifolius* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 338, 339, Taf. LIII, Fig. 4.
- Podozamites affinis* (Schenk) Schimper — Vergleich mit *P. inaequilateralis* (Font.) Berry — E. W. Berry (18), p. 194 — E. W. Berry (35), p. 337.
- Podozamites angustifolius* Heer, 1876, Fl. Foss. Arct., Vol. IV, Abt. I, p. 26, Taf. VII, Fig. 8—11, VIII, Fig. 2 e, 5; Heer, 1876, Fl. Foss. Arct., Vol. IV, Abt. II, p. 45, Taf. XXVI, Fig. 11; Heer, 1878, Fl. Foss. Arct., Abt. II, p. 22, Taf. V, Fig. 11 b, 12 — zu *P. Knowltoni* Berry — E. W. Berry (35), p. 339.
- Podozamites angustifolius* Hollick, 1904, Bull. New York Bot. Garden, Vol. III, p. 410, Taf. LXXI, Fig. 8 — zu *P. lanceolatus* (L. et H.) F. Braun — E. W. Berry (35), p. 342 — E. W. Berry (36), p. 76.
- Podozamites angustifolius* Lesquereux, 1884, Cret. and Tert. Fl., p. 28; Lesquereux, 1892, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XVII, p. 27, Taf. I, Fig. 4 — zu *P. Knowltoni* Berry — E. W. Berry (35), p. 339 — E. W. Berry (36), p. 74.
- Podozamites angustifolius* Møller, 1903, Kgl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., Vol. IX, Taf. I, Fig. 8—12, 17 b — zu *P. Knowltoni* Berry — E. W. Berry (35), p. 340.
- Podozamites angustifolius* Newberry, 1896, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XXVI, 1895, p. 44, Taf. XIII, Fig. 1, 3, 4 (non Fig. 2) — zu *P. Knowltoni* Berry — E. W. Berry (35), p. 339 — E. W. Berry (36), p. 75.
- Podozamites angustifolius* Newberry, 1896, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XXVI, p. 44, Taf. XIII, Fig. 2 (non Fig. 1, 3, 4) — zu *P. lanceolatus* (L. et H.) F. Braun — E. W. Berry (35), p. 342 — E. W. Berry (36), p. 76.
- Podozamites angustifolius* Schimper, Pal. végét., Vol. II, 1872, p. 160 (non Schenk, 1868) — zu *P. Knowltoni* Berry — E. W. Berry (36), p. 74, 75 — E. W. Berry (25), p. 182 — E. W. Berry (35), p. 339.

- **Podozamites distans* F. Br. — Rhät, Deutschland, Bayreuth; Abb.; Beschr.; Weitere Begründung der Angabe Nathorst's, daß es sich um Zweige mit spiralig gestellten Blättern handelt; muß als eine primitive Conifere betrachtet werden; Vergleich mit *Cycadocarpidium* und *Ginkgoidium* — J. Schuster (5), p. 450—456, 4 Abb., Taf. XVII.
- Podozamites distans* Nathorst, *Flora vid Pålshjör*, Stockholm Vet. Ak. Handl., Bd. XIV, No. 3, 1876, p. 52, Taf. XIII, Fig. 14—16; id., *Beiträge zur foss. Fl. Schwedens*, Stuttgart 1878, p. 23, Taf. XIII, Fig. 14—16 — zu *Cycadocarpidium redivivum* Nath. — A. G. Nathorst (20), p. 6.
- Podozamites distans* (Presl) Braun — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- **Podozamites distans* Presl — Rhät, Schweden, Bjuf; Abb.; Beschr.; Zweig mit spiralig gestellten Blättern; früher in *Flora vid Bjuf* (Taf. XVI, Fig. 10) abgebildet — A. G. Nathorst (20), p. 7, 8, Taf. I, Fig. 20, 21.
- Podozamites distans* Presl — Vergleich mit *P. lanceolatus* L. et H., Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 91.
- **Podozamites distans minor* Schenk — Rhät, Schweden, Pålshjör; Abb.; kurze Beschreibung — A. G. Nathorst (20), p. 8, Taf. I, Fig. 19.
- **Podozamites distantinervis* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *P. nervosa* Newberry (non Schimper) — E. W. Berry (35), p. 340, 341, Taf. LIII, Fig. 8, 9.
- Podozamites distantinervis* Fontaine, 1890, *Monogr. U. S. Geol. Surv.*, Vol. XV, 1889, p. 179 (pars) — zu *P. lanceolatus* (L. et H.) F. Braun — E. W. Berry (35), p. 342.
- Podozamites distantinervis* Fontaine, 1906, in Ward, *Monogr. U. S. Geol. Surv.*, Vol. XLVIII, 1905, p. 165, 281 — zu *P. lanceolatus* (L. et H.) F. Braun — E. W. Berry (35), p. 342.
- Podozamites distantinervis* Fontaine, 1906, in Ward, *Monogr. U. S. Geol. Surv.*, Vol. XLVIII, 1905, p. 573 (non balance of citations) — zu *Zamites tenuinervis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 345, 346.
- Podozamites Eichwaldi* Schimp. — Vergleich mit *P. cf. pulchellus* Heer — A. C. Seward (14), p. 52.
- Podozamites Eichwaldi* Schimp. — Von Heer und Velenovsky aus der Arktis und Böhmen beschriebene Exemplare wahrscheinlich identisch mit *P. subfalcatus* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 338.
- Podozamites ellipsoideus* Sap. — Vergleich, vielleicht teilweise identisch mit *P. inaequilateralis* (Font.) Berry — E. W. Berry (35), p. 337.
- **Podozamites formosus* A. P. Brown *nov. spec.* — Trias, Norristown Shales, Pennsylvania; Beschr.; Abb. — A. P. Brown (1), p. 17, 18, Taf. I.
- Podozamites grandifolius* Fontaine, 1890, *Monogr. U. S. Geol. Surv.*, Vol. XV, 1889, p. 180, Taf. LXXXII, Fig. 2, LXXXIII, Fig. 5 (non other references under this name) — zu *Ctenopsis latifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 349, 350.
- Podozamites Heerianus* Richards, *Proc. Roy. Phys. Soc. Edinb.*, 1884, p. 121 — zu *Zamites Buchianus* Ett. spec. — A. C. Seward (12), p. 693.
- **Podozamites inaequilateralis* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *P. affinis* (Schenk) Schimper, *P. ellipsoideus* Sap. und *P. pusillus* Velen. — E. W. Berry (18), p. 194 — E. W. Berry (35), p. 336—338, Taf. LIII, Fig. 1.
- Podozamites Kidstoni* Eth. — Vergleich mit *P. cf. pulchellus* Heer — A. C. Seward (14), p. 53.
- Podozamites Knowltoni* Berry — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Verbr.; Synon. — E. W. Berry (25), p. 182.

- Podozamites Knowltoni* Berry — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (32), p. 403.
- **Podozamites Knowltoni* Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 339, 340, Taf. LIII, Fig. 7.
- Podozamites Knowltoni* Berry — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 74—76.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. — Jura, Kootanie-Formation, Canada, Bighorn Coal Basin — G. S. Malloch (1), p. 44.
- **Podozamites lanceolatus* L. et H. — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (14), p. 52, Taf. III, Fig. 37 (38?).
- Podozamites lanceolatus* L. et H. — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 536, 558.
- **Podozamites lanceolatus* L. et H. — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. distans* — H. H. Thomas (7), p. 90, 91, Taf. VII, Fig. 8.
- **Podozamites lanceolatus* L. et H. — Jura, Ussuriland (Ostasien), an den Flüssen Počicheta und Pesčanka; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 17, Taf. II, Fig. 14, III, Fig. 12, 13.
- **Podozamites lanceolatus* L. et H. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 341—343, Taf. LIII, Fig. 5, 6.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 410.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 76, 77.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. — Trias, Spitzbergen — A. G. Nathorst (12), p. 359.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. — Unterschied von *P. Knowltoni* Berry — E. W. Berry (36), p. 75.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. — Vergleich mit *P. cf. pulchellus* Heer — A. C. Seward (14), p. 53.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. *var. Eichwaldi* Heer — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 536.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. *var. Eichwaldi* Heer — Jura, Ussuriland (Ostasien) am Flusse Pesčanka — A. Kryštofovič (2), p. 18.
- **Podozamites cf. lanceolatus* L. et H. *f. elliptica* Møller — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. Stonesfieldensis* Sew. — C. T. Bartholin (1), p. 19, 20, Taf. III, Fig. 2, 6, 7.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. *var. intermedius* Heer — Jura, Ussuriland (Ostasien) — A. Kryštofovič (2), p. 18.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. *var. latifolius* Heer — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 536.
- **Podozamites lanceolatus* L. et H. *var. latifolius* Heer — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 18, Taf. II, Fig. 7, III, Fig. 11.
- Podozamites lanceolatus* L. et H. *var. latifolius* Heer — Vergleich mit *P. cf. pulchellus* Heer — A. C. Seward (14), p. 53.
- Podozamites marginatus* Heer — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 410.
- Podozamites marginatus* Heer — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 74.
- Podozamites Milleri* Richards, Proc. Roy. Phys. Soc. Edinb., 1884, p. 120 — zu *Zamites Carruthersi* Seward — A. C. Seward (12), p. 694.

- (?) *Podozamites minor* Heer, 1882, Flora Foss. Arct., Vol. VI, Abt. II, p. 44, Taf. XVI, Fig. 8 — zu *P. lanceolatus* (L. et H.) F. Braun — E. W. Berry (35), p. 342.
- Podozamites nervosa* Newberry (non Schimper) — Vergleich, vielleicht identisch mit *P. distantinervis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 341.
- Podozamites pedicellatus* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 180, Taf. LXXVI, Fig. 1, LXXVIII, Fig. 7, LXXXII, Fig. 5 (non Fontaine, in Ward, 1906) — zu *P. distantinervis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 341, 342.
- Podozamites pedicellatus* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, p. 532, Taf. CXIV, Fig. 1 (non other references) — zu *P. lanceolatus* (L. et H.) F. Braun — E. W. Berry (35), p. 342.
- Podozamites proximans* Conrad, Amer. Journ. Sci., Ser. II, Vol. XLVII, 1869, p. 361, mit Taf. — zu *P. lanceolatus* L. et H. — E. W. Berry (36), p. 76 — E. W. Berry (35), p. 341.
- **Podozamites cf. pulchellus* Heer — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit mehreren anderen Arten von *Podozamites* — A. C. Seward (14), p. 52, 53, Taf. III, Fig. 39.
- Podozamites pusillus* Velen. — Vergleich, vielleicht, was die von Yokoyama beschriebenen Exemplare betrifft, identisch mit *P. inaequilateralis* (Font.) Berry — E. W. Berry (35), p. 337, 338.
- Podozamites Renii* Geyl. — Vergleich mit *P. cf. pulchellus* Heer — A. C. Seward (14), p. 52, 53.
- Podozamites stonesfieldensis* Sew. — Vergleich mit *P. cf. lanceolatus* F. Br. f. elliptica Möller — C. T. Bartholin (1), p. 19, 20.
- **Podozamites subfalcatus* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 338, Taf. LIII, Fig. 2, 3.
- *? *Podozamites species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 701, Textfig. 10 C.
- Podozamites species* — Rhät, Großbritannien, Glen Parva, Leicestershire; Wahrscheinlich neue Art; Vorl. Mitteil. — A. R. Horwood (8), p. 1.
- Poecilitocaulon* Fliche nov. gen. — Allgemeines; Beschr.; Zweifelhafter systematischer Stellung; vielleicht zu den Farnen, vielleicht zu den Cycadeae gehörig; am wahrscheinlichsten eine Infloreszenzachse von Cycadeae — P. Fliche (7), p. 257—261.
- **Poecilitocaulon dubium* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 257—261, Taf. XXVI, Fig. 3.
- Poecilitostachys* Fliche nov. gen. — Allgemeines; Beschr.; Vergleich mit *Echinostachys*, *Sporophylle* und *Makrosporangien*; Wohl verwandt mit *Lycopodiaceae* — P. Fliche (7), p. 261—264.
- Poecilitostachys Haugi* Fliche — Trias, Epinal, Frankreich — A. C. Seward (8), p. 91.
- **Poecilitostachys Haugi* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle, Vosges; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 261—264, Taf. XXVI, Fig. 4, XXVII, Fig. 1.
- **Polyalthia lateriflora* King — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Anatomie; Verbr. — J. Schuster (8), p. 19, 20, Taf. XII, Fig. 87—89, XXIII, Fig. 1—3 (im Texte steht XXII).
- **Polycarpicae* — Ableitung der Blüte aus den Bennettitales; die einfachsten sind die *Magnoliaceae*; verschiedene Beispiele; Ableitung ohne hypothetische Zwischenform wie z. B. die *Hemiangiospermae* — J. Schuster (11), p. 34—43, Textfig. 16—24.

- **Polygonocarpus cf. multistriatus* Sternb. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XCV c.
- Polygonum Bellardi* All. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 269.
- **Polygonum Convolvulus* L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 268, Taf. I, Fig. 45.
- Polygonum cuspidatum* S. et Z. *fossile* Nathorst — Unterschied von *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 186.
- **Polygonum minus* Hudson — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 268, Taf. I, Fig. 44.
- Polygonum cf. tomentosum* Sch. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Polyphospermum stephanense* — Vergleich mit *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertrand — C. E. Bertrand (8), p. 208.
- Polypodiaceae* — Abb. und Beschr. rezenter und fossiler Formen u. a. *Onychiopsis*, *Chrysodium lanzaeanum* usw. — A. C. Seward (8), p. 296, 375—380.
- Polypodites gracilis* Schenk — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Polypodites heracleifolius* Göppert, Foss. Farne, 1836, p. 344 — zu *Dictyophyllum rugosum* L. et H. — A. C. Seward (8), p. 383.
- Polypodites Mantelli* Göppert, Foss. Farnkr., 1836, p. 341 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1.
- Polypodites (Lonchopteris) Mantelli* Trautschold, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. XIII, 1871, p. 32, Taf. XIX, Fig. 8 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2.
- Polypodites Mantelli* Unger, Syn. plant. foss., 1845, p. 93 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1.
- Polypodites reticulatus* Unger, Gen. et Spec. plant. foss., 1850, p. 166; Ettingshausen, Abh. k. k. Geol. Reichsanst., Vol. I, Abt. 3, No. 2, p. 17 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1.
- Polypodites reticulata* Unger, Syn. plant. foss., 1845, p. 93 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1.
- Polypodium oregonense* Font. — Zweifelhaft ob *Polypodiaceae* — A. C. Seward (8), p. 377.
- Polypodium quercifolium* — Rezent; Vergleich der Nervatur mit *Hausmannia* — A. C. Seward (8), p. 392.
- Polypodium quercifolium* — Rezent; Vergleich mit *Aphlebien* — A. C. Seward (8), p. 528.
- Polypterocarpus* — Karbon, Großbritannien; Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.
- Polypterocarpus species* — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Polyptospermum* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 147, 149.
- Polyptospermum* — Vergleich mit und Unterschied von *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 192, 208.
- Polyptospermum Renaulti* Bgt. — Vergleich mit *Hexapterospermum Boulayi* Carp. — A. Carpentier (13), p. 293.
- **Polyscias pinnata* Forst. — Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Anatomie; Verbr. — J. Schuster (8), p. 27, Taf. XIX, Fig. 159 bis 160, XXVII, Fig. 1—6.

- **Polytrichum species* — Quaternär, arktische Ablagerungen am Irtyche-Fluß bei Demianskoë (Tobolsk); Abb. — V. N. Sukačev (1), p. 460, Taf., Fig. g.
- **Pontederia cordata* L. — Rezent; Vergleich mit *P. montensis* Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 35, Textfig. 17.
- **Pontederia montensis* Fritel *nov. spec.* — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. cordata* L. — P. H. Fritel (11), p. 34, 35, Taf. III, Fig. 7, 8, Textfig. 17.
- Populites salisburiaefolia* Lesquereux, Amer. Journ. Sci., Series II, Vol. XLVI, 1868, p. 94 — zu *Araliopsis cretacea salisburiaefolia* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (32), p. 416.
- Populophyllum hederaceforme* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 311, Taf. CLXVI, Fig. 3 — zu *P. reniforme* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 461.
- Populophyllum menispermoides* Ward, 1906, in Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 498 (pars), Taf. CX, Fig. 2 (non Fig. 3, 4) — zu *Populus potomacensis* Ward — E. W. Berry (35), p. 458.
- Populophyllum menispermoides* Ward, 1906, in Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 498, Taf. CX, Fig. 3, 4 (non Fig. 2) — zu *P. reniforme* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 461.
- **Populophyllum minutum* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; Vergleich mit *Cissites crispus* Velen. — E. W. Berry (35), p. 460, 461, Taf. LXXXI, Fig. 2.
- **Populophyllum reniforme* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Chondrophyllum*, *Menispermities cercidifolius* Sap., *Aristolochia Daveauana* Sap. und *Protorhipis cordata* Heer — E. W. Berry (35), p. 461, 462, Taf. LXXXI, Fig. 3—6.
- Populus* — Allgemeines; einiges über die geologische Verbreitung — E. W. Berry (35), p. 457, 458.
- **Populus apiculata* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 111, 112, Taf. XI, Fig. 4.
- Populus arctica* Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 54, 56, 57.
- Populus attenuata* Al. Br. — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Niederröhr; det. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.
- Populus attenuata* Al. Br. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 243.
- Populus attenuata* Al. Br. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 321.
- Populus attenuata* Al. Br. — Vergleich mit *P. latior* Al. Br. — H. Engelhardt (4), p. 341.
- Populus auriculata* Ward, 1895, 15th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., p. 356, Taf. IV, Fig. 4; Ward, 1906, in Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 499, Taf. CX, Fig. 5 — zu *P. potomacensis* Ward — E. W. Berry (35), p. 458.
- Populus balsamifera* L. — Quaternär, Interglazial, Canada — E. W. Berry (20), p. 393.
- Populus balsamifera* L. — Rezent; Vergleich mit *P. Zaddachi* Heer, Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 120.
- Populus balsamoides* Göpp. — Vom Tertiär, Yellowstone, erwähnt, jedoch zweifelhafter Natur — T. D. A. Cockerell (15), p. 41, 42.
- **Populus crassa* Lesq. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 44, Fig. 7.

- Populus deltoides* Marsh. — Pleistocän, Alabama; Blätter; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 393.
- Populus dilatata* Ait. — Rezent; Vergleich mit *P. melanaria* Heer, Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 414.
- Populus euphratica* Oliv. — Rezent; Vergleich mit *P. mutabilis* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 342.
- **Populus Gaudini* Fischer-Ooster — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; vielleicht zu *P. mutabilis* Heer — H. Engelhardt (4), p. 342, Taf. XXXVIII, Fig. 46.
- Populus glandulifera* Heer — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 243.
- Populus glandulifera* Heer — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 321.
- Populus glandulifera* Heer — Vergleich mit *P. sp. cf. Heerii* Saporta, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen — P. Menzel (3), p. 175, 176.
- Populus grandidentata* Michx. — Quaternär, Interglazial, Canada — E. W. Berry (20), p. 393.
- Populus grossedentata* Heer — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Nieder-Drove; det. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.
- Populus heliadum* Unger — Vergleich mit *P. latior* Al. Br. — H. Engelhardt (4), p. 341.
- Populus hyperborea* Heer (pars) — Vergleich mit *Diospyros amboyensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 212.
- Populus latior* Al. Br. — Hiermit vielleicht *P. melanaria* Heer zu vereinigen — H. Engelhardt (5), p. 414.
- **Populus latior* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; mit forma denticulata und rotundata; Vergleich mit *P. attenuata* Al. Br. und *P. heliadum* Unger — H. Engelhardt (4), p. 341, Taf. XXXVIII, Fig. 38.
- Populus latior* Al. Br. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 243.
- Populus latior* Al. Br. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 321.
- Populus latior* Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 57.
- **Populus lesquereuxi* Ckll. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 44, Fig. 8.
- **Populus melanaria* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; vielleicht mit *P. latior* Al. Br. zu vereinigen; Vergleich mit *P. nigra* L. und *P. dilatata* Ait. — H. Engelhardt (5), p. 414, Taf. XLIII, Fig. 59.
- Populus cf. melanaria* Heer — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Nieder-Drove; det. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.
- Populus cf. melanaria* Heer — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 243.
- Populus cf. melanaria* Heer — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 321.
- **Populus mutabilis* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. euphratica* Oliv. — H. Engelhardt (4), p. 342, Taf. XXXVIII, Fig. 41.
- **Populus mutabilis* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 414, Taf. XLIV, Fig. 1.

- Populus nigra* L. — Vergleich mit *P. melanaria* Heer, Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 414.
- Populus cf. nigra* L. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Populus ontariensis* Lodd. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 244.
- **Populus orbicularis* (Newb.) Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 112, 113, Taf. XI, Fig. 5, 6.
- **Populus potomacensis* Ward — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 458, 459, Taf. LXXXI, Fig. 1—1 e.
- Populus richardsoni* Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 54.
- Populus tremula* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Knospenschuppen — J. Stoller (5), p. 123, 134.
- Populus tremula* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 244.
- Populus tremula* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 138.
- Populus trichocarpa* Torrey et Gray — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 336.
- Populus zaddachi* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Vergleich mit *P. balsamifera* L. — A. Lauby (7), p. 119, 120.
- Populus zaddachi* ? Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 57.
- Populus zaddachi* Heer — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien; Bemerkungen über Lesquereux' Exemplare; ein Exemplar vielleicht zu *Zizyphus piperoides* Lesq. — F. H. Knowlton (12), p. 58. 62.
- **Populus species cf. Heerii* Saporta — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. glandulifera* Heer — P. Menzel (3), p. 175, 176. Taf. XIII, Fig. 11a, 14.
- **Porana oeningensis* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *P. Ungerii* Heer; Vergleich von *P. volubilis* Burm. — H. Engelhardt (4), p. 365, Taf. XLI, Fig. 4.
- Porana Ungerii* Heer — Unterschied von *P. oeningensis* Heer — H. Engelhardt (4), p. 365.
- Porana volubilis* Burm. — Rezent; Vergleich mit *P. oeningensis* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 365.
- Poroxylon* — Allgemeines; Anatomie — M. C. Stopes (3), p. 96—98.
- Poroxylon* — Allgemeines; Anatomie; Historische Übersicht; Vergleich mit *Cordaites* — A. J. Maslen (1), p. 381—384.
- Poroxylon* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit *Filices*, *Pteridospermae*, *Gymnospermae* — E. W. Sinnott (4), p. 262, 263. 269.
- Poroxylon* — Anatomie; Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 381—412.
- Poroxylon* — Anatomie; Vergleich mit *Radiculites reticulatus* Lignier — O. Lignier (17), p. 512, 513.
- Poroxylon Boysettii* — Anatomie; Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 402.
- **Poroxylon Edwardsii* Bertr. et Ren. — Anatomie; Abb. — G. Chauveaud (1), p. 238, Fig. 90.

- Poroxylon Edwardsii* Bertr. et Ren. — Anatomie; Vergleich mit *Dadoxylon Lafoniense* Halle, Perm, Falklands — Th. G. Halle (8), p. 177, 179.
- Poroxylon Edwardsii* Bertr. et Ren. — Anatomie; Vergleich mit *Mesoxylon Sutcliffi* Scott — A. J. Maslen (1), p. 389, 401.
- Poroxylon Sutcliffi* Scott, Studies, Ed. II, 1909, p. 511, Fig. 184 — zu *Mesoxylon Sutcliffi* Scott et Maslen — D. H. Scott et A. J. Maslen (1), p. 237.
- **Posidonia parisiensis* (Bgt.) Fritel — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *P. perforata* Sap. et Mar. — P. H. Fritel (11), p. 27, 28, Textfig. 14.
- Potamogeton crispus* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 119, 133.
- **Potamogeton crispus* L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 269, Taf. I, Fig. 48.
- Potamogeton densus* L. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Potamogeton densus* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 119, 133.
- Potamogeton densus* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Potamogeton filiformis* Pers. — Quaternär, Diluvium, Ostpreußen, Marggrabowa; Jungglazial — J. Stoller (7), p. 121.
- Potamogeton cf. filiformis* Pers. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 119, 133.
- Potamogeton gramineus* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Potamogeton natans* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 119, 133.
- Potamogeton pectinatus* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Potamogeton perfoliatus* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Potamogeton praelongus* Wulf. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 119, 133.
- Potamogeton praelongus* Wulf. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Potamogeton pusillus* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; kurze Beschreibung der Fruchtsteine — J. Stoller (5), p. 119, 133.
- Potamogeton pusillus* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Potamogeton rutilus* Wolfg. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- **Potamogeton tenuicarpus* C. Reid et E. M. Reid *nov. spec.* — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 173, Taf. XVI, Fig. 53, 54.
- Potamogeton trichoides* Cham. et Schlecht. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Potamogeton trichoides* Cham. et Schlecht. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; kurze Beschreibung der Fruchtsteine — J. Stoller (5), p. 119, 133.
- **Potentilla comarum* — Quaternär, Großbritannien, First arctic Bed, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 800, Taf. IV, Fig. 14.

- Pothocites calamitoides* Kidston, Ann. and Mag. of Nat. Hist., 1882, Vol. X, p. 404; id., Vol. XI, 1883, p. 305, Taf. XII, Fig. 13, 15, 17 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. als Sporenähre — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Pothocites Grantoni* Paterson et aut. div. — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. als Sporenähre — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Pothocites Patersoni* Etheridge et aut. div. — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. als Sporenähre — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- **Potoniea* — Karbon, Frankreich, Pas-de-Calais; Allgemeines über diese Formen; müssen zu den Pteridospermae gerechnet werden — A. Carpentier (12), p. 452—454, Taf. XVI, Fig. 1—3, XVII.
- **Potoniea adiantiformis* Zeiller — Karbon, Frankreich, Pas-de-Calais; Beschr.; Abb. — A. Carpentier (12), p. 453, Taf. XVI, Fig. 1, XVII.
- **Potoniea aff. adiantiformis* Zeiller — Karbon, Frankreich, Pas-de-Calais; Beschr.; Abb. — A. Carpentier (12), p. 453, 454, Taf. XVI, Fig. 2, 3.
- Prepecopteris (Pecopteris) dentata* Grand'Eury, Loire, 1877, p. 63 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Prepinus* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 264, 266, 270.
- **Prepinus japonicus* Stopes et Kershaw *nov. spec.* — Kreide, Japan; Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von *P. statenensis* Hollick et Jeffrey — M. C. Stopes et E. M. Kershaw (1), p. 396—399, Taf. XXVII, Fig. 1, 2, XXVIII, Fig. 1.
- Prepinus (japonicus und statenensis)* — Anatomie; Vergleich mit *Pinus densiflora* und *P. Thunbergii* — K. Fujii (1), p. 202—206.
- **Prepinus statenensis* Holl. et Jeffrey — Anatomie; Abb.; hat „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 122, Taf. XIII, Fig. 9.
- Prepinus statenensis* Holl. et Jeffrey — Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von *P. japonicus* Stopes et Kershaw — M. C. Stopes et E. M. Kershaw (1), p. 396—399.
- **Prepinus statenensis* Holl. et Jeffrey — Anatomie; Vergleich mit *P. viticetensis* Jeffrey — E. C. Jeffrey (6), p. 333—336, Taf. XXXIII, Fig. 1, 2.
- Prepinus statenensis* Holl. et Jeffrey — Vergleich mit *Pinites kobukensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 56.
- Prepinus viticetensis* Jeffrey *nov. spec.* — Kreide, Nordamerika, Martha's Vineyard, Mass.; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit und Unterschied von *P. statenensis* — E. C. Jeffrey (6), p. 333—338, Taf. XXXIII.
- Primofilices* — Anatomie; Gefäßbündelbau — O. Lignier (10), p. LXXXVII bis LXXXIX [vgl. auch O. Lignier (9) und O. Lignier (14)].
- Primofilices* — Keine richtige Bezeichnung — A. C. Seward (8), p. 433.
- Proteaephyllum* — Allgemeines; Beschr.; Verbr.; Vergleich mit *Protorhipis*; vielleicht Filices — E. W. Berry (35), p. 494—498.
- Proteaephyllum dentatum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 286, Taf. CLVI, Fig. 7, CLXXII, Fig. 1, 4, CLXXIII, Fig. 12, 14 — zu *Hederaephyllum dentatum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 493.
- Proteaephyllum dentatum* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 563, Taf. CXVIII, Fig. 3, 4 — zu *Hederaephyllum dentatum* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 493.
- Proteaephyllum ellipticum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 285, Taf. CXLII, Fig. 1, 2 — zu *P. ovatum* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 499,

- Proteaephyllum oblongifolium* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 284, Taf. CXXXIX, Fig. 5, CXL, Fig. 1, 2; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 538 — zu *Ficophyllum oblongifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 505, 506.
- Proteaephyllum orbiculare* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 283, Taf. CXXXIX, Fig. 4 — zu *P. reniforme* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 498.
- Proteaephyllum ovatum* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 499.
- Proteaephyllum reniforme* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 498.
- Proteaephyllum tenuinerve*, Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 286, Taf. CL, Fig. 13, CLVI, Fig. 2 — zu *P. ovatum* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 499.
- Proteaephyllum Uhleri* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 564, Taf. CXVIII, Fig. 5 — zu *Celastrophyllum latifolium* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 477.
- Proteaephyllum species*, Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 284, Taf. CXXXIX, Fig. 2 — zu *Ficophyllum oblongifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 505.
- Proteoides daphnogenoides* Heer et aut. div. — zu *Ficus daphnogenoides* (Heer) Berry — E. W. Berry (36), p. 122.
- Proteoides daphnogenoides* Hollick, Ann. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1898, p. 420, Taf. XXXVI, Fig. 2 — zu *Laurophyllum elegans* Hollick — E. W. Berry (36), p. 147.
- Proteoides daphnogenoides* Hollick, Ann. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1898, p. 420, Taf. XXXVI, Fig. 1, 3 — zu *Laurophyllum nervillosum* Hollick — E. W. Berry (36), p. 146.
- Proteoides daphnogenoides* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 72 (pars), Taf. XXXII, Fig. 11 (non Fig. 13, 14) — zu *Salix Lesquereuxii* Berry — E. W. Berry (36), p. 114.
- Protoaraucareae* — Neuer Namen für *Yezonia* und *Yezostrobus* — K. Fujii (1), p. 211.
- Protocalamariaceae* — W. J. Jongmans (2), p. 32—41.
- **Protocalamites* — Anatomie; Vergleich mit *Botryopteris antiqua* Kidston — M. Benson (4), p. 1053, Taf. LXXXIII, Fig. 25.
- Protocalamites pettycurensis* (Scott) Lotsy — W. J. Jongmans (2), p. 32.
- **Protocedroxylon araucarioides* Goth. nov. gen., nov. spec. — Jura (obere), Spitzbergen, Esmarck-Gletscher; Abb.; Beschr.; Anatomie; Holz mit vollständig araucarioider Hoftüpfelung und Abietineentüpfelung; Vergleich mit *Araucariopitys americana* Jeffr., *Brachyoxylon notabile* Jeffr., *Cedroxylon transiens* Goth., *Protopiceoxylon extinctum* Goth., *Dadoxylon pseudoparenchymatosum* Goth. — W. Gothan (13), p. 27—35, Taf. V, Fig. 3—5, 7—11, VI, Fig. 1.
- Protoclepsydropsis* — Hypothetische Stammform der *Zygopterideae*; Anatomie — W. T. Gordon (8), p. 731.
- Protolapidodendron Duslianum* Krejci, Notiz über die Reste von Landpfl. in d. böhm. Silurform., Sitzungsber. k. böhm. Ges. d. Wiss., 1879; id., Über ein neues Vorkommen usw., ebenda 1881 — zu *Barrandeina Dusliana* Stur — E. Bureau (2), p. 39.
- Protophyllocladus* — Problematisch — A. C. Seward (8), p. 543.

Protophyllocladus lobatus Berry spec. nov. — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Beschr.; Vergleich mit *P. polymorphus* (Lesq.) Berry, *P. subintegrifolius* (Lesq.) Berry und *Thinnfeldia rhomboidalis* Ett. — E. W. Berry (32), p. 403—405.

Protophyllocladus polymorphus (Lesq.) Berry — Vergleich mit *P. lobatus* Berry — E. W. Berry (32), p. 404.

**Protophyllocladus subintegrifolius* (Lesq.) Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon. — E. W. Berry (36), p. 98—100, Taf. IX.

Protophyllocladus subintegrifolius (Lesq.) Berry — Vergleich mit *P. lobatus* Berry — E. W. Berry (32), p. 404.

Protophyllum multinerve Lesq. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 411.

Protophyllum obovatum Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 128, Taf. XXXVIII, Fig. 4 — zu *Pterospermites obovatus* (Newb.) Berry — E. W. Berry (35), p. 187, 188.

Protophyllum Sternbergii Lesq. — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, Maryland; Verbr. — E. W. Berry (32), p. 411.

**Protopiceoxylon exstinctum* Goth. — Jura (obere), Spitzbergen, Green Harbour; Abb.; Beschr.; Anatomie; Synon.; Primitiver Abietineenholztypus; Markkörper mit eigentümlich sklerotischen, diaphragmaartigen Lagen; Hoftüpfel, namentlich im Frühholz, araucarioid; besitzt vertikale Harzgänge aber keine horizontalen; Vergleich mit *Cedroxylon transiens* Goth., *Araucariopitys americana* Jeffrey und „*Larix*“ *Johnseni* Schröter — W. Gothan (13), p. 15—20, Taf. II, Fig. (4), 5—8, III, Fig. 1—4, 6, 8.

Protopiceoxylon exstinctum Goth. — Anatomie; Vergleich der Harzgänge mit *Anomaloxylon magnoradiatum* Goth. — W. Gothan (13), p. 13, 14.

Protopiceoxylon exstinctum Goth. — Anatomie; Vergleich mit *Prodcedroxylon araucarioides* Goth. — W. Gothan (13), p. 30, 31.

Protopiceoxylon exstinctum Goth. — Anatomie; Vergleich mit *Thylloxyylon irregulare* Goth. — W. Gothan (13), p. 34, 35.

Protopteris — Allgemeines; Baumfarne; wohl *Cyatheaceae* — A. C. Seward (8), p. 370—374, 390.

Protopteris — Anatomie; Vergleich mit *Cyatheaceae* — F. Pelourde (8), p. 86, 87.

**Protopteris punctata* Sternberg — Abb.; Beschr.; Vork.; Vergleich mit *Rhizodendron oppoliense* Göpp. — A. C. Seward (8), p. 371, 372, 373 bis 375, Fig. 277.

Protopteris Sternbergii Corda — zu *P. punctata* Sternb. — A. C. Seward (8), p. 371.

**Protopteris Witteana* Schenk — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 375, Fig. 278 G, H.

Protorhipis — Allgemeines; Beschr.; Verbr.; Vergleich mit *Proteaephyllum*; die wirklich hierher gehörenden Formen sind wohl *Filices* — E. W. Berry (35), p. 495—498.

Protorhipis asarifolia Zigno — Vergleich mit *Hausmannia Richteri* Seward, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 660.

Protorhipis asarifolia Zigno — Vergleich mit *Hausmannia* — A. C. Seward (8), p. 390.

Protorhipis Buchii Andrä, Liasflora von Steierdorf im Banate, 1853, p. 36, Taf. VIII, Fig. 1 — zu *Hausmannia Buchii* Andrä sp. — A. C. Seward (12), p. 658.

- Protorhipis cordata* Heer — Vergleich mit Hausmannia Richteri Seward, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 660.
- Protosalvinia* — Devon; Sporen; nicht bewiesen, daß sie etwas mit Salvinia zu tun haben — A. C. Seward (8), p. 476.
- **Prunella vulgaris* L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 268, Taf. I, Fig. 41.
- **Pruninium gummosum* Platen — Tertiär, Yellowstone Park; Anatomie; Krankheitserscheinungen; Abb.; Beschr. — P. Platen (3), p. 280—283, Fig. 266—270.
- **Prunus ? acutifolia* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 168, Taf. XXII, Fig. 1.
- **Prunus Hartungi* Heer — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr. — P. Menzel (3), p. 183, 191, Taf. XIV, Fig. 11.
- Prunus juglandiformis* Unger, Sotzka, p. 184, Taf. LV, Fig. 17 — zu Juglans bilinica Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- **Prunus cf. lusitanica* L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 266, Taf. I, Fig. 15, 16.
- **Prunus Maximoviczii* Ruprecht — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 266, Taf. I, Fig. 17, 18.
- Prunus paradisiaca* Unger, Svoszovice, p. 7, Taf. XIV, Fig. 22 — zu Juglans bilinica Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.
- Prunus ? Parlatorii* Lesq., Amer. Journ. Sci., Vol. XLVI, 1868, p. 102 — zu Andromeda Parlatorii Heer — E. W. Berry (36), p. 207.
- **Prunus spinosa* L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 266, Taf. I, Fig. 14.
- Prunus species* — Quaternär, Savoyen; Diluviale Kohlenlager — E. Scheibener (1), p. 316.
- Psaronieae* — Allgemeines; werden meist zu Marattiales gerechnet, jedoch nicht sicher bewiesen; Abb. und Beschr. von Psaronius, Caulopteris, Megaphyton, Ptychopteris — A. C. Seward (8), p. 412—426.
- Psaronius* — Allgemeines; Anatomie; Beschr.; hierzu vielleicht gehörende Abdrücke; Vergleich mit Marattiaceae — A. C. Seward (8), p. 412 bis 426.
- **Psaronius* — Anatomie; Allgemeines; Hauptsächlich an der Hand von P. Haidingeri und von brasilienischen Exemplaren; Entwicklung der wurzelumhüllten Stämme — H. zu Solms-Laubach (2), p. 721—757, 7 Fig.
- Psaronius* — Anatomie; Vergleich mit Marattia alata — G. M. Charles (1), p. 93, 97, 98.
- **Psaronius asterolithus* Cotta — Abb. — A. C. Seward (8), p. 416, Fig. 296 E.
- Psaronius brasiliensis* Unger — A. C. Seward (8), p. 420.
- **Psaronius coalescens* Zeiller — Anatomie; Abb.; Vergleich mit Matonia und Saccoloma — A. C. Seward (8), p. 420, Fig. 296 C.
- Psaronius Cottai* Corda — A. C. Seward (8), p. 415.
- Psaronius Cromptonensis* Butterworth — Vergleich mit anderen Psaronien — H. zu Solms-Laubach (1), p. 731, 732, 736.
- Psaronius Cromptonensis* Butterworth — Vergleich mit Angiopteris — A. C. Seward (8), p. 413, 425.
- **Psaronius Demolei?* — Anatomie; Abb.; Vergleich besonders mit P. Haidingeri — H. zu Solms-Laubach (1), an mehreren Stellen u. a. p. 750, 751, Fig. 6, 7.

- **Psaronius Haidingeri* Stenzel — Rotliegendes, Manebach; Anatomie; Entwicklung der wurzelumhüllten Stämme; Vergleich besonders mit einigen brasilienischen Exemplaren — H. zu Solms-Laubach (2), p. 721—757, Fig. 2, 4.
- **Psaronius infarctus* Unger — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Caulopteris peltigera* Lesquereux und *Pecopteris Sterzeli* Zeill. und Ren. — A. C. Seward (8), p. 418—420, 424, Fig. 296 A, B.
- **Psaronius musaeiformis* Corda — Anatomie; Abb. — A. C. Seward (8), p. 420, Fig. 296 D.
- Psaronius Renaulti* Williamson — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 413, 418, 420, 425.
- Psaronius Sterzeli* Renault et Zeiller — Im Index unter *Psaronius*; ist *Pecopteris* — A. C. Seward (8), p. 419, 420 (620).
- **Psaronius Weberi* Sterzel — Anatomie; Abb.; Vergleich besonders mit *P. Haidingeri* — H. zu Solms-Laubach (1), an mehreren Stellen u. a. p. 732, 733, Fig. 1.
- Pseudoasterophyllites Vidali* Zeiller — Vergleich mit *Masculostrobus Zeilleri* Seward, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 687.
- **Pseudobaiera McIntoshi* Matthew *nov. spec.* und *f. flabellata* — Silur, Little River Group, Nordamerika; Abb.; Beschr.; fertil und steril; Vergleich mit *Cycadofilices* — G. F. Matthew (6), p. 15—21, Taf. I.
- Pseudobornia* — Vielleicht zu *Sphenophyllales* — A. C. Seward (8), p. 11.
- **Pseudobornia ursina* Nathorst — Abb. — A. C. Seward (8), p. 8, Fig. 177 C, D.
- Pseudobornia ursina* Nathorst — Devon, Bäreninsel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Pseudoctenis* Seward *nov. gen.* — Beschr.; Unterschied von *Ctenis*; hierzu *P. eathiensis* Richards und *P. crassinervis* Sew. *nov. spec.* — A. C. Seward (12), p. 691—693.
- Pseudoctenis* — Vielleicht identisch mit *Ctenopteris* Berry — E. W. Berry (35), p. 348, 349.
- **Pseudoctenis crassinervis* Seward *nov. spec.* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Unterschied von *P. eathiensis* Richards; Vergleich mit *Ctenophyllum pachynerve* Font. und *Zamites pachynervis* Schenk — A. C. Seward (12), p. 693, Taf. IV, Fig. 69, VII, Fig. 17.
- Pseudoctenis eathiensis* Richards — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Zamites Buchianus* Ett., *Ctenophyllum grandifolium* Font., *C. Wardi* Font., *Zamites africana* Sew., *Z. Weberi* Sew., *Z. angustifolius* Eichw. — A. C. Seward (12), p. 692, 693, Taf. IV, Fig. 62, 67, VII, Fig. 11, 12, VIII, Fig. 32, X, Fig. 45.
- Pseudoctenis eathiensis* Richards — Unterschied von *P. crassinervis* Seward — A. C. Seward (12), p. 693.
- **Pseudo-Eunotia hemicyclus* (Ehrb.) Grun. — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXX, Fig. 24—26.
- Pseudofrenelopsis* Nathorst — Die *Frenelopsis*-arten der Potomac-Formation gehören nicht zu dieser Gattung — E. W. Berry (35), p. 422.
- Pseudopecopteris* Lesquereux, p. p. — zu *Mariopteris* — R. Kidston (3), p. 53.
- Pseudopecopteris irregularis* Lesquereux, Coal-Flora, Vol. I, 1880, p. 211 (? Taf. LII, Fig. 1—3, 8) — zu *Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.
- Pseudopecopteris latifolia* Lesquereux, Coal-Flora, 1879, p. 215 (? Taf. LII, Fig. 4, 4 a) — zu *Sphenopteris latifolia* Bgt. — R. Kidston (3), p. 13.

- Pseudopecopteris muricata* Lesquereux, Coal-Flora, I, 1879, p. 203, Taf. XXXVII, Fig. 2 — Ist *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Pseudopecopteris nervosa* Lesquereux, Coal-Flora, Vol. I, 1879, p. 197, Taf. XXXIV, Fig. 1 (? 2, 3) — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 54.
- Pseudopecopteris obtusiloba* Lesquereux, Coal-Flora, Vol. III, 1884, p. 753 — Ist *Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 9.
- Pseudopecopteris obtusiloba* White, Missouri, 1899, p. 24, Taf. VII, Fig. 1—3, VIII — Ist *Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 9.
- **Pseudopolyporus carbonicus* Hollick *nov. gen. et spec.* — Karbon, Nordamerika, Elk Ridge Colliery, West-Virginien; Abb.; Beschr.; Vergleich mit einigen tertiären fossilen Fungi — A. Hollick (4), p. 93, 94, 2 Fig.
- Pseudosigillaria dimorpha* Grand'Eury, Bassin houiller du Gard, 1890, Taf. IX, Fig. 7—8, XXII, Fig. 1 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — E. A. N. Arber (6), p. 148 — R. Kidston (3), p. 176.
- Pseudosigillaria monostigma* Grand'Eury, Bassin houiller du Gard, 1890, p. 262, Taf. IX, Fig. 4—6 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — E. A. N. Arber (6), p. 147.
- Pseudosigillaria monostigma* Grand'Eury, Loire, 1877, p. 144 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — E. A. N. Arber (6), p. 147.
- Pseudosigillaria monostigma* Grand'Eury, Loire, 1877, p. 144; id., Gard, 1890, Taf. IX, Fig. 4 (? 5), 6 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176.
- Pseudotsuga taxifolia* (Poir.) Britton — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 335.
- Psilophyton* — Allgemeines; Beschr.; im allgemeinen zweifelhafte Reste; systematische Stellung unsicher — A. C. Seward (8), p. 26—39.
- Psilophyton* — Einige Formen gehören zu *Rhodea* (fertil) — A. C. Seward (8), p. 27.
- Psilophyton Dechianum* (Göpp.) Carr. — Zweifelhaft — A. C. Seward (8), p. 27.
- Psilophyton elegans* Dawson — Little River Group, Silur (!); wahrscheinlich ein Pteridosperm — G. F. Matthew (6), p. 10.
- **Psilophyton ? glabrum* Dawson — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Literatur — E. Bureau (2), p. 34, 35, Taf. IV, Fig. 29.
- **Psilophyton princeps* Dawson — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Literatur; sehr ausführliche Angaben über Aufbau dieser Pflanze — E. Bureau (2), p. 25—34, Taf. II, Fig. 12—20, III, Fig. 21—24.
- Psilophyton princeps* Dawson — Zweifelhaft — A. C. Seward (8), p. 26—29.
- Psilophyton robustius* Dawson — Vielleicht *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 27, 28.
- **Psilophyton spinosum* Pot. et Bernard — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Literatur — E. Bureau (2), p. 35, 36, Taf. III, Fig. 28.
- **Psilotales* — Allgemeines; Anatomie der Stämme von *P. flaccidum* Wall.; Vergleich mit *Sphenophyllales* und *Lycopodiales* — W. Stiles (2), p. 373 bis 387, Taf. XXV, besonders p. 383—385.
- Psilotales* — Rezente und fossile Formen; Allgemeines; *Psilophyton* wird oft hierzu gerechnet; jedoch diese Gattung und *Psilotites* sind beide zweifelhaft — A. C. Seward (8), p. 17—29.
- Psilotites* — Zweifelhafte Formen — A. C. Seward (8), p. 24, 25.
- Psilotites filiformis* Münster — A. C. Seward (8), p. 24.

- Psilotites lithanthracis* Goldenberg — A. C. Seward (8), p. 25.
- Psilotites unilateralis* Kidston — A. C. Seward (8), p. 25.
- Psilotophyllum* — Ist Gomphostrobus — A. C. Seward (8), p. 26.
- Psoralea physodes* Douglas — Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 338.
- Psygmophyllum* — A. C. Seward (8), p. 431.
- Psygmophyllum* — Vorkommen der verschiedenen Arten; Bibliographie; Beschreibung einer neuen Art *P. Delvali* — R. Cambier et A. Renier (4), p. 24—28.
- Psygmophyllum angustilobum* Schenk — Karbon, China; Literatur — R. Cambier et A. Renier (4), p. 25, 26.
- Psygmophyllum ctenoides* Göpp. — Perm, Rußland; Literatur — R. Cambier et A. Renier (4), p. 25, 27.
- Psygmophyllum cuneifolium* Bgt. — Perm, Rußland; Literatur — R. Cambier et A. Renier (4), p. 25, 27.
- **Psygmophyllum Delvali* Renier et Cambier *nov. spec.* — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb.; Beschr.; Vork.; vermutlich auch außerhalb Belgien; Unterschied von *P. flabellatum* L. et H. — R. Cambier et A. Renier (4), p. 23—25, Taf. VI, Fig. 1.
- **Psygmophyllum Delvali* Renier et Cambier — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. CXVIII.
- Psygmophyllum Delvali* Renier et Cambier — Karbon, Nordfrankreich — P. Bertrand (19), p. 20.
- Psygmophyllum cf. Delvali?* Renier et Cambier — Karbon, Belgien, Becken von Lüttich, Bohrung Melen — P. Fourmarier (2), p. 121.
- Psygmophyllum expansum* Bgt. — Perm, Rußland; Literatur — R. Cambier et A. Renier (4), p. 25, 27.
- Psygmophyllum flabellatum* L. et H. — Karbon, Großbritannien; Literatur; Unterschied von *P. Delvali* Cambier et Renier *nov. spec.* — R. Cambier et A. Renier (4), p. 24, 25, 27.
- Psygmophyllum Grassetti* Saporta — Perm, Frankreich, Lodève; Literatur — R. Cambier et A. Renier (4), p. 25, 28.
- Psygmophyllum Hollandi* Seward — Permkarbon, Indien; Literatur — R. Cambier et A. Renier (4), p. 25, 28.
- Psygmophyllum Kidstoni* Seward — Permkarbon, Südafrika; Literatur — R. Cambier et A. Renier (4), p. 25, 28.
- Psygmophyllum Williamsoni* Nath. — Literatur — R. Cambier et A. Renier (4), p. 28.
- Psygmophyllum cf. Williamsoni* Nath. — Unterkarbon, Rußland, bei Beg Ögür (Orenburg) — S. Nikitin (1), p. 128.
- cf. Psygmophyllum species* — Karbon, Newfoundland; Beschr. — E. A. N. Arber (7), p. 391, 392.
- **Ptelea modesta* Lesq. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 46, Fig. 10.
- Ptelea trifoliata* L. — Vergleich mit *P. Weberi* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 391.
- **Ptelea Weberi* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. trifoliata* L. — H. Engelhardt (4), p. 391, Taf. XLII, Fig. 49, 50.
- Pteridophyten* — Allgemeines — W. J. Jongmans (2), p. 13, 14.
- Pteridophyten* — Allgemeines; auch mit Berücksichtigung der fossilen Formen; ganz kurz gefaßte populäre Darstellung — R. C. Benedict (1), p. 9—12.

- **Pteridophyten* — Anatomie; Entstehung der Medulla; Vergleich mit fossilen Formen, besonders mit Osmundites — F. O. Bower (3), p. 555—574, Taf. XLVII.
- **Pteridophyten* — Anatomie des Xylems bei rezenten Arten und Vergleich mit vielen fossilen Formen wie Stigmara, Sphenophyllum, Botryopteris, Solenostelopteris, Psaronius, Lepidodendron, Lepidophloios — N. Bancroft (1), p. 745—759, Taf. LVI, 3 Textfig.
- **Pteridorachis* Nath. — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Literatur — E. Bureau (2), p. 36—38, Taf. III, Fig. 27.
- **Pteridospermae* — Abb. und Beschr. der Anatomie von Conostoma; Aufstellung und Einteilung der Gruppe Lagenostomales, welche Physostomeae, Conostomeae, Lagenostomeae und vielleicht als vierte Gruppe Sphaerostoma ovale Will. umfaßt; allgemeine Betrachtungen über Pollenkammer und Testa — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 1—50, 13 Textfig., 3 Taf.
- **Pteridospermae* — Allgemeines — M. C. Stopes (3), p. 114—124, Fig. 77—85.
- Pteridospermae* — Allgemeines; Ableitung der Bennettitales aus diesen und aus den Bennettitales die Angiospermen; Als Anfang wird eine Vereinigung von Formen wie Crossotheca und Pecopteris Pluckenetii angenommen — J. Schuster (11), p. 38—41, Fig. 22.
- **Pteridospermae* — Allgemeines; Anatomie; Fruktifikation; Verbr.; Verwandtschaft mit Farnen und mit Gymnospermen — J. M. Coulter et C. J. Chamberlain (1), p. 1—64, Fig. 1—54.
- Pteridospermae* — Allgemeines; verschiedene hierzu gerechnete Formen — A. C. Seward (8), p. 282, 395, 396, 403, 407, 426, 484—580.
- **Pteridospermae* — Allgemeines; Kritik der hauptsächlich von den Engländern verteidigten Ansichten; Richtige Rekonstruktion von Sphenopteris Höninghausi; nach Verfasser fehlt bei allen in Abdrücken gefundenen samentragenden Farnen der Beweis, daß es sich um Samen handelt; die Pteridospermae bilden keine Übergangsgruppe, sondern sind Gymnospermae — W. Gothan (16), p. 266—273, 5 Fig.
- Pteridospermae* — Allgemeines über Bau, Fruktifikation usw., besonders im Zusammenhang mit der Phylogenie der Angiospermen — D. H. Scott (8), p. 98—127, Fig. 12, 13.
- Pteridospermae* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices und Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 260—263, 268, 269.
- Pteridospermae* — Archaeopteris hibernica Forbes; fraglich ob diese wohl hierzu gerechnet werden darf und nicht vielmehr mit Ophioglossaceae verwandt ist — T. Johnson (2), p. 114—136, Taf. IV—VI.
- Pteridospermae* — Besprechung der Kritik, welche von Chodat (2) auf die Ansichten der englischen Forscher ausgeübt wurde; die Kritik beweist, daß eine neue, gründliche Neuuntersuchung notwendig ist — F. E. Weiss (4), p. 4—6.
- Pteridospermae* — Hierzu auch Neuropteris obliqua Bgt., wie ein in den Niederlanden gefundenes, samentrages Exemplar beweist — R. Kidston et W. J. Jongmans (1), p. 25, 26, 1 Taf.
- **Pteridospermae* — Hierzu vielleicht: Weichselia Mantelli Bgt., Wealden, Bernissart (Synangien früher als Conites minuta beschrieben) und einige weitere Reste, bis jetzt als „incertae sedis“ beschrieben von Bernissart und Baume — Ch. Bommer (1), p. 296—304, 1 Taf.
- **Pteridospermae* — Hierzu wird auch Schuetzia anomala Göpp. aus dem Perm gerechnet — J. Schuster (15), p. 1125—1134, Taf. I, II.
- **Pteridospermae* — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord; Beschreibung einiger Conostoma-ähnlicher Samen mit und ohne Cupula, alle jedoch ohne Zu-

sammenhang mit Blättern; möglicherweise gehören sie zu *Sphenopteris obtusiloba* Bgt.; weiter einige isolierte Samen mit *Sphenopteriden* zusammenliegend; einige Samen, welche mit *Alethopteris* (*Trigonocarpus*-Typus) und *Neuropteris* zusammenliegend gefunden sind; einige Samen *incertae sedis*; *Microsporangien*, welche zum Teil mit *Neuropteris heterophylla*, zum Teil mit *Sphenopteris obtusiloba* zusammenliegen; *Telangium*; *Potoniaea*; cf. *Noeggerathia flabellata* L. et H. — A. Carpentier (12), p. 441—458, Taf. XII—XVII.

Pteridospermae — Kurze Mitteilung über die verschiedene Ausbildung der Pollenkammer — F. W. Oliver (3), p. 784.

**Pteridospermae* — Little River Group, Silur (!); zu diesen werden gerechnet *Psilophyton elegans* Dn., *Johannophyton*, *Ginkgophyton*, *Pseudobaiera* (Abb.), *Lyginopteris*, *Neuropteris* — G. F. Matthew (6), p. 10, 11—14, 15—21, 1 Taf.

**Pteridospermae* — Mit *Linopteris sub-Brongniarti* G.'E. zusammen gefundene Samen: *Hexapterospermum Boulayi* Carp. nov. spec. — A. Carpentier (13), p. 291—294, Taf. VI.

**Pteridospermae* — Struktur der Samen; Vergleich mit *Cycadeoidea* — G. R. Wieland (4), p. 133—155 (an verschiedenen Stellen), Fig. 4 C, D.

Pteridospermae — Vielleicht auch *Neuropteris Schlehani* Stur — A. Renier (21), p. 2, 3.

Pteridospermae und *Filices* — Im Karbon; Allgemeines über die zu diesen beiden Gruppen gehörenden Formen — R. Kidston (3), p. 3—7.

Pteridotheca Scott — Vergleich mit den Sporangien von *Boweria* Kidston — R. Kidston (3), p. 33.

Pteridotheca Butterworthi Scott — Vergleich mit *Osmundaceae* und *Marattiaceae* — A. C. Seward (8), p. 325.

Pteridotheca species — Vergleich mit *Polypodiaceae* — A. C. Seward (8), p. 375.

Pteris albertini Velenovsky, Abh. k. böhm. Ges. Wiss., Vol. II, 1888, p. 15, Taf. IV, Fig. 6—10 (non Fig. 5) — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 310 — E. W. Berry (35), p. 252.

Pteris (?) Albertsii Heer, Flora foss. Arct., Vol. VI, Abt. II, 1882, p. 29, Taf. XVI, Fig. 5, 6, XXVIII, Fig. 1—3, XLVI, Fig. 22—24 — zu *Cladophlebis Albertsii* (Dunker) Bgt. — E. W. Berry (31), p. 310 — E. W. Berry (35), p. 252.

Pteris Albertsii Heer — Vergleich mit *Asplenium cecilensis* Berry, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (32), p. 403.

Pteris aquilina L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 244.

Pteris (?) dubia König, Icones fossilium sectiles, 1825, Taf. XV, Fig. 180 — zu *Alethopteris decurrens* Artis — R. Kidston (3), p. 64.

Pteris frigida Velenovsky, Gymnosp. (? Farne) der böhmischen Kreideformation, Prag, 1885 (? 1888), Taf. IV — Vergleich mit *Cladophlebis denticulata* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 669.

**Pteris pennaeformis* H. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Mionnay (Ain); Abb.; Beschr. — L. Laurent (8), p. 294, 295, Fig. 2.

Pteris reticulata Etttingshausen, Farnkr. d. Jetztwelt, 1865, p. 117 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2.

Pteris urophylla Unger — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Vork. — A. Lauby (7), p. 190.

Pteris species — Tertiär, Bosnien, Modra — H. Engelhardt (2), p. 161.

**Pteris species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb. — H. Engelhardt (4), p. 316, Taf. XXXVII, Fig. 23.

**Pterocarpus oligocaenica* Engelhardt nov. species — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. santalinus* L. — H. Engelhardt (4), p. 396, Taf. XLIII, Fig. 51.

Pterocarpus santalinus L. — Rezent; Vergleich mit *P. oligocaenica* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 396.

Pterocarya americana Lesquereux — Vergleich mit *P. denticulata* (O. Web.) Heer — A. Lauby (7), p. 118.

Pterocarya caucasica C. A. Mey. — Rezent; Vergleich mit *P. denticulata* Web., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 390.

Pterocarya caucasica C. A. Mey. — Rezent; Vergleich mit *P. denticulata* (O. Web.) Heer — A. Lauby (7), p. 118.

**Pterocarya denticulata* Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *P. caucasica* Meyer — H. Engelhardt (4), p. 389, Taf. XLIII, Fig. 4.

**Pterocarya denticulata* Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 421, Taf. XLIV, Fig. 36.

Pterocarya denticulata Web. — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule — A. Lauby (7), p. 191.

Pterocarya denticulata Web. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *P. americana* Lesq., *P. Massalongi* Gaud. und der rezenten *P. caucasica* C. A. Mey. — A. Lauby (7), p. 117, 118.

Pterocarya haidingeri Ett., Wien, p. 24, Taf. V, Fig. 4 — zu *Juglans bilinica* Unger — H. Engelhardt (3), p. 678.

Pterocarya Massalongi Gaud. — Vergleich mit *P. denticulata* (O. Web.) Heer — A. Lauby (7), p. 118.

cf. *Pterocarya species* — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.

Pterocelastrus elaeus Ettingshausen, Leoben, II, p. 28 — zu *Celastrus elaeus* Unger — H. Engelhardt (2), p. 153.

Pterophyllum — Epidermisbau; Unterschied von *Dioonites Buchianus* (Ett.) Bornemann — E. W. Berry (35), p. 334.

Pterophyllum aequale Bgt. — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 48.

**Pterophyllum cf. aequale* Bgt. — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 18, Taf. III, Fig. 3—5.

Pterophyllum cf. aequale Bgt. — Trias, Spitzbergen — A. G. Nathorst (12), p. 357, 359.

Pterophyllum Blöddianum Eichwald — zu *Williamsonia pecten* Phillips — H. H. Thomas (7), p. 81.

Pterophyllum Buchianum Ettingshausen, 1852, Abh. d. k. k. geol. Reichsanst., Vol. II, Abt. III, No. II, p. 21, Taf. I, Fig. 1 — zu *Dioonites Buchianus* (Ett.) Bornemann — E. W. Berry (35), p. 332.

Pterophyllum Buchianum Ett., Abh. k. k. geol. Reichsanst., Vol. I, Abt. III, No. 2, 1852, p. 21, Taf. I, Fig. 1 — zu *Zamites Buchianus* Ett. spec. — A. C. Seward (12), p. 693.

Pterophyllum Buchianum Schenk, 1871, Palaeontograph., Vol. XIX, 1869, p. 8, Taf. III, Fig. 5 — zu *Dioonites Buchianus* (Ett.) Bornemann — E. W. Berry (35), p. 332.

Pterophyllum contiguum Zeiller, Flore foss. du Tonkin, 1903, Taf. XLVIII — Vergleich mit *Nilssonia brevis* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 697.

Pterophyllum difforme Göppert, Übers. d. Arbeiten d. schles. Gesellsch., p. 137 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.

Pterophyllum Dunkerianum Schenk, p. p., Palaeontographica, Bd. XIX, 1871, Taf. XXXIV, Fig. 5 — zu *P. Nathorsti* Seward — A. C. Seward (12), p. 694.

Pterophyllum filicinum Göppert, in Murchison, Géol. de la Russie d'Europe, 1845, Vol. II, p. 501, Taf. G, Fig. 4 a, b — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1, 10.

Pterophyllum Jägeri Bgt. — Keuper, Deutschland, bei Detmold, im Hauptlettenkohlendstein — H. Stille et A. Mestwerdt (2), p. 16.

Pterophyllum longifolium Andrä, Abh. k. k. geol. Reichsanst., Vol. II, Abt. III, No. IV, 1853, Taf. X — Vergleich mit *Nilssonina mediana* Leck. ex Bean MS. — A. C. Seward (12), p. 698.

Pterophyllum medianum Leck., Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. VI, 1864, p. 77, Taf. VIII, Fig. 3 — zu *Nilssonina mediana* Leck. sp. — A. C. Seward (12), p. 697.

Pterophyllum Münsteri Göpp. — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.

Pterophyllum Murchisonianum Göppert, in Murchison, Géol. de la Russie d'Europe, 1845, Vol. II, p. 501, Taf. G, Fig. 3, 5, 6 a — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1, 10.

**Pterophyllum Nathorsti* Seward — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit mehreren Arten von *Pterophyllum* — A. C. Seward (12), p. 694, 695, Taf. IV, Fig. 60 A, 61, 61 A, V, Fig. 79, 86, IX, Fig. 36, X, Fig. 44, Textfig. 13 A, B.

Pterophyllum propinquum — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 48.

Pterophyllum Richthofeni Schenk — Vergleich mit *Nilssonina recurvata* Thomas, Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 88.

**Pterophyllum species* — Abb. — G. R. Wieland (5), p. 443, Fig. 5 B.

Pterophyllum spec. diversae — Vergleich mit *P. Nathorsti* Seward — A. C. Seward (12), p. 695.

Pteropsida — Allgemeines; Verwandtschaft der einzelnen Gruppen; Anatomie des Stammes; verschiedene Gefäßbündeltypen — E. C. Jeffrey (11), p. 401—414, Taf. XIII.

Pterospermites auriculatus Heer — Vergleich mit *P. obovatus* (Newb.) Berry — E. W. Berry (36), p. 188.

Pterospermites obovatus (Newb.) Berry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *P. auriculatus* Heer — E. W. Berry (36), p. 187, 188.

Pterospermites spectabilis Heer — Unterschied von *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 185.

Ptilophyton Dawson — Zweifelhafter Natur — W. J. Jongmans (2), p. 4.

**Ptilozamites* — Abb. — A. C. Seward (8), p. 539, Fig. 356 E.

**Ptilozamites Heeri* Nathorst — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Thinnfeldia* — A. C. Seward (8), p. 546—548, Fig. 361.

Ptychocarpus — Fruktifikationstypus; Marattiales — A. C. Seward (8), p. 397.

Ptychocarpus — Sporangien; Vergleich mit *Nathorstia* — A. C. Seward (8), p. 411.

Ptychocarpus oblongus Kidston — A. C. Seward (8), p. 397.

**Ptychocarpus unita* Bgt. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Kaulfussia* und mit *Cyathotrachus altus* — A. C. Seward (8), p. 397, 400, 578, Fig. 291 A, B.

- **Ptychopteris* — Entrindete Stämme von Psaronius; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 413, 414, 422—424, Fig. 299.
- Ptychotesta* — Vergleich mit und Unterschied von Comptosia Brongniarti C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 191, 192, 208, 209.
- Ptychoxylon* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 262, 265.
- Pycnophyllum borassifolium* Bgt., Tableau, 1849, p. 65 — zu Cordaites borassifolius Sternberg — R. Kidston (3), p. 232.
- Pycnophyllum principale* Schimper, Traité, Vol. II, 1870, p. 191 — zu Cordaites principalis Germar — R. Kidston (3), p. 233.
- **Pyxidicula bollensis* Rothpl. — Lias von Boll; Abbildung nach Rothpletz — O. Müller (1), p. 666, Taf. XXVI, Fig. 2a—d.
- **Pyxidicula liasica* Rothpl. — Lias von Boll; Abbildung nach Rothpletz — O. Müller (1), p. 666, Taf. XXVI, Fig. 3a—c.

Q.

- Quaternär* — Allgemeines; Dryastone; Tabellarische Übersicht der in diesen, in der Schweiz, Deutschland, Großbritannien, Nordeuropa gefundenen Flora — M. Brockmann-Jerosch (1), p. 161—180 (die verschiedenen Arten nicht einzeln exzerpiert).
- Quaternär* — Allgemeines; Flora der Glazialzeiten; Kritik der Nathorst'schen Hypothese; Flora der Dryastone, beweist, daß die Temperaturverhältnisse nicht stark von den heutigen verschieden sein konnten; die Eiszeit ist fast ausschließlich durch größere Niederschläge hervorgerufen — H. Brockmann-Jerosch (3), p. 1—160, 1 Karte.
- Quaternär* — Allgemeines; verschiedene Beispiele, welche darauf weisen, daß man mit der Interpretierung quaternärer fossiler und subfossiler Pflanzen sehr vorsichtig sein muß, da viele Pflanzen, welche im allgemeinen auf einem bestimmten Boden wachsen, in einzelnen Gegenden oft unter anderen Verhältnissen vorkommen — G. S. Tanfiljef (1), p. 169—174.
- Quaternär* — Allgemeines; Zusammenfassende Übersicht über die in: „Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit“ veröffentlichten Arbeiten — G. Anderson (6), p. XIII—LVIII.
- Quaternär* — Verbreitung von Taxodium distichum — E. W. Berry (27), p. 42, 43, Fig. 1.
- Quaternär* — Ägypten; Klimaänderungen nach der Eiszeit — W. F. Hume (1), p. 421—424.
- Quaternär* — Afrika, Äthiopien; Beschreibung einiger Diatomeae; Aufzählung der vielen gefundenen Arten mit Bemerkungen über Synonymie und Literatur — A. Forti (5), p. 1273—1303.
- Quaternär* — Alpen; Kritik der verschiedenen als interglazial angegebenen Floren besonders der Flora der Höttinger Breccie und der Floren von Utnach und Pianico; die von Utnach ist wesentlich von den beiden anderen verschieden und als altdiluvial zu betrachten; die beiden übrigen jedoch sind Oberpliocän; den fossilen Dryasfloren kommt nur örtliche Bedeutung zu — R. Lepsius (1), p. 1—136.
- Quaternär* — Belgien; Klimaveränderungen während und nach der Glazialzeit — A. Rutot (4), p. 35—47.
- Quaternär* — Canada; die Moore der Anticostiinsel; Beschreibung der Ablagerungen — W. H. Twenhofel (1), p. 65—71.

- Quaternär* — Canada; Klimaänderungen in den maritimen Provinzen, nach der Vereisung — G. F. Matthew (5), p. 377—380.
- Quaternär* — Canada; Klimaänderungen in Nordwest-Canada seit der Eiszeit — J. B. Tyrrell (1), p. 389—391.
- Quaternär* — Canada; Klimaänderungen in Süd- und West-Ontario seit dem Maximum der Eiszeit — A. P. Coleman (1), p. 385—387.
- Quaternär* — Canada; Klimatische Verhältnisse im St. Lawrencetal während und direkt nach der Eiszeit — F. D. Adams (1), p. 383, 384.
- Quaternär* — Canada, New Brunswick; Aufzählung der Diatomeen aus Diatomeenerde von verschiedenen Fundstellen in New Brunswick — L. W. Bailey (1), 316—319.
- Quaternär* — Dänemark; Ablagerungen der letzten Interglazialzeit; Übersicht; Literaturangabe — N. V. Ussing (1), p. 20, 21.
- Quaternär* — Dänemark; Allgemeines über Heide und Moor in Jütland — P. E. Müller, K. Rørdam, J. Helms et E. Wöldicke (1), p. 1—270, 23 Karten, 8 Fig.
- Quaternär* — Dänemark; Flora der Eem-Zone; Aufzählungen der Phanerogamae und Diatomeae — N. Hartz (3), p. 105—114, Fig. 21, 22.
- Quaternär* — Dänemark; Klimaänderungen nach der Glazialzeit; eine ältere und jüngere Dryas-Periode werden unterschieden; zwischen diesen beiden eine Periode mit höherer Temperatur; nach der jüngeren Dryas-Periode allmähliche Steigerung der Temperatur und zum Schluß eine geringe Abnahme — V. Nordmann (1), p. 313—328.
- Quaternär* — Dänemark; Moosreste aus einer Bohrung bei Skaerumhede; A. Diluvialsand, B. Portlandia arctica-Zone — A. Hesselbo (1), p. 103—109.
- Quaternär* — Dänemark; Pflanzenreste (Phanerogamae) aus einer Bohrung bei Skaerumhede; A. Diluvialsand, B. Portlandia arctica-Zone — N. Hartz (2), p. 91—99.
- Quaternär* — Deutschland; Aufbau der Moore Norddeutschlands und der Wechsel des Klimas in postglazialer Zeit; Seit dem Milderwerden des Klimas nach der letzten Eiszeit bis zur Bildung des älteren Sphagnumtorfes lassen sich keine Andeutungen eines Klimawechsels erkennen; die Sphagnumtorfbildung dagegen wurde von einer hinreichend deutlich ausgeprägten säkularen warmen Trockenperiode unterbrochen, die dem Grenzhorizonte entspricht. Die Entstehung des Grenztorfes wird man wahrscheinlich nach der Litorinasenkung ungefähr am Ende der jüngeren Steinzeit legen — C. A. Weber (6), p. 143—162.
- Quaternär* — Deutschland; Bedeutung postglazialer Klimaveränderungen für die Siedlungsgeographie; es muß ein erneutes Eintreten eines kontinentalen trockenwarmen Klimas in späterer, mindestens in neolithischer Zeit stattgefunden haben, wie u. a. durch das Auftreten der Grenztorfschicht in den norddeutschen Mooren bewiesen wird — R. Gradmann (1), p. 117—122.
- Quaternär* — Deutschland, Blatt Bevensen; In den Ablagerungen der letzten Zwischeneiszeit ein Torflager mit verschiedenen Pflanzen — H. Stoller (10), p. 20.
- Quaternär* — Deutschland, Blatt Ebstorf; einige wenige Pflanzen aus interglazialen Ablagerungen — J. Stoller (11), p. 22—24.
- Quaternär* — Deutschland; die pflanzenführenden Diluvialschichten Norddeutschlands und die Frage nach der Zahl der Eiszeiten — C. Gagel (2), p. 686—694.
- Quaternär* — Deutschland, Preußen; Diluvialflora aus Ost- und Westpreußen; Unterscheidet eine präglaziale Flora, eine jungdiluviale und eine jung-

diluviale, beim Rückzuge des Eises an dem Gletscherrand lebende Flora; diese letztere mit *Salix polaris*, *Betula nana* und *Dryas* — H. Preuß (2), p. 5—22, Taf. II, 5 Fig.

Quaternär — Deutschland, Diluvialtorf bei Lütjenbornholt, Schleswig-Holstein; Interglazial — C. Gagel (1), p. 97, 98.

Quaternär — Deutschland, Diluvium, Bitterfeld, vermutlich 3. Interglazialzeit; Zusammensetzung, botanisch und chemisch — K. Bernau (1), p. 69—71.

Quaternär — Deutschland, Diluvium, Brachter Wald bei Reuver (Holl. Eisenbahnstation); Vorläufige Mitteilung der Flora — G. Fliegel und J. Stoller (1), p. 252—257.

Quaternär — Deutschland, Diluvium von Lauenburg a. Elbe (Kuhgrund); Aufzählung und Beschreibung der Flora, welche methodisch nach Schichten gesammelt wurde; Aufeinanderfolge der verschiedenen Vegetationstypen; Entstehung des Moores — J. Stoller (5), p. 109—144, 2 Fig.

Quaternär — Deutschland, Diluvium, Lüneburger Heide; Aufzählungen der Pflanzen aus den Kieselgurlagern im Luhetal bei Bispingen und Steinbeck sowie bei Ober-Ohe, dem Süßwassermergel bei Westerweyhe und dem Süßwasserkalk von Nedden-Averbergen — J. Stoller (9), p. 453—460.

Quaternär — Deutschland, Diluvium, Ostpreußen, Marggrabowa; Beschreibung der Flora; Jungglazial von interstadialem Charakter — J. Stoller (7), p. 120—128.

Quaternär — Deutschland, Diluvium, Wylerberg bei Cleve; diese Flora wird als interglazial betrachtet und der Flora von Tegelen gleichgestellt — G. Fliegel und J. Stoller (1), p. 238—241, 248—252.

Quaternär — Deutschland; Einteilung und Bau der Moore; die Änderung der Hochmoorflora kann in einem Ansteigen von Eisschichten unter der Vegetation begründet sein; In den mitteleuropäischen Hochmooren ist der Florawechsel und die Schichtenfolge der Moore bedingt durch die physikalischen Eigenschaften des Moortorfes; In keinem Falle ist die Annahme eines Klimawechsels nötig — E. Ramann (1), p. 129—135 — E. Ramann (2), p. 136—142, 1 Abb.

Quaternär — Deutschland; Entwicklung der phanerogamen Flora nach der Eiszeit; Klima; nimmt fünf Vergletscherungsperioden an, acht verschiedene Klimaperioden, vier kühle und vier trockne — A. Schulz (6), p. 99—116.

Quaternär — Deutschland, Fleestedt, Blatt Harburg; Interglaziales Torflager; Unterschieden werden: Bruchwaldtorf, Moostorf (reich an Samen und Käferresten), Limnischer Torf mit Holzkohlebröckchen; Listen der Pflanzen aus diesen drei Abteilungen — C. A. Weber (7) in W. Koert (1), p. 12—17.

Quaternär — Deutschland; Geschichte der Pflanzenwelt nach der Eiszeit in Nordwest-Deutschland, hauptsächlich was die Moore betrifft; Klimaänderungen — J. Stoller (3), p. 163—189.

Quaternär — Deutschland; Moore und Moorentwicklung in Bayern; Pflanzengeographische Studien über die Moore — H. Paul (1), p. 136—228, 6 Karten.

Quaternär — Deutschland; natürliche Veränderung von Vegetationsformationen reicht aus, um eine Änderung im Bilde der übereinandergelagerten Schichten hervorzurufen; klimatische Änderung, auch die mindeste, ist nicht notwendig — P. Gräbner (1), p. 190—198.

Quaternär — Deutschland; Niveauverschiebungen an der Ostseeküste in spät- und postglazialen Zeiten — C. Gagel (4), p. 203—226.

- Quaternär** — Deutschland, Schleswig-Holstein; Stratigraphie des Diluviums, hier und da auch Angaben über Pflanzenvorkommnisse — C. Gager (3), p. 193—252 (z. B. p. 203, 214).
- Quaternär** — Deutschland; Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit im norddeutschen Flachlande — F. Wahnschaffe (1), p. 268—279.
- Quaternär** — Deutschland; Veränderungen des Klimas seit der Eiszeit; zusammenfassende Übersicht der Arbeiten: A. Schulz (6), R. Gradmann (1), E. H. L. Krause (1), E. Ramann (1 u. 2), C. A. Weber (6), P. Gräbner (1), F. Wahnschaffe (1), sowie einer Arbeit von H. Menzel über den gleichen Gegenstand — F. Wahnschaffe (2), p. 280—304 — F. Wahnschaffe (3), p. 1—21.
- Quaternär** — Deutschland; Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit; Alle pflanzengeschichtlichen und pflanzengeographischen Tatsachen lassen sich erklären, wenn man für das ältere Postglazial ein kühles und trockenes, für das jüngere ein dem heutigen gleichendes Klima annimmt — E. H. L. Krause (1), p. 123—128.
- Quaternär** — Europa; Allgemeines über die Ausdehnung des Inlandeises im Diluvium von Nordeuropa — W. von Lozinski (1), p. 30—47.
- Quaternär** — Europa (Nord- und Zentral-); Allgemeines, hauptsächlich im Zusammenhang mit der Lößbildung; Klimaveränderung nach der Eiszeit — R. Sevastos (2), p. 48—65.
- Quaternär** — Europa; Vergleich der glazialen Ablagerungen mit denen von Nordamerika — F. Leverett (1), p. 241—294, 321—342.
- Quaternär** — Falklands-Inseln, West Point Island; Forest-bed; unter den Hölzern wahrscheinlich Podocarpus chilina und Libocedrus — Th. G. Halle (8), p. 206—218, besonders p. 215.
- Quaternär** — Finnland; Ablagerungen aus der Dryaszone, der Kiefer-Birkenzone, Fichten-Lindenzone und Kiefer-Fichten-Birkenzone; Aufzählung der an verschiedenen Stellen in den aufeinanderfolgenden Schichten gefundenen Pflanzen; Klima und Floraänderungen während dieser Zeit — H. Lindberg (1), p. 177—194.
- Quaternär** — Frankreich, Bretignolles (Vendée), Croisic (Loire inf.), La Gachère (Vendée), Ile d'Oléron, Montalivet; Listen der Pflanzen, hauptsächlich nach Bestimmungen von C. Reid; hervorzuheben ist das Vorkommen von Vitis vinifera (die Listen nicht einzeln exzerpiert) — J. Welsch (1), p. 1628 bis 1631.
- Quaternär** — Frankreich; Diatomeen aus den Absetzungen von Mineralquellen bei Sainte-Marguérite (Puy-de-Dôme); unterscheidet drei Zonen, in der unteren Zone mehr marine Formen, diese fehlen der obersten Zone — J. Héribaud (2), p. 61—64.
- Quaternär** — Griechenland, Insel Skyros; Rhododendron ponticum in Kalktuff; Verbreitung dieser Pflanze einst und jetzt; früher auch im Mittelmeergebiet viel weiter verbreitet; beweist daß in einem Teil des Quaternärs im Mittelmeergebiet eine Periode mit größerem Niederschlag existiert haben muß; zu welcher Zeit ist nicht genau zu bestimmen; wahrscheinlich zur selben Zeit als in den Alpen die Glazial- oder Interglazialperiode — G. Andersson (3), p. 145—149, 1 Karte, 1 Fig.
- Quaternär** — Großbritannien; Entwicklung der Flora nach der letzten Eiszeit; nur die alpinen Pflanzen sind Reste früherer Zeiten; alle übrigen Arten sind nachher eingeschleppt — C. Reid (1), p. 373—379.
- Quaternär** — Großbritannien; Fortsetzung der Untersuchungen der Schottischen Torfablagerungen; Shetland Islands und Scotland; Zusammenfassung der Resultate der ganzen Untersuchung; Als Anhang einige Bemerkungen über

Island und die Bestimmung der gefundenen Moose (det. Dixon) — F. J. Lewis (4), p. 793—833, 5 Taf., 3 Textfig.

Quaternär — Großbritannien; im allgemeinen wird eine allmähliche Verbesserung des Klimas seit der Tertiärzeit angenommen — G. W. Lamplugh (3), p. 51—54.

Quaternär — Großbritannien, Lea Valley; Vorläufige Mitteilungen über arktische Pflanzen: *Salix herbacea*, *Betula nana*, *Sibbaldia procumbens* — S. H. Warren (1), p. 206.

Quaternär — Großbritannien, Leicestershire; die post-pleistocäne Fauna und Flora; Listen der Pflanzen, welche an verschiedenen Fundorten gefunden wurden (teilweise nach der älteren Literatur, teilweise nach Bestimmungen von C. Reid) — A. R. Horwood (9), p. 542—553.

Quaternär — Großbritannien; Neolithische Moose von Fort William — H. N. Dixon (1), p. 103—111.

Quaternär — Großbritannien; Stratigraphie einiger Moore in Scotland und auf den Hebriden und Shetlands-Inseln; Angabe der Pflanzen aus den einzelnen Schichten; Bau der Moore wird am besten erklärt durch die Annahme, daß in postglazialer Zeit trockene und regnerische Zeiten abgewechselt haben; Vergleich der Moore aus Scotland mit den schwedischen — G. Samuelsson (1), p. 197—260, Pl. XIII, 10 Textfig.

Quaternär — Großbritannien, Yorkshire; Liste der Pflanzen, besonders Diatomeae und sonstige Algae — H. C. Drake et H. Sheppard (1), p. 11—14.

Quaternär — Indien; Klimaveränderungen im nacheiszeitlichen Teil des Pleistocäns — G. E. Pilgrim (2), p. 441, 442.

Quaternär — Island; Allgemeines; Temperaturveränderungen; Birkenreste in den Mooren von Hunafloi — G. G. Bardarson (1), p. 347—352.

Quaternär — Italien; Allgemeine Bemerkungen über die Veränderungen des Klimas in den italienischen Alpen und Apenninen — T. Taramelli (1), p. 75—77.

Quaternär — Italien; Pflanzen aus verschiedenen Schichten einiger Torfmoore; im Valle di Fontega, Polada, Puegnago, Südostufer des Lago d'Iseo, Cazzago, Angera und aus dem Kalktuff bei Civate; Aus den Torfmooren wurde kein Fund bekannt, der für eine wärmere spätquaternäre Periode mit Sicherheit spricht, aber auch keine bindende Tatsache, die dagegen spricht — G. Andersson (1), p. 79—95, 5 Fig.

Quaternär — Italien; Vorläufige Mitteilungen über Diatomeen von Tragliata bei Rom; mit Abbildung einiger Präparate — E. Clerici (3), p. 649—676, Taf. XXI.

Quaternär — Japan; Allgemeines über Klimaänderungen seit dem Pliocän — M. Yokoyama (3), p. 1—16.

Quaternär — Java; Allgemeine Bemerkungen, besonders was die Schuster'schen Arbeiten über die Triniflora betrifft — J. Elbert (2), p. 736—741.

Quaternär — Java, Kembang Sokkóh; mächtige Kalksinterbildungen mit schönen Pflanzenresten — K. Martin (1), p. 70.

Quaternär — Java, Lasêm, District Binangoun; Aufzählung der Flora — J. Schuster (6), p. 779—781.

Quaternär — Java; Pithecanthropus-Schichten; Beschr. und Abb. der Flora; auch Abbildung der Flora von Lasem, welche sicher diluvial ist; aus der Flora geht deutlich hervor, daß die Schichten altdiluvial sind; bei den Abbildungen ist immer das entsprechende rezente Objekt neben dem fossilen abgebildet, alle Abbildungen sind Zeichnungen, keine Photographien — J. Schuster (8), p. 1—70, Taf. I—XXVII, 1 Textfig.

- Quaternär* — Java; Trinilschichten (Pithecanthropus-Schichten), Tritekschichten; Vorl. Mitteil. [vgl. J. Schuster (18)] — J. Schuster (7), p. 1—30, 1 Profil, 1 Tafel.
- Quaternär* — Kapland; Klimaänderungen während des Pleistocäns — A. W. Rogers (2), p. 445—448.
- Quaternär* — New Zealand; Ausdehnung des Eises in der pleistocänen Eiszeit [vgl. G. M. Thomson (1) und P. Marshall (2)] — J. Park (1), p. 589—612.
- Quaternär* — New Zealand; Botanische Argumente gegen eine Vereisung von New Zealand im Pleistocän [vgl. auch die Arbeit von Marshall (2)] — G. M. Thomson (1), p. 348—353.
- Quaternär* — New Zealand; Über die Eisbedeckung im Pleistocän; das Eis hat jedenfalls die Ostküste nicht erreicht; im allgemeinen scheint wenig für die Vereisung zu sprechen — P. Marshall (2), p. 334—348.
- Quaternär* — Niederlande; Stratigraphie der Hochmoore; Es lassen sich in postglazialer Zeit zwei warmfeuchte Perioden von einer Trockenperiode getrennt unterscheiden — J. van Baren (3), p. 25—31.
- Quaternär* — Nordamerika; Allgemeines über geologische Erscheinungen, welche auf bestimmte Klimaverhältnisse hinweisen — W. C. Alden (1), p. 355—363.
- Quaternär* — Nordamerika; Die Bildung von „Salt Marshes“ und ihre geologische Bedeutung — C. A. Davis (2), p. 623—639.
- Quaternär* — Nordamerika, Pleistocän, Columbia River, Oregon; Abb. und Beschr. von Woodwardia columbiana Knowlton — F. H. Knowlton (3), p. 491, 492, Taf. LXIII, Fig. 1, 2.
- Quaternär* — Nordamerika, Florida; Fossil Peat — R. M. Harper (1), p. 294 bis 297, Fig. 29, 30.
- Quaternär* — Nordamerika; Klima in glazialen und postglazialen Zeiten hauptsächlich nach paläobotanischen Tatsachen — F. H. Knowlton (8), p. 367 bis 369.
- Quaternär* — Nordamerika, Lake Michigan; Entwicklung der heutigen Flora — E. Bruncken (1), p. 145—157.
- Quaternär* — Nordamerika; Pleistocäne Flora von Alabama; Beschreibung der Lokalitäten mit Profilen; Beschreibung der gefundenen Arten mit Literaturangaben — E. W. Berry (20), p. 387—398, mit 4 Profilen.
- Quaternär* — Nordamerika; Pleistocän, New Jersey; Früchte und Samen hauptsächlich von Long Branch; Abb. und Beschr. — E. W. Berry (21), p. 261 bis 267, 2 Fig.
- Quaternär* — Nordamerika; Vergleich der glazialen Ablagerungen mit denen von Europa — F. Leverett (1), p. 241—294, 321—342.
- Quaternär* — Nordpolgebiet; die fossile Quartärflora Spitzbergens und die jetzige als Zeugnisse von Klimaänderungen; die Torfmoore Spitzbergens; Sterilität vieler spitzbergischer Pflanzen; Hybriden, deren Eltern ausgestorben sind — G. Andersson (2), p. 410—417.
- Quaternär* — Norwegen; Allgemeines über Glazial-Erscheinungen und quaternäre Fossilien führende Schichten im Zusammenhang mit Klimaveränderungen — P. A. Øyen (1), p. 339—343.
- Quaternär* — Norwegen; Einwanderung der Flora in abwechselnden feuchten und trockenen Perioden; Flora der Kalktuffe — A. Blytt (1), p. 1—18.
- Quaternär* — Norwegen; Klimaänderungen in postglazialer Zeit; hauptsächlich an der Hand der Resultate der Untersuchungen der Moore; eine wärmere Periode wird als wahrscheinlich angenommen — J. Holmboe (1), p. 335 bis 338.

- Quaternär* — Österreich; die Bewegungen der Schneegrenze in der Postglazialzeit, abgeleitet aus den alten Gletschergrenzen; quartäre Fossilreste als Indices für postglaziale Klimaschwankungen; die postglazialen Klimaschwankungen als Schwankungen der Temperatur — E. Brückner (1), p. 99—109.
- Quaternär* — Österreich; Moore Vorarlbergs und Lichtensteins; Allgemeines über Bau, Entwicklung, Vegetation — H. Schreiber (1), p. 1—117, 1 Karte, 20 Taf., 88 Textfig.
- Quaternär* — Österreich; Vom pflanzengeographischen Standpunkte aus muß man annehmen, daß im Gebiet der Ostalpen in postglazialer Zeit eine Periode mit wärmeren und länger andauernden Sommern geherrscht hat; ob mehrere solcher Perioden existiert haben, ist nicht zu entscheiden — A. von Hayek (1), p. 111—116, 1 Kartenskizze.
- Quaternär* — Österreich, Siebenbürgen; Entwicklung der Flora; *Primula farinosa* als Reliktpflanze — G. Römer (1), p. 289—291 und (62)—(66).
- Quaternär* — Patagonien und Feuerland; Klimaänderungen während des Pleistocäns; die geographische Verbreitung einiger Pflanzen, z. B. *Gunnera chilensis* und *Adiantum chilense*, weist auf Klimaverschlechterung — C. Skottsberg (1), p. 451—453.
- Quaternär* — Polen; *Larix sibirica* Led.; Vorkommen und Verbreitung einst und jetzt — A. Krischtafowitsch (1), p. 295, 296.
- Quaternär* — Rumänien und Nachbarländer; Bericht über Untersuchungen über Klimaschwankungen nach der Eiszeit — G. Murgoci (1), p. 153—165, 6 Fig.
- Quaternär* — Rußland, am Irtychefluß bei Demianskoë, Gouvernement Tobolsk; Abb. und Beschr. einer arktischen Flora — V. N. Sukačev (1), p. 457—464, 1 Taf., 4 Abb.
- Quaternär* — Rußland; Bildung und Bau von Torflagern (Russisch) — P. S. Piotrowski (1), p. 29—58.
- Quaternär* — Rußland; Entwicklung der Torflager in den Gouvernements Moskau und Wladimir — N. Kusnetzow (1), p. 48—56.
- Quaternär* — Savoyen; Diluviale Kohlenlager; Aufzählung der von verschiedenen Autoren erwähnten Arten — E. Scheibener (1), p. 316.
- Quaternär* — Schweden; Allgemeines über die Temperatur und Klimaänderungen nach der letzten Eiszeit und die Untersuchungsmethoden — G. Andersson (5), p. 1—88, 11 Fig., 2 Taf.
- Quaternär* — Schweden; Änderungen der Flora in Zentralschweden — R. Sernander (7), p. 203—117.
- Quaternär* — Schweden; Aufbau und Entwicklung der Torfmoore in Närke — L. von Post und R. Sernander (1), p. 1—48, 5 Taf., 21 Textfig.
- Quaternär* — Schweden; Aufbau und Entwicklung des Torfmoors Örs mossen — R. Sernander (2), p. 1—15, 1 Taf., 11 Textfig.
- Quaternär* — Schweden; die verschiedenen Methoden, welche zur Untersuchung der Klimaveränderungen dienen können; die Klimaveränderungen in spätglazialer und postglazialer Zeit — G. Andersson (4), p. 247—294, 13 Fig., 2 Taf. [vgl. G. Andersson (5)].
- Quaternär* — Schweden; Entstehung schwedischer Hochmoore — E. Haglund (1), p. 376—397, 1 Fig.
- Quaternär* — Schweden; Entwicklung der Flora; Von den jetzt lebenden Pflanzen wird angegeben, welche als Glazial-, Subglazial- und Pseudoglazialrelikte betrachtet werden können; Weiter wird angegeben, welche Arten oder

- Lokalitäten als Relikte der verschiedenen Wanderungen von Pflanzen oder Pflanzengruppen zu betrachten sind — E. Warburg (1), p. 146—170.
- Quaternär** — Schweden; Entwicklung der Flora; sogenannte subatlantische Glazialrelikte — S. Selander (1), p. 284—290.
- Quaternär** — Schweden; Entwicklung der Flora; Glazialrelikte — E. Bergström (1), p. 218—224, 1 Profil.
- Quaternär** — Schweden; Entwicklung der Hedervikensee, mit Listen von den Pflanzen aus den verschiedenen Schichten — R. Sernander (6), p. 58—78, 3 Fig.
- Quaternär** — Schweden; Entwicklung der Torfmoore in postglazialen Zeiten; Unterschieden werden: Arktische, Subarktische, Boreale, Atlantische, Subboreale und Subatlantische Perioden; Vergleich mit N.-W.-Deutschland und Scotland — R. Sernander (1), p. 465—473, 1 Textfig.
- Quaternär** — Schweden (und allgemeines); Methode zur Bestimmung der Zeit, welche verlaufen ist seit der Vereisung bestimmter Gegenden — G. de Geer (1), p. 303—310.
- Quaternär** — Schweden; Moore und Moorbildung; Beiträge zur Geologie der Moore aus Smaland — J. P. Gustafsson (1), p. 1—45, 1 Taf.
- Quaternär** — Schweden; spät- und postglaziale Ablagerungen bei Uppsala — J. P. Gustafsson (2), p. 1—18 (707—724), 1 Taf., 2 Fig.
- Quaternär** — Schweden; Stratigraphie einiger Moore mit Angabe der gefundenen Pflanzen; bei Sükavuopio, Mukkavuoma, Arpojaure Delta, alle im nördlichen Schweden; es stellt sich heraus, daß während eines Teiles der postglazialen Zeit sowohl die Birken- als die Kiefergrenzen wenigstens 150 m höher waren als jetzt; Der Einfluß dieser Beobachtung auf die alpine Region ist auf der Karte angegeben — Th. Fries (1), p. 171—182, Taf. VIII, 3 Textfig.
- Quaternär** — Schweden; Stratigraphie mehrerer Torfmoore in Närke mit Listen der Pflanzen, welche in den einzelnen Schichten gefunden wurden — L. von Post (1), p. 1—78 (629—706), 2 Taf., 14 Fig.
- Quaternär** — Schweden; Stratigraphie und Flora der schwedischen Torfmoore im Zusammenhang mit der Entwicklung der Flora und den Klimaveränderungen während der postglazialen Zeit — R. Sernander (4), p. 197—246, 18 Fig., 2 Taf.
- Quaternär** — Schweden; Verbreitung der spätglazialen Süßwasserablagerungen mit arktischen Pflanzenresten in Schonen; verschiedene Formen der Ablagerung; stratigraphische Verbreitung der arktischen und weniger arktischen Formen; Erklärung des scheinbaren Widerspruches zwischen Wasser und Landpflanzen durch die höhere Temperatur des Wassers; Einfluß der geographischen Breite — A. G. Nathorst (21), p. 533—558, 2 Kartenskizzen — A. G. Nathorst (18), p. 215—223, 1 Profil.
- Quaternär** — Schweden und Dänemark; Stratigraphie der Torfmoore; Entwicklung in postglazialen Zeiten — R. Sernander (3), p. 423—448, 1 Textfig. — R. Sernander (5), p. 111—124.
- Quaternär** — Schweiz; Beschreibung der aus dem Paläolithikum bis aus der Römerzeit stammenden Holzreste; Tabellarische Übersicht des Vorkommens der einzelnen Arten — E. Neuweiler (1), p. 156—202.
- Quaternär** — Schweiz; Betrachtet die Zeit von der maximalen Ausdehnung der Eiszeit bis in die Gegenwart als ein ungestörter Übergang von einem sehr ozeanischen Klima in ein mittleres [vgl. auch H. Brockmann-Jerosch (3)] — H. Brockmann-Jerosch (2), p. 57—71.

- Quaternär* — Schweiz, Kaltbrunn; Pflanzenreste aus dem glazialen Delta; Schilderung der damaligen Flora; Allgemeines über die Flora der Glazialzeiten; Kritik der Nathorst'schen Hypothese — H. Brockmann-Jerosch (8), p. 1—160, 1 Karte.
- Quaternär* — Schweiz, Nordwestliches Bodenseegebiet; Lehmgebilde (postglaziale); unterschieden werden Graslehme, Niederwaldlehme, Ausbruchsnischen und Gehängelehme; beschrieben werden drei postglaziale Profile: Ziegelei von Emmishofen, Ziegelei bei Thalingen, Salem — W. Schmidle (2), p. 155 bis 158, 182—189, 212—218, 249—255.
- Quaternär* — Schweiz, Schieferkohlen von Mörschwil; interglazial oder interstadial; Pflanzenreste nur nebenbei erwähnt — A. Ludwig (1), p. 220 bis 226.
- Quaternär* — Schweiz; Über das Alter der pflanzenführenden Schichten von Kaltbrunn bei Uznach; Kritik der Auffassungen von Brockmann-Jerosch (3) — C. A. Weber (5), p. 411—421.
- Quaternär* — Skandinavien; Entwicklung der Flora seit dem Tertiär — A. Schulz (7), p. 126—136, 213—223.
- Quaternär* — Spitzbergen, Mytilusschichten der Adventbay; kurze Erwähnung der Pflanzenreste nach G. Andersson (2) — A. G. Nathorst (12), p. 402, 403.
- Quaternär* — Südamerika; Angaben von Pflanzenresten aus Patagonien und Feuerland u. a. bei Isla Peluque eine Lignitschicht; bei Quemchi Ton mit Blättern, vielleicht *Nothofagus*; bei Queilen auf Chiloé gute Abdrücke, unter welchen *Berberis microphylla* Forst. und *Blechnum pinna marina* (Poir.) P. Dus. — Th. G. Halle (6), p. 111—114.
- Quaternär* — Südpolgebiet; Andeutungen von postglazialen Klimaschwankungen — E. Philippi (1), p. 457—459.
- Quaternär* — Ungarn; Allgemeines über die Klimaveränderungen in postglazialer Zeit, über die Untersuchungen und über die gefolgten Methoden — L. de Loczy (1), p. 119—124.
- Quaternär* — Ungarn; Aus den Bodenuntersuchungen geht hervor, daß seit der Bildung des Löß eine Abwechslung von zwei feuchteren und zwei trockneren Perioden stattgefunden hat — P. Treitz (1), p. 135—137.
- Quaternär* — Ungarn; Bericht über die Untersuchungen über die Klimaveränderungen nach der Eiszeit — E. de Cholnoky (1), p. 125—128.
- Quaternär* — Ungarn; Die faunistischen Untersuchungen weisen auf eine graduelle Veränderung von einem kalten und feuchten Klima zu dem heutigen — T. Kormos (1), p. 129—134.
- Quaternär* — Ungarn; Die Klimaschwankungen zur Zeit der Lößbildung in Kroatien und Slavonien; Andeutungen für eine ganze Reihe solcher Schwankungen sind vorhanden — K. Gorjanovic-Kramberger (2), p. 139—141.
- Quercinium* — Allgemeines über die Verbreitung dieser Hölzer im Tertiär (mit Literaturangaben) — P. H. Fritel et R. Viguiet (4), p. 75—78.
- **Quercinium eocenicum* Fritel et Viguiet *nov. spec.* — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschreibung der Anatomie des Holzes; Vergleich mit sonstigen Cupuliferae, speziell mit Castaneaceae; Übersicht der geologischen Verbreitung der Hölzer und Abdrücke von Blättern von Cupuliferae; bis jetzt war kein Holz aus dem Eocän bekannt — P. H. Fritel et R. Viguiet (4), p. 70—78, Taf. I, Textfig. 1.
- Quercophyllum chinkapinensis* Ward — Vergleich mit *Quercus severnensis* Berry — E. W. Berry (24), p. 22.

- Quercophyllum tenuinerve* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 294, Taf. CXLV, Fig. 2, CXLIX, Fig. 9 (non Fontaine, 1899); Fontaine, 1906 (?), in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 521 — zu *Ficophyllum serratum* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 504, 505.
- Quercus* — Allgemeines über die Verbreitung im Tertiär (mit Literaturangaben) — P. H. Fritel et R. Viguier (4), p. 75—78.
- Quercus agrifolia* Née — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 339.
- Quercus agrifolia* Née — Vergleich mit *Q. severnensis* Berry, Kreide, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (24), p. 22.
- Quercus alba* L. — Rezent; Anatomie; Vergleich mit *Quercus species*, Miocän, California — A. J. Eames (2), p. 163, Fig. 7.
- Quercus angustiloba* Al. Br. — Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., vielleicht zu dieser gehörig — H. Engelhardt (4), p. 334.
- **Quercus apocynophyllum* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. phellos* L. var. *angustata* — H. Engelhardt (4), p. 331, Taf. XXXVIII, Fig. 13.
- **Quercus argute-serrata* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 331, Taf. XXXVIII, Fig. 16.
- Quercus armata* Sap. — Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., vielleicht zu dieser gehörig — H. Engelhardt (4), p. 334.
- Quercus boweniana* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- Quercus Buchii* Web. — Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., vielleicht zu dieser gehörig — H. Engelhardt (4), p. 334.
- Quercus calvertonensis* Berry — Tertiär, Miocän, Richmond, Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Quercus castaneoides* Göpp., Tertiärflora auf Java, 1857, p. 42, Taf. VII, Fig. 56 — zu *Castanopsis castaneoides* (Göpp.) Ettingsh. — J. Schuster (8), p. 12.
- **Quercus chlorophylla* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. virens* Michx. — H. Engelhardt (4), p. 331, Taf. XXXVIII, Fig. 11, 12.
- Quercus chlorophylla* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 412.
- **Quercus chlorophylla* Unger — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 28, Taf. V, Fig. 8, 9.
- Quercus chlorophylla* Unger — Unterschied von *Sapotacites daphnes* Unger — H. Engelhardt (4), p. 369.
- **Quercus chrysolepis* Liebm. — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 337, Taf. XV, Fig. 2, 9.
- Quercus chrysolepis* Liebm. — Vergleich mit *Q. severnensis* Berry, Kreide, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (24), p. 22.
- Quercus cinerea* Michx. — Vergleich mit *Q. elaena* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 330.
- Quercus commutata* Unger, Iconogr. pl. foss., p. 105, Taf. LX, Fig. 8—10 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Quercus confertifolia* H. B. — Vergleich mit *Q. elaena* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 330.
- Quercus convexa* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.

- Quercus cruciata* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. Buchii* Web., *Q. ilicoides* Heer, *Q. armata* Sap., *Q. oligodonta* Sap., *Q. sagoriana* Ett., *Q. cuspidiformis* Heer, *Q. angustiloba* Al. Br., *Q. subfalcata* Friedr. und mit den rezenten *Q. falcata* Michx., *Q. ilicifolia* Wangenh. und *Q. nigra* L. — H. Engelhardt (4), p. 333 bis 335, Taf. XXXVIII, Fig. 26.
- Quercus cuspidiformis* Heer — Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., vielleicht zu dieser gehörig — H. Engelhardt (4), p. 334.
- Quercus Cyri* Unger — Vergleich mit *Dryophyllum palaeocastanea* Saporta — A. Lauby (7), p. 117.
- Quercus Cyri* Unger — Vergleich mit *Q. mediterranea* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 147.
- **Quercus decurrens* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. Gmelini* Unger — H. Engelhardt (4), p. 332, Taf. XXXVIII, Fig. 21.
- Quercus distincta* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- Quercus drymeja* Unger — Tertiär, Miocän?, Klinec, Böhmen — R. Kettner (1), p. 5.
- **Quercus drymeja* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 147, Taf. I, Fig. 30.
- **Quercus elaena* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. mexicana* Hb., *Q. virens* Ait., *Q. cinerea* Michx. und *Q. confertifolia* H. B. — H. Engelhardt (4), p. 330, Taf. XXXVIII, Fig. 3, 16.
- Quercus elaenoides* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- Quercus falcata* Michx. — Rezent; Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 335.
- **Quercus furcinervis* Rossm. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. spicata* Sm. — H. Engelhardt (5), p. 412, Taf. XLIV, Fig. 49.
- Quercus germana* Schlecht. — Rezent; Vergleich mit *Q. hamadryadum* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 148.
- **Quercus Gmelini* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. lancifolia* Schl. — H. Engelhardt (4), p. 333, Taf. XXXVIII, Fig. 35.
- **Quercus Gmelini* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 413, Taf. XLIII, Fig. 55.
- Quercus Gmelini* Al. Br. — Vergleich mit *Q. Weberi* Engelh. — H. Engelhardt (5), p. 412.
- Quercus Gmelini* Unger — Unterschied von *Q. decurrens* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 333.
- Quercus Göpperti* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- **Quercus hamadryadum* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *Q. germana* Schlecht. — H. Engelhardt (2), p. 148, Taf. II, Fig. 2.
- **Quercus Heeri* Al. Br. — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 29, Taf. V, Fig. 9.
- Quercus Heeri* Al. Br. — Vergleich mit *Q. neriifolia* Al. Br., wahrscheinlich nur eine Form von dieser — H. Engelhardt (4), p. 330.

- Quercus Holmesii* Lesq. — Vergleich mit *Q. severnensis* Berry — E. W. Berry (24), p. 22.
- Quercus Ilex* — Rezent; Vergleich mit *Q. severnensis* Berry, Kreide, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (24), p. 22.
- Quercus ilicifolia* Wangenh. — Rezent; Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 335.
- Quercus ilicoides* Heer — Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., vielleicht zu dieser gehörig — H. Engelhardt (4), p. 334.
- Quercus Johnstrupi* Heer — Unterschied von *Q. raritanensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 119.
- Quercus Johnstrupi* Newberry (non Heer), Fl. Amboy Clays, 1896, p. 69, Taf. XIX, Fig. 7 — zu *Q. raritanensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 119.
- **Quercus lamellosa* Hk. f. et Thoms. — Quaternär, Diluvial, Java, Lasêm; Abb. — H. Schuster (8), p. 52, Taf. XXII, Fig. 3, 4.
- Quercus lancifolia* Ludwig, Paleontographica, VIII, p. 94, Taf. XXVIII, Fig. 8, XXIX, Fig. 5 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Quercus lancifolia* Schl. — Rezent; Vergleich mit *Q. Gmelini* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 333.
- Quercus lancifolia* Schl. — Rezent; Vergleich mit *Q. lonchitis* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 332.
- Quercus Lehmanni* Holl. — Tertiär, Miocän, Maryland; nach Hollick — E. W. Berry (19), p. 313.
- Quercus lignitum* Unger, Chl. protog., p. 113, Taf. XXXI, Fig. 5—7 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Quercus lignitum* Unger, Iconogr. pl. foss., p. 106, Taf. LX, Fig. 1—7 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- Quercus lignitum* Unger, Svoszovice, p. 123, Taf. XIII, Fig. 4 — zu *Myrica lignitum* Unger — H. Engelhardt (3), p. 673.
- **Quercus lonchitis* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 148, Taf. III, Fig. 1.
- **Quercus lonchitis* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. lancifolia* Schl. — H. Engelhardt (4), p. 332, Taf. XXXVIII, Fig. 18, 19.
- Quercus Lucumorum* Gaudin — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule — A. Lauby (7), p. 190.
- **Quercus mediterranea* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. Szirmayana* Köv., *Q. Cyri* Unger, *Q. urophylla* Unger und der rezenten *Q. pseudococcifera* Desf. — H. Engelhardt (2), p. 147, Taf. II, Fig. 1, VI, Fig. 12.
- **Quercus mediterranea* Unger — Tertiär, Bosnien, Breza; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 166, Taf. IV, Fig. 30.
- **Quercus mediterranea* Unger — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 162, Taf. III, Fig. 19.
- **Quercus mediterranea* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. pseudococcifera* Desf. — H. Engelhardt (4), p. 332, Taf. XXXVIII, Fig. 7.
- **Quercus mediterranea* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. pseudococcifera* Desf. — H. Engelhardt (5), p. 413, Taf. XLIII, Fig. 48.
- Quercus mexicana* Hb. — Rezent; Vergleich mit *Q. elaena* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 330.
- Quercus moorii* Lesq. — Tertiär, Eocän, Susanville, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60.

- Quercus morrisoniana* Lesq. — Kreide, Magothy-Formation, Round Bay, Maryland; Verbr.; Literatur — E. W. Berry (24), p. 21.
- Quercus myrtifolia* Willd. — Rezent; Vergleich mit *Q. myrtilloides* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 331.
- **Quercus myrtilloides* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. myrtifolia* Willd. und *Q. repanda* H. et B. — H. Engelhardt (4), p. 331, Taf. XXXVIII, Fig. 14, 15.
- **Quercus neriifolia* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. Heeri* Al. Br. und mit der rezenten *Q. phellos* L. — H. Engelhardt (4), p. 330, Taf. XXXVIII, Fig. 4, 5.
- **Quercus neriifolia* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 412, Taf. XLIII, Fig. 54.
- Quercus nevadensis* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- Quercus nigra* L. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Blätter usw.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 394.
- Quercus nigra* L. — Rezent; Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 335.
- Quercus olafseni*? Heer — Tertiär, Eocän, Susanville, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60.
- Quercus oligodonta* Sap. — Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., vielleicht zu dieser gehörig — H. Engelhardt (4), p. 334.
- Quercus pedunculata* Ehrh. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Quercus phellos* L. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Blätter usw.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 394.
- Quercus phellos* L. — Rezent; Vergleich mit *Q. neriifolia* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 350.
- Quercus cf. phellos* L. — Quaternär, Pleistocän, Nordamerika, Long Branch, New Jersey; Cupulae — E. W. Berry (21), p. 265.
- Quercus phellos* L. var. *angustata* — Vergleich mit *Q. apocynophyllum* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 331.
- Quercus prinus* L. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Literatur; Verbr.; Blätter usw. — E. W. Berry (20), p. 394, 395 und Fußnote auf p. 394.
- Quercus cf. provectifolia* Sap. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Mionnay (Ain) — L. Laurent (8), p. 295.
- Quercus pseudococcifera* Desf. — Rezent; Vergleich mit *Q. lonchitis* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 332.
- Quercus pseudococcifera* Desf. — Rezent; Vergleich mit *Q. mediterranea* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 147.
- Quercus pseudococcifera* Desf. — Rezent; Vergleich mit *Q. mediterranea* Unger, Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 413.
- Quercus raritanensis* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *Q. Johnstrupi* Heer — E. W. Berry (36), p. 119, 120.
- Quercus repanda* H. et B. — Rezent; Vergleich mit *Q. myrtilloides* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 331.
- Quercus robur* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Bemerk. — J. Stoller (5), p. 125, 134.
- Quercus robur* L. *pliocenica* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 138.
- **Quercus rubra* L. — Rezent; Anatomie; Vergleich mit *Quercus* species, Miocän, California — A. J. Eames (2), p. 162, Fig. 1, 2, 4.

- Quercus sagoriana* Ett. — Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., vielleicht zu dieser gehörig — H. Engelhardt (4), p. 334.
- Quercus serrata* Thunb. — Rezent; Vergleich mit *Dryophyllum palaeocastanea* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 117.
- **Quercus severnensis* Berry nov. species — Kreide, Magothy-Formation, Round Bay, Maryland; Blätter; Beschr.; Abb.; Vergleich mit *Quercophyllum chinkapinensis* Ward, *Quercus Holmesii* Lesq. und mit rezenten Arten, besonders *Q. Wislizeni* und *Q. Ilex* — E. W. Berry (24), p. 22, Taf. VIII, Fig. 3.
- Quercus spicata* Sm. — Rezent; Vergleich mit *Q. furcinervis* Rossm., Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 412.
- Quercus subfalcata* Friedr. — Vergleich mit *Q. cruciata* Al. Br., vielleicht zu dieser gehörig — H. Engelhardt (4), p. 334.
- Quercus Szirmayana* Köv. — Vergleich mit *Q. mediterranea* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 147.
- Quercus tenerrima* Web.? — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Beschr.; Bemerk. — A. Lauby (7), p. 78.
- Quercus tomentella* — Vergleich mit *Q. severnensis* Berry, Kreide, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (24), p. 22.
- Quercus urophylla* Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Bemerk. — A. Lauby (7), p. 78.
- Quercus urophylla* Unger — Vergleich mit *Q. mediterranea* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 147.
- **Quercus valdensis* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 332, Taf. XXXVIII, Fig. 20.
- Quercus valdensis* Heer, Fl. d. Schweiz, III, Taf. CLI, Fig. 17 — Vielleicht mit *Elaeodendron styriacum* Ett. zu vereinigen — H. Engelhardt (5), p. 419.
- **Quercus velutina* Lam. — Rezent; Anatomie; Vergleich mit *Quercus species*, Miocän, California — A. J. Eames (2), p. 162, 163, Fig. 3.
- Quercus virens* Ait. — Rezent; Vergleich mit *Q. elaeagnifolia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 330.
- Quercus virens* Michx. — Rezent; Vergleich mit *Q. chlorophylla* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 331.
- Quercus cf. virginiana* Mill. — Quaternär, Pleistocän, Alabama — E. W. Berry (20), p. 394.
- **Quercus virginiana* Mill. — Rezent; Anatomie; Vergleich mit *Quercus species*, Miocän, California — A. J. Eames (2), p. 164, Fig. 8, 9.
- Quercus voyana* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien; keine gute Art — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- **Quercus Weberi* Engelh. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Q. Gmelini* Al. Br. — H. Engelhardt (5), p. 412, Taf. XLIII, Fig. 56.
- Quercus Wislizeni* — Rezent; Vergleich mit *Q. severnensis* Berry, Kreide, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (24), p. 22.
- **Quercus species* — Quaternär, Diluvial, Gánóc, Ungarn; Abb. — Anonymus (7), p. 164, Fig. 86.
- Quercus species* — Quaternär, Deutschland, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- **Quercus species* — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb. — H. Engelhardt (3), p. 682, Taf. II, Fig. 6, 18.

- **Quercus species* — Tertiär, Miocän, Nordamerika, Gold gravels, California; Anatomie; Markstrahlen; Vergleich mit mehreren rezenten Quercusarten, besonders *Q. rubra* L., *Q. velutina* Lam., *Q. alba* L., *Q. virginiana* Mill. und mit *Alnus incana* L. — A. J. Eames (2), p. 161—167, Taf. VIII, Fig. 5, 6, IX, Fig. 10.

R.

- Rachiopteris antiqua* Unger spec. — Ist *Clepsydropsis antiqua* Unger — A. C. Seward (8), p. 449.
- Rachiopteris aspera* Williamson, Mem., VI, Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1874, p. 684 — zu *Crossothea Höninghausi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- Rachiopteris corrugata* Will. — Ist *Ankyropteris corrugata* Will. — A. C. Seward (8), p. 450, 455, 460.
- Rachiopteris cylindrica* Will. — Ist *Botryopteris cylindrica* Will. — A. C. Seward (8), p. 438.
- Rachiopteris diupsilon* Will., Memoir, X, Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1880, p. 537, 538, Taf. XXI, Fig. 90, 91 — zu *Zygopteris Grayi* Will. — R. Kidston (4), p. 451, Fußnote.
- Rachiopteris duplex* Will., Phil. Trans. Roy. Soc. London, Vol. CLXIV, 1874 — zu *Metaclepsydropsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 182 — A. C. Seward (8), p. 447, 448.
- Rachiopteris esnostensis* B. Renault, Bass. houill. et perm. d'Autun et d'Epinaç, 1896, Taf. XXX, Fig. 5—8 — zu *Diplolabis römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 728.
- Rachiopteris hirsuta* Will. — Ist *Botryopteris hirsuta* Will. — A. C. Seward (8), p. 436, 438, 442.
- Rachiopteris inaequalis* Will. — zu *Ankyropteris bibractensis* Ren. — A. C. Seward (8), p. 454.
- Rachiopteris insignis* Will. — zu *Ankyropteris corrugata* Will. — A. C. Seward (8), p. 456.
- Rachiopteris irregularis* Will. — zu *Ankyropteris bibractensis* Ren. — A. C. Seward (8), p. 454.
- Rachiopteris ramosa* Will. — Ist *Botryopteris ramosa* Will. — A. C. Seward (8), p. 436, 440.
- Rachiopteris tridentata* Felix — zu *Botryopteris hirsuta* Will. — A. C. Seward (8), p. 438.
- Radicites capillacea* aut. div. — Ist *Pinnularia capillacea* L. et H. — W. J. Jongmans (2), p. 365.
- **Radicites capillacea* L. et H. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LIV.
- **Radicites columnaris* Artis — Karbon, Belgien, Charbonnages de Sart-Longchamps; Abb. — A. Renier (14), Taf. LV.
- Radicites columnaris* Zeiller, Héraclée, 1899, p. 69 — zu *Pinnularia columnaris* Artis — R. Kidston (3), p. 252 — W. J. Jongmans (2), p. 364.
- Radiculites reticulatus* Lignier — Karbon, Frankreich, Grand'Croix; Anatomie Beschr.; Vergleich mit *Poroxylen* und *Amyelon*; hat am meisten Ähnlichkeit mit den *Cordaiteae*-Wurzeln — O. Lignier (17), p. 509—513.
- Ranunculus acris* L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 245.
- Ranunculus aquatilis* L. — Quaternär, Diluvium, Ostpreußen, Marggrabowa; Jungglazial — J. Stoller (7), p. 122.

Ranunculus auricomus L. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 245.

Ranunculus nemorosus DC. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.

Ranunculus repens L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 127, 134.

Ranunculus repens L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.

**Ranunculus repens* L. — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 7.

**Ranunculus repens* L. — Tertiär, Pliocän, Niederlande, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 264, Taf. I, Fig. 2.

**Raphaelia diamensis* Seward spec. nov. — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cladophlebis constricta* Font., *Pecopteris constricta* Font., *Asplenium Boyeanum* Heer, *Sphenopteris crebra* T. W., *Pecopteris Murrayana* Bgt. p. p. — A. C. Seward (14), p. 44, Taf. II, Fig. 28, 28 A, 29, 29 A.

Raritania gracilis (Newb.) Hollick et Jeffrey — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 92.

Raumeria Reichenbachiana Göpp., Jubiläums-Denkschr. Schles. Ges. Vaterl. Kultur, 1853 — zu *Cycadeoidea Reichenbachiana* Göpp. spec. — J. Schuster (17), p. 491.

Raumeria Schulziana Göpp. — Unterschied von *Cycadeoidea* (*Raumeria*) *Reichenbachiana* Göpp. spec. — J. Schuster (17), p. 500, 501.

**Reevesia Wallichii* R. Br. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Anatomie; Verbr. — J. Schuster (8), p. 24, Taf. XXVI, Fig. 5, 6.

Regnellidium — Rezent; Vergleich mit *Hydropterangium marsilioides* Halle nov. gen., nov. spec. — Th. G. Halle (9), p. 12.

Reinschia australis Bertr. et Ren. — W. J. Jongmans (2), p. 5.

Renaultia — Fruktifikationsform; Typus *Sphenopteris*; wahrscheinlich Mikrosporangien von *Pteridospermen* — R. Kidston (3), p. 27.

Renaultia — Fruktifikationstypus; *Marattiales* — A. C. Seward (8), p. 406.

Renaultia chaerophylloides Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 28.

Renaultia chaerophylloides Bgt. — Unterschied von *Sphenopteris ovatifolia* Lillie — D. G. Lillie (1), p. 62, 63.

Renaultia footneri Marrat — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.

Renaultia Footneri Marrat — Unterschied von *Sphenopteris ovatifolia* Lillie — D. G. Lillie (1), p. 62.

Renaultia gracilis Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 138, 140.

Renaultia schatzlarensis Kidston, Trans. York. Nat. Union, Part. XIV, 1890, p. 32 — zu *Boweria schatzlarensis* Stur — R. Kidston (3), p. 34.

Renaultia schatzlarensis Stur — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.

Renaultia schatzlarensis Stur — Unterschied von *Sphenopteris ovatifolia* Lillie — D. G. Lillie (1), p. 63.

Renaultia (?) stipulata Gutbier sp. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 27, 28.

Reussia scolopendroides Presl, in Sternberg, Versuch, 1838, II, p. 125 — zu *Crematopteris typica* Sch. et Moug. — P. Fliche (7), p. 104.

- Rhabdocarpus amygdalaeformis* Geinitz, Steink. Sachsen, 1855, p. 42, Taf. XXII, Fig. 11 (? non Fig. 10) — zu *Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- Rhabdocarpus amygdalaeformis* Göppert et Berger, in Berger, De fruct. et Semin., 1848, p. 21, Taf. I, Fig. 12 — zu *Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- (?) *Rhabdocarpus Bockschianus* Göppert et Berger, in Berger, De fruct. et Semin., 1848, p. 21, Taf. I, Fig. 13, 14 — zu *Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- Rhabdocarpus Naumanni* Geinitz, Hain.-Ebersd., 1854, p. 65, Taf. XII, Fig. 17, 18 (? Fig. 19, 20) — zu *Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- Rhabdocarpus* — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — E. A. N. Arber (2), p. 503.
- Rhabdocarpus amygdalaeformis* Hofmann et Ryba (non Göpp.), Leitpflanzen. 1899, p. 201, Taf. XIX, Fig. 14 — zu *Samaropsis emarginata* G. et B. — R. Kidston (3), p. 238.
- Rhabdocarpus clavatus* Boulay, Terr. houill. Nord de la France, 1876, p. 50 — zu *Carpolithes clavatus* Boulay spec. — A. Carpentier (12), p. 447.
- Rhabdocarpus elongatus* Kidston — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- **Rhabdocarpus elongatus* Kidston — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Nottinghamshire; Abb. — E. A. N. Arber (6), p. 142, Taf. XVIII, Fig. 4.
- Rhabdocarpus elongatus* Kidston — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 7.
- **Rhabdocarpus cf. tunicatus* Göpp. et Berg. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. CXIa.
- Rhabdocarpus species* — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Rhabdocarpus species* — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 134.
- Rhabdocarpus species* — Unterkarbon, Peru, Halbinsel Paracas — G. Steinmann (3), p. 50.
- Rhabdotocaulon* Fliche *nov. gen.* — Allgemeines; Beschr.; Ähnlichkeit mit Steinkernen von *Schizoneura*; nicht wahrscheinlich, daß es sich um *Equisetaceae*, Farne, *Lycopodiaceae* handelt, ebensowenig um *Salisburieae*; die systematische Stellung bleibt zweifelhaft — P. Fliche (7), p. 252—257.
- **Rhabdotocaulon Zeilleri* Fliche *nov. spec.* — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 254—257, Taf. XXV, Fig. 5.
- Rhacophyllum* — Viele „Arten“ sind *Aphlebien* — A. C. Seward (8), p. 525.
- Rhacophyllum* Schimper, Traité, Vol. I, 1869, p. 684 — zu *Aphlebia* — R. Kidston (3), p. 88.
- Rhacophyllum adnascens* Heyer, Bot. Centralbl., Vol. XIX, 1884, p. 277 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Rhacophyllum adnascens* Schimper, Traité, Vol. I, 1869, p. 686, Taf. XLVIII, Fig. 1, 2, 7 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Rhacophyllum condrusorum* Crépin — Vergleich mit *Cephalotheca* — A. C. Seward (8), p. 537.
- Rhacophyllum crispum* Gutb. — A. C. Seward (8), p. 526.
- Rhacophyllum crispum* Gutb. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.

- Rhacophyllum crispum* Gutb. var. *lineale* Gutb. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire und Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Rhacophyllum lactuca* Schimper, Traité, Vol. I, 1869, p. 684 (? Taf. XLVI, Fig. 1), Taf. XLVII, Fig. 1 (non Fig. 2) — zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.
- Rhacophyllum speciosissimum* Schimper, Traité, Vol. I, 1869, p. 685 — zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.
- Rhacophyllum spinosum* Lesq. — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Rhacophyllum species* — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Rhacopteris* — Hierzu vielleicht *Noeggerathia acuminifissa* Krasser — A. C. Seward (8), p. 563.
- Rhacopteris* — Ohne Grund oft zu *Ophioglossales* gebracht — A. C. Seward (8), p. 427, 428.
- Rhacopteris* — Unterschied von *Noeggerathia* — A. C. Seward (8), p. 430, 431.
- Rhacopteris* — Vergleich mit *Archaeopteris* — A. C. Seward (8), p. 564.
- Rhacopteris flabellata* Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., Vol. XXXV, 1889, p. 422, Taf. I, Fig. 2, II, Fig. 4, 5, 6 (non Fig. 7) — zu *R. flab.* Tate spec. — R. Kidston (5), p. 66.
- Rhacopteris flabellata* Tate — A. C. Seward (8), p. 428.
- Rhacopteris flabellata* Tate — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schottland; Synon. — R. Kidston (5), p. 66, 67.
- Rhacopteris inaequilatera* Göpp. — Unterkarbon, Peru, Huánuco — G. Steinmann (3), p. 51.
- Rhacopteris Lindseaeformis* Bunb. — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schottland; Synon. — R. Kidston (5), p. 66, 67.
- Rhacopteris paniculata* Stur, Culm-Flora, Vol. I, 1875, p. 72, Taf. VIII, Fig. 3 — zu *R. Lindseaeformis* Bunb. — R. Kidston (5), p. 66.
- Rhacopteris paniculifera* Stur — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 428.
- Rhacopteris Römeri* Feistm. — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schottland; Synon. — R. Kidston (5), p. 66, 67.
- Rhacopteris sphenopteridia* Potonié, Lehrbuch, 1899, p. 133 — zu *Pinnularia sphenopteridia* Crépin — R. Kidston (3), p. 253.
- Rhacopteris (Sphenopteris) subpetiolata* Potonié — Vergleich mit *Sphenopteris Gutbieri* Ett., vielleicht identisch — R. Kidston (3), p. 25.
- Rhamnites apiculatus* Lesquereux — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland; Literatur — E. W. Berry (24), p. 25.
- Rhamnites apiculatus* Lesquereux — Unterschied von *R. minor* Hollick — E. W. Berry (36), p. 183.
- Rhamnites minor* Hollick — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr.; Unterschied von *R. apiculatus* Lesq. — E. W. Berry (36), p. 182, 183.
- **Rhamnus aizoides* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; vielleicht zu *R. Rossmässleri* Unger zu ziehen — H. Engelhardt (4), p. 386, Taf. XLII, Fig. 40.
- **Rhamnus aizoon* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 387, Taf. XLII, Fig. 39, 44.
- Rhamnus aizoon* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 420.

- **Rhamnus brevifolius* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *R. tetragonus* L. — H. Engelhardt (4), p. 385, Taf. XLII, Fig. 18.
- Rhamnus brevifolius* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 420.
- **Rhamnus californicus* Eschscholtz — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 338, Taf. XV, Fig. 7.
- Rhamnus carolinianus* Walt. — Vergleich mit *R. eridani* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 167.
- Rhamnus carolinianus* Walt. — Vergleich mit *R. eridani* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 387.
- **Rhamnus decheni* Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 386, Taf. XLII, Fig. 42, 43.
- **Rhamnus decheni* Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (5), p. 420, Taf. XLIV, Fig. 29, 30.
- **Rhamnus decheni* Web. — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (3), p. 678, Taf. I, Fig. 25.
- Rhamnus eridani* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 153.
- **Rhamnus eridani* Unger — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *R. carolinianus* Walt. — H. Engelhardt (2), p. 167, Taf. V, Fig. 5.
- Rhamnus eridani* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *R. carolinianus* Walt. — H. Engelhardt (4), p. 387, Taf. XLII, Fig. 36, 37.
- Rhamnus frangula* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 128, 134.
- Rhamnus frangula* L. — Quaternär, Schweiz; einmal, neolithisch, als prähistorisches Holz gefunden — E. Neuweiler (1), p. 190, 191.
- Rhamnus frangula* L. — Vergleich mit *R. Rossmässleri* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 386.
- **Rhamnus Gaudini* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *R. grandifolius* Fisch. et Mayer — H. Engelhardt (4), p. 385, Taf. XLII, Fig. 35.
- Rhamnus Gaudini* Heer — Unterschied von *R. rectinervis* Heer — H. Engelhardt (4), p. 386.
- Rhamnus grandifolius* Fisch. et Mayer — Rezent; Vergleich mit *R. Gaudini* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 385.
- **Rhamnus Purshiana* DC. — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 338, Taf. XV, Fig. 10.
- **Rhamnus rectinervis* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *R. Gaudini* Heer — H. Engelhardt (4), p. 386, Taf. XLII, Fig. 41.
- Rhamnus rectinervis* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 420.
- **Rhamnus Rossmässleri* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *R. aizoides* Unger und *R. frangula* L. — H. Engelhardt (4), p. 386, Taf. XLII, Fig. 33, 34.
- **Rhamnus Rossmässleri* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 420, Taf. XLIV, Fig. 31, 32.
- Rhamnus tetragonus* L. — Rezent; Vergleich mit *R. brevifolia* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 385.

- **Rhipidopsis ginkoides* Schmalh. — Abb. (nach Schmalhausen) — W. Gothan (21), p. 392, Fig. 11 k.
- **Rhipidopsis ginkoides* Schmalh. *var. Susmilchi* W. Dun *var. nov.* — Permkarbon, New South Wales, Sydney Harbour Colliery — W. S. Dun (2), p. 618, 619, Taf. II.
- Rhipidopteris* — Vergleich mit *Acrostichopteris* Font., Potomac-Formation — E. W. Berry (17), p. 626, 627 — E. W. Berry (35), p. 221.
- Rhoptozamites* Schmalh. — Vergleich mit *Noeggerathiopsis*; Übersicht der Ansichten der verschiedenen Autoren — W. Gothan (25), p. 418—428.
- Rhizocaulon vetus* Saporta — Vergleich mit *Clathrophyllum* — P. Fliche (7), p. 247, 248.
- Rhizodendron oppoliense* Göpp. — Anatomie; Vergleich mit *Protopteris* — A. C. Seward (8), p. 375.
- **Rhizomatites cylindricus* und *tuberosus* F. Br. — Sind die knollenartigen Stämme von *Weltrichia mirabilis* F. Br. — J. Schuster (11), p. 17, vgl. Taf. III, Fig. 7—9.
- Rhizomopteris* — Rhizom von *Dictyophyllum* und *Clathropteris* — A. C. Seward (8), p. 381, 388.
- Rhizomopteris* — Vielleicht Trias, Frankreich; zweifelhaft — F. Fliche (7), p. 115.
- Rhizomopteris cruciata* Nath. — Vielleicht Rhizom von *Clathropteris meniscoides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 388.
- Rhizomopteris Etheridgei* Seward — Vergleich mit *R. species*, Jura, China, Dzungaria — A. C. Seward (14), p. 41.
- **Rhizomopteris Gunni* Seward *nov. spec.* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Anatomie; Ähnlichkeit mit Rhizomen von *Dipteris*; Wahrscheinlich ein Rhizom von *Hausmannia* — A. C. Seward (12), p. 671, 672, Taf. II, Fig. 40, III, Fig. 41, 41 A.
- Rhizomopteris major* Nath. — Wahrscheinlich Rhizom von *Dictyophyllum exile* Brauns — A. C. Seward (8), p. 383.
- Rhizomopteris Nordenskiöldi* Nath. — Devon, Bäreninsel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- **Rhizomopteris Schenki* — Abb. — A. C. Seward (8), p. 382.
- **Rhizomopteris species* — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *R. Etheridgei* Sew. — A. C. Seward (14), p. 40, 41, Taf. I, Fig. 14 (R.), II, Fig. 16.
- **Rhizomorpha lichenoides* Matthew — Abb.; Beschr.; einzige Angabe von Lichenen aus dem Paläozoikum — W. J. Jongmans (2), p. 10, Fig. 10.
- Rhizomorphites species* — Devon, Bäreninsel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Rhodea* — Fruktifikation als *Psilophyton* beschrieben — A. C. Seward (8), p. 27.
- Rhodea Condrusorum* Crépin — Devon, Deutschland, Gegend von Aachen — E. Holzapfel (1), p. 36.
- Rhodea Condrusorum* Crépin — Devon, Deutschland, Famenne-Stufe, Aachener Sattel — E. Holzapfel (2), p. 12.
- Rhodea aff. dissecta* Bgt. — Karbon, Deutschland, Bohrung Hiddinghausen, Westfalen — R. Bärtling (4), p. 45.
- Rhodea filifera* — Unterkarbon, Peru, Halbinsel Paracas — G. Steinmann (3), p. 50.
- Rhodea furcata* Presl, in Sternberg — Ist *Sphenopteris furcata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 19.

- Rhodea Hochstetteri* Stur — Unterschied von *R. Lemayi* P. Bertrand et Broussier nov. spec., Karbon, Aniche, Frankreich — P. Bertrand et F. Broussier (1), p. 312, 313.
- **Rhodea Lemayi* P. Bertrand et Broussier nov. spec. — Karbon, Frankreich, Aniche; Abb.; Beschr.; Begleitpflanzen; Unterschied von *R. Hochstetteri* Stur — P. Bertrand et F. Broussier (1), p. 307—314, Taf. VIII.
- Rhodea moravica* Ett. — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schottland — R. Kidston (5), p. 66, 67.
- Rhodea moravica* Ett. — Karbon, Polen, unterkarbonischer Tonschiefer bei Miekina (bei Krakau) — T. Wisniewski (1), p. 622—624.
- Rhodea moravica* Ett. — Mit *Trichomanes* verglichen — A. C. Seward (8), p. 364.
- Rhodea patentissima* Ett. — Mit *Hymenophyllum* verglichen — A. C. Seward (8), p. 364.
- **Rhododendron ponticum* L. — Quaternär, Griechenland, Insel Skyros; Verbreitung einst und jetzt; früher auch im Mittelmeergebiet viel weiter verbreitet; beweist, daß, wahrscheinlich zur selben Zeit als in den Alpen die Glazial- oder Interglazialzeit, im Mittelmeergebiet eine Periode mit größerem Niederschlag existiert haben muß — G. Andersson (3), p. 145 bis 149, 1 Karte, 1 Abb.
- **Rhoicosphenia curvata* Grun. — Abbildungen verschiedener Formen aus verschiedenen Ablagerungen; Einfluß der Bestandteile des Wassers — A. Lauby (7), p. 254, Fig. 40—46.
- **Rhopala aneimiaefolia* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 359, Taf. XL, Fig. 30.
- **Rhus appendiculata* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 390, Taf. XLII, Fig. 29.
- Rhus boweniana* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- Rhus coriaria* L. — Rezent; Vergleich mit *R. prisca* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 390.
- **Rhus coriarioides* Lesq. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 38, Fig. 4.
- Rhus dispersa* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60, 62.
- Rhus herthae* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- Rhus javanica* L. — Rezent; Vergleich mit *R. juglandogene* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 164.
- **Rhus juglandogene* Ett. — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *R. javanica* L. — H. Engelhardt (2), p. 164, Taf. IV, Fig. 6.
- Rhus juglandogene* Ett. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur — A. Lauby (7), p. 122.
- **Rhus latoniae* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 391, Taf. XLII, Fig. 60.
- Rhus metopioides* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60, 62.
- Rhus microphylla* Heer, Fl. foss. arct., Vol. III, Abt. II, 1874, p. 117, Taf. XXXII, Fig. 18 — zu *Comptonia microphylla* (Heer) Berry — E. W. Berry (36), p. 108, 109.
- Rhus Milleri* Holl. — Tertiär, Miocän, Maryland; nach Hollick — E. W. Berry (19), p. 313.

- Rhus Milleri* Holl. — Tertiär, Miocän, Richmond, Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Rhus mixta* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- Rhus myricaefolia* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- **Rhus prisca* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *R. coriaria* L. — H. Engelhardt (4), p. 390, Taf. XLII, Fig. 26, 28.
- **Rhus sagoriana* Ett. — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *R. viminalis* Vahl — H. Engelhardt (2), p. 159, Taf. II, Fig. 47.
- **Rhus sagoriana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *R. viminalis* Vahl — H. Engelhardt (4), p. 390, Taf. XLII, Fig. 27, 30.
- **Rhus sagoriana* Ett. — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *R. viminalis* Vahl — H. Engelhardt (3), p. 679, Taf. II, Fig. 9, 11, 17.
- **Rhus stygia* Unger — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (2), p. 163, Taf. III, Fig. 20.
- **Rhus typhinioides* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- Rhus viminalis* Vahl — Rezent; Vergleich mit *R. sagoriana* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 159.
- Rhus viminalis* Vahl — Rezent; Vergleich mit *R. sagoriana* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 390.
- Rhus viminalis* Vahl — Rezent; Vergleich mit *R. sagoriana* Ett., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 679.
- Rhytidodendron minutifolium* Boulay, Terr. Houill. Nord France, 1876, p. 39, Taf. III, Fig. 1 — Ist *Bothrodendron minutifolium* Boulay — A. C. Seward (8), p. 251 — R. Kidston (3), p. 162.
- Rhytidodendron minutifolium* Renault, Cours, Vol. II, 1882, p. 52, Taf. XII, Fig. 1, 2 — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 162.
- Rhytidodendron punctatum* Kidston, Ann. and Mag. nat. Hist., Vol. XVI, 1885, p. 174 — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 162.
- Rhytidolepis* — Untergruppe von *Sigillaria* — A. C. Seward (8), p. 198, 203, 222, 237.
- Rhytidolepis cordata* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. XXIII — zu *Sigillaria reniformis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 194.
- Rhytidolepis scutellata* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. IV, 1826, p. XXIII — zu *Sigillaria scutellata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 192.
- Rivularia polytes* — Rezent; Vergleich mit *Rivularites repertus* Fliche, Trias, Frankreich — P. Fliche (7), p. 48.
- Rivularites* Fliche nov. gen. — Trias, Frankreich; Vergleich mit *Rivularia* — P. Fliche (7), p. 46, 47.
- **Rivularites repertus* Fliche nov. species — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr.; Vergleich mit der rezenten *Rivularia polytes* — P. Fliche (7), p. 48, Taf. III, Fig. 4.
- Robinia hispida* L. — Rezent; Vergleich mit *R. Regeli* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 154.
- **Robinia Regeli* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdó Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *R. hispida* L. — H. Engelhardt (2), p. 154, Taf. II, Fig. 37.

- **Robinia Regeli* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *R. hispida* L. — H. Engelhardt (4), p. 395, Taf. XLIII, Fig. 18.
- Rogersia angustifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 501.
- Rogersia angustifolia* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 491, 510 (non p. 521) — zu *Sapindopsis variabilis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 469.
- Rogersia angustifolia parva* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr.; gehört wahrscheinlich zu *Cephalotaxopsis* — E. W. Berry (35), p. 501, 502.
- Rogersia longifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 500.
- Root and rootlets* Lebour, Illustr. of fossil plants, 1877, p. 21, Taf. X — zu *Pinnularia columnaris* Artis — R. Kidston (3), p. 252.
- Rotularia Brongniartiana* Presl, Verh. Gesellsch. Vaterl. Mus. Böhmen, 1838, p. 29, Taf. II, Fig. 2—4 — zu *Sphenophyllum emarginatum* Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 1, 5 — W. J. Jongmans (2), p. 385.
- Rotularia cuneifolia* Sternberg, Essai, Vol. I, Fasc. II, 1823, p. 33, 37, Taf. XXVI, Fig. 4a, 4b — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 218 — W. J. Jongmans (2), p. 377 — A. C. Seward (8), p. 1.
- Rotularia dichotoma* Germar et Kaulfuss, Act. Acad. Nat. Curios., Vol. XV, 1831, p. 226, Taf. LXVI, Fig. 4 — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 219 — W. J. Jongmans (2), p. 378.
- Rotularia erosa* Göppert, Foss. Farrenkr., 1836, p. 431 — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 377.
- Rotularia major* Bronn — Ist *Sphenophyllum majus* Bronn — W. J. Jongmans (2), p. 398.
- Rotularia marsileaefolia* Bischoff (non Sternb.), Krypt. Gewächse, 1828, p. 89, 131, Taf. XIII, Fig. 1a, 1b — zu *Sphenophyllum emarginatum* Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 1, 4 — W. J. Jongmans (2), p. 385 — R. Kidston (3), p. 221.
- Rotularia marsiliaefolia* Sternberg, Versuch, Bd. I, Fasc. II, 1820, p. 30, 33, Fasc. IV, 1825, p. XXXII, p. p. (hier steht *marsileaefolia*) — zu *Sphenophyllum verticillatum* Schl. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 138, p. 2, No. 139, p. 4.
- Rotularia oblongifolia* Germar et Kaulfuss, Über einige merkw. Pflz.abdr. a. d. Steink.form., Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. curios., Vol. XV, II. Teil, 1831, p. 224—226, Taf. LXV, Fig. 3 — zu *Sphenophyllum oblongifolium* (G. et K.) Unger — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 140, p. 1 — W. J. Jongmans (2), p. 395.
- Rotularia polyphylla* Sternberg, Versuch, I, Fasc. 4, 1826, p. XXXII, 47, Taf. L, Fig. 4 — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 377 — R. Kidston (3), p. 219.
- Rotularia pusilla* Sternberg, Versuch, Vol. I, Fasc. 4, 1826, p. XXXII — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 377 — R. Kidston (3), p. 219.
- Rotularia saxifragaefolium* Sternberg, Versuch, I, Fasc. 4, 1826, p. XXXII, Taf. LV, Fig. 4 — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 377 — R. Kidston (3), p. 218.

- Rubeola mineralis* Luid., Lith. Brit. Ichnographia, 1760, p. 12, No. 202, Taf. V, Fig. 202 — zu *Annularia sphenophylloides* Zenker — R. Kidston (3), p. 123 — W. J. Jongmans (2), p. 260.
- Rubus fruticosus* — Rezent; Unterschied von *R. microspermus* C. Reid et E. M. Reid, Oligocän, Bovey Tracey — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 169.
- Rubus Idaeus* L. — Quaternär, Torf bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 212.
- Rubus Idaeus* L. — Quaternär, Niederwaldlehme bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 183.
- **Rubus Idaeus* L. — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 802, Taf. IV, Fig. 13.
- **Rubus microspermus* C. Reid et E. M. Reid *nov. spec.* — Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschr.; Unterschied von *R. fruticosus* — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 169, Taf. XV, Fig. 13 bis 17.
- Rubus niacensis* Laur. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 245.
- **Rubus species* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 266, Taf. I, Fig. 19, 20, 21.
- Rudgea macrophylla* Benth. — Rezent; Vergleich mit *Cinchonidium titanum* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 360.
- Ruffordia* — Kreide, Europa und Amerika; Schizaeaceae; Vergleich mit *Aneimia* — E. W. Berry (12), p. 197 — E. W. Berry (35), p. 215.
- Ruffordia* — Schizaeaceae; Beschr.; Ähnlichkeit mit *Acrostichopteris* — E. W. Berry (35), p. 230.
- **Ruffordia acrodentata* (Font.) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon. — E. W. Berry (35), p. 230, 231, Taf. XXIII, Fig. 5, 6.
- **Ruffordia Göpperti* Dunk. — Abb.; Vergleich mit *Aneimia* — A. C. Seward (8), p. 349, 350, Fig. 260.
- Ruffordia Göpperti* Dunk. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 231—233, Taf. XXIII, Fig. 3, 4.
- Ruffordia Göpperti* var. *latifolia* Seward, 1894, Wealden Fl., Pt. I, p. 85, Taf. VI, Fig. 1, 1a — zu *R. acrodentata* (Font.) Berry — E. W. Berry (35), p. 230, 231.
- Rumex maritimus* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- **Rumex nov. spec. ?* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 269, Taf. I, Fig. 46.
- Rumex species* — Quaternär, Savoyen, Diluviale Kohlenlager — E. Scheibener (1), p. 316.

S.

- Sabal Adansoni* Guern. — Rezent; Vergleich mit *S. haeringiana* Unger — H. Engelhardt (4), p. 319.
- **Sabal haeringiana* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *S. Lamanonis* Bgt.; Vergleich mit *S. Adansoni* Guern. — H. Engelhardt (4), p. 319, Taf. XXXVII, Fig. 26.
- **Sabal haeringiana* Unger — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 25—27, Taf. IV, Fig. 1—4.

- Sabal Lamanonis* Bgt. — Unterschied von *S. haeringiana* Unger — H. Engelhardt (4), p. 319.
- **Sabal major* Unger — ? Kreide, Borberek, Ungarn; Abb. — Anonymus (7), p. 159, 160, Fig. 84.
- Sabal suessionensis* (Watelet) Schimper, Traité, II, 1870, p. 491 — zu *Sabalites suessionensis* (Watelet) Fritel — P. H. Fritel (11), p. 30.
- Sabalites andegavensis* (Schimp.) Saporta — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Bemerk. — P. H. Fritel (12), p. 694, 695, Fig. 3 A, B.
- Sabalites californicus* Lesq. — Tertiär, Miocän, California, Auriferous gravels — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- **Sabalites Chatiniana* Crié, Recherches sur la végét. de l'Ouest de la France à l'époque tertiaire, 1878 — zu *S. primaeva* (Schimper) Fritel — P. H. Fritel (12), p. 694, Fig. 2 A.
- **Sabalites grayanus* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Mesa Verde-Formation; Abb.; Beschr. — T. D. A. Cockerell (12), p. 150, Fig. 14.
- **Sabalites lignitorum* Fritel, Le Naturaliste (2^e), No. 415, 15 Juin 1904 — zu *S. suessionensis* (Watelet) Fritel; Abb. — P. H. Fritel (11), p. 30, Textfig. 16 b.
- Sabalites magothiensis* Berry *nom. nov.* — Kreide, Nordamerika, Magothy-Formation, Maryland — E. W. Berry (32), p. 405.
- **Sabalites primaeva* (Schimp.) Fritel — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Bemerk. — P. H. Fritel (12), p. 694, Fig. 2.
- **Sabalites suessionensis* (Watelet) Fritel — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit verschiedenen Gattungen der Palmae — P. H. Fritel (11), p. 30, 31, Taf. III, Fig. 2—4, Textfig. 16.
- Saccopteris* Stur, Zur Morph. und Syst. d. Culm- und Carbonfarne, 1883, p. 64; id., Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 159 — zu *Corynepteris*; in beiden Fällen die Abbildungen nicht genau — R. Kidston (3), p. 37.
- Saccopteris coralloides* Stur — Ist *Corynepteris coralloides* Gutbier — R. Kidston (3), p. 38.
- Saccopteris Crepini* Stur, Abhandl. k. k. Geol. Reichsanst. Wien, Vol. XI, 1885, Pars I, p. 174, Taf. LIII, Fig. 1, 2 — zu *Sphenopteris* (*Corynepteris*) *coralloides* Gutb. — E. A. N. Arber (6), p. 151.
- Saccopteris Crepini* Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 174, Taf. LIII, Fig. 1, 2 — zu *Corynepteris coralloides* Gutbier — R. Kidston (3), p. 38.
- Saccopteris Essinghi* Stur — Ist *Corynepteris Essinghi* Andrä — R. Kidston (3), p. 38.
- Sagenaria aculeata* Feismantel, p. p., Böhmen, Abt. II, 1875, p. 34, Taf. XII, Fig. 1 (? non XI, Fig. 3, 4), — zu *Lepidodendron aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.
- Sagenaria aculeata* Feismantel (non Sternb.), Böhmen, p. p., Abt. II, 1875, p. 34, Taf. XI, Fig. 3, 4 — zu *Lepidodendron obovatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 145.
- Sagenaria aculeata* Presl, in Sternb., Versuch, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 177, Taf. LXVIII, Fig. 3 — zu *Lepidodendron aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.
- Sagenaria Bischoffii* Göppert — zu *Pleuromeia Sternbergi* Münster — A. C. Seward (8), p. 69.
- Sagenaria coelata* Bgt., Classific., 1822, p. 24, 89, Taf. I, Fig. 6 — zu *Lepidodendron aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.
- Sagenaria coelata* Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 180 — zu *Lepidodendron aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Sagenaria dichotoma Geinitz, p. p. (non Sternb.), Steink. Sachsen, 1855, p. 34, Taf. II, Fig. 6—8 — zu *Lepidophyllum lanceolatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 154.

? *Sagenaria distans* Feistmantel, Böhmen, Abt. II, 1875, p. 38, Taf. XIX, Fig. 3 — zu *Lepidodendron aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 142.

Sagenaria elegans Feistmantel (non Sternb.), Böhmen, II. Abt., 1875, p. 29, Taf. VIII, Fig. 3, 3a, — zu *Lepidodendron acutum* Presl — R. Kidston (3), p. 146.

Sagenaria Martini König, Icones foss. sectiles, Taf. XIII, Fig. 162 — zu *Lepidodendron ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 141.

Sagenaria obovata Feistmantel, p. p., Böhmen, Abt. II, 1875, p. 30, Taf. IX, Fig. 1, 3 (non Fig. 2, 4) — zu *Lepidodendron obovatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 144.

Sagenaria obovata Presl, in Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 178, Taf. LXVIII, Fig. 6 — zu *Lepidodendron obovatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 144.

Sagenaria ophiurus Bgt., Classif., 1822, p. 27, 90, Taf. IV, Fig. 1a, 1b — zu *Lepidodendron ophiurus* Bgt. — R. Kidston (3), p. 140.

Sagenaria rimosa Eichwald, Lethaea rossica, Vol. I, 1860, p. 125 (? Taf. VII, Fig. 7) — zu *Lepidodendron rimosum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 147.

Sagenaria rimosa Feistmantel, p. p., Böhmen, Abt. II, 1875, p. 36, Taf. XIX, Fig. 1 — zu *Lepidodendron rimosum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 147.

Sagenaria rimosa Geinitz, p. p., Steink. Sachsen, 1855, p. 35, Taf. III, Fig. 13 (non Fig. 15) — zu *Lepidodendron rimosum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 147.

Sagenaria rimosa Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 180, Taf. LXVIII, Fig. 15 — zu *Lepidodendron rimosum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 147.

Sagenaria rugosa Presl, in Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 178, Taf. LXVIII, Fig. 4 — zu *Lepidodendron obovatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 144.

Sagenaria Veltheimiana Göpp. — zu *Lepidodendron Veltheimianum* Sternb. — A. C. Seward (8), p. 171.

Sagenopteris Presl — Vergleich mit *Hydropterideae* (Marsilia) — Th. G. Halle (9), p. 3, 4, 9, 10, 13.

Sagenopteris — Allgemeines; Vergleich mit *Marsiliaceae*; vermutliche Sporocarprien; Abb. und Beschr. einiger Arten — A. C. Seward (8), p. 477 bis 483, Fig. 325.

Sagenopteris — Allgemeines; Verwandtschaft mit *Marsilia*; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 284—286.

Sagenopteris — Hierzu wahrscheinlich *Chiropteris spatulata* Newberry — A. C. Seward (8), p. 431.

Sagenopteris alata Nath., Floran vid Bjuf, III, 1886, p. 85, 121, Taf. I, Fig. 17, XIX, Fig. 4 — zu *S. undulata* Nath. — Th. G. Halle (9), p. 4, 5.

Sagenopteris angustifolia Zigno — A. C. Seward (8), p. 478, 482.

Sagenopteris angustifolia Zigno — Vergleich mit *S. undulata* Nath. — Th. G. Halle (9), p. 6.

Sagenopteris bilobata Yabe — A. C. Seward (8), p. 481.

Sagenopteris bilobata Yabe — Vielleicht identisch mit *S. Phillipsi* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 657.

Sagenopteris cuneata Möller — A. C. Seward (8), p. 481.

Sagenopteris cuneata Möller — Vergleich mit *S. Phillipsi* Bgt., Jura, Sutherland; vielleicht nur eine Form dieser letzteren — A. C. Seward (12), p. 656.

- Sagenopteris dentata* Nath., p. p., Floran vid Bjuf, I, 1878, Taf. II, Fig. 5 — zu *S. undulata* Nath. — Th. G. Halle (9), p. 4, 6.
- Sagenopteris dentata* Nath., p. p., Floran vid Bjuf, I, 1878, Taf. II, Fig. 6, 7 — Gehören wahrscheinlich nicht zu *Sagenopteris*; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Ctenis* — Th. G. Halle (9), p. 6, Taf. I, Fig. 16, 17.
- **Sagenopteris elliptica* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *S. paucifolia* (Phillips) Ward, *S. Mantelli* (Dunk.) Schenk und *Marsilidium speciosum* Schenk — E. W. Berry (35), p. 287—289; Textfig. 4.
- Sagenopteris elliptica* Fontaine — Vielleicht identisch mit *S. Phillipsi* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 657.
- Sagenopteris Göppertiana* Zigno — Vergleich mit *S. Nilssoniana* Bgt. — Th. G. Halle (9), p. 8.
- Sagenopteris Göppertiana* Zigno — Vergleich mit *S. Phillipsi* Bgt. — H. H. Thomas (7), p. 60.
- Sagenopteris grandifolia* Fontaine — A. C. Seward (8), p. 482.
- **Sagenopteris kamenkensis* Thomas spec. nov. — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. Phillipsi* var. major und *S. undulata* — H. H. Thomas (7), p. 59, 60, Taf. I, Fig. 10, 11.
- Sagenopteris latifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr.; vielleicht identisch mit *S. Mantelli* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (35), p. 286, 287.
- Sagenopteris longifolia* Feistmantel — Wohl zu *Glossopteris longifolia* — A. C. Seward (8), p. 482.
- Sagenopteris Mantelli* Dunker — A. C. Seward (8), p. 482.
- Sagenopteris Mantelli* Dunker — Hiermit ist vielleicht *S. latifolia* Fontaine identisch — E. W. Berry (35), p. 287.
- **Sagenopteris Mantelli* Dunker ?? — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 18, Taf. II, Fig. 4.
- Sagenopteris Mantelli* Dunker — Vergleich mit *S. elliptica* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 289.
- Sagenopteris Mantelli* Dunker — Vergleich mit *S. Phillipsi* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 657.
- **Sagenopteris cf. Mantelli* Dunker — Wahrscheinlich Lias, Kurremölla, Schweden; Abb.; Beschr. — Th. G. Halle (9), p. 8, 9, Taf. I, Fig. 18—21.
- Sagenopteris Nathorsti* Barth. — A. C. Seward (8), p. 482.
- Sagenopteris Nilssoniana* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 478.
- Sagenopteris Nilssoniana* Bgt. — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Sagenopteris Nilssoniana* Bgt. — Rhät und Lias, Schweden; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *S. undulata* Nath., *S. Göppertiana* Zigno, *S. Phillipsi* (Bgt.) Sternb. — Th. G. Halle (9), p. 6—8, Taf. I, Fig. 24, II, Fig. 15 bis 23, III, Fig. 6—11.
- Sagenopteris Nilssoniana* Bgt. — Vergleich mit *S. Phillipsi* Bgt. — H. H. Thomas (7), p. 60 — A. C. Seward (12), p. 656, 657.
- Sagenopteris paucifolia* (Phillips) Ward — Vergleich mit *S. elliptica* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 289.
- Sagenopteris Phillipsi* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit mehreren anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 478—482, Fig. 327, 328.
- **Sagenopteris Phillipsi* Bgt. — Jura, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit vielen anderen *Sagenopteris*-Arten — A. C. Seward (12), p. 655—657, Taf. I, Fig. 1—4, VI, Fig. 3—5, VII, Fig. 19, Textfig. 1.

- **Sagenopteris Phillipsi* Bgt. — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. Göppertiana* Zigno, *S. Nilssoniana* Bgt. — H. H. Thomas (7), p. 60, Taf. I, Fig. 9.
- Sagenopteris Phillipsi* Bgt. — Unterschied von *S. undulata* Nath. — Th. G. Halle (9), p. 6.
- Sagenopteris Phillipsi* Bgt. — Vergleich mit *S. Nilssoniana* Bgt. — Th. G. Halle (9), p. 8.
- Sagenopteris Phillipsi* var. *major* — Vergleich mit *S. kamenkensis* Thomas nov. spec. — H. H. Thomas (7), p. 59.
- Sagenopteris Phillipsi* f. *pusilla* Möller — A. C. Seward (8), p. 482.
- Sagenopteris rhoifolia* Nath., Bidrag till Sver. foss. Flora, K. Vet. Akad. Handl., Vol. XIV, No. 3, 1876, p. 31, Taf. IV, Fig. 2—5 (Deutsche Ausgabe, Stuttgart 1878, p. 17); Bidrag till Sver. foss. Flora, II, K. Vet. Akad. Handl., Vol. XVI, No. 7, 1878, p. 11 — zu *S. Nilssoniana* Bgt. spec. — Th. G. Halle (9), p. 6, 7.
- **Sagenopteris rhoifolia* Presl — Abb. — A. C. Seward (8), p. 479, 480, 481, 482, Fig. 326 B.
- Sagenopteris rhoifolia* Presl ?, Nathorst, Floran vid Bjuf, I, 1878, p. 27, Taf. I, Fig. 17, VIII, Fig. 2 — zu *S. undulata* Nath. — Th. G. Halle (9), p. 4.
- Sagenopteris rhoifolia* Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, 1838, p. 165, Taf. XXXV, Fig. 1 — zu *Sagenopteris Nilssoniana* Bgt. spec. — Th. G. Halle (9), p. 6, 7.
- **Sagenopteris undulata* Nath. — Rhät, Schweden, Bjuf und Höganäs; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Marsilia*; Epidermisstruktur; Vergleich mit *S. Phillipsi* Bgt. und *S. angustifolia* Zigno — Th. G. Halle (9), p. 4—6, Taf. I, Fig. 1—15, III, Fig. 1—5.
- Sagenopteris undulata* Nath. — Vergleich mit *S. kamenkensis* Thomas nov. spec. — H. H. Thomas (7), p. 59.
- Sagenopteris undulata* Nath. — Vergleich mit *S. Nilssoniana* Bgt. — Th. G. Halle (9), p. 7, 8.
- Sagenopteris undulata* Nath. — Vergleich mit *S. Phillipsi* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 656.
- Sagenopteris virginensis* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 289, 290.
- Sagenopteris species* Fontaine, 1894, in Diller and Stanton, Bull. Geol. Soc. America, Vol. V, p. 450 — zu *S. elliptica* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 287.
- Sagenopteris species* Fontaine, 1896, in Stanton, Bull. U. S. Geol. Surv., No. 133, p. 15 — zu *S. elliptica* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 287.
- Sagenopteris species* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, p. 238, Taf. LXV, Fig. 46 — zu *S. elliptica* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 287.
- Sagenopteris species* — Jura, Kootanie-Formation, Canada, Bighorn Coal Basin — G. S. Malloch (1), p. 44.
- **Sagenopteris species* — Rhät, Schweden, Bjuf; Abb.; Beschr. — Th. G. Halle (9), p. 9, Taf. I, Fig. 22, 23.
- Sagittaria sagittaefolia* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Sagittaria Victor-Masoni* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 491 — zu *Alismaphyllum Victor-Masoni* (Ward) Berry — E. W. Berry (35), p. 453.

Sagittaria Victor-Masoni Ward, 1895, 15th. Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., p. 354, Taf. III, Fig. 5 — zu *Alismaphyllum Victor-Masoni* (Ward) Berry — E. W. Berry (35), p. 453.

**Sagittaria ? nov. species* — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 173, Taf. XVI, Fig. 52.

Saliciphyllum ellipticum Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 303 (pars) — zu *Celastrophyllum parvifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 476.

Saliciphyllum ellipticum Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, p. 303 (pars), Taf. CXLVI, Fig. 2, 4, CL, Fig. 3, CLXIII, Fig. 5, CLXVI, Fig. 2 — zu *Ficophyllum oblongifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 505.

Saliciphyllum longifolium Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 302, Taf. CL, Fig. 12 — zu *Rogersia angustifolia* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 501.

Saliciphyllum parvifolium Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 303, Taf. CLXXII, Fig. 5 — zu *Celastrophyllum parvifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 476.

Salix angusta Al. Br. — Aus dem Tertiär, Yellowstone, Lamar-Formation erwähnt; zweifelhaft — T. D. A. Cockerell (15), p. 42.

Salix angusta Al. Br. — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule — A. Lauby (7), p. 191.

Salix angusta Al. Br. — zu *S. Brauni* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 344.

Salix angustifolia Al. Br. — zu *S. angusta* Heer — H. Engelhardt (4), p. 342.

Salix angustifolia Al. Br. — zu *S. Brauni* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 344.

Salix angustissima Al. Br. — zu *S. angusta* Heer — H. Engelhardt (4), p. 342.

Salix angustissima Al. Br. — zu *S. Brauni* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 344.

**Salix aquitana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; die Formen: *foliis lanceolatis serrulatis* und *foliis anguste-lanceolatis* liegen vor; Vergleich mit *S. varians* Göpp. und *S. denticulata* Heer — H. Engelhardt (4), p. 343, Taf. XXXIX, Fig. 3.

**Salix arcinervea* Web. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (5), p. 414, Taf. XLIV, Fig. 3.

Salix aurita L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Beschr. — J. Stoller (5), p. 123, 134.

Salix bonplandiana H. B. K. — Rezent; Vergleich mit *S. eutawensis* Berry, Kreide, North Carolina — E. W. Berry (25), p. 194.

**Salix Brauni* Engelh. *nov. nomen* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *S. viminalis* L. — H. Engelhardt (4), p. 344, Taf. XXXIX, Fig. 4—8, 11.

**Salix Brauni* Engelh. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abbildungen der forma longa Al. Br., angusta Heer und tenera Al. Br. — H. Engelhardt (5), p. 414, Taf. XLIV, Fig. 4—6.

Salix californica Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.

Salix canariensis Sm. — Rezent; Vergleich mit *S. varians* Göpp., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 343.

- Salix cinerea* L. — Quaternär, Savoyen, Diluviale Kohlenlager — E. Scheibener (1), p. 316.
- Salix cuspidata* Schultz — Rezent; Vergleich mit *S. stupenda* Sap., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 119.
- **Salix denticulata* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; vielleicht mit *S. varians* Göpp. zu vereinigen und auch mit *S. linearifolia* Göpp.; Vergleich mit *S. incana* Schrank — H. Engelhardt (4), p. 343, Taf. XXXIX, Fig. 2.
- Salix denticulata* Heer — Vergleich mit *S. aquitana* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 343.
- Salix denticulata* Heer — Vergleich mit *S. eutawensis* Berry, Kreide, North Carolina — E. W. Berry (25), p. 194.
- Salix elliptica* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 58, 62.
- Salix elongata* Web. — zu *S. Brauni* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 344.
- **Salix eutawensis* Berry *nov. species* — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Beschr.; Abb.; Blätter; Vergleich mit rezenten *Salix*-Arten und mit *S. newberryana* Hollick — E. W. Berry (25), p. 193, 194, Taf. XXII, Fig. 1—11.
- Salix flexuosa* Newberry — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 193.
- Salix flexuosa* Newberry — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Salix flexuosa* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 115, 116.
- Salix flexuosa* Newberry — Unterschied von *S. Lesquereuxii* Berry — E. W. Berry (36), p. 114, 115.
- Salix fluviatilis* Nutt. — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 336.
- Salix fluviatilis* Nutt. — Rezent; Vergleich mit *S. eutawensis* Berry, Kreide, North Carolina — E. W. Berry (25), p. 194.
- Salix fragilis* L. — Rezent; Vergleich mit *S. Lavateri* Heer, Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 119.
- Salix fragilis* L. — Rezent; Vergleich mit *S. varians* Göpp., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 343.
- Salix Hayei* Heer — Unterschied von *S. pseudo-Hayei* Berry — E. W. Berry (36), p. 119.
- **Salix herbacea* L. — Quaternär, arktische Ablagerungen, am Irtyche-Fluß bei Demianskoë (Tobolsk); Abb. — V. N. Sukačev (1), p. 459, Taf., Fig. c.
- **Salix herbacea* L. — Quaternär, Großbritannien, Arctic Beds, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 27, 28.
- **Salix inaequalis* Newb. — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 117, 118, Taf. XI, Fig. 3.
- Salix incana* Schrank — Rezent; Vergleich mit *S. denticulata* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 343.
- Salix laevigata* Bebb. — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 336.
- Salix Lavateri* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Beschr.; Vergleich mit *S. fragilis* L. — A. Lauby (7), p. 119.
- Salix Lavateri* Heer — Vergleich mit *S. eutawensis* Berry, Kreide, North Carolina — E. W. Berry (25), p. 194.

- **Salix Lavateri* Heer forma minor — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 29, 30, Taf. V, Fig. 10.
- Salix Lesquereuxii* Berry — Kreide, Magothy-Formation, Maryland; Verbr.; Literatur — E. W. Berry (24), p. 21.
- Salix Lesquereuxii* Berry — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 294.
- Salix Lesquereuxii* Berry — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 505.
- Salix Lesquereuxii* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *S. flexuosa* Newberry — E. W. Berry (36), p. 114, 115.
- Salix linearifolia* Göpp. — Vielleicht identisch mit *S. denticulata* Heer — H. Engelhardt (4), p. 343.
- Salix longa* Al. Br. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Les Houdettes — A. Lauby (7), p. 138.
- Salix longa* Al. Br. — zu *S. angusta* Heer — H. Engelhardt (4), p. 342.
- Salix longa* Al. Br. — zu *S. Brauni* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 344.
- Salix macrophylla* Heer — Tertiär, Miocän?, Klinec, Böhmen — R. Kettner (1), p. 5.
- Salix macrophylla* Heer — zu *S. varians* Göpp. — H. Engelhardt (4), p. 342.
- Salix mattewanensis* Berry — Unterschied von *S. raritanensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 117.
- Salix media* Al. Br. — zu *S. Brauni* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 344.
- Salix membranacea* Hollick, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. L, 1907, p. 50, Taf. VIII, Fig. 10 (? Fig. 23) — zu *S. raritanensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 116.
- Salix membranacea* Newb. (non Thuill. 1799), Later ext. Floras, 1868, p. 19; Fl. Amboy Clays, 1896, p. 66, Taf. XXIX, Fig. 12; U. S. Geol. Surv., Mon. XXXV, 1898, p. 59, Taf. II, Fig. 5—8a — zu *S. raritanensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 116.
- Salix newberryana* Hollick — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 193.
- **Salix newberryana* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Literatur; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 113, 114, Taf. XI, Fig. 2.
- Salix newberryana* Hollick — Unterschied von *S. eutawensis* Berry — E. W. Berry (25), p. 194.
- Salix nigra* Marsh. — Rezent; Vergleich mit *S. eutawensis* Berry, Kreide, North Carolina — E. W. Berry (25), p. 194.
- **Salix polaris* Wahl. — Quaternär, arktische Ablagerungen, am Irtyche-Fluß bei Demianskoë (Tobolsk); Abb. — V. N. Sukačev (1), p. 459, Taf., Fig. a.
- Salix proteaefolia* Berry, Bull. Torrey Club, Vol. XXXIII, 1906, p. 171, Taf. VII, Fig. 2; Ann. Rept. State Geol., N. J., for 1905 (1906), p. 139 — zu *S. Lesquereuxii* Berry — E. W. Berry (36), p. 114.
- Salix proteaefolia* Kurtz, Revista Mus. La Plata, Vol. X, 1902, p. 51 — zu *S. Lesquereuxii* Berry — E. W. Berry (36), p. 114.
- Salix proteaefolia* Lesquereux (non Forbes, 1829), Amer. Journ. Sci., Vol. XLVI, 1868, p. 94; Rept. on Clays, N. J., 1878, p. 29; Cretac. Floras, 1874, p. 60, Taf. V, Fig. 1—4; Cret. and Tert. Fl., 1883, p. 42, Taf. I, Fig. 14—16, XVI, Fig. 3; Flora Dakota Group, 1892, p. 49 — zu *S. Lesquereuxii* Berry — E. W. Berry (25), p. 114, 115.
- Salix proteaefolia* Lesquereux, Am. Journ. Science, (2), XLVI, 1868, p. 94 — zu *S. Lesquereuxii* Berry — E. W. Berry (25), p. 194.

- Salix proteaefolia* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 66, Taf. XVIII, Fig. 3, 4 — zu *S. Lesquereuxii* Berry — E. W. Berry (36), p. 114.
- Salix proteaefolia flexuosa* Berry, Bull. N. Y. Bot. Garden, Vol. III, 1903, p. 67, Taf. XLVIII, Fig. 12, LII, Fig. 2 — zu *S. flexuosa* Newb. — E. W. Berry (36), p. 116.
- Salix proteaefolia flexuosa* Hollick, Bull. Torrey Club, Vol. XXI, 1894, p. 50, Taf. CLXXIV, Fig. 5; Ann. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1898, p. 59, Taf. IV, Fig. 5a; U. S. Geol. Surv., Mon. L, 1907, p. 51, Taf. VIII, Fig. 5, 6a, XXXVII, Fig. 8b — zu *S. flexuosa* Newb. — E. W. Berry (36), p. 115.
- Salix proteaefolia flexuosa* (Newb.) Lesquereux, Fl. Dakota Group, 1892, p. 50, Taf. LXIV, Fig. 4, 5 — zu *S. flexuosa* Newb. — E. W. Berry (36), p. 115.
- Salix proteaefolia linearifolia* ? Hollick, U. S. Geol. Surv., Mon. L, 1907, p. 52, Taf. VIII, Fig. 12 — zu *S. flexuosa* Newb. — E. W. Berry (36), p. 115.
- Salix proteaefolia linearifolia* Lesquereux, Fl. Dakota Group, 1892, p. 49, Taf. LXIV, Fig. 1—3 — zu *S. flexuosa* Newb. — E. W. Berry (36), p. 115.
- Salix proteaefolia longifolia* Lesquereux, Fl. Dakota Group, 1892, p. 50, Taf. LXIV, Fig. 9 — zu *S. Lesquereuxii* Berry — E. W. Berry (36), p. 114.
- **Salix pseudo-Hayei* Berry — Keide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *S. Hayei* Heer und *S. Raeana* Heer — E. W. Berry (36), p. 118, 119, Taf. XI, Fig. 1.
- Salix Raeana* Heer — Tertiär, Miocän, Richmond, Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Salix Raeana* Heer — Unterschied von *S. pseudo-Hayei* Berry — E. W. Berry (36), p. 119.
- **Salix ramaleyi* Cckll. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 44, Fig. 9.
- Salix raritanensis* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *S. mattewanensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 116, 117.
- **Salix cf. Reichardti* Kern. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Abb.; Beschr. — J. Stoller (5), p. 122, 134, Fig. 1.
- Salix repens* L. — Fraglich ob im Diluvium von Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 122, 131.
- Salix repens* L. — Quaternär, Savoyen, Diluviale Kohlenlager — E. Scheibener (1), p. 316.
- Salix stupenda* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Beschr.; Vergleich mit *S. cuspidata* Schultz — A. Lauby (7), p. 119.
- Salix tenera* Al. Br. — zu *S. Brauni* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 344.
- Salix triandra* L. — Rezent; Vergleich mit *S. varians* Göpp., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 343.
- **Salix varians* Göpp. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Kritik einiger fossilen *Salix*-Arten; Synon.; Vergleich mit *S. triandra* L., *S. fragilis* L. und *S. canariensis* Sm. — H. Engelhardt (4), p. 342, 343, Taf. XXXVIII, Fig. 45, XXXIX, Fig. 1.
- **Salix varians* Göpp. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 414, Taf. XLIV, Fig. 2.
- Salix varians* Göpp. — Aus dem Tertiär, Yellowstone, Lamar-Formation erwähnt; zweifelhaft — T. D. A. Cockerell (15), p. 42.
- Salix varians* Göpp. — Vergleich mit *S. aquitana* Ett. — H. Engelhardt (4), p. 343.

- Salix varians* Göpp. — Vergleich mit *S. eutawensis* Berry, Kreide, North Carolina — E. W. Berry (25), p. 194.
- Salix cf. varians* Heer *forma Bruckmanni* Heer — Tertiär, Rußland, Gouvernement Kherson — A. Kryštofovič (3), p. 175.
- Salix viminalis* L. — Rezent; Vergleich mit *S. angusta* A. Br., Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 191.
- Salix viminalis* L. — Rezent; Vergleich mit *S. Brauni* Engelh., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 344.
- Salix cf. Wimmeri* Kern. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Blattfragment — J. Stoller (5), p. 122, 133.
- Salix Wimmeriana* Göpp. — Vergleich mit *S. varians* Göpp.; vielleicht zu dieser gehörig — H. Engelhardt (4), p. 342.
- **Salix species* — Quaternär, Island; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 829, Taf. IV, Fig. 29.
- Salix species* — Tertiär, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- **Salix species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Frucht — H. Engelhardt (4), p. 344, Taf. XXXIX, Fig. 9.
- **Salvia verbenaca* — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Rhilochan, Scotland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 812, Taf. IV, Fig. 17.
- Salvinia Alleni* Lesq. — Vergleich mit *Tmesipteris* — A. C. Seward (8), p. 25.
- **Salvinia auriculata* Aublet — Südamerika; Vergleich mit *S. Zeilleri* Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 19, 20, Textfig. 6, 7 b.
- Salvinia auriculata* Aublet — Rezent; Vergleich mit *S. Zeilleri* Fritel — A. C. Seward (8), p. 476.
- Salvinia elliptica* Newb. — A. C. Seward (8), p. 475.
- Salvinia formosa* Heer — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 476.
- Salvinia formosa* Heer — Tertiär, Miocän?, Klinec, Böhmen — R. Kettner (1), p. 5, 9.
- Salvinia formosa* Heer (?) — Tertiär, Miocän, Richmond, Va. — E. W. Berry (19), p. 313.
- Salvinia reticulata* Hollick — Beschr.; Vergleich mit *Tmesipteris* — A. C. Seward (8), p. 25.
- **Salvinia Zeilleri* Fritel — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *S. auriculata* Aublet, Brasilien — P. H. Fritel (11), p. 19, 20, Taf. I, Fig. 7—11, Textfig. 6, 7.
- Salvinia Zeilleri* Fritel — Vergleich mit *S. auriculata* — A. C. Seward (8), p. 476.
- Salviniaceae* — Allgemeines; Rezente und fossile Formen; viele der als *Salvinia* beschriebenen fossilen Pflanzen sind so ziemlich wertlos — A. C. Seward (8), p. 475—477.
- Samaropsis* — Beschr.; einige zu *Cordaites*, einige wohl zu *Pteridospermae*, vgl. *Pecopteris Pluckenetii* Schl. — R. Kidston (3), p. 237.
- Samaropsis* — Samen von diesem Typus mit *Gangamopteris* gefunden — A. C. Seward (8), p. 517.
- **Samaropsis alata* Kidston *nov. spec.* — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Vork.; Unterschied von *S. (Jordania) bignonioides* Göppert et Fiedler, *S. (Jordania) oblonga* Göppert et Fiedler und *S. (Chlamydocarpus) palmaeformis* Göppert — R. Kidston (3), p. 239, Taf. XII, Fig. 1.
- Samaropsis (Jordania) bignonioides* Göppert et Fiedler — Unterschied von *S. alata* Kidston — R. Kidston (3), p. 239.
- **Samaropsis emarginata* Göpp. et Berger — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *S. Gutbieri* Geinitz und *Cardiocarpon orbiculare* Newberry — R. Kidston (3), p. 238, Taf. XXII, Fig. 3, 3 a.

Samaropsis granulatus (G. E.) Zeiller — W. J. Jongmans (2), p. 7.

Samaropsis Gutbieri Geinitz — Unterschied von *S. emarginata* Göpp. et Berg. — R. Kidston (3), p. 238.

Samaropsis (Jordania) oblonga Göppert et Fiedler — Unterschied von *S. alata* Kidston — R. Kidston (3), p. 239.

Samaropsis (Chlamydocarpus) palmaeformis Göppert — Unterschied von *S. alata* Kidston — R. Kidston (3), p. 239.

Samaropsis Pitcairniae Zeiller, *Eléments*, 1900, p. 211, Fig. 144 — zu *Cordaianthus Pitcairniae* L. et H. — R. Kidston (3), p. 235.

**Sambucus amabilis* Cockerell *nov. spec.* — Tertiär, Miocän, Nordamerika, Florissant; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. neomexicana* Wooton — T. D. A. Cockerell (14), p. 126, Fig. 1.

Sambucus neomexicana Wooton — Rezent; Vergleich mit *S. amabilis* Cockerell *nov. spec.*, Miocän, Florissant — T. D. A. Cockerell (14), p. 126.

Sambucus nigra L. — Quaternär, Niederwaldlehme bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 183.

Sambucus nigra L. — Quaternär, Torf bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 212.

**Santalum acheronticum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Santalum*, *Fusanus compressus* Murr. und *Osyris arborea* Wall. — H. Engelhardt (4), p. 355, Taf. XL, Fig. 19.

Santalum lanceolatum A. Br. — Rezent; Vergleich mit *S. osyrium* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 149.

Santalum microphyllum Ett. — Vergleich mit *S. osyrium* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 149.

**Santalum osyrium* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *S. microphyllum* Ett. und dem rezenten *S. lanceolatum* A. Br. — H. Engelhardt (2), p. 149, Taf. II, Fig. 15.

Sapindopsis — Allgemeines; Beschr.; Verbr.; fast ausschließlich in der Potomac-Formation und zwar in dem oberen Teil, der Patapsco-Formation; die Angaben aus anderen Horizonten sind mit einer Ausnahme wohl unrichtig; Vergleich mit *Sapindaceae* und besonders mit *Matayba apetala* (Macf.) Radl. und *M. domingensis* Radl. — E. W. Berry (17), p. 639—644 — E. W. Berry (35), p. 467—469.

Sapindopsis — Unterschied von *Nilssonia oregonensis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 638 — E. W. Berry (35), p. 362.

**Sapindopsis brevifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr.; vielleicht nur eine Form von *S. variabilis* — E. W. Berry (17), p. 644 — E. W. Berry (35), p. 473, 474, Taf. LXXXVII, Fig. 2—5.

Sapindopsis cordata Fontaine — Fredericksburg, Virginia; wohl nicht zu *Sapindopsis* gehörig — E. W. Berry (17), p. 639, 640 — E. W. Berry (35), p. 468.

Sapindopsis cordata Fontaine, 1890, *Monogr. U. S. Geol. Surv.*, Vol. XV, 1889, p. 296, Taf. CXLVII, Fig. 1 — zu *Ficophyllum oblongifolium* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 505.

Sapindopsis elliptica Fontaine — Fredericksburg, Virginia; wohl zu *Rogersia longifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 640 — E. W. Berry (35), p. 468.

Sapindopsis elliptica Fontaine, 1890, *Monogr. U. S. Geol. Surv.*, Vol. XV, 1889, p. 297, Taf. CXLVII, Fig. 3 (non Fontaine 1906) — zu *Rogersia longifolia* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 500.

- Sapindopsis magnifolia* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Unterschied von *S. variabilis* Fontaine; Vergleich mit *Matayba apetala* (Macf.) Radl. — E. W. Berry (17), p. 642—644 — E. W. Berry (35), p. 471—473, Taf. LXXXVI, LXXXVII, Fig. 1, LXXXVIII.
- Sapindopsis obtusifolia* Fontaine — Deep Bottom. Virginia; sehr zweifelhaft ob zu *Sapindopsis* gehörig — E. W. Berry (17), p. 640.
- Sapindopsis obtusifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 301, Taf. CLVI, Fig. 13, CLIX, Fig. 3—6 — zu *S. magnifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 642 — E. W. Berry (35), p. 471.
- Sapindopsis oregonensis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1905, p. 268, Taf. LXIX, Fig. 15—17 — zu *Nilssonia oregonensis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 637, 638 — E. W. Berry (35), p. 361, 362.
- Sapindopsis parvifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 300, Taf. CLIV, Fig. 6 — zu *S. variabilis* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 641 — E. W. Berry (35), p. 469.
- Sapindopsis tenuinervis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., XV, 1890, p. 301, Taf. CLIII, Fig. 1; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., XLVIII, 1906, p. 489, 528 — zu *S. magnifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 642, 643 — E. W. Berry (35), p. 471, 473.
- **Sapindopsis variabilis* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (17), p. 641, 642 — E. W. Berry (35), p. 469—471, Taf. LXXXIII, LXXXIV, LXXXV.
- Sapindopsis variabilis* Fontaine — Unterschied von *S. magnifolia* Fontaine — E. W. Berry (17), p. 643 — E. W. Berry (35), p. 472.
- Sapindus affinis* Newb. — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.
- Sapindus angustifolius* Lesquereux — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Bemerk. — A. Lauby (7), p. 122, 123.
- **Sapindus densifolius* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 379, Taf. XLI, Fig. 63.
- **Sapindus falcifolius* Al. Br. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *S. surinamensis* Poir. und *S. frutescens* Aubl. — H. Engelhardt (2), p. 152, Taf. II, Fig. 11.
- **Sapindus falcifolius* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. surinamensis* Poir. und *S. frutescens* Aubl. — H. Engelhardt (4), p. 378, Taf. XLI, Fig. 56.
- **Sapindus falcifolius* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 418, Taf. XLIV, Fig. 15.
- Sapindus frutescens* Aubl. — Rezent; Vergleich mit *S. falcifolius* Al. Br., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 152.
- Sapindus frutescens* Aubl. — Rezent; Vergleich mit *S. falcifolius* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 379.
- Sapindus heliconius* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 402.
- **Sapindus heliconius* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur — H. Engelhardt (3), p. 677, Taf. II, Fig. 13.
- Sapindus heliconius* Unger — Unterschied von *Neritinium longifolium* Unger — H. Engelhardt (4), p. 365.
- Sapindus surinamensis* Poir. — Rezent; Vergleich mit *S. falcifolius* Al. Br., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 152.
- Sapindus surinamensis* Poir. — Rezent; Vergleich mit *S. falcifolius* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 379.

- Sapotacites ambiguus* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci — H. Engelhardt (2), p. 151.
- **Sapotacites daphnes* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Quercus chlorophylla* Unger — H. Engelhardt (4), p. 369, Taf. XLI, Fig. 45.
- **Sapotacites mimusops* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Mimusops Elengi* L. — H. Engelhardt (4), p. 368, Taf. XLI, Fig. 31.
- **Sapotacites minor* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *Bumelia retusa* Sw. und *B. nervosa* Sw. — H. Engelhardt (2), p. 151, Taf. II, Fig. 13.
- **Sapotacites minor* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Bumelia retusa* Sw. und *B. nervosa* Sw. — H. Engelhardt (4), p. 368, Taf. XLI, Fig. 25, 26.
- **Sapotacites minor* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 417, Taf. XLIV, Fig. 17.
- Sapotacites retusa* Heer, Fl. foss. arct., Vol. VII, 1883, p. 32, Taf. LXI, Fig. 10 — zu *Liriodendropsis retusa* (Heer) Hollick — E. W. Berry (36), p. 157.
- Sapotacites retusa* Newberry, Fl. Amboy Clays, 1896, p. 123, Taf. LIII, Fig. 5, 6 — zu *Liriodendropsis retusa* (Heer) Hollick — E. W. Berry (36), p. 157.
- **Sapotacites sideroxyloides* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Sideroxylon cinereum* Lam. und *Achras sapota* L. — H. Engelhardt (4), p. 368, Taf. XLI, Fig. 47.
- Sapotacites sideroxyloides* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 417, Taf. XLIV, Fig. 13.
- Sapotacites tenuinervis* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci — H. Engelhardt (2), p. 151.
- **Sapotacites tenuinervis* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 369, Taf. XLI, Fig. 30.
- **Saraca minor* Miq. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 26, Taf. XVII, Fig. 137, 138.
- Sassafras* — Allgemeines; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 483, 484.
- Sassafras acutilobum* Lesquereux — Kreide, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 22.
- **Sassafras acutilobum* Lesquereux — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 140—142, Taf. XVIII, Fig. 2.
- Sassafras acutilobum* Lesquereux — Vergleich mit *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 415.
- Sassafras acutilobum* Lesquereux — Vergleich mit *S. potomacensis* Berry, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 488.
- **Sassafras aesculapi* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. officinalis* N. ab E. — H. Engelhardt (4), p. 351, Taf. XXXIX, Fig. 34.
- Sassafras arctica* Heer — Vergleich mit *S. parvifolium* Fontaine, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 487.
- **Sassafras bilobatum* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 484—486, Taf. XCIII, Fig. 1.
- Sassafras cretaceum* Berry, Bot. Gazette, Vol. XXXIV, 1902, p. 444 — zu *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 414.
- Sassafras cretaceum?* Kurtz, Revista Mus. La Plata, Vol. X, 1902 — zu *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 414.

- Sassafras cretaceum* Lesquereux, Cret. Fl., 1878, p. 80, Taf. XI, Fig. 1, 2, XII, Fig. 2 — zu *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 414.
- Sassafras cretaceum* Newberry — Kreide, Magothy-Formation, Maryland; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (24), p. 22.
- Sassafras cretaceum* Newberry — Vergleich mit *S. parvifolium* Fontaine, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 486, 487.
- (?) *Sassafras cretaceum* Newberry, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XXXV, 1898, Taf. VIII, Fig. 1 — zu *Araliopsis cretacea salisburiaefolia* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (32), p. 417.
- Sassafras cretaceum* Newberry, Ann. N. Y. Lyc. Nat. Hist., Vol. IX, 1868, p. 14 (non Penhallow, 1904, 1908); Newberry, Ill. Cret. and Tert. Fl., 1878, Taf. VI, Fig. 1—4; Newberry, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XXXV, 1898, p. 98, Taf. VI, Fig. 1—4, VIII, Fig. 1, 2 (non Taf. VII, Fig. 1—3) — zu *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 413, 414, 415.
- Sassafras cretaceum* var. *dentatum* Lesquereux, Ann. Rept. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., 1874, p. 344; Lesquereux, Cret. Fl., Taf. XI, Fig. 1, 2 — zu *Araliopsis cretacea dentata* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (32), p. 416.
- Sassafras cretaceum* var. *heterolobum* Berry, 1902, Bot. Gazette, Vol. XXXIV, p. 435 — zu *S. parvifolium* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 486.
- Sassafras cretaceum* var. *heterolobum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 289, Taf. CLII, Fig. 5, CLIX, Fig. 8, CLXIV, Fig. 5 — zu *S. parvifolium* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 486.
- Sassafras (Araliopsis) cretaceum* var. *obtusum* Lesquereux, Cret. Fl., 1874, p. 80, Taf. XII, Fig. 3, XIII, Fig. 1; Lesquereux, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XVII, 1892, p. 102 — zu *Araliopsis cretacea salisburiaefolia* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (32), p. 416.
- Sassafras cretaceum* var. *recurvatum* Berry, Bot. Gazette, Vol. XXXIV, 1902, p. 438 — zu *Platanus Heerii* Lesq. — E. W. Berry (32), p. 412.
- **Sassafras hastatum* Newberry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 143, 144, Taf. XVII, Fig. 2.
- Sassafras mirabile* Lesq. — Vergleich mit *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 415.
- Sassafras mudgii* Ward — Vergleich mit *S. parvifolium* Fontaine, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 487.
- Sassafras obtusum* Lesquereux, Fifth Ann. Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. (Hayden), 1871 (1872), p. 303; Lesquereux, Sixth Ann. Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. (Hayden), 1872 (1873), p. 424; Lesquereux, Cret. Fl., 1874, p. 81, Taf. XIII, Fig. 2—4; Lesquereux, Cret. and Tert. Fl., 1883, p. 56 — zu *Araliopsis cretacea salisburiaefolia* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (32), p. 416.
- Sassafras obtusum* Lesq. — Vergleich mit *Araliopsis cretacea* (Newb.) Berry — E. W. Berry (32), p. 415.
- Sassafras officinale* N. ab E. — Rezent; Vergleich mit *S. aesculapi* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 351.
- **Sassafras parvifolium* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *S. cretaceum* Newb., *S. arctica* Heer, *S. mudgii* Ward und *Aralia groenlandica* Heer — E. W. Berry (35), p. 486, 487, Taf. XCIII, Fig. 2, XCIV, Fig. 2.

**Sassafras potomacense* Berry nov. species — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Vork.; Vergleich mit *S. acutilobum* Lesq. und *S. protophyllum* Sap. — E. W. Berry (35), p. 487, 488, Taf. XCIV, Fig. 1.

**Sassafras progenitor* Hollick — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 142, 143, Taf. XVIII, Fig. 1.

Sassafras protophyllum Saporta — Vergleich mit *S. potomacensis* Berry, Potomac-Formation — E. W. Berry (35), p. 488.

Sassafras (Araliopsis) recurvatum Lesq., Cret. and Tert. Fl., 1883, p. 44, Taf. III, Fig. 1, VII, Fig. 5 — zu *Platanus Heerii* Lesq. — E. W. Berry (32), p. 412.

Sassafras recurvatum Lesq., Ann. Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. (Hayden), 1872, p. 424 (non Heer, 1882) — zu *Platanus Heerii* Lesq. — E. W. Berry (32), p. 411, 412.

?? *Scheuchzer*, Herbarium diluvianum, 1709, p. 19, 20, Taf. IV, Fig. 1 — zu *Sphenophyllum verticillatum* Schl. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 138, p. 2.

Schizaea — Rezent; Vergleich mit *Acrostichopteris* Font., Potomac-Formation — E. W. Berry (17), p. 626, 627 — E. W. Berry (35), p. 221, 222.

Schizaea — Rezent; Vergleich mit *Schizaeopsis americana* Berry, untere Kreide, Virginia — E. W. Berry (12), p. 195 — E. W. Berry (35), p. 216, 218.

Schizaea transitionis Ettingshausen — Blätter von *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.

Schizaeaceae — Allgemeines; Abb. und Beschr. rezenter und fossiler Formen — A. C. Seward (8), p. 286, 287, 346—351.

Schizaeaceae — *Schizaeopsis americana* Berry fruktifizierend in der unteren Kreide Virginias; Übersicht der sonstigen zu *Schizaeaceae* zu rechnenden Reste — E. W. Berry (12), p. 193—198 — E. W. Berry (35), p. 214—219.

Schizaeaceae — Vergleich mit und Unterschied von *Cladotrocha undans* (L. et H.) Halle nov. gen., Jura, Großbritannien — Th. G. Halle (7), p. 7, 8.

**Schizaeopsis americana* Berry — Kreide, Nordamerika; Lower cretaceous, Patuxent-Formation, Fredericksburg, Virginia; Abb.; Beschr.; Synon.; Fertile Exemplare; Vergleich mit *Schizaea*, *Lygodium* und *Aneimia*; Vergleich mit *Baiera cretosa* Schenk; Übersicht der sonst zu *Schizaeaceae* gehörigen fossilen Pflanzen — E. W. Berry (12), p. 193—198, Taf. I, 1 Textfig. — E. W. Berry (35), p. 214—219, Taf. XXII, Fig. 1—9, Textfig. 2.

Schizaeopsis americana Berry — Unterschied von *Acrostichopteris expansa* (Font.) Berry — E. W. Berry (35), p. 229.

Schizaeopsis expansa (Font.) Berry (12) = *S. americana* Berry (35).

Schizaeopteris mesozoica Stopes et Fujii — zu *Schizaeaceae* gehörig — E. W. Berry (12), p. 197 — E. W. Berry (35), p. 215.

Schizolepis Braunii Schenk — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.

Schizolepis Braunii Schenk — Vergleich, vielleicht identisch mit *Pinites kobukensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 56.

Schizolepis Follini Nath., bei Raciborski — Vergleich mit *S. Moelleri* Seward — H. H. Thomas (7), p. 80.

Schizolepis Follini Nath. — Vergleich, vielleicht nah verwandt mit *Phoenicopsis angustifolia* Heer f. media Krasser — A. C. Seward (14), p. 51.

- **Schizolepis Mölleri* Seward — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. Follini* Nath. bei Raciborski — H. H. Thomas (7), p. 79, 80, Taf. V, Fig. 4.
- Schizoneura* — A. C. Seward (8), p. 523.
- Schizoneura* — Allgemeines; Vork. — P. Fliche (7), p. 128, 129.
- Schizoneura* — Allgemeines; die Arten können in zwei Gruppen geteilt werden: Neocalamites (*S. carrerei*, *S. hoerensis*, *S. meriani*) und *Schizoneura* (*S. gondwanensis*, *S. africana*, *S. paradoxa*) — L. J. Wills (3), p. 406—410.
- Schizoneura* — Kurze allgemeine Übersicht, mit kurzer Charakterisierung der Arten; Unterschied von *Neocalamites* — L. J. Wills (2), p. 271, 272.
- Schizoneura cf. gondwanensis* Feistm. — Trias, Madagascar; Beschr. — R. Zeiller (8), p. 232, 234.
- Schizoneura Meriani* Schimper — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Synon.; Bemerk.; Vork. — P. Fliche (7), p. 131, 132.
- **Schizoneura paradoxa* Sch. et Mougeot — Keuper, Großbritannien, Worcestershire; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Stämme mit Blättern in Zusammenhang; Beschreibung der Blattscheiden; Stämme und Steinkerne; Deutung der verschiedenen Steinkerne; vermutliche Rhizome und Wurzeln; Zapfen? — L. J. Wills (2), p. 272—287, Taf. XII, XIII, XIV, Fig. 1, 3, XV, XVI, XVII, Fig. 1—3, 7, XVIII, Fig. 1, 3, 5, XIX, Fig. 1, 3, 7, 8, Textfig. 19—25.
- Schizoneura paradoxa* Sch. et Mougeot — Oberer Buntsandstein, Niederrhein — E. Holzappel (1), p. 106.
- **Schizoneura paradoxa* Sch. et Mougeot — Trias, Frankreich, Vosges; Beschr.; Synon.; zugehörige Steinkerne — P. Fliche (7), p. 129—131, Taf. XIII, Fig. 1.
- Schizoneura paradoxa* Sch. et Mougeot — Trias, Großbritannien, Nottingham; Beschr.; Synon.; Verbr. — R. D. Vernon (2), p. 401—405.
- **Schizoneura species* — Permkarbon, New South Wales, Sydney Harbour Colliery; Abb.; Beschr. — W. S. Dun (2), p. 618, Taf. L.
- Schizopteris* — Verschiedene „Arten“ sind *Aphlebia* — A. C. Seward (8), p. 525.
- Schizopteris* Presl (non Bgt.), p. p., in Sternberg, Essai, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 3 — zu *Aphlebia* — R. Kidston (3), p. 88.
- Schizopteris adnascens* L. et H., Fossil Flora, Vol. I, 1834, p. 58, Taf. C, CI — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58 — A. C. Seward (8), p. 404.
- Schizopteris lactuca* Geinitz, Steink. Sachsen, 1855, p. 19, Taf. XXVI, Fig. 1 — zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.
- Schizopteris lactuca* Germar — zu *Aphlebia Germari* — A. C. Seward (8), p. 526.
- Schizopteris lactuca* Germar, Wettin u. Löbejün, 1847, p. 45 (? Taf. XVIII, XIX) — zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.
- Schizopteris lactuca* Göppert (et aut. div., non Presl) — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Schizopteris lactuca* Gutbier, in Geinitz, Gaea von Sachsen, 1843, p. 73 — zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.
- Schizopteris lactuca* Presl — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Schizopteris lactuca* Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII—VIII, 1838, p. 112 — zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.
- Schizopteris lactuca* Röhl, Westfalen, 1869, p. 47, Taf. XVIII — zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.

Schizopteris lactuca Weiss, Aus d. Steink., 1882, p. 18 (? Taf. XVIII, Fig. 11)
— zu *Aphlebia crispa* Gutb. — R. Kidston (3), p. 89.

**Schizopteris pinnata* Grand'Eury — Abb.; Vielleicht die Blätter von *Etapteris*
— A. C. Seward (8), p. 464, Fig. 309 E.

Schizopteris trichomanoides Göppert — Dyas, Ungarn, am Gehänge des
Ogasu Natra — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 13.

Schizostachys frondosus Grand'Eury — Vielleicht die Blätter von *Etapteris* —
A. C. Seward (8), p. 464.

Schizoxylon — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16),
p. 48, 49.

**Schizoxylon taeniatum* Unger — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* —
P. Bertrand (16), p. 49, Fig. 6.

Schizoxylon taeniatum Unger — Anatomie; Vergleich mit *Clepsydropsis antiqua*
Unger var. *exigua* — P. Bertrand (14), p. 10, 11.

Schlotheim, Beschr. merkwürd. Kräuterabdrücke, 1804, p. 57, Taf. II, Fig. 24 —
zu *Sphenophyllum verticillatum* Schl. — A. Zobel in H. Potonié (13),
No. 138, p. 2.

Schlotheimia tenuifolia Sternberg, Versuch, I, Fasc. II, 1823, p. 36, Taf. XIX,
Fig. 1 — zu *Asterophyllites longifolius* Sternb. — W. J. Jongmans (2),
p. 214 — R. Kidston (3), p. 118.

**Schützia anomala* Göpp. — Perm, Sachsen; Beschreibung und Abbildung von
zu dieser gehörenden Makrosporophyllständen; hierzu werden auch coniferen-
ähnliche Nadeln und Mikrosporophyllstände gerechnet; das Ganze wird zu
den Cycadofilices gerechnet und hieraus geschlossen, daß der Ableitung der
Coniferen von cycadofilicinenähnlichen Vorfahren eine paläontologische
Stütze gegeben wird — J. Schuster (15), p. 1125—1134, Taf. I, II.

Schützia anomala Göpp. — Vergleich mit *Cordaianthopsis* Fliche — P. Fliche (7),
p. 266.

Scirpus lacustris L. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver
(Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.

Scirpus lacustris L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. —
J. Stoller (5), p. 120, 133.

**Scirpus Tabernaemontani* Gmel. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen —
C. Reid et E. M. Reid (6), p. 269, Taf. I, Fig. 54.

**Scirpus species div.* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid
et E. M. Reid (6), p. 269, Taf. I, Fig. 51, 52, 53.

Scleranthus annuus L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen — C. Reid et
E. M. Reid (6), p. 265.

Scleropteris compacta Sap. — Vergleich mit und Unterschied von *S. Hjorthii*
Barth. — C. T. Bartholin (1), p. 11, 12.

Scleropteris dentata Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889,
p. 153, Taf. LXIII, Fig. 3, 4 — zu *Zamiopsis dentata* (Fontaine) Berry —
E. W. Berry (35), p. 355.

Scleropteris distantifolia Fontaine, in Ward, U. S. Geol. Surv., 19th Ann.
Rept., 1899 — Vergleich mit *Sphenopteris onychiopsoides* Seward nov. spec.,
Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 673.

**Scleropteris elliptica* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation;
Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 300, 301, Taf. XXXIX,
Fig. 1, 2.

Scleropteris elliptica Fontaine var. *longifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol.
Surv., Vol. XV, 1890, p. 152, Taf. XXVIII, Fig. 7 — zu *S. elliptica* Font. —
E. W. Berry (35), p. 300.

- **Scleropteris Hjorthii* Bartholin nov. spec. — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr.; Vergleich mit anderen, von Saprota beschriebenen Arten — C. T. Bartholin (1), p. 11, 12, Taf. I, Fig. 4, 4a.
- Scleropteris Pomelii* Saprota, Plantes jurassiques, I, 1873, Taf. XLVII — Vergleich mit *Sphenopteris onychiopsoides* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 673.
- Scleropteris Pomelii* Saprota, Plantes jurassiques, I, 1873, p. 370, Taf. XLVI, XLVII — zu *Dichopteris Pomelii* Sap. spec. — A. C. Seward (12), p. 678.
- Scleropteris Pomelii* Saprota — Wohl zu *Dichopteris* — A. C. Seward (8), p. 552.
- Scleropteris tenuisecta* Saprota — Vergleich mit *Dicksoniopsis vernonensis* (Ward) Berry — E. W. Berry (35), p. 238.
- Scleropteris vernonensis* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 501, Taf. CVII, Fig. 10 — zu *Dicksoniopsis vernonensis* (Ward) Berry — E. W. Berry (35), p. 237.
- Scleropteris vernonensis* Ward, 1895, 15th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., p. 349, Taf. II, Fig. 1—3 — zu *Dicksoniopsis vernonensis* (Ward) Berry — E. W. Berry (35), p. 237.
- Scleropteris virginica* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 152, Taf. XXVIII, Fig. 3, 5; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 484 — zu *S. elliptica* Font. — E. W. Berry (35), p. 300.
- **Scleropteris virginiana* Fontaine, U. S. Geol. Surv. Monogr., Vol. XV, 1889 — Vergleich mit *Sphenopteris onychiopsoides* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 673.
- Sclerotium pustula* Rabesch — Vergleich mit *S. pustuliferum* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 142.
- **Sclerotium pustuliferum* Heer — Tertiär, Bjelobrd-Štrbci, Bosnien; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *S. Pustula* Rabesch — H. Engelhardt (2), p. 142, Taf. I, Fig. 18.
- Scoleopteris* — Allgemeines; Vielleicht zu *Psaronius*; Vergleich mit *Marattia* — A. C. Seward (8), p. 401, 402, 426.
- Scoleopteris* — Fruktifikationstypus von *Pecopteris arborescens* Schl. und *P. polymorpha* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 401, 578.
- Scoleopteris (Pecopteris) cyathea* Schl. — Karbon, Kroatien, Raduč in der Lika — F. von Kerner (3), p. 334.
- **Scoleopteris elegans* Zenk. — Anatomie; Farnblätter mit Sori; früher als *Myriapoden* beschrieben — A. C. Seward (8), p. 401, 402, Fig. 291 H—K.
- Scolopendrites Jussieui* Göppert, Foss. Farne, 1836, p. 276 — zu *Crematopteris typica* Sch. et Mougl. — P. Fliche (7), p. 103.
- **Selaginella* — Rezent; Bau und Entstehung der Sporophylle; Form der Mikrosporangien; Reduktion der Zahl der Megasporen; Vergleich mit fossilen Lycopodiales: *Miaesmia*, *Spencerites*, *Bothrodendron* usw. — M. G. Sykes et W. Stiles (1), p. 523—536, Taf. XLI.
- Selaginella* — Rezent; Gametophyt; Vergleich mit Archegonien von *Lepidodendron Veltheimianum* — W. T. Gordon (5), p. 821, 822.
- Selaginella* — Rezent; Ligula; Vergleich mit *Lepidostrobus* — A. C. Seward (8), p. 184.
- Selaginella* — Rezent; Vergleich mit *Lepidocarpon* — A. C. Seward (8), p. 274, 275.
- Selaginella* — Rezent; Vergleich mit *Miaesmia* — A. C. Seward (8), p. 276—278.
- Selaginella* — Rezent; Vergleich mit *Spencerites* — A. C. Seward (8), p. 263.
- Selaginella apus* — Rezent; Keimung der Megasporen im Strobilus — A. C. Seward (8), p. 57.

- Selaginella arabica* Baker — Rezent; Vergleich mit *Lycopodites Zeilleri* Halle — A. C. Seward (8), p. 80.
- Selaginella armata* Baker — Rezent; Vergleich mit *Lycopodites Zeilleri* Halle — A. C. Seward (8), p. 80.
- Selaginella Berthoudi* Lesquereux — Tertiär, Colorado; Vergleich mit *S. grandis* (Rezent) — A. C. Seward (8), p. 84.
- Selaginella grandis* Moore — Vergleich mit *S. Berthoudi* Lesq., Tertiär, Colorado — A. C. Seward (8), p. 84.
- **Selaginella marylandica* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 307, 308, Taf. XLI, Fig. 1, 2.
- Selaginella revoluta* Baker — Rezent; Vergleich mit *Lycopodites Zeilleri* Halle — A. C. Seward (8), p. 80.
- Selaginella spinosa* — Rezent; Vergleich mit *Miadesmia* — A. C. Seward (8), p. 278.
- Selaginellaceae* — Allgemeines; Abb. und Beschr. der rezenten Formen zum Vergleich mit fossilen — A. C. Seward (8), p. 49—58.
- Selaginellaceae* — Fossile Formen; Abb. und Beschr.; Selaginellites — A. C. Seward (8), p. 74—77, 85—88.
- Selaginellites* — Allgemeines; Heterosporie — R. Kidston (3), p. 130, 131.
- Selaginellites* — Allgemeines; Unterschied von *Lycopodites*; Abb. und Beschr. einiger Arten — A. C. Seward (8), p. 74—77, 85—88.
- **Selaginellites elongatus* Goldenberg — Abb.; Beschr.; Sporangien; Stellung wie bei *Lycopodium Selago* — A. C. Seward (8), p. 87, 88, Fig. 135B, D.
- Selaginellites elongatus* Goldenberg — Sporangienanordnung wie bei *Pinakodendron Ohmanni* Weiss — R. Kidston (3), p. 169.
- **Selaginellites Gutbieri* Göppert — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Heterophyllie; Stellung der kleinen Blätter; Beschreibung der Megasporen — R. Kidston (3), p. 131—133, Taf. XI, Fig. 1, XV, Fig. 4, XVI, Fig. 1—5, Textfig. 20, 21.
- **Selaginellites primaevus* Goldenberg — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 80, 86, 87—88, Fig. 135 A, 138.
- Selaginellites primaevus* Goldenberg — Zahl der Megasporen (vier) wie *Pinakodendron Ohmanni* Weiss — R. Kidston (3), p. 169.
- Selaginellites suissei* Zeiller — Beschr.; Heterosporie; Vergleich mit *Lycopodites macrophyllus* Goldenberg — A. C. Seward (8), p. 79, 85, 86, 87, 88.
- Selenocarpus Münsterianus* Schenk — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- **Semina incertae sedis* — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 173, 174, Taf. XVI, Fig. 55—70, 72.
- Senftenbergia* — Fruktifikationstypus; wahrscheinlich *Schizaeaceae* — A. C. Seward (8), p. 346, 347, 404.
- Senftenbergia* — Vergleich mit *Schizaeopsis*; zweifelhaft ob zu *Schizaeaceae* — E. W. Berry (35), p. 215.
- Senftenbergia* — Vergleich mit und Unterschied von *Cladotheca undans* (L. et H.) Halle nov. gen., Jura, Großbritannien — Th. G. Halle (7), p. 7, 8.
- Senftenbergia aspera* (Bgt.) Stur, Culmflora, 1877, p. 193 (299), Taf. XI (XXVIII), Fig. 10, 10a — zu *Pecopteris aspera* Bgt. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 121, p. 1, 5.
- Senftenbergia Boulayi* Stur, Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 85, Taf. L, Fig. 1 — zu *Pecopteris Volkmani* Sauveur — R. Kidston (3), p. 52.

- Senftenbergia crenata* Stur, Zur Morph. u. Syst. d. Culm- und Carbonfarne, 1883, p. 44; Schatzl. Schicht., Farne, 1885, p. 72, Taf. XLV, Fig. 1—3, XLVI, Fig. 1—3 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Senftenbergia dentata* Stur, Culmflora, II, p. 293 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- **Senftenbergia elegans* Corda — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 346, 347, Fig. 270 A, E.
- Senftenbergia pennaeformis* Stur — Ist *Pecopteris pennaeformis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 49.
- Senftenbergia plumosa* Stur, Culmflora, II, p. 187 (293) — zu *Pecopteris plumosa* Artis — A. C. Seward (8), p. 404.
- Senftenbergia plumosa* Stur — Ist *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Senftenbergia spinulosa* Stur, Schatzl. Schichten, 1885, p. 101, Taf. XLVIII, Fig. 6 — zu *Pecopteris aspera* Bgt. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 121, p. 1, 6.
- Sequoia* — Allgemeines über die geologische Verbreitung — W. Gothan (19), p. 206, 207.
- Sequoia* — Allgemeines über jetzige und frühere Verbreitung — A. C. Seward (9), p. 95—105.
- Sequoia* — Allgemeines; historische Übersicht; Beschr.; Verbreitung besonders in der Kreide, auch im Tertiär — E. W. Berry (16), p. 307, 308 — E. W. Berry (35), p. 442—444.
- Sequoia* — Hierzu wohl *Nageiopsis subfalcata* Fontaine — E. W. Berry (18), p. 193.
- Sequoia ambigua* Heer — Kreide, Magothy-Formation, Grove Point, Maryland — E. W. Berry (24), p. 20.
- **Sequoia ambigua* Heer — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Sphenolepis sternbergiana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 310—312 — E. W. Berry (35), p. 449—551, Taf. LXXVIII, Fig. 1—7.
- Sequoia concinna* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 96, 97.
- **Sequoia Couttsiae* Heer — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschr.; Zapfen; Samen; Blätter (Cuticula); Vergleich mit *Athrotaxis* und *Sequoia sempervirens* — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 170, 171, Taf. XV, Fig. 23—37.
- **Sequoia Couttsiae* Heer — Tertiär, Großbritannien, Bovey Tracey; Abb. — A. C. Seward (9), p. 102, Fig. 15.
- Sequoia couttsiae*? Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 54.
- **Sequoia Couttsiae* Heer var. *robusta* Schmalh. — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 22, 23, Taf. V, Fig. 1, 2.
- Sequoia couttsiae* Hollick (non Heer), Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. XII, 1892, p. 30, Taf. I, Fig. 5 — zu *S. reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (16), p. 308 — E. W. Berry (35), p. 445 — E. W. Berry (36), p. 94.
- Sequoia Couttsiae* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande — A. Lauby (7), p. 111.
- Sequoia Couttsiae* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Beschr. — A. Lauby (7), p. 74.
- Sequoia cf. Couttsiae* Heer — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Niederröhr; det. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.

- Sequoia cycadopsis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 243, Taf. CXII, Fig. 9—11, CXIII, Fig. 1—3; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 489, 533, Taf. CIX, Fig. 11 — zu *Dichotozamites cycadopsis* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 365.
- Sequoia delicatula* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Vork.; Vergleich mit *S. reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (16), p. 310 — E. W. Berry (35), p. 448, 449.
- Sequoia densifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 246, Taf. CXXI, Fig. 4 — zu *S. reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (16), p. 308 — E. W. Berry (35), p. 445.
- Sequoia fastigiata* Heer — Vielleicht identisch mit *Sphenolepis Sternbergiana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 294 — E. W. Berry (35), p. 437.
- **Sequoia fastigiata* Sternb. — Vergleich mit *Doliosstobus Sternbergii* (Göpp.) Marion, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 23, 24, Textfig. 10b.
- Sequoia fastigiata* Velen. — Vergleich mit *Elatides Münsteri* Schenk — H. H. Thomas (7), p. 77.
- Sequoia gigantea* Endl. — Vergleich mit *S. Sternbergii* Göpp., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 321.
- **Sequoia gigantea* Endl. — Rezent; Vergleich mit *S. Tournali* (Bgt.) Sap., Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 25, Fig. 12.
- **Sequoia gigantea* Torr. — Rezent; Vergleich mit *Doliosstobus Sternbergii* (Göpp.) Marion, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 23, 24, Textfig. 10a.
- Sequoia gracilis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 247, Taf. CXXVI, Fig. 3, 4 — zu *Sphenolepis sternbergiana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), p. 436.
- Sequoia gracilis* Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. 2, 1899, p. 675, Taf. CLXVI, Fig. 2 — zu *S. ambigua* Heer — E. W. Berry (16), p. 310, 311 — E. W. Berry (35), p. 449.
- Sequoia gracilis* Heer, Flora foss. Arct., Vol. III, Pt. 2, 1873, p. 80, Taf. XVIII, Fig. 1c, XXII, Fig. 1—10 — zu *Sphenolepis sternbergiana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), p. 435.
- Sequoia gracilis* Hollick, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. L, 1907, p. 43, Taf. III, Fig. 14 — ? zu *Sphenolepis sternbergiana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), p. 436.
- Sequoia gracilis* Knowlton, Smiths. Misc. Coll., Vol. IV, Pt. 1, 1907, p. 126 — zu *Sphenolepis sternbergiana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (36), p. 436.
- Sequoia gracillima* Lesq. — zu *Geinitzia gracillima* Lesq. sp. — E. C. Jeffrey (9), p. 27.
- Sequoia Hardtii* Heer, Lignite Bovey Tracey, 1861, p. 35 — zu *S. Tournali* (Bgt.) Sap. — P. H. Fritel (11), p. 25.
- **Sequoia haydeni* Lesq. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 36, Fig. 3.
- **Sequoia heterophylla* Velen. — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 95, 96, Taf. VI.
- Sequoia (?) inferna* Ward, Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 507 — zu *S. reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (16), p. 308 — E. W. Berry (35), p. 446.

- **Sequoia Langsdorfi* Bgt. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. sempervirens* Endl. — H. Engelhardt (4), p. 321, Taf. XXXVII, Fig. 17, 18, 38, 41.
- Sequoia Langsdorfi* (Bgt.) Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 54, 56, 57.
- Sequoia Langsdorfi* Sap., Exam. anal., 1861, p. 43 — zu *S. Tournali* (Bgt.) Sap. — P. H. Fritel (11), p. 25.
- Sequoia minor* Velen. — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 185, 186.
- **Sequoia Nordenskioldi* Heer — Vergleich mit *S. Tournali* (Bgt.) Sap., Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 25, Fig. 11.
- Sequoia pagiophylloides* Font. — Vergleich mit *Araucarites hamatus* Trautschold — E. W. Berry (16), p. 292 — E. W. Berry (35), p. 434.
- Sequoia pectinata* Heer — Vergleich mit *S. rigida* Heer (nach Heer) — E. W. Berry (16), p. 309 — E. W. Berry (35), p. 448.
- **Sequoia Penhallowii* — Anatomie; Abb.; besitzt „Bars of Sanio“ — E. Gerry (1), p. 122, Taf. XIII, Fig. 12.
- Sequoia Penhallowii* Jeffrey — Anatomie; kann wegen der Tüpfelung nicht zu *Sequoia* gehören, sondern muß zu *Abietineae* gerechnet werden — W. Gothan (13), p. 35, Fußnote.
- Sequoia Penhallowii* Jeffrey — Anatomie; Vergleich der Harzgänge mit *Anomaloxylon magnoradiatum* Goth. — W. Gothan (13), p. 13.
- Sequoia Reichenbachii* Gein. — Jura, Kootanie-Formation, Canada, Bighorn Coal Basin — G. S. Malloch (1), p. 43, 44.
- Sequoia Reichenbachii* Gein. — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.
- Sequoia Reichenbachii* Gein. — Kreide, Untersenon, Deutschland, Aachener Gegend — E. Holzappel (1), p. 114.
- Sequoia Reichenbachii* Gein. — Kreide, Nordamerika, Black-Creek-Formation, North Carolina; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (25), p. 185.
- Sequoia Reichenbachii* Gein. — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Sequoia Reichenbachii* Gein. — Kreide, Magothy-Formation, Grove Point, Maryland — E. W. Berry (24), p. 20.
- Sequoia Reichenbachii* Gein. — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 93—95.
- **Sequoia Reichenbachii* Gein. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (16), p. 308, 309 — E. W. Berry (35), p. 444—447, Taf. LXXVII, Fig. 7.
- **Sequoia Reichenbachii* Gein. — Vergleich mit *Doliosstrobilus Sternbergi* (Göpp.) Marion, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 23, 24, Textfig. 10 d.
- Sequoia Reichenbachii* Gein. — Vergleich mit *S. delicatula* Fontaine; vielleicht sind beide identisch — E. W. Berry (16), p. 310 — E. W. Berry (35), p. 449.
- Sequoia Reichenbachii* Gein. — Vergleich mit *S. rigida* Heer, soweit es die Exemplare der Potomac-Formation betrifft — E. W. Berry (16), p. 309, 310 — E. W. Berry (35), p. 448.
- Sequoia Reichenbachii* Heer, Flora foss. arctica, Vol. III, Pars II, 1875, Taf. XXXVI — zu *Elatides curvifolia* Dunker spec. — A. C. Seward (12), p. 685.
- Sequoia Reichenbachii* Schenk, Palaeontogr., Vol. XXIII, 1876, Taf. XXIV — zu *Elatides curvifolia* Dunker spec. — A. C. Seward (12), p. 685.

- Sequoia Reichenbachii longifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 244, Taf. CXVII, Fig. 8 — zu *Sequoia Reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (16), p. 308 — E. W. Berry (35), p. 445.
- **Sequoia rigida* Heer — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *S. woodwardii* (Carr.) Schimp. und *S. pectinata* Heer sowie mit *S. Reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (16), p. 309, 310 — E. W. Berry (35), p. 447, 448, Taf. LXXVIII, Fig. 8.
- **Sequoia sempervirens* Endl. — Tertiär, Pliocän, Santa Clara-Formation, Californien — H. Hannibal (1), p. 336, Taf. XV, Fig. 3.
- Sequoia sempervirens* Endl. — Rezent; Anatomie; Vergleich mit *Taxodioxylon species*, Tertiär, Spitzbergen — W. Gothan (13), p. 40, 41.
- **Sequoia sempervirens* Endl. — Rezent; Vergleich mit *S. Couttsiae* Heer, Lignit, Bovey Tracey — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 171, Taf. XV, Fig. 38, 39.
- Sequoia sempervirens* Endl. — Rezent; Vergleich mit *S. Langsdorfi* Bgt., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 321.
- **Sequoia Sternbergi* Göpp. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. gigantea* Endl. — H. Engelhardt (4), p. 321, Taf. XXXVII, Fig. 25.
- **Sequoia Sternbergi* Göpp. — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 24, Taf. V, Fig. 3–5.
- Sequoia Sternbergi* Heer, Urw. d. Schweiz, 1864, p. 310, Fig. 160, 163 — zu *Doliosrobis Sternbergi* (Göpp.) Marion — P. H. Fritel (11), p. 22.
- Sequoia subulata* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 245, Taf. CXVII, Fig. 7, CXVIII, Fig. 5, 6; *ibid.*, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 486, 571 — zu *S. rigida* Heer — E. W. Berry (16), p. 309 — E. W. Berry (35), p. 447.
- **Sequoia Tournali* (Bgt.) Sap. — Sparnacien, Bassin de Paris; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *S. Nordenskiöldi* Heer und *S. gigantea* Endl. — P. H. Fritel (11), p. 25, 26, Taf. II, Fig. 2–12, Textfig. 11, 12.
- Sequoia woodwardii* (Carr.) Schimp. — Vergleich mit *S. rigida* Heer (nach Heer) — E. W. Berry (16), p. 309 — E. W. Berry (35), p. 447, 448.
- Sequoia species* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 248, Taf. CXXXII, Fig. 10 — zu *S. Reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (16), p. 308 — E. W. Berry (35), p. 445.
- Sequoia (?) species* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 248, Taf. CXVI, Fig. 7, CXXXII, Fig. 2, 5, 6 — zu *S. Reichenbachii* (Geinitz) Heer — E. W. Berry (16), p. 308 — E. W. Berry (35), p. 445.
- Sequoia species (Cones of)* Hollick, in Newb., Fl. Amboy Clays, 1896, Note, p. 49, Taf. IX, Fig. 4, 4a — zu *S. concinna* Heer — E. W. Berry (36), p. 97.
- Sequoites Holsti* Nath. — Kreide, Senon, Schweden, Holmaudden — A. Hennig (1), p. 43, 72.
- Sideroxylon cinereum* Lam. — Rezent; Vergleich mit *Sapotacites sideroxyloides* Ett., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 369.
- Sideroxylon ferrugineum* H. et A. — Rezent; Vergleich mit *S. Putterliki* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 370.
- **Sideroxylon hepios* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. mite* Willd. — H. Engelhardt (4), p. 370, Taf. XLI, Fig. 33.
- Sideroxylon mite* Willd. — Rezent; Vergleich mit *S. hepios* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 370.

- **Sideroxylon Putterliki* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a.M.; Abb.; Beschr.; vielleicht zu diesem auch *Laurus Guiscardii* Gaud. et Strozzi; Vergleich mit *S. ferrugineum* H. et A. — H. Engelhardt (4), p. 370, Taf. XLI, Fig. 34.
- **Sigillaria* — Allgemeines; Beschr.; Blattpolster; Einteilung in vier nicht scharf getrennte Gruppen; Fruktifikation; Unterschied v. *Lepidodendron* — R. Kidston (3), p. 177—185, Fig. 27—32.
- Sigillaria* — Anatomie; Parichnos; Vergleich mit *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 61.
- Sigillaria* — Anatomie; Vergleich mit *Lycopodium*; Parichnos — A. C. Seward (8), p. 43, 44.
- Sigillaria* — Blattpolster; Vergleich mit *Lycopodium casuarinoides* Spring. — A. C. Seward (8), p. 39.
- Sigillaria* — Hierzu gehörende Rhizome — A. C. Seward (8), p. 230, 231, 234 (Stigmariopsis), 235—240.
- Sigillaria* — Unterirdische Organe; Vergleich mit *Selaginella* — A. C. Seward (8), p. 55.
- Sigillaria* — Vergleich mit *Lepidodendron*; Blätter und Blattpolster; Anatomie — A. C. Seward (8), p. 92, 98, 99, 105, 109, 110, 128, 140, 170, 196 bis 226, 266—269.
- Sigillaria* — Vergleich mit *Pleuromeia* — A. C. Seward (8), p. 69—73.
- **Sigillaria* — Vorkommen sehr großer Lentizellen (Atmungsöffnungen) an der Basis von den Stämmen; Abb.; Beschr.; sie entstehen durch eine besondere Ausgestaltung der Seitennärbchen der Blattnarben; Anpassung an das Moorleben der Karbonpflanzen — H. Potonié (19), p. 87—89, 1 Fig.
- Sigillaria alternans* Achepohl (non Sternb.), Niederrh. westf. Steink., 1880, p. 24, Taf. V, Fig. 3 — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria alveolaris* Bgt. (non Sternb.), Histoire, 1836, p. 443, Taf. CLXII, Fig. 5 — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria alveolaris* Feistmantel (non Sternb.), Böhmen, Abt. III, 1876, p. 10, Taf. III, Fig. 2 (non X, Fig. 1) — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria alveolaris* Hofmann et Ryba (non Bgt.), Leitpflanzen, 1899, p. 90, Taf. XVI, Fig. 13 — zu *S. Davreuxi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 201.
- Sigillaria appendiculata* Bgt., Prodrome, 1828, p. 641; id., Histoire, 1836, p. 420, Taf. CXLI, Fig. 2 — zu *Lepidodendron aculeatum* Sternb. — R. Kidston (3), p. 143.
- Sigillaria Arzinensis* Corda — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 200.
- **Sigillaria belgica* Kidston nov. species — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Vork.; Unterschied von *S. laevigata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 193, 194, Taf. XXI, Fig. 1, 1a.
- Sigillaria Boblayi* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 193.
- **Sigillaria Boblayi* Bgt. — Karbon, Belgien, Mariemont und Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXIV.
- Sigillaria Boblayi* Bgt. — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 74.
- Sigillaria ? Boblayi* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.

- Sigillaria cf. Boblayi* Bgt. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzappel (1), p. 62.
- **Sigillaria Brardi* Bgt. — Anatomie; Vergleich mit weiteren Sigillarien sowie mit *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 218, 219, 241, Fig. 200 A—H.
- **Sigillaria Brardi* Bgt. — Habitus; Blattpolster; Blattstellung; Synon.; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 200—203, 207, 210, 212, 213, 224—226, Fig. 196 A—C, 200, 203.
- Sigillaria Brardi* Bgt. — Unterirdische Organe; Vergleich mit *Bothrodendron* — A. C. Seward (8), p. 241, 261.
- Sigillaria Brardi* Bgt. — Vergleich mit *Lepidodendron australe* M'Coy — A. C. Seward (8), p. 178, 179, 180.
- Sigillaria camptotaenia* aut. div. — Ist *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 175.
- Sigillaria camptotaenia* Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., Vol. XXXVI, 1891, Part I, p. 86; *ibid.*, Vol. XXXVII, 1893, Part II, p. 348; *ibid.*, Vol. XXXIII, Part II, 1894, p. 397 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — E. A. N. Arber (6), p. 148.
- Sigillaria camptotaenia* Schimp., Traité Pal. végét., Vol. II, 1870, p. 101 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — E. A. N. Arber (6), p. 147.
- Sigillaria camptotaenia* Wood, Trans. Amer. Phil. Soc., Vol. XIII, 1866, p. 342, Taf. IX, Fig. 3 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — E. A. N. Arber (6), p. 147.
- Sigillaria camptotaenia* Zeiller, Flore foss. bass. houiller Valenciennes, 1880, p. 588, Taf. LXXXVIII, Fig. 4—6 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — E. A. N. Arber (6), p. 147.
- Sigillaria camptotaenia gracilenta* Grand'Eury, Gard, 1890, p. 262, Taf. IX, Fig. 6, XXII, Fig. 1 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176 — E. A. N. Arber (6), p. 148.
- (?) *Sigillaria camptotaenia lepidodendroides* Grand'Eury, Gard, 1890, p. 262, Taf. IX, Fig. 10 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176 — E. A. N. Arber (6), p. 148.
- Sigillaria camptotaenia monostigma* Grand'Eury, Gard, 1890, p. 262, Taf. IX, Fig. 4, 7 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176 — E. A. N. Arber (6), p. 148.
- Sigillaria conferta* Boulay, Terr. houill. Nord de la France, 1876, p. 44, Taf. III, Fig. 3 — zu *S. mamillaris* Bgt. — R. Kidston (3), p. 190.
- Sigillaria contigua* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LII, Fig. 1 — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- **Sigillaria cordiformis* Kidston *nov. species* — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Vork.; Unterschied von *S. nudicaulis* Boulay, *S. cordigera* Zeiller und *S. laevigata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 197, 198, Taf. XXI, Fig. 2, 2a.
- Sigillaria cordigera* Zeiller — Unterschied von *S. cordiformis* Kidston — R. Kidston (3), p. 198.
- Sigillaria Cortei* Bgt., Histoire, 1836, p. 467, Taf. CXLVII, Fig. 3, 4 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria Cortei* Geinitz, Steink. Sachsen, p. p., 1855, p. 45, Taf. VI, Fig. 1, 2 (? Fig. 3) (non Taf. IX, Fig. 7) — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria Cortei* Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft II, 1857, p. 47, Taf. VIII, Fig. 12 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria Cortei* Renault, Cours, Vol. I, p. 133, 1881 (? Taf. XVII, Fig. 6) — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.

- Sigillaria Cortei* Röhl, Westphalen, 1869, p. 109, Taf. XXX, Fig. 2 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria Cortei* Zeiller, Végét. foss. terr. houiller, 1880, p. 128, Taf. CLXXIV, Fig. 4 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- (?) *Sigillaria cristata* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LVIII, Fig. 2 — zu *S. rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 203.
- Sigillaria cycloidea* Boulay, Terr. houill. Nord de la France, 1876, p. 41, Taf. IV, Fig. 5 — zu *S. laevigata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 195.
- (?) *Sigillaria cymatoides* Wood, Trans. Amer. Phil. Societ., Vol. XIII, 1869, p. 341, Taf. IX, Fig. 7 — zu *S. mamillaris* Bgt. — R. Kidston (3), p. 190.
- **Sigillaria Davreuxi* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnage de la Grande Machine à feu; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXIII.
- Sigillaria Davreuxi* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 201.
- Sigillaria Davreuxi* Sauveur (non Bgt.), Belgique, 1848, Taf. LVI, Fig. 4 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria Davreuxi* Zalessky (non Bgt.), Mém. du Comité géol. St. Pétersbourg, Vol. XVII, No. 3, 1904, p. 19, Taf. IV, Fig. 6 — zu *S. mamillaris* Bgt. — R. Kidston (3), p. 190.
- **Sigillariopsis Decaisnei* Renault — Blätter; Anatomie — A. C. Seward (8), p. 213, 214, Fig. 142 B.
- Sigillaria Decheni* Röhl, Westphalen, 1869, p. 116, Taf. XXII, Fig. 14 — zu *S. scutellata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 192.
- Sigillaria denudata* Göpp. — zu *S. Brardi* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 203.
- Sigillaria deutschii* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Sigillaria Deutschiana* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 204.
- Sigillaria Deutschiana* Bgt. — Unterschied von *S. Polleriana* Bgt. — R. Kidston (3), p. 205.
- Sigillaria discofera* König — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurm-
mulde — E. Holzapfel (1), p. 69.
- Sigillaria discophora* König — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Sigillaria discophora* König — Karbon, Großbritannien, Lower-Coal measures, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.
- Sigillaria discophora* König — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5, 7.
- Sigillaria discophora* König — Ulodendroide Stämme — A. C. Seward (8), p. 139, 209.
- Sigillaria distans* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LV, Fig. 1 — zu *S. laevigata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 195.
- Sigillaria Dournaisii* Bgt., Histoire, 1836, p. 441, Taf. CLIII, Fig. 5 — zu *S. mamillaris* Bgt. — R. Kidston (3), p. 190.
- Sigillaria Dournaisii* Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft II, 1857, p. 28, Taf. VII, Fig. 22—24 — zu *S. mamillaris* Bgt. — R. Kidston (3), p. 190.
- Sigillaria Dournaisii* Röhl, Westphalen, 1869, p. 98, Taf. VII, Fig. 4 — zu *S. mamillaris* Bgt. — R. Kidston (3), p. 190.
- Sigillaria Dournaisii* Schimper (non Bgt.), Traité, Atlas, 1870, p. 24, Taf. LXVIII, Fig. 2 — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.

- Sigillaria Dournaisii* Weiss, Aus d. Steink., 1882, p. 5, Taf. I, Fig. 3 — zu *S. mamillaris* Bgt. — R. Kidston (3), p. 190.
- Sigillaria duacensis* Boulay, Terr. houill. du Nord de la France, 1876, p. 43, Taf. II, Fig. 3 — zu *S. scutellata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 192.
- **Sigillaria elegans* Bgt. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 197, Fig. 193 A.
- **Sigillaria elegans* Bgt. — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 219—222, 224, Fig. 193 D, 202 A.
- Sigillaria elegans* Bgt. — (Mit Struktur) gehört zu *S. Menardi* Bgt. (= *S. Brardi* Bgt.) — A. C. Seward (8), p. 218.
- **Sigillaria elegans* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Wérister; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXII.
- Sigillaria elegans* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Sigillaria elegans* (Sternb. spec.?) Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 185—188.
- Sigillaria elegans* Bgt. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurm-
mulde — E. Holzapfel (1), p. 69.
- Sigillaria elegans* var. *regularis*, *Brongniartiana*, *tenuimarginata*, *communis*, *squamea* Weiss, Steink. Sigillarien, I — Werden alle zu der Art gerechnet — R. Kidston (3), p. 186.
- Sigillaria elegantula* Köhne, in Potonié, Abb. u. Beschr., Lief. III, 1905, No. 52, Fig. 1—17 (? 18), 19—30 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- Sigillaria elegantula* Potonié, Jahrb. d. K. Pr. Geol. Landesanstalt für 1893, 1894, p. 31, 40, Taf. IV, Fig. 2 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- Sigillaria elegantula* Weiss — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzapfel (1), p. 62.
- Sigillaria elegantula* Weiss — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 74.
- Sigillaria elegantula* Weiss — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurm-
mulde — E. Holzapfel (1), p. 69.
- Sigillaria elegantula* Weiss, Sigillarien, I, 1887, p. 44, Taf. XIII, Fig. 74—78 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 186.
- Sigillaria elegantula* var. *regularis*, *subregularis*, *imperfecta*, *emarginata* Weiss, Sigillarien, I, p. 44, Taf. XIII, Fig. 74—78 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- Sigillaria elliptica* Weiss, Aus d. Steink., 1882, p. 5, Taf. I, Fig. 6 — zu *S. Boblayi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 193.
- Sigillaria elliptica* Zeiller, Végét. foss. du terr. houill., 1880, p. 130, Taf. CLXXIII, Fig. 1 — zu *S. scutellata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 192.
- Sigillaria elliptica* var. Bgt., Histoire, 1836, p. 447, Taf. CLXIII, Fig. 4 — zu *S. scutellata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 192.
- Sigillaria elliptica* var. *A* Bgt., Histoire, 1836, p. 447, Taf. CLII, Fig. 3 — zu *S. Davreuxi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 201.
- Sigillaria elliptica* var. *B* Bgt., Histoire, Vol. I, 1836, p. 447, Taf. CLII, Fig. 1, 2 — zu *S. Boblayi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 193.
- **Sigillaria elongata* Bgt. — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 221, 222, 224, Fig. 202 B, C.
- Sigillaria elongata* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Matthieu (1), p. 143.
- Sigillaria elongata* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 202, 203.

- Sigillaria elongata* Bgt. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holz-
apfel (1), p. 62.
- Sigillaria elongata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, York-
shire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Sigillaria elongata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe
von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.
- **Sigillaria Essenia* Achepohl — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Besch.;
Literatur; Vork.; Unterschied von *S. ovata* Sauveur — R. Kidston (3),
p. 199, Taf. XX, Fig. 2.
- Sigillaria Eugenii* Stur — A. C. Seward (8), p. 198.
- ? *Sigillaria Feistmanteli* Hofmann et Ryba (non Geinitz), Leitpflanzen, 1899,
p. 95, Taf. XVII, Fig. 15 — zu *S. Davreuxi* Bgt. — R. Kidston (3),
p. 201.
- Sigillaria fossorum* Weiss — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil —
M. Zalessky (12), p. 1334.
- Sigillaria gracilis* Bgt., Histoire, 1836, p. 462, Taf. CLXIV, Fig. 2 — zu
S. elongata Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria gracilis* Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft II, 1857, p. 40, Taf. VIII,
Fig. 15 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria gracilis* Helmhacker, Beitr. z. Kenntn. der Flora d. Südrandes d.
oberschles. poln. Steink., 1874, p. 20, Taf. III, Fig. 1, 2 — zu *S. elongata*
Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria Graeseri* Bgt., Histoire, 1836, p. 454, Taf. CLXIV, Fig. 1 — zu
S. elongata Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria Graeseri* Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft II, 1857, p. 33,
Taf. VIII, Fig. 14 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria Graeseri* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 92, Taf. XVII,
Fig. 7 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria Graeseri* Weiss, Aus d. Steink., 1882, p. 6, Taf. III, Fig. 18 — zu
S. elongata Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria grandis* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LVII, Fig. 1 — zu *S. reniformis*
Bgt.; Original in Brüssel — R. Kidston (3), p. 194.
- Sigillaria Gustaviana* Achepohl, Niederrh. westph. Steink., 1882, p. 78,
Taf. XXIV, Fig. 13 — zu *S. rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 203.
- (?) *Sigillaria Hauchecornei* Weiss, Sigillarien, I, 1887, p. 41, Taf. XIII, Fig. 81,
82 — zu *S. mamillaris* Bgt. — R. Kidston (3), p. 190.
- Sigillaria hexagona* Bgt., Histoire, 1836, Taf. CLV, CLVIII, Fig. 1; et aut.
div. — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 186.
- Sigillaria hexagonalis* Achepohl, Niederrh. westph. Steink., 1881, p. 72, Taf. XXI,
Fig. 10 — zu *S. Boblayi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 193.
- Sigillaria ichthyolepis* Weiss (non Sternb.), Sigillarien, I, 1887, p. 24, Taf. VIII,
Fig. 14 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- Sigillaria ichthyolepis* var. *Indensis* Weiss, Sigillarien, I, 1887, Taf. VIII,
Fig. 15 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- Sigillaria indensis* Weiss et Sterzel, Sigillarien, II, 1893, p. 192 — zu *S. elegans*
(Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- Sigillaria intermedia* Bgt., Histoire, 1836, p. 474, Taf. CLXV, Fig. 1 — zu
S. elongata Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria intermedia* Geinitz, Steink. Sachsen, 1855, p. 46 (? Taf. VII, Fig. 1, 2)
— zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria intermedia* Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft II, 1857, p. 45,
Taf. VIII, Fig. 18 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.

- Sigillaria intermedia* Helmhacker, Beitr. z. Kenntn. d. Flora d. Südrandes d. oberschlesisch. poln. Steink., 1874, p. 21, Fig. 9—10 (? Fig. 8), p. 22, Fig. 11 bis 13 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria Knorrii* Bgt., Histoire, 1836, p. 444, Taf. CLVI, Fig. 2, 3 (? Taf. CLXII, Fig. 6) — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria Knorrii* Feistmantel, Böhmen, Abt. III, 1876, p. 9, Taf. I, Fig. 7, 8 — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria Knorrii* Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft II, 1857, p. 28, Taf. VII, Fig. 18 — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria Lacoiei* Lesquereux, Coalflora, 1879, p. 499, Taf. LXXII, Fig. 12 — zu *S. rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 203.
- **Sigillaria laevigata* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 198, 200, 202, Fig. 196 D.
- Sigillaria laevigata* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 195.
- Sigillaria laevigata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Sigillaria laevigata* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.
- Sigillaria laevigata* Bgt. — Unterschied von *S. belgica* Kidston nov. spec. — R. Kidston (3), p. 193, 194.
- Sigillaria laevigata* Bgt. — Unterschied von *S. cordiformis* Kidston — R. Kidston (3), p. 198.
- Sigillaria laevigata* Zalesky (non Bgt.), p. p., Mém. Com. géol. St. Pétersbourg, Vol. XVII, No. 3, 1902, p. 16, Taf. I, Fig. 2 — zu *S. ovata* Sauveur — R. Kidston (3), p. 198.
- Sigillaria laevis* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. L, Fig. 2 — zu *S. laevigata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 195.
- Sigillaria lalayana* Schimper, in Zittel, Handbuch, Abt. II, 1880, p. 204, Fig. 155 — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria lalayana* Schimper, Traité, Vol. II, 1870, p. 84, Taf. LXVII, Fig. 2 — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria lalayana* Solms-Laubach, Fossil Botany, 1891, p. 249, Fig. 27 — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria latecostata* Boulay, Terr. houill. Nord de la France, 1876, p. 46, Taf. III, Fig. 2 — zu *S. reniformis* Bgt. — R. Kidston (3), p. 194.
- Sigillaria lepidodendrifolia* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 200.
- (?) *Sigillaria (Bothrodendron) lepidodendroides* Weiss, Sigillarien, II, 1893, p. 53, Taf. II, Fig. 12 — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 163.
- Sigillaria* — Ulodendroide Stämme — A. C. Seward (8), p. 128.
- Sigillaria mamillaris* Bgt. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 198, Fig. 195.
- Sigillaria mamillaris* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 190.
- **Sigillaria mamillaris* Bgt. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXI.
- Sigillaria mamillaris* Bgt. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzapfel (1), p. 62.
- Sigillaria mamillaris* Bgt. — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 74.
- Sigillaria mamillaris* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Sigillaria mamillaris* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.

- Sigillaria mamillaris* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasly Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.
- Sigillaria aff. mamillaris* Bgt. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzappel (1), p. 62.
- Sigillaria mamillaris* Lesquereux (non Bgt.), Coalflora, Atlas, 1879, p. 14, Taf. LXXII, Fig. 5, 6, Text, Vol. II, p. 483 (? Vol. III, p. 799, Taf. CVIII, Fig. 6) — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria marginata* Lesquereux, Coalflora, 1879, p. 498, Taf. LXXI, Fig. 5 — zu *S. rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 203.
- (?) *Sigillaria marginata* Weiss, Sigillarien, I, 1887, p. 39, Taf. XI, Fig. 62 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- **Sigillaria McMurtrei* Kidston — Abb. — A. C. Seward (8), p. 199, Fig. 194.
- Sigillaria Menardi* Bgt., Histoire, Taf. CLVIII — zu *S. Brardi* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 224.
- (?) *Sigillaria Menardi* Goldenberg (non Bgt.), p. p., Flora saraep. foss., Heft II, 1857, p. 24, Taf. VII, Fig. 1 — zu *Lepidophloios laricinus* Sternb. — R. Kidston (3), p. 151.
- **Sigillaria Micaudi* Zeiller — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 191, 192, Taf. XX, Fig. 1, 1a.
- Sigillaria microcephala* Weiss, Sigillarien, I, 1887, Taf. XI, Fig. 55 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- Sigillaria minima* Bgt., Histoire, 1836, p. 435, Taf. CLVIII, Fig. 2; Weiss, Sigillarien, I, 1887, p. 55, Taf. XV, Fig. 13, 13a (Copie) — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 186.
- Sigillaria minima* Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft II, 1857, p. 26, Taf. VI, Fig. 15 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 186.
- Sigillaria minima* Schimper, Atlas, Traité, 1870, p. 24, Taf. LXVIII, Fig. 3; Weiss, Sigillarien, I, 1887, p. 62, Taf. XV, Fig. 20 (Copie) — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 186.
- Sigillaria minuta* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LV, Fig. 2 — zu *S. elongata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 202.
- Sigillaria minutifolia* Weiss et Sterzel — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — A. C. Seward (8), p. 251.
- Sigillaria minutifolium var. attenuata* Weiss, Sigillarien, II, 1893, p. 53, Taf. II, Fig. 10, 11 — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 163.
- Sigillaria minutifolium var. rotundata* Weiss, Sigillarien, II, 1893, p. 53, Taf. I, Fig. 6, II, Fig. 7. — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 163.
- Sigillaria monostigma* Kidston, Trans. Roy. Soc. Edinb., Vol. XXXIII, Part II, 1887, p. 397 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — E. A. N. Arber (6), p. 147.
- Sigillaria monostigma* Lesq., Rept. Geol. Surv. Illinois, Vol. II, 1866, p. 449, Taf. XLII, Fig. 1—5, Vol. IV, 1870, p. 446, Taf. XXVI, Fig. 5; id., Coalflora, II, 1879, p. 468, Taf. LXXIII, Fig. 3—6, Vol. III (p. p. ?), 1884, p. 793 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176.
- Sigillaria monostigma* Lesq., Report Geol. Surv. Illinois, Vol. II, 1866, p. 449, Taf. XLII, Fig. 1—5 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — E. A. N. Arber (6), p. 147.
- Sigillaria monostigma* Lesq., Coalflora, Vol. II, p. 468, Taf. LXXIII, Fig. 3—6, Vol. IV, p. 793 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — E. A. N. Arber (6), p. 147.

- Sigillaria Morandii* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LVII, Fig. 4; Weiss, Sigillarien, I, 1887, p. 60, Taf. XV, Fig. 24 (Copie) — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.
- Sigillaria mutans* Weiss, Abh. Pr. Geol. Landesanst., N. F., Heft 2, Taf. VIII — zu *S. Brardi* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 224.
- Sigillaria notata* Bgt., Histoire, 1836, p. 449, Taf. CLIII, Fig. 1 — zu *S. scutellata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 192.
- Sigillaria notata* Goldenberg, Flora saraep. foss., Heft II, 1857, p. 38, Taf. VIII, Fig. 1 — zu *S. scutellata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 192.
- **Sigillaria nudicaulis* Boulay — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXIX.
- Sigillaria nudicaulis* Boulay — Unterschied von *S. cordiformis* Kidston — R. Kidston (3), p. 197, 198.
- Sigillaria oculina* Blanckenhorn — zu *Pleuromeia Sternbergi* Münster — A. C. Seward (8), p. 69.
- Sigillaria ovata* Sauveur — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Sigillaria ovata* Sauveur — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 198.
- **Sigillaria ovata* Sauveur — Karbon, Belgien, Mariemont und Monceau-Fontaine; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXX.
- **Sigillaria cf. ovata* Sauveur — Karbon, Belgien, Monceau-Fontaine; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXXI.
- Sigillaria ovata* Sauveur — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Sigillaria ovata* Sauveur — Unterschied von *S. Essenia* Achepohl — R. Kidston (3), p. 199.
- Sigillaria pachyderma* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 198.
- Sigillaria Polleriana* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. Deutschiana* Bgt. — R. Kidston (3), p. 204, 205, Taf. XXIII, Fig. 1, 2.
- Sigillaria polyploca* Boulay — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- **Sigillaria principis* Weiss — Karbon, Belgien, Charbonnages de Bray-Maurage; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXXII.
- Sigillaria principis* Weiss — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 195.
- **Sigillaria principis* Weiss var. *reticulata* Kidston — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Vork.; Unterschied von *S. principis* Weiss — R. Kidston (3), p. 196, Taf. XXII, Fig. 1, 1a.
- Sigillaria pulchella* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LII, Fig. 2 — zu *S. Davreuxi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 201.
- Sigillaria (Bothrodendron) punctatum* Weiss, Sigillarien, Heft II, 1893, p. 45, Taf. XXVIII, Fig. 109 — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 162.
- (?) *Sigillaria (Bothrodendron) punctiformis*, Weiss, Sigillarien, II, 1893, p. 46, Taf. I, Fig. 1 — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 163.
- Sigillaria regia* Weiss, Sigillarien, I, 1887, p. 47, Taf. XIV, Fig. 83 — zu *S. mamillaris* Bgt. — R. Kidston (3), p. 190.
- Sigillaria reniformis* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 194.
- Sigillaria reniformis* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.

- Sigillaria reticulata* Lesq. — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 205.
- **Sigillaria reticulata* Lesq. — Karbon, Belgien, Mariemont und Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXXIII.
- Sigillaria rhenana* Weiss var. *Grebei* Potonié, Jahrb. k. Pr. Geol. Landesanstalt f. 1893 (1894), p. 54, Taf. V, Fig. 1 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- Sigillaria rhenana* Weiss et var. *signata, eccentra, prominula, sublaevis, varians, Grebei* Weiss, Sigillarien, I, 1887, p. 42, 43, Taf. XII, Fig. 67 bis 73 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.
- Sigillaria rhomboidea* Bgt. — zu *S. Brardi* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 203.
- Sigillaria rimosa* Goldenberg — A. C. Seward (8), p. 248.
- Sigillaria rimosa* Goldenberg (non Sauveur), Flora saraep. foss., Heft II, 1857, p. 22, 56, Taf. VI, Fig. 1—4, Heft III, p. 42, Taf. XII, Fig. 7, 8 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176 — E. A. N. Arber (6), p. 147.
- Sigillaria rimosa* Nathorst (non Sauveur), Paläoz. Flora der Arktischen Zone, 1894, p. 64, 71, Taf. XVI, Fig. 9, 10 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176.
- Sigillaria rimosa* Röhl (non Sauveur), Westphalen, 1869, p. 93, Taf. XXX, Fig. 5 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176.
- Sigillaria rimosa* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LVIII, Fig. 1 — zu *S. rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 203.
- Sigillaria rimosa* Schenk (non Sauveur), Foss. Pflanzenreste, 1888, p. 82, Fig. 41 — zu *Asolanus camptotaenia* Wood — R. Kidston (3), p. 176.
- Sigillaria rotunda* Achepohl, Niederrh. westphäl. Steink., 1883, p. 119, Taf. XXXVII, Fig. 1 — zu *S. scutellata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 192.
- **Sigillaria rugosa* Bgt. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 197, 198, 200, Fig. 193 B.
- **Sigillaria rugosa* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnages de Courcelles-Nord und Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXVI, XXVII.
- Sigillaria rugosa* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 203, 204.
- Sigillaria rugosa* Bgt. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 78.
- Sigillaria rugosa* Bgt. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurm- mulde — E. Holzappel (1), p. 69.
- Sigillaria rugosa* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Sigillaria rugosa* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.
- Sigillaria aff. rugosa* Bgt. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzappel (1), p. 62.
- **Sigillaria Saulli* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 200, 201, Taf. XXII, Fig. 2.
- Sigillaria Saulli* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Sigillaria scutellata* Bgt. — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 214, 222, 223.
- **Sigillaria scutellata* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi und Charbonnages de la Grande Machine à Feu de Dour; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXVIII.
- Sigillaria scutellata* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 192, 193.

Sigillaria scutellata Bgt. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.

Sigillaria scutellata Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.

Sigillaria scutellata Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.

**Sigillaria Schlotheimi* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnage de Gives; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXV.

(?) *Sigillaria (Bothrodendron) semicircularis* Weiss, Sigillarien, II, 1893, p. 48, Taf. I, Fig. 5 — zu *Bothrodendron minutifolium* Boulay — R. Kidston (3), p. 163.

Sigillaria semipulvinata Kidston — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 192.

Sigillaria sexangula Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LIII, Fig. 1; Weiss, Sigillarien, I, p. 60, Taf. XV, Fig. 23 (Copie) — zu *S. tessellata* Steinh. — R. Kidston (3), p. 189.

Sigillaria Sol Kidston — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.

Sigillaria solanus Wood, Proc. Acad. Sci. Philad., 1860, p. 237 — zu *S. rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 203.

Sigillaria solene Wood, Trans. Amer. Phil. Soc., Vol. XIII, 1869, p. 341, Taf. VIII, Fig. 5 — zu *S. rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 203.

Sigillaria spinulosa Germ. — zu *S. Brardi* — A. C. Seward (8), p. 201, 212, 219, 224.

Sigillaria stenopeltis Boulay, Terr. houill. Nord de la France, 1876, p. 45, Taf. IV, Fig. 6 — zu *S. Davreuxi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 201.

Sigillaria Sternbergii Münster — *Ist Pleuromeia Sternbergii* Münster — A. C. Seward (8), p. 69.

Sigillaria subrotunda Röhl (non Bgt.), Westphalen, 1869, p. 103, Taf. XXVI, Fig. 9 — zu *S. rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 203.

Sigillaria Taylori Carr. — Ulodendroide Stämme — A. C. Seward (8), p. 209.

Sigillaria tenuis Achepohl — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.

Sigillaria tenuis Achepohl — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.

Sigillaria cf. tenuis Achepohl — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasly Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 134.

**Sigillaria tessellata* Bgt. — Abb. — A. C. Seward (8), p. 197, Fig. 193 E.

**Sigillaria tessellata* Bgt. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XX.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.

Sigillaria tessellata Bgt. — Karbon, Peru, Halbinsel Paracas; nach F. C. Fuchs — G. Steinmann (3), p. 50.

Sigillaria tessellata Sauveur (non Bgt.), Belgique, 1848, Taf. LIII, Fig. 3 — zu *S. scutellata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 192.

Sigillaria tessellata Schimper (non Bgt.), p. p., Traité, Vol. II, 1870, p. 81, Taf. LXVIII, Fig. 3 (? LXVIII, Fig. 1) — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.

Sigillaria tessellata Steinhauer — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 188, 189.

Sigillaria Tremoniensis Weiss et Sterzel, Sigillarien, II, 1893, p. 192 — zu *S. elegans* (Sternb.) Bgt. — R. Kidston (3), p. 187.

- (?) *Sigillaria undulata* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LVIII, Fig. 4 — zu *S. scutellata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 192.
- Sigillaria Vanuxemi* Göppert — zu *Archaeosigillaria* — A. C. Seward (8), p. 78.
- Sigillaria vascularis* Binney — zu *Lepidodendron vasculare* Binney — A. C. Seward (8), p. 110.
- Sigillaria Voltzi* Bgt. — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 74.
- Sigillaria Walchi* Sauveur — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 201.
- Sigillaria xylina* Renault — Anatomie — A. C. Seward (8), p. 221.
- Sigillaria species* — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Sigillaria species* — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Sigillariophyllum* — A. C. Seward (8), p. 200.
- Sigillariopsis sulcata* Scott — Anatomie; Blätter — A. C. Seward (8), p. 214.
- Sigillariostrobos* — Abb. und Beschr. einiger Arten; Vergleich mit *Isoetes* und *Selaginella*; Wahrscheinlich heterospor — A. C. Seward (8), p. 200, 215—217.
- Sigillariostrobos bifidus* Geinitz — Ist *Gomphostrobus bifidus* Gein. spec. — A. C. Seward (8), p. 26.
- **Sigillariostrobos ciliatus* Kidston — Abb. — A. C. Seward (8), p. 216, Fig. 201 B, D.
- Sigillariostrobos ciliatus* Kidston — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 207.
- Sigillariostrobos ciliatus* Kidston — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 140.
- Sigillariostrobos major* Germar — Beschr.; Vielleicht zu *Sigillaria Brardi* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 217, 226.
- Sigillariostrobos nobilis* Zeiller — A. C. Seward (8), p. 215.
- Sigillariostrobos nobilis* Zeiller — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 206, 207.
- Sigillariostrobos rhombibracteatus* Kidston — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Lycopodium cernuum* — A. C. Seward (8), p. 215, 216, 217, Fig. 201 A—C.
- Sigillariostrobos rhombibracteatus* Kidston — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 140.
- Sigillariostrobos rhombibracteatus* Kidston — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 5.
- **Sigillariostrobos Tieghemi* Zeiller — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 215, 216.
- **Sigillariostrobos Tieghemi* Zeiller — Karbon, Belgien, Charleroi; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXXIV.
- Sigillariostrobos Tieghemi* Zeiller — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Sigillariostrobos species* — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 207.
- Sigillariostrobos species* — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 140.
- Silur** — Canada; Kritik der Angaben über die Flora von Matthews [vgl. G. F. Matthews (5—7)]; die Arten sind die gleichen wie die aus dem Karbon — D. White (7), p. 440—442.
- Silur** — Canada, New Brunswick; Aufzählung der Pflanzen nach Dawson und Matthews — G. F. Matthews (7), p. 241—250, 1 Profil.

- Silur* — Frankreich; Ferrière aux Etangs (Orne): Girvanella (Algae) und die Bildung der oolitischen Eisenerze; diese letzteren werden nicht von den Girvanellen gebildet, sondern die Girvanellen sind parasitierende Organismen und später eingedrungen — L. Cayeux (3), p. 242—262, Taf. XIX, Fig. 33—35.
- Silur* (?) — Nordamerika, Little River Group; Allgemeine Übersicht über die Flora; Vergleich mit Devon; Beschreibung von Pseudobaiera McIntoshi Matth. nov. spec. — G. F. Matthews (6), p. 3—21, 1 Taf.
- Silur* — Sachsen; die sogenannten Cruzianen sind keine Pflanzen, sondern Kriechspuren — K. Pietsch (2), p. 571—582, Taf. XI—XIII, 1 Textfig.
- Silur* — Victoria; Abbildung und kurze Bemerkungen über Girvanella — F. Chapman (6), p. 383, 384, Taf. I—III.
- Silur* — Victoria, South Yarra; Bythotrephes tenuis J. Hall; die einzige und dazu noch zweifelhafte Pflanze — F. Chapman (4), p. 65.
- Smilax aspera* L. — Rezent; Vergleich mit *S. grandifolia* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 319.
- **Smilax grandifolia* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. aspera* L. — H. Engelhardt (4), p. 318, Taf. XXXVII, Fig. 22.
- **Smilax raritanensis* Berry — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Abb.; Synon.; Unterschied von *Paliurus ovalis* Dawson — E. W. Berry (36), p. 102, 103, Taf. XXIII, Fig. 3, 4.
- Solenites furcata* L. et H. — zu *Baiera Lindleyana* Schimper spec. — A. C. Seward (12), p. 681.
- Solenites Murrayana* L. et H., Fossil Fl., Vol. II, 1834, Taf. CXXI — zu *Czekanowskia Murrayana* L. et H. spec. — A. C. Seward (12), p. 681.
- Solenites Murrayana* Phillips — Wahrscheinlich *Czekanowskia* — A. C. Seward (8), p. 67.
- **Solenostelopteris japonica* Kershaw nov. gen., nov. spec. — Kreide, Japan, Hokkaido; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Davallieae*, besonders *Microlepia* — E. M. Kershaw (4), p. 683—691, Taf. LVIII, 1 Textfig.
- **Sophora europaea* Unger — Tertiär, Bosnien, Breza; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *S. tomentosa* L. und *S. occidentalis* L. — H. Engelhardt (2), p. 166, Taf. IV, Fig. 28, 29.
- **Sophora europaea* Unger — Tertiär, Bosnien, Teslić; Abb. — H. Engelhardt (2), p. 168, Taf. V, Fig. 12.
- **Sophora europaea* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. tomentosa* L. und *S. occidentalis* L. — H. Engelhardt (4), p. 397, Taf. XLIII, Fig. 24, 27.
- Sophora occidentalis* L. — Rezent; Vergleich mit *S. europaea* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 166.
- Sophora occidentalis* L. — Rezent; Vergleich mit *S. europaea* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 397.
- Sophora tomentosa* L. — Rezent; Vergleich mit *S. europaea* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 166.
- Sophora tomentosa* L. — Rezent; Vergleich mit *S. europaea* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 397.
- **Sorbus diversifolia* Lesq. — Tertiär, Miocän, Nordamerika, Florissant; Abb.; Beschr.; Synon.; wird als Hybride zwischen *S. megaphylla* Cock. und *S. nupta* Cock. nov. spec. betrachtet — T. D. A. Cockerell (10), p. 76, 77, Fig. 1.
- **Sorbus cf. hybrida* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Abb.; Beschr. — J. Stoller (5), p. 127, 134, Fig. 2.

- **Sorbus nupta* Cockerell nov. spec. — Tertiär, Miocän, Nordamerika, Florissant; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. diversifolia* Lesq. spec., welche als Hybride zwischen *S. nupta* Cock. und *S. megaphylla* Cock. betrachtet wird — T. D. A. Cockerell (10), p. 77, Fig. 2.
- Sorotheca Crepini* Stur — Ist *Crossotheca Crepini* Zeiller — R. Kidston (3), p. 42.
- Sorotheca herbacea* Stur — Ist *Sphenopteris herbacea* Boulay — R. Kidston (3), p. 24.
- Sparganium acheronticum* Unger, Iconogr. pl. foss., p. 47, Taf. VII, Fig. 23 — zu *S. stygium* Heer — H. Engelhardt (2), p. 144.
- Sparganium latum* Web. — Unterschied von *Cyperus latifolius* Engelh. — H. Engelhardt (4), p. 318.
- Sparganium natans* L. — Rezent; Vergleich mit *S. stygium* Heer, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 144.
- Sparganium natans* L. — Rezent; Vergleich mit *S. stygium* Heer, Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 115.
- Sparganium ramosum* Huds. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Sparganium ramosum* Huds. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 118, 133.
- Sparganium ramosum* L. — Rezent; Vergleich mit *S. valdense* Heer, Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 115.
- Sparganium simplex* Huds. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 118, 133.
- **Sparganium stygium* Heer — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *S. natans* L. — H. Engelhardt (2), p. 144, Taf. I, Fig. 8.
- Sparganium stygium* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Beschr.; Vergleich mit *S. natans* L. — A. Lauby (7), p. 114, 115.
- Sparganium stygium* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Beschr.; Literatur — A. Lauby (7), p. 76.
- Sparganium valdense* Heer — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Literatur; Beschr.; Vergleich mit *S. ramosum* L. — A. Lauby (7), p. 115.
- Sparganium species* — Diluvium, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- **Spathiphyllum floribundum* Engl. — Rezent; Vergleich mit *Araceaeites parisiense* Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 29, Textfig. 15 a.
- Spathiphyllum lanceolatum* C. Kotz. — Rezent; Vergleich mit *Araceaeites parisiense* Fritel, Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel (11), p. 29.
- Speirocarpus* — Vielleicht Marattiaceae oder besser Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 409.
- Speirocarpus tenuifolius* Emmons — Vergleich mit *Todites Williamsoni* — A. C. Seward (8), p. 332.
- Speirocarpus virginienensis* Font. — Vielleicht Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 332.
- Spencerites* — Vergleich mit *Lycopodium cernuum*; Abb. und Beschr. von *S. insignis* Will. — A. C. Seward (8), p. 47, 49, 192—195, 263.
- **Spencerites insignis* Will. — Abb.; Beschr.; Synon.; Anatomie; Vergleich mit *Lepidodendron* und *Lycopodium* — A. C. Seward (8), p. 192—195, Fig. 192.
- Spencerites membranaceus* Kubart — Anatomie; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 195.

Sphaerites carbonarius Schuster — W. J. Jongmans (2), p. 9.

**Sphaerites nervisequus* Fritel *nov. spec.* — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Abb.; auf Laurineae-Blättern — P. H. Fritel (11), p. 13, Taf. I, Fig. 14.

Sphaerites problematicus Knowlton — Unterschied von *S. raritanensis* Berry — E. W. Berry (36), p. 62.

Sphaerites raritanensis Berry *spec. nov.* — Kreide, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Unterschied von *S. problematicus* Knowlton — E. W. Berry (36), p. 62.

**Sphaerococcites caespitosus* Engelhardt *nov. species* — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Halosaccion* — H. Engelhardt (4), p. 315, Taf. XXXVII, Fig. 3.

Sphaerocodium — Devon, Deutschland, Liebichau bei Freiburg i. Schl.; Kalkknollen, welche durch diese Algen gebildet sind — E. Zimmermann (4), p. 35, 36.

Sphaerostoma ovale Will. — Vielleicht als eine vierte Gruppe zu den Lagenostomales — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 38.

Sphagnum intermedium Hoffm. — Quaternär, Island — F. J. Lewis (4), p. 830.

Sphagnum species — Quaternär, Deutschland, Torf bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 212.

**Sphallopteris Mougeoti* Sch. et Moug. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle, Vosges, Haute Saône; Abb.; Beschr.; Synon.; Wahrscheinlich Stämme von *Anomopteris* — P. Fliche (7), p. 109—111, Taf. X, Fig. 1, 2.

Sphenasterophyllites — Vergleich mit und Unterschied von *Autophyllites furcatus* G. E. — W. J. Jongmans (2), p. 199, 200, 266.

**Sphenasterophyllites Diersburgensis* Sterzel — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Asterophyllites*, *Sphenophyllum myriophyllum* Crépin (vgl. p. 416), *Cingularia typica* Weiss (nach Schuster) — W. J. Jongmans (2), p. 268, 269, Fig. 215.

Sphenolepidium Heer — zu *Sphenolepis* Schenk; die Gründe zu der Heer'schen Namensänderung treffen nicht zu — E. W. Berry (15), p. 290 — E. W. Berry (35), p. 431.

Sphenolepidium Choffati Sap. — Ähnlich *Elatides Sternbergiana* Schenk *spec.*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 686.

Sphenolepidium dentifolium Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 258, Taf. CXXVIII, Fig. 2—6, CXXIX, Fig. 5, CXXX, Fig. 4—6, 10; *ibid.*, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 484, 528, 538, 546, 555 — zu *Sequoia ambigua* Heer — E. W. Berry (16), p. 310 — E. W. Berry (35), p. 449, 450.

Sphenolepidium Kurrianum Autt. — Ist *Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 432, 433.

**Sphenolepidium cf. Kurrianum* Schenk — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 21, 22, Taf. IV, Fig. 2, 2a.

Sphenolepidium parceramosum Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 257, Taf. CXXIX, Fig. 7, CXXX, Fig. 8, CXXXI, Fig. 2; *ibid.*, in Ward, 19th Ann. Rep. U. S. Geol. Surv., Pt. 2, 1899, p. 682, Taf. CLXIII, Fig. 11b, CLXVII, Fig. 1—3; *ibid.*, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 484, 538, 548 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 432, 433.

Sphenolepidium recurvifolium Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 258, Taf. CXXVII, Fig. 2, CXXX, Fig. 2, 7 — zu *Sequoia ambigua* Heer — E. W. Berry (16), p. 310 — E. W. Berry (35), p. 449.

Sphenolepidium Sternbergianum aut. div. — Ist Sphenolepis Sternbergiana (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), p. 435, 436.

**Sphenolepidium cf. Sternbergianum* Schenk — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 22, Taf. IV, Fig. 3—5, 9.

Sphenolepidium Sternbergianum densifolium Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 524, p. p., Taf. CXII, Fig. 11 (non Fig. 1, 10) — zu Arthrotaxopsis expansa Fontaine — E. W. Berry (16), p. 297 — E. W. Berry (35), p. 440.

Sphenolepidium Sternbergianum densifolium Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 261, Taf. CXVIII, Fig. 7, CXXI, 5, 7, 9, CXXV, Fig. 2, CXXIX, Fig. 3, CXXX, Fig. 1, CXXXI, Fig. 1, 3, CXXXII, Fig. 4; ibid., Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XVI, 1893, p. 268, Taf. XXXVI, Fig. 10; ibid., in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 480, 481, 484, 486, 491, 507, 511, 515, 524, 528, 544, 545, 555, 573, Taf. CIX, Fig. 8, 9, CXII, Fig. 1, 10 (non Fig. 11), CXV, Fig. 1 — zu Sphenolepis Sternbergiana (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), p. 435, 436.

Sphenolepidium Sternbergianum Seward, p. p., Wealden Flora, Vol. II, 1895, Taf. XVI — zu Elatides curvifolia Dunker spec. — A. C. Seward (12), p. 685.

Sphenolepidium Sternbergianum Seward, Wealden Flora, Vol. II, p. p., 1895, p. 206, Taf. XV, Fig. 5, 6 — zu Elatides Sternbergiana Schenk spec. — A. C. Seward (12), p. 685.

Sphenolepidium virginicum Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 259, Taf. CXXV, Fig. 4, CLXVI, Fig. 6; ibid., in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 481, 484, 517 — zu Sphenolepis Kurriana (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 433.

Sphenolepidium spec. cf. Kurrianum Dunker — Jura, Großbritannien, Sutherland; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 689.

Sphenolepidium species — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Cheirolepis setosus Phill. — A. C. Seward (14), p. 56, Taf. IV, Fig. 53.

Sphenolepis Schenk — Dieser Name muß statt Sphenolepidium Heer verwendet werden; Beschr.; wird mit Taxodieae verglichen; Verbr. — E. W. Berry (16), p. 290, 291 — E. W. Berry (35), p. 431, 432.

**Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbreitung auch außerhalb Amerikas — E. W. Berry (16), p. 291—293 — E. W. Berry (35), p. 432—435, Taf. LXXIV, Fig. 2, 3.

Sphenolepis Kurriana (Dunker) Schenk — Unterschied von Artrotaxopsis grandis Font. — E. W. Berry (16), p. 296 — E. W. Berry (35), p. 442.

**Sphenolepis Sternbergiana* (Dunker) Schenk — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbreitung auch außerhalb Amerikas — E. W. Berry (16), p. 293—295 — E. W. Berry (35), p. 435—438, Taf. LXXV, Fig. 1, 2.

Sphenolepis Sternbergiana (Dunker) Schenk — Vergleich mit Elatides Münsteri Schenk — H. H. Thomas (7), p. 77.

Sphenolepis Sternbergiana (Dunker) Schenk — Vergleich mit Sequoia ambigua Heer — E. W. Berry (16), p. 311, 312 — E. W. Berry (35), p. 451.

Sphenolepis Sternbergiana Schenk, Palaeontographica, Vol. XIX, 1871, p. 243, Taf. XXXVII, Fig. 3, 4, XXXVIII, Fig. 3, 13 — zu Elatides Sternbergiana Schenk spec. — A. C. Seward (12), p. 685.

- **Sphenophyllales* — Allgemeines; Sphenophyllum; verschiedene Fruktifikationsformen; Cheirostrobos — M. C. Stopes (3), p. 153—161, Fig. 112—118.
- Sphenophyllales* — Allgemeines über Fruktifikation; Sphenophyllostachys, Cheirostrobos — A. C. Seward (8), p. 1—16.
- Sphenophyllales* — Allgemeine Übersicht über die verschiedenen Formen; Fruktifikationstypen; Verwandtschaft mit anderen Gruppen — D. H. Scott (8), p. 211—219, Fig. 24, 25.
- Sphenophyllaceae* — Vergleich mit und Unterschied von Ophioglossaceae — F. O. Bower (2), p. 292, 293.
- Sphenophyllales* — Vergleich und Verwandtschaft mit Psilotales — W. Stiles (2), p. 383—385.
- Sphenophyllites emarginatus* Bgt, Classif. des vég. foss., 1822, p. 234, Anm. 2, p. 239, Taf. II, Fig. 8 — zu Sphenophyllum emarginatum Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 1, 4 — W. J. Jongmans (2), p. 385.
- Sphenophyllites longifolius* Germar, Bem. über einige Pfl. aus d. Steinkohlengruben von Wettin u. Löbejün im Saalkreis, Isis, 1837, p. 426, 427, Taf. II, Fig. 2a, 2b; id., Verst. d. Steink. von Wettin u. Löbejün, 1845, Heft II, p. 17, 18, Taf. VII, Fig. 2 — zu Sphenophyllum longifolium (Germar) Gutbier — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 136, p. 1 — W. J. Jongmans (2), p. 401.
- Sphenophyllites oblongifolius* Germar, Verst. Steink. Wettin u. Löbejün, Heft II, 1845, p. 18, Taf. VII, Fig. 3 — zu Sphenophyllum oblongifolium G. et K. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 140, p. 1.
- Sphenophyllites Schlotheimi* Germar, Wettin u. Löbejün, p. 13, Taf. VI, Fig. 1, 2, 4 (an 3) — zu Sphenophyllum verticillatum Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 388.
- Sphenophyllites Schlotheimii* (Bgt.) Germ., Isis, 1837, Heft VI, p. 425, 426, Taf. II (Heft V), Fig. 1a, b; id., Verst. Steinkohleng. Wettin u. Löbejün, Heft II, 1845, p. 13, Taf. VI, Fig. 1—4 — zu Sphenophyllum verticillatum Schl. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 138, p. 2.
- Sphenophyllostachys* — Unterschied von Cheirostrobos — A. C. Seward (8), p. 7, 9.
- Sphenophyllostachys Dawsoni* Will. — Anatomie; Abb.; Beschr.; gehört wohl zu Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — A. C. Seward (8), p. 1, 2, 6, 14, Fig. 116.
- Sphenophyllostachys Dawsoni* Seward, Fossil Plants, I, p. 402, Fig. 107A, G, Fig. 108 — Sporenähre von Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378.
- **Sphenophyllostachys fertilis* Scott — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Sphenophyllum plurifoliatum — A. C. Seward (8), p. 4, 5, 12, Fig. 114, 115.
- **Sphenophyllostachys Römeri* Solms — Vergleich mit anderen Fruktifikationen, besonders S. fertile Scott und Sphenophyllum majus Bronn — A. C. Seward (8), p. 1, 2, 3, 14, Fig. 113 A.
- **Sphenophyllum* — Allgemeines; Beschr.; Blattform und Heterophyllie — R. Kidston (3), p. 215—218, Textfig. 34.
- Sphenophyllum* — Allgemeines; hauptsächlich Fruktifikation — A. C. Seward (3), p. 1—7, 10—17.
- **Sphenophyllum* — Allgemeines; verschiedene Formen der Sporenähren; Heterosporie; Heterophyllie; Blattzahl und Blattanordnung in den Quirlen; Nervatur; Blattform; nicht zu dieser Gruppe gehörende oder zweifelhafte, als Sphenophyllum beschriebene Formen; Bestimmungstabelle; Abb. und Beschr. der einzelnen Formen — W. J. Jongmans (2), p. 367—416, Fig. 335—389.

- Sphenophyllum* — Anatomie; Vergleich mit Calamites; bei jungen Ästen von Calamites wurden triarche und tetrarche Bündel gefunden — H. H. Thomas (5), p. 84.
- Sphenophyllum* — Anatomie; Vergleich mit Calamostachys Binneyana Schimper — G. Hickling (2), p. 13.
- Sphenophyllum* — Anatomie; Vergleich mit Tmesipteris — A. C. Seward (8), p. 21.
- Sphenophyllum* — Unterschied von Annularia und Asterophyllites — W. J. Jongmans (2), p. 200, 201.
- **Sphenophyllum alatifolium* Renault, Commentry, p. 487, Taf. L, Fig. 8, 9 — zu S. Thoni Mahr — W. J. Jongmans (2), p. 404, 407, Fig. 382.
- **Sphenophyllum angustifolium* Germar — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit und Unterschied von S. cuneifolium Sternb. (vgl. p. 379, 383); Trizygia-Anordnung der Blätter; Vergleich mit und Unterschied von S. Lescurianum White (vgl. p. 395); id., von S. tenuifolium Font. et White (vgl. p. 395) — W. J. Jongmans (2), p. 375, 391—394, Fig. 357—363.
- Sphenophyllum bifidum* Gutbier, in H. B. Geinitz, Gaea von Sachsen, 1843, p. 72 — zu S. oblongifolium G. et K. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 140, p. 1, 3.
- Sphenophyllum bifidum* Heer, Fl. foss. arct., IV, Taf. II, Fig. 23, 24 — zu Adiantites tenuifolia Göppert — W. J. Jongmans (2), p. 372.
- **Sphenophyllum bifurcatum* Lesquereux, Coalflora, III, Taf. XCIII, Fig. 10 — zu S. angustifolium Germar — W. J. Jongmans (2), p. 391, 394, Fig. 363.
- **Sphenophyllum capillaceum* Grand'Eury — Vergleich mit Asterophyllites capillaceus Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 220, Fig. 179.
- Sphenophyllum capillaceum* Grand'Eury — Wahrscheinlich zu S. myriophyllum Crépin — W. J. Jongmans (2), p. 409, 410.
- Sphenophyllum cornutum* Lesquereux — Zweifelhaft, vielleicht zu Cingularia — W. J. Jongmans (2), p. 361, 372, 373.
- Sphenophyllum Costae* Sterzel — Beschr.; Blattform; Unterschied von S. majus Bronn, S. longifolium Germar und S. Thoni Mahr — W. J. Jongmans (2), p. 372, 375, 408, 409.
- **Sphenophyllum Costae* Sterzel — Beschr.; Abb.; Literatur; Vork.; Oberes produktives Karbon, Portugal; Unterschied von S. Thoni Mahr — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 137, 2 p., 1 Fig.
- **Sphenophyllum costatulum* Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1877, p. 228, Fig. 41, Taf. VIIb, Fig. 5, XVIb, Fig. 6, XV, Fig. 6 — zu S. cuneifolium Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378, 383, Fig. 345 — R. Kidston (3), p. 220.
- Sphenophyllum costatulum* Toulou, Die Steinkohlen, 1888, p. 204, Taf. V, Fig. 17, 18 — zu S. cuneifolium Sternb. — R. Kidston (3), p. 220.
- **Sphenophyllum Crépini* Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1877, p. 231, Taf. XVb, Fig. 4, Textfig. 42 — zu S. majus Bronn — W. J. Jongmans (2), p. 398, 400, Fig. 372 — R. Kidston (3), p. 222.
- **Sphenophyllum cuneifolium* Sternberg — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Zahl der Blätter pro Quirl (vgl. p. 371); Sporenähren (vgl. p. 367, 368); Vergleich mit Bowmanites germanicus Weiss (wahrscheinlich damit identisch, vgl. p. 369, 417) und B. cambrensis Binney (vgl. p. 369); Unterschied von S. emarginatum Bgt. (vgl. p. 386, 387); Vergleich mit und Unterschied von S. angustifolium Germ. (vgl. p. 393, 394); von S. verticillatum Schl. (vgl. p. 389); von S. oblongifolium Germ. et Kaulf. und von S. Sewardi Zeiller — W. J. Jongmans (2), p. 282, 374, 377—384, Fig. 229, 230, 335—345.
- Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — Fruktifikation — A. C. Seward (8), p. 2.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. E. Mathieu (1), p. 143.

**Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — Karbon, Belgien, Charleroi, Bohrung Bolderberg No. 26, Charbonnages du Bois d'Avroy; Abb. — A. Renier (14), Taf. LVI.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 218—220.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 242.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 78.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 230.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 5.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Unterschied von *S. emarginatum* Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 3.

Sphenophyllum cuneifolium Sternb. — Unterschied von *S. majus* Bronn — R. Kidston (3), p. 225, 226.

Sphenophyllum cuneifolium var. *saxifragaefolium* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.

Sphenophyllum cuneifolium var. *saxifragaefolium* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 5.

Sphenophyllum cuneifolium var. *saxifragaefolium* Sternb. — Zahl der Blätter pro Quirl; von *S. cuneifolium* Sternb. nicht zu unterscheiden — W. J. Jongmans (2), p. 377, 379.

Sphenophyllum cuneifolium Zeiller, Explic. Carte géol. France, Vol. IV, 2e Part, p. 30 (pars), 1879 (Atlas, 1878); exkl. Abb. — zu *S. emarginatum* Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 2, 8 — W. J. Jongmans (2), p. 385.

Sphenophyllum Davyi Bureau — Eine zweifelhafte Form — W. J. Jongmans (2), p. 373.

Sphenophyllum Dawsoni aut. div. — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 367, 368, 378.

Sphenophyllum densifoliatum Fontaine et White, Permian Flora, 1880, p. 37, Taf. I, Fig. 7 — zu *S. oblongifolium* G. et K. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 140, p. 2, 5 — W. J. Jongmans (2), p. 396, 443.

Sphenophyllum dentatum G. Eury — Eine zweifelhafte Form — W. J. Jongmans (2), p. 373.

**Sphenophyllum dichotomum* aut. div. — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378, 383, Fig. 345 (Stur).

Sphenophyllum dichotomum Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1887, p. 233, Taf. XV, Fig. 5a, b, c, d (?), XIII b, Fig. 2 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 219.

Sphenophyllum dichotomum Toulal, Die Steinkohlen, 1888, p. 204, Taf. V, Fig. 16 (? 21) — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 219.

- Sphenophyllum dichotomum* Unger, Genera et species, 1850, p. 71 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 219.
- Sphenophyllum erosum* L. et H. et aut. div. — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 219 — W. J. Jongmans (2), p. 377.
- Sphenophyllum erosum* var. *saxifragaefolium* aut. div. — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 377, 378.
- **Sphenophyllum emarginatum* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Sporen-ähren (vgl. p. 367, 368); Zahl der Blätter pro Quirl (vgl. p. 371); Trizygia-Anordnung der Blätter; Vergleich mit und Unterschied von *S. verticillatum* Schl. (vgl. p. 389, 391), *S. cuneifolium* Sternb. und *S. Gehleri* Zal. (vgl. p. 401) — W. J. Jongmans (2), p. 282, 375, 385—388, Fig. 347—351.
- **Sphenophyllum emarginatum* Bgt. — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; Oberster Teil des mittleren produktiven Karbons, auch etwas tiefer, verbreitet; Unterschied von *S. majus* Bronn, *S. verticillatum* Bgt., *S. cuneifolium* — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, 9 p., 3 Fig.
- Sphenophyllum emarginatum* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. — R. Kidston (3), p. 220, 221.
- Sphenophyllum emarginatum* Bgt. — Unterschied von *S. majus* Bronn — R. Kidston (3), p. 226.
- Sphenophyllum emarginatum* Bgt. — Unterschied von *S. verticillatum* Schl. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 138, p. 3, No. 139, p. 3.
- Sphenophyllum emarginatum* β. *Brongniartianum* Coem. et Kickx, Monogr. des Sphénoph. d'Europe, 1864, p. 144—147, Taf. II, Fig. 1—3 — Kann von der Art nicht getrennt werden — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 1, 5.
- **Sphenophyllum emarginatum* var. *Brongniartianum* aut. div. — zu *S. emarginatum* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 385, 388, Fig. 347.
- Sphenophyllum emarginatum* var. *Schlotheimii* Potonié, Floristische Gliederung, 1896, p. 35, Fig. 27 — zu *S. verticillatum* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 388.
- Sphenophyllum emarginatum* f. *Schlotheimii* (Bgt. pro spec.) Potonié, Fl. Rotl. von Thüringen, 1893, p. 2, 5, 11 — zu *S. verticillatum* Schl. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 138, p. 2.
- Sphenophyllum emarginatum* var. *truncatum* (Schimp.) Schenk, in Richt-hofen, China, IV, 1883, p. 219, 220, Fig. 6, Taf. XLIII, Fig. 25, 26 — Kann von der Art nicht getrennt werden — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 1, 6 — R. Kidston (3), p. 221 — W. J. Jongmans (2), p. 385.
- Sphenophyllum emarginatum* Geinitz (non Bgt.), p. p., Steink. Sachsen, 1855, p. 12, Taf. XX, Fig. 6 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 220 — W. J. Jongmans (2), p. 378.
- Sphenophyllum emarginatum* Geinitz, p. p., Verst. Steink. Sachsen, 1855, Taf. XX, Fig. 7 (? 2, non Fig. 1, 3—6, Taf. XXXIV, Fig. 4); ? Sterzel, Fl. Rotl. Nordw. Sachsen, 1886, p. 23, Taf. III, Fig. 2 (3—5 ?), p. p.; Potonié, Fl. Rotl. von Thüringen, 1893, p. 188, 189 usw. — zu *S. verticillatum* Schl. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 138, p. 2, No. 139, p. 7, 8.
- Sphenophyllum emarginatum* Sterzel, Rotl. im nordw. Sachsen, p. 23, 26, 27, p. p., Fig. 9 (? Fig. 16) — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378 — R. Kidston (3), p. 220.
- Sphenophyllum* (*Asterophyllites*?) *fasciculatum* Lesquereux — Wahrscheinlich ein *Asterophyllites* — W. J. Jongmans (2), p. 374.
- Sphenophyllum fertile* Scott — Ist *Sphenophyllostachys fertile* Scott — A. C. Seward (8), p. 4.

- Sphenophyllum fertile* Scott — Sporenähren — W. J. Jongmans (2), p. 368.
- Sphenophyllum filiculme* Fontaine et White — Vergleich, wohl identisch mit *S. oblongifolium* Germ. et Kaulf. — W. J. Jongmans (2), p. 443.
- Sphenophyllum filiculme* Grand'Eury — Unbestimmbar — W. J. Jongmans (2), p. 374.
- Sphenophyllum filiculme* Lesquereux, in Rogers, Geology of Pennsylvania, Vol. II, Pt. II, 1858, p. 853, Taf. I, Fig. 6; Fontaine et White, Permian Flora, 1880, p. 37, Taf. I, Fig. 8 — zu *S. oblongifolium* G. et K. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 140, p. 2, 5 — W. J. Jongmans (2), p. 374, 396.
- Sphenophyllum furcatum* Geinitz, Hainich-Ebersd., 1854, p. 36, Taf. I, Fig. 10 bis 12, II, Fig. 1, 2 — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. als Blätter — W. J. Jongmans (2), p. 35, 372.
- **Sphenophyllum Gehleri* Zalessky — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. emarginatum* Bgt. und *S. majus* Bronn — W. J. Jongmans (2), p. 375, 400, 401, Fig. 374.
- Sphenophyllum gemma* Matthews — Vielleicht zu *S. cuneifolium* var. *saxifragae-folium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 374.
- Sphenophyllum gracile* Crépin — Vielleicht mit *S. trichomatosum* Stur vergleichbar — W. J. Jongmans (2), p. 369.
- Sphenophyllum innocens* Matthews — Eine unbestimmbare Pflanze — W. J. Jongmans (2), p. 374.
- **Sphenophyllum involutum* E. Bureau — Devon, Frankreich, Basse Loire; Abb.; Beschr.; Literatur — E. Bureau (2), p. 11, 12, Taf. I, Fig. 3—6.
- Sphenophyllum involutum* E. Bureau — Eine zweifelhafte Form — W. J. Jongmans (2), p. 373.
- Sphenophyllum latifolium* Fontaine et White — Vergleich mit *S. Thoni* — W. J. Jongmans (2), p. 443.
- Sphenophyllum latum* Matthews und var. *minus* — Wahrscheinlich zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 374.
- **Sphenophyllum Lescurianum* White — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. angustifolium* Germ. und *S. oblongifolium* Germ. et Kaulf. — W. J. Jongmans (2), p. 375, 395, Fig. 365.
- **Sphenophyllum longifolium* Geinitz, Sachsen, p. p., Taf. XX, Fig. 15, 16 (non 17 ?) — zu *S. Thoni* Mahr — W. J. Jongmans (2), p. 402, 403, 404, 407, Fig. 381.
- **Sphenophyllum longifolium* Germar — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *S. Thoni* Mahr; Unterschied von *S. Costae* Sterzel (vgl. p. 409); Vergleich mit *S. majus* Bronn (vgl. p. 400) — W. J. Jongmans (2), p. 375, 401—404, Fig. 375—378.
- **Sphenophyllum longifolium* Germar — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; Oberes produktives Karbon; verbreitet; Unterschied von *S. majus* Bronn — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 136, 5 p., 3 Fig.
- Sphenophyllum longifolium* Germar — Unterschied von *S. majus* Bronn — R. Kidston (3), p. 226.
- Sphenophyllum longifolium* Heer, Flora foss. arctica, IV, Taf. II, Fig. 22, 22b — zu *Adiantites antiquus* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 372.
- Sphenophyllum longifolium* Lesquereux (non Germar), Coalflora, III, 1884, p. 726, Taf. XCI, Fig. 6 — zu *S. majus* Bronn — R. Kidston (3), p. 222.
- Sphenophyllum longifolium* Lesquereux (non Germar), Indiana Dept. of Geol. and Nat. Hist., 13th Ann. Rept., Part II, Palaeontology, 1884, p. 46, Taf. VII, Fig. 10, 11 — zu *S. majus* Bronn — R. Kidston (3), p. 222.
- Sphenophyllum longifolium* v. Röhl, Westph., p. 31, Taf. IV, Fig. 14 — zu *S. majus* Bronn — W. J. Jongmans (2), p. 398, 400.

Sphenophyllum longifolium (Germar) Unger *var. saxonicum* Sterzel, p. p., Paläont. Charakt. Steinkohlenf. Rotl. Zwickau, 2. Aufl., 1901, p. 102 — Kann nicht von der Art getrennt bleiben — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 136, p. 2.

**Sphenophyllum majus* Bronn — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Fruktifikation; Vergleich mit *Lycopodium* Selago; ein Teil der Zweige ist fertil; ober- und unterhalb dieses Teiles sind die Zweige wieder steril; Stellung der Sporangien; Beschreibung der belgischen Exemplare und einiger Exemplare aus Yorkshire; Unterschied von *S. cuneifolium* Sternb., *S. longifolium* Germar und *S. emarginatum* Bgt. — R. Kidston (3), p. 221—227, Taf. XIV, Fig. 1, 2, 3, 4, 4a, XV, Fig. 2, 3, Textfig. 35, 36.

**Sphenophyllum majus* Bronn — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Sporenähren (vgl. p. 368); Zahl der Blätter in jedem Quirl (vgl. p. 371); Vergleich mit *S. Gehleri* Zal.; Unterschied von *S. longifolium* Germ., und von *S. Costae* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 282, 375, 398—400, 401, 409, Fig. 232, 369—373.

**Sphenophyllum majus* Bronn — Fruktifikation; Abb.; Vergleich mit *Tmesipteris* und *Lycopodium* Selago — A. C. Seward (8), p. 2, 3, 14, Fig. 113 C.

Sphenophyllum majus Bronn — Sporangienanordnung wie bei *Pinakodendron Ohmanni* Weiss — R. Kidston (3), p. 169.

**Sphenophyllum majus* Bronn — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb.; auch vom Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 137, Taf. XVI, Fig. 2.

Sphenophyllum majus Bronn — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi (det. Zeiller) — B. G. Escher (1), Tabelle 5.

Sphenophyllum majus Bronn — Unterschied von *S. emarginatum* Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 3.

Sphenophyllum majus Bronn — Unterschied von *S. longifolium* (Germar) Gutbier — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 136, p. 3, 4.

Sphenophyllum microphyllum Geinitz — Unbestimmbar — W. J. Jongmans (2), p. 372.

Sphenophyllum multifidum Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LXIV, Fig. 1, 2 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 219.

**Sphenophyllum multifidum* Sauveur — Wird meist zu *S. cuneifolium* Sternb. gerechnet; gehört vielleicht zu *S. majus* Bronn — W. J. Jongmans (2), p. 378, 398, 400, Fig. 372 a.

**Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Zahl der Blätter in jedem Quirl (vgl. p. 371); Vergleich mit *Asterophyllites longifolius* Sternb. (vgl. p. 219, 220) und *Sphenasterophyllites* (vgl. p. 268) — W. J. Jongmans (2), p. 376, 409—411, Fig. 384, 385.

Sphenophyllum myriophyllum Crépin — Anatomie wie *Sphenoph. plurifoliatum* — A. C. Seward (8), p. 2.

Sphenophyllum myriophyllum Crépin — Fruktifikation; Vergleich mit *S. majus* Bronn — R. Kidston (3), p. 223, Fußnote.

Sphenophyllum myriophyllum Crépin — Hierzu vielleicht ein Teil der als *Sphenophyllostachys Dawsoni* Will. beschriebenen Fruktifikationen — A. C. Seward (8), p. 2.

Sphenophyllum myriophyllum Crépin — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.

**Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — Karbon, Belgien, Charleroi und Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LVII.

- Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Vergleich mit *Asterophyllites capillaceus* Weiss — R. Kidston (3), p. 227.
- Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242.
- Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — Karbon, Deutschland, Wurmmulde, Bohrung Waurichen I — A. Quaas (1), p. 370.
- Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- **Sphenophyllum Nageli* Grand'Eury — Abb.; Beschr.; Zweifelhafte Form — W. J. Jongmans (2), p. 376, 415, 416, Fig. 389.
- Sphenophyllum oblongifolium* Germ. et Kaulfuß — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Trizygia-Anordnung der Blätter (vgl. p. 371); Zahl der Blätter pro Quirl (vgl. p. 371); Sporenähren (vgl. p. 368); Unterschied von *S. cuneifolium* Sternb. (vgl. p. 383); Vergleich mit und Unterschied von *S. Lescurianum* White und *S. tenuifolium* Font. et White — W. J. Jongmans (2), p. 375, 395—398, Fig. 366—368.
- **Sphenophyllum oblongifolium* Germ. et Kaulf. — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; verbreitet im oberen produktiven Karbon bis zum mittleren Rotliegenden — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 140, 7 p., 4 Fig.
- Sphenophyllum oblongifolium* Germ. et Kaulfuß — Vergleich mit *S. densifoliatum* F. et W. und *S. filiculmis* F. et W. — W. J. Jongmans (2), p. 443.
- Sphenophyllum cf. oblongifolium* Germ. et Kaulfuß — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- **Sphenophyllum osnabrugense* F. A. Römer, Beitr. zur Kenntn. usw. Harzgeb., 1860, p. 24, Taf. V, Fig. 2 a, 2 b — zu *S. emarginatum* Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 2, 8 — W. J. Jongmans (2), p. 385, 388, Fig. 351 — R. Kidston (3), p. 221.
- **Sphenophyllum papilionaceum* Grand'Eury, Gard, 1890, p. 231, Taf. XVII, Fig. 21 — zu *S. Thoni* Mahr — W. J. Jongmans (2), p. 404, 407, Fig. 383.
- **Sphenophyllum pedicellatum* Renault, Commentry, p. 490, Taf. L, Fig. 11 — zu *S. longifolium* (Germar) Gutbier — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 136, p. 2, 4 — W. J. Jongmans (2), p. 401, 403, Fig. 378.
- **Sphenophyllum plurifoliatum* Will. et Scott — Anatomie des Xylems — N. Bancroft (1), p. 752, 753, Textfig. 3 b.
- Sphenophyllum plurifoliatum* Will. et Scott — Vergleich mit *Sphenophyllostachys fertilis* Scott — A. C. Seward (8), p. 4.
- **Sphenophyllum cf. plurifoliatum* Will. et Scott — Karbon, Rußland, Donetz-Becken; mit Struktur — M. D. Zalessky (7), p. 449, Fig. 3.
- Sphenophyllum pusillum* Bischoff, Kryptog. Gew., 1828, p. 90, Taf. XIII, Fig. 3 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 377 — R. Kidston (3), p. 219.
- Sphenophyllum pusillum* Sauveur, Belgique, 1848, Taf. LXIV, Fig. 4 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 219 — W. J. Jongmans (2), p. 377.
- Sphenophyllum quadrifidum* Bgt., Prodrôme, p. 68, 172 — zu *S. oblongifolium* G. et K. — W. J. Jongmans (2), p. 396.
- Sphenophyllum quadrifidum* Bgt., Prodrôme, p. 68 — zu *S. oblongifolium* G. et K. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 140, p. 2, 3.
- Sphenophyllum quadrifidum* Sauveur, Végét. foss. Belgique, 1848, Taf. LXIV, Fig. 5 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378.

- **Sphenophyllum Römeri* Solms-Laubach — Sporenähren — W. J. Jongmans (2), p. 282, 368, Fig. 231.
- **Sphenophyllum Sachsei* Stur, Calam. Schatzl. Sch., 1877, p. 233, Fig. 39 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378, 382, Fig. 344 — R. Kidston (3), p. 220.
- **Sphenophyllum saxifragaefolium* Geinitz, p. p., Sachsen, Taf. XX, Fig. 9, 10 — zu *S. majus* Bronn — W. J. Jongmans (2), p. 398, Fig. 373.
- Sphenophyllum saxifragaefolium* Sternb. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.
- Sphenophyllum saxifragaefolium* Sternb. et aut. div. — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 218, 219 — W. J. Jongmans (2), p. 377.
- Sphenophyllum saxifragaefolium* var. *laciniatum* Sterzel, Erl. z. geolog. Spezialkarte, Sachsen, Sektion Zwickau, 2. Aufl., 1901, p. 102 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 377.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Bgt., Prodrome, 1828, p. 68 — zu *S. verticillatum* Schl. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 138, p. 2 — W. J. Jongmans (2), p. 388.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Bgt. — Karbon, Böhmen, Pilsen; Beschreibung fertiler Exemplare — F. von Kerner (3), p. 332, 333.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Coemans et Kickx, Bull. Ac. Roy. Belgique 2^{me} Série, XVIII, p. 140, Taf. I, Fig. 1 a, b — zu *S. verticillatum* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 388.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Ettingshausen (non Bgt.), p. p., Radnitz, 1854, p. 30, Taf. XI, Fig. 1—3 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 219.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Ettingshausen, p. p., Radnitz, p. 30, Taf. XII, Fig. 2 (? Fig. 1, 3) — zu *S. majus* Bronn — W. J. Jongmans (2), p. 398, 400 — R. Kidston (3), p. 222.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Ettingshausen (non Bgt.), Stradonitz, 1852, p. 6, Taf. VI, Fig. 6 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 219.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Feistmantel, p. p., Böhmen, I, 1874, p. 133, Taf. XVIII, Fig. 4 (?), Fig. 2, 3, 5, 6, Taf. XIX, Fig. 2, 3 (? Fig. 1); id., Zeitschr. D. Geol. Ges., XXV, 1873, p. 594, Taf. XVIII, Fig. 13 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Feistmantel, p. p., Böhmen, Abt. I, 1874, p. 133, Taf. XVIII, Fig. 4 (? Fig. 2, 3, 5, 6), XIX, Fig. 2, 3 (? Fig. 1) — zu *S. cuneifolium* Sternb. — R. Kidston (3), p. 219.
- ? *Sphenophyllum Schlotheimii* Grand'Eury, Bass. houill. Gard, 1890, p. 230, wenigstens p. p. ? — zu *S. Thoni* Mahr — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 135, p. 2, 5.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Lindl. et Hutton, Foss. Fl. Great Britain, Vol. I, 1831—1833, p. 85, Taf. XXVII, Fig. 1, 2 — zu *S. emarginatum* Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 1 — R. Kidston (3), p. 221 — W. J. Jongmans (2), p. 385.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Sauveur, Végét. foss. Belgique, 1848, Taf. LXIV, Fig. 3 — zu *S. emarginatum* Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 4 — R. Kidston (3), p. 221 — W. J. Jongmans (2), p. 385.
- Sphenophyllum Schlotheimii* Sterzel, p. p., Fl. Rotl. Nordwestl. Sachsen, p. 29 — zu *S. emarginatum* Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 2.
- **Sphenophyllum Schlotheimii* var. *brevifolium* Schmalhausen, Mém. Ac. imp. des Sc. St. Pétersbourg, VII^e Serie, XXI, No. 13, p. 10, Taf. II, Fig. 3, 4 — zu *S. emarginatum* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 385, 388, Fig. 351.

Sphenophyllum Schlotheimii var. *β. dentatum* et var. *ζ. erosum* Ettingshausen, Stradonitz, 1852, p. 6, Taf. VI, Fig. 6; id., Radnitz, p. p., p. 30, Taf. XI, Fig. 1—3 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378.

Sphenophyllum Schlotheimii var. *longifolium* Ettingsh., in Haidinger's naturw. Abh., Vol. IV, Wien 1851, I. Abt., p. 85 — zu *S. longifolium* (Germar) Gutbier — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 136, p. 2, 4.

**Sphenophyllum Sewardi* Zeiller — Abb.; Beschr.; Unterschied von *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 374, 384, 385, Fig. 346.

Sphenophyllum Stoukenbergi Schmalhausen, Die Pfl. d. Artinsk. u. Perm. Abl. im Osten des europ. Rußlands, Mém. Comité géol., Vol. II, No. 4, 1887, p. 33, Taf. II, Fig. 1—12 — zu *S. Thoni* Mahr — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 135, p. 2, 3.

**Sphenophyllum subtenerrium* Nathorst — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. tenerrium* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 376, 414, 415, Fig. 388

Sphenophyllum subtenerrium Nathorst — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.

Sphenophyllum subtenerrium Nathorst — Unterschied von *S. tenerrium* und *S. species*; Karbon, Newfoundland — E. A. N. Arber (7), p. 391.

Sphenophyllum subtile Heer, Flora foss. arctica, IV, Taf. XXV, XXVI — Vielleicht zu *Lepidodendron Veltheimianum* var. *acuminatum* — W. J. Jongmans (2) p. 372.

Sphenophyllum tenerrium Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., p. 136, Taf. XLI, Fig. 12, Ergänzungsblatt IV, Fig. 76 — zu *S. trichomatosum* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 411.

**Sphenophyllum tenerrium* Ettingshausen — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Sporenähren; Vergleich mit *Volkmannia* Weiss (vgl. p. 367, 368); Zahl der Blätter in jedem Quirl (vgl. p. 371); Unterschied von *S. trichomatosum* Stur; Vergleich mit *S. subtenerrium* Nath. — W. J. Jongmans (2), p. 376, 412, 413, 414, 415, Fig. 387.

**Sphenophyllum tenerrium* Ettingshausen — Karbon, Belgien, Baudour; Abb. — A. Renier (14), Taf. LVIII.

**Sphenophyllum tenerrium* Ettingshausen — Karbon, Newfoundland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. subtenerrium* Nath. — E. A. N. Arber (7), p. 390, 391, Textfig. 1.

Sphenophyllum tenerrium Ettingshausen — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalessky (12), p. 1334.

Sphenophyllum tenerrium Ettingshausen — Vergleich mit *S. tenerrium* var. *elongatum* White — W. J. Jongmans (2), p. 443.

**Sphenophyllum tenerrium* Ettingshausen var. *elongatum* White — Karbon, Nordost-Grönland; Abb.; Beschr. — A. G. Nathorst (14), p. 343, Taf. XV, Fig. 11—22.

Sphenophyllum tenerrium Ettingshausen var. *elongatum* White — Vergleich mit *S. tenerrium* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 443.

Sphenophyllum tenerrium Sterzel, Karbon, Baden, p. 692, Taf. LV, Fig. 4, 4a — zu *S. trichomatosum* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 411.

Sphenophyllum tenerrium Weiss, Aus d. Steink., p. 12, Taf. X, Fig. 63; id., Steink.-Calam., II, p. 199, Taf. XVI, Fig. 4, 5 — zu *S. trichomatosum* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 411.

Sphenophyllum tenerrium Zalessky, Mém. Com. Géol. Russie, N. S., Livr. 33 (Dombrowa), p. 17, 51 — zu *S. trichomatosum* Stur — W. J. Jongmans (2), p. 411.

**Sphenophyllum tenuifolium* Fontaine et White — Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. angustifolium* Germ. und *S. oblongifolium* Germ. et Kaulf. — W. J. Jongmans (2), p. 375, 394, 395, Fig. 364.

**Sphenophyllum Thirioni* Zeiller, Bull. Soc. Géol. France, 3^e Série, XIII, p. 141, Taf. VIII, Fig. 1—3 — zu *S. longifolium* Germar — W. J. Jongmans (2), p. 401, 402, Fig. 376, 377 — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 136, p. 2, 4.

**Sphenophyllum Thoni* Mahr — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Zahl der Blätter in jedem Quirl (vgl. p. 371); verschiedene Blattformen; Nervatur (nach Zobel abweichend von allen übrigen Formen); Vergleich mit *S. verticillatum* Schl.; Unterschied von *S. Costae* Sterzel — W. J. Jongmans (2), p. 371, 372, 375, 404—408, 409, Fig. 379—383.

**Sphenophyllum Thoni* Mahr — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; Oberstes produktives Karbon und unterstes Perm, Rußland, Deutschland, Frankreich; Unterschied von *S. verticillatum* Schl. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 135, 6 p., 2 Fig.

Sphenophyllum Thoni Mahr — Unterschied von *S. Costae* Sterzel — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 137, p. 2.

Sphenophyllum Thoni Mahr — Vergleich mit *S. latifolium* F. et W. — W. J. Jongmans (2), p. 443.

Sphenophyllum Thoni Mahr var. *minor* Sterzel, Fl. Rotl. v. Oppenau, Mitt. d. Großherz. Bad. Geol. Landesanst., Vol. III, Heft 2, 1895, p. 322—324, Taf. X, Fig. 26, 27, XI, Fig. 1—4 — Kann nicht von der Art getrennt werden — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 135, p. 2, 4 — W. J. Jongmans (2), p. 407.

Sphenophyllum Thoni Mahr var. *minor* Zalessky — Nach Zobel zu *S. verticillatum* Schl., vielleicht jedoch zu *S. emarginatum* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 407, 408.

typ. *Sphenophyllum Thoni* Zalessky, Bull. Com. géol., Vol. XXVI, No. 136, p. 509, Taf. XXIV, Fig. 8 (?? 6, non 7) excl. Synon. — zu *S. emarginatum* Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 2, 8.

Sphenophyllum trichomatosum Renier, Méthodes — Vielleicht zu *S. tenerrimum* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 413.

**Sphenophyllum trichomatosum* Stur — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Zahl der Blätter in jedem Quirl (vgl. p. 371); Sporenähren (vgl. p. 367, 368); Unterschied von *S. tenerrimum* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 282, 376, 411—413, Fig. 227, 228, 386.

Sphenophyllum trichomatosum Stur — Fruktifikation — A. C. Seward (8), p. 3, 4, Fig. 113 B.

Sphenophyllum trichomatosum Stur — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.

Sphenophyllum trichomatosum Stur — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2, 5.

Sphenophyllum trichomatosum Stur, Calam. Schatzl. Sch., p. p., Taf. XV, Fig. 2, 3 (non 1, 4) — zu *S. cuneifolium* Sternb., wenigstens wahrscheinlich — W. J. Jongmans (2), p. 378.

Sphenophyllum trifoliatum Lesquereux, Boston Journal N. H., Vol. VI, 1854, p. 415; id., Geol. Pennsylvania, II, 1858, p. 853, Taf. I, Fig. 7 — zu *S. cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378.

**Sphenophyllum truncatum* Renault, Cours, II, p. 87, Taf. XIII, Fig. 8, 9 — zu *S. emarginatum* Bgt. — W. J. Jongmans (2), p. 385, 388, Fig. 351 — R. Kidston (13), p. 221.

Sphenophyllum truncatum Schimper (non Bgt., Prodr., p. 68, nomen nudum!),
Traité, Vol. I, 1869, p. 340, Taf. XV, XVI, XVII — zu *Sphen. emarginatum*
Bgt. — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 139, p. 1, 6, 7.

**Sphenophyllum verticillatum* Schl. — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; Oberes
produktives Karbon und Unterrotliegendes; Unterschied von *S. emarginatum*
Bgt.; Blattformen; Fruktifikation; Heterosporie — A. Zobel in
H. Potonié (13), No. 138, 10 p., 7 Fig., No. 139, p. 3.

**Sphenophyllum verticillatum* Schl. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Zweifel-
haft ob eine gute Art (vgl. p. 383); Heterosporie (vgl. p. 369, 370); Blattform
(vgl. p. 372); Zahl der Blätter in jedem Quirl (vgl. p. 371); Vergleich mit *S.*
cuneifolium Sternb. (vgl. p. 383) und *S. emarginatum* Bgt. (vgl. p. 307); Ver-
gleich mit den kleinblättrigen Formen von *S. Thoni* Mahr (vgl. p. 404, 405)
— W. J. Jongmans (2), p. 375, 388—391, Fig. 352—356.

Sphenophyllum verticillatum Schl. — Unterschied von *S. Thoni* Mahr —
A. Zobel in H. Potonié (13), No. 135, p. 5.

Sphenophyllum cf. verticillatum Zeiller, Bull. Soc. géol. France, VII^e Série,
Vol. XIII, p. 140, Taf. VIII, Fig. 4, 4a — zu *S. Thoni* Mahr — A. Zobel
in H. Potonié (3), Nr. 135, p. 2, 5.

Sphenophyllum species — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve —
E. Holzapfel (1), p. 62.

Sphenophyllum species — Karbon, Großbritannien, Lower coal measures,
Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 142.

**Sphenophyllum species* — Karbon; Newfoundland; Abb.; Beschr.; Vergleich
mit *S. subtenerrimum* Nath. — E. A. N. Arber (7), p. 391, Textfig. 2.

Sphenopteridium crassum L. et H. — Karbon, Großbritannien, Calciferous
Sandstone, East Kilbride District, Schottland — R. Kidston (5), p. 66, 67.

Sphenopteridium Keilhani Nath. — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12),
p. 277.

Sphenopteridium species a, b, c, d — Devon, Bäreninsel; c nicht unähnlich
Sphenopteris Lebedewi, Oberdevon, Donetz, d kann mit *S. dissectum* ver-
glichen werden — A. G. Nathorst (12), p. 277.

Sphenopteris — Allgemeines; Sammelgattung; nichts bewiesen über Verwandtschaft
der einzelnen Formen — R. Kidston (3), p. 8.

Sphenopteris — Allgemeines; viele der unter diesem Namen beschriebenen Formen
werden jetzt zu anderen Gattungen gerechnet; ein Teil gehört wohl zu den
Pteridospermen — A. C. Seward (8), p. 529—532.

Sphenopteris acrodentata Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV,
1889, p. 90, Taf. XXXIV, Fig. 4 — zu *Ruffordia acrodentata* (Font.) Berry
— E. W. Berry (35), p. 230.

Sphenopteris acuta Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. —
R. Kidston (3), p. 14.

Sphenopteris acuta Bgt. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, York-
shire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.

Sphenopteris acutifolia Ettingshausen (non Bgt.), Radnitz, 1854, p. 39, Taf. XIV,
Fig. 2 — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.

Sphenopteris acutiloba Andrä, Vorweltl. Pfl., 1866, p. 19, Taf. VI — zu *S.*
Coemansi Andrä — R. Kidston (3), p. 25.

Sphenopteris acutiloba Ettingshausen (non Sternberg), Radnitz, 1854, p. 35,
Taf. XVIII, Fig. 1 — zu *S. Coemansi* Andrä — R. Kidston (3), p. 25, 26.

**Sphenopteris acutiloba* Heer — Jura, Rußland, Izium; Abb.; Beschr.; Ver-
gleich mit *Dicksonia acutiloba* Heer — H. H. Thomas (7), p. 70, Taf. III,
Fig. 13, 13a.

- Sphenopteris acutiloba* Heer, Monde prim. de la Suisse, 1872, p. 12 (? Fig. 5); id., Flora foss. Helv., 1876, p. 15, Taf. I, Fig. 4 (? Fig. 1, 2, 3, 5) — zu *S. Coemansi* Andrä — R. Kidston (3), p. 25.
- Sphenopteris acutiloba* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 39, Taf. IV, Fig. 6 — zu *S. Coemansi* Andrä — R. Kidston (3), p. 25.
- Sphenopteris acutiloba* Schimper, Traité, I, 1869, p. 387, Taf. XXVIII, Fig. 2, 3 — zu *S. Coemansi* Andrä — R. Kidston (3), p. 25.
- Sphenopteris adiantifrons* Ettingsh., 1851, Jahrb. k. k. Geol. Reichsanst. Wien, Vol. II, p. 157 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.
- Sphenopteris affinis* L. et H. — Abb.; Sporangien vom Telangium-Typus — A. C. Seward (8), p. 530—532, Fig. 353.
- Sphenopteris affinis* L. et H. — Unterkarbon, Peru, Halbinsel Paracas — G. Steinmann (3), p. 50.
- Sphenopteris (Calymmatotheca) affinis* L. et H. — Unterschied von *Sphenopteris* (Telangium?) Dorlodoti Renier nov. spec. — A. Renier (17), p. 88.
- Sphenopteris affinis* L. et H., Fossil Flora, Vol. I, 1832, Taf. XLV — zu *Telangium affine* L. et H. sp. — R. Kidston (5), p. 67.
- Sphenopteris alata* Sauveur, Belgique, Taf. XVII, Fig. 2 — Vielleicht identisch mit *S. pulcherrima* Crépin — R. Kidston (3), p. 20.
- **Sphenopteris (Hapalopteris) amoena* Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Aphlebien; Unterschied von *S. bella* Stur — R. Kidston (3), p. 15, 16, Taf. VI, Fig. 2, 2a, 2b, Textfig. 1.
- Sphenopteris amoena* Stur — Unterschied von *S. Schützei* Stur — R. Kidston (3), p. 23, 24.
- Sphenopteris Andraeana* v. Röhl — Karbon, Frankreich, Fosse de Roeulx des Mines d'Anzin, Bassin du Nord — A. Carpentier (11), p. 7.
- Sphenopteris Andräi* Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1883, p. 94, Taf. XXXII, Fig. 2, Ergänzungsblatt IV, Fig. 37 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.
- Sphenopteris Andräi major*, Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1883, p. 122, Taf. XXXVIII, Fig. 4, Ergänzungsblatt IV, Fig. 64 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.
- Sphenopteris antipodum* Tate, 1867, Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. XXIII, p. 146, Taf. VI, Fig. 3 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.
- **Sphenopteris arguta* L. et H., Fossil Flora, Taf. CLXVIII — zu *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 367, Fig. 271.
- Sphenopteris artemisiaefolia* Bgt., in Dufresnoy et E. de Beaumont, Explic. de la carte géol. de la France, T. II, 1848, p. 145; Bgt., Tableau des genres de vég. foss., 1849, p. 100 — Fraglich ob zu *Callipteris Nicklesi* Zeiller — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 124, p. 1, 4.
- Sphenopteris artemisiaefolia* Sauveur (non Sternberg), Belgique, 1848, Taf. XX, Fig. 1, 2 (non Fig. 3) — zu *S. artemisiaefolioides* Crépin — R. Kidston (3), p. 12.
- Sphenopteris artemisiaefolia* Stur, Reiseskizzen, Verh. d. k. k. Geol. Reichsanst., 1876, p. 277 — zu *Callipteris Nicklesi* Zeiller — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 124, p. 1, 4.
- Sphenopteris artemisiaefolioides* Crépin — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. — R. Kidston (3), p. 12.
- **Sphenopteris artemisiaefolioides* Crépin — Karbon, Belgien, Mariemont und Charbonnages du Levant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXII.
- Sphenopteris artemisiaefolioides* Crépin — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasly Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.

Sphenopteris aff. (*Eremopteris*) *artemisiaefolioides* Crépin — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.

Sphenopteris cf. *artemisiaefolioides* Crépin — Karbon, Großbritannien, Coseley — A. R. Horwood (10), p. 6.

Sphenopteris asplenoides Sternberg, Versuch, Vol. I, Fasc. IV, p. 16, Vol. II, Fasc. V—VI, p. 62 — zu *Crossothea Höninghausi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.

Sphenopteris Auerbachii Trautschold, 1870, Der Klin'sche Sandstein, Nouv. Mém. Moscou, Vol. XIII, p. 207 (19), Taf. XVIII, Fig. 5 — zu *Ruffordia Goepperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.

Sphenopteris Bäumléri Andrä — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. — R. Kidston (3), p. 15.

Sphenopteris Bäumléri Andrä — Karbon, Deutschland, Bohrung Hiddinghausen, Westfalen — R. Bärtling (4), p. 45.

**Sphenopteris bella* Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Vork.; Synon.; Unterschied von *S. amoena* Stur — R. Kidston (3), p. 16, 17, 18, Taf. VI, Fig. 1, 1a, Textfig. 2.

Sphenopteris bella Stur — Unterschied von *S. Schützei* Stur — R. Kidston (3), p. 24.

Sphenopteris bifida L. et H. — Unterkarbon, Rußland, bei Beg Čogur (Orenburg) — S. Nikitin (1), p. 118.

Sphenopteris (Calymmatotheca) bifida L. et H. — Unterschied von *Sphenopteris* (*Telangium*?) *Dorlodoti* Renier nov. spec. — A. Renier (17), p. 88.

Sphenopteris bifida L. et H., Fossil Flora, Vol. I, 1832, Taf. LIII — zu *Calymmatotheca bifida* L. et H. sp. — R. Kidston (5), p. 67.

Sphenopteris Bockingiana Weiss, Foss. Fl. d. jüngst. Stk. u. Rothl., 1869, p. 49, Taf. VII, Fig. 1 — zu *Neuropteris Bockingiana* Weiss — R. Kidston (3), p. 78.

**Sphenopteris (Oligocarpia) Brongniarti* Stur — Karbon, Belgien; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXI.

Sphenopteris (Oligocarpia) Brongniarti Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 97, Taf. XI, Fig. 3—5, Textfig. 35 A, B — Ist *Oligocarpia Brongniarti* Stur — R. Kidston (3), p. 36.

Sphenopteris caudata L. et H., Fossil Flora, Vol. I, 1832, p. 137, Taf. XLVIII, Vol. II, p. 157, Taf. CXXXVIII — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.

Sphenopteris caudata L. et H., Fossil Flora, I, 1832, Taf. XLVIII, II, Taf. CXXXVIII — zu *Pecopteris plumosa* Artis — A. C. Seward (8), p. 404.

**Sphenopteris (Renaultia) chaerophylloides* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnages du Levant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXII.

Sphenopteris chaerophylloides Presl, in Sternberg, Versuch, II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 131 — Ist *Renaultia chaerophylloides* Bgt. — R. Kidston (3), p. 28.

Sphenopteris (Renaultia) chaerophylloides Zeiller, Valenc., 1886, p. 90, Taf. XI, Fig. 1, 2 — Ist *Renaultia chaerophylloides* Bgt. — R. Kidston (3), p. 28.

Sphenopteris Coemansi Andrä — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Vergleich mit *Sphenopteris acutiloba* Sternberg — R. Kidston (3), p. 25, 26.

Sphenopteris condrusorum Gilkinet — Vergleich mit *Cephalotheca* — A. C. Seward (8), p. 537.

**Sphenopteris coralloides* Gutbier — Ist *Corynepteris coralloides* Gutb. — A. C. Seward (8), p. 470, Fig. 309 — R. Kidston (3), p. 37, 38.

Sphenopteris coralloides Gutbier — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 142.

Sphenopteris (Corynepteris) coralloides Gutbier — Karbon, Frankreich, Mines de Liévin; Verbreitung im Bassin du Nord — P. Bertrand (18), p. 320—322.

**Sphenopteris (Corynepteris) coralloides* Gutbier — Karbon, Großbritannien, Newthorpe Clay Pit, No. 1, Nottinghamshire; Abb.; Synon.; Literatur — E. A. N. Arber (6), p. 141, 150, Taf. XVIII, Fig. 3, XIX, Fig. 2.

Sphenopteris (Corynepteris) coralloides Gutbier — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 138, 140.

Sphenopteris crassa L. et H., Fossil Flora, Vol. II, 1835, p. 21, Taf. CLX — zu *Sphenopteridium crassum* L. et H. — R. Kidston (5), p. 66.

Sphenopteris crassinervosa Gothan — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.

Sphenopteris crebra T. W. — Vergleich mit *Raphaelia diamensis* Seward — A. C. Seward (14), p. 44.

Sphenopteris crenata L. et H. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.

Sphenopteris crenata L. et H., Fossil Flora, 1834, p. 57, Taf. C, CI — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.

Sphenopteris (Cheilanthites) crenata Schimper, Traité, I, 1869, p. 379 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.

**Sphenopteris (Crossothea) Crépini* Zeiller — Karbon, Belgien, Charbonnage du Flénu Produits; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXVIII.

Sphenopteris Crépini Zeiller, Valenciennes — Ist *Crossothea Crépini* Zeiller — R. Kidston (3), p. 42.

Sphenopteris cristata Bgt. — Fruktifikation: *Discopteris*; Beschr.; Vergleich mit *Marattiaceae* — A. C. Seward (8), p. 366, 402, 403.

Sphenopteris cuneifida Sap. — Vergleich mit *Acrostichopteris* Font., vielleicht zu dieser gehörig — E. W. Berry (17), p. 627 — E. W. Berry (35), p. 222.

Sphenopteris cuneifida Sap. — Vergleich mit *Acrostichopteris pluripartita* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 631 — E. W. Berry (35), p. 228.

Sphenopteris debilior Sap. — Vergleich mit *Acrostichopteris*, speziell *A. longipennis* Fontaine; vielleicht zu dieser gehörig — E. W. Berry (17), p. 627, 628 — E. W. Berry (35), p. 222, 224.

? *Sphenopteris de Geeri* Nathorst, Kgl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., Vol. XXX, No. 1, 1897, p. 48, Taf. II, Fig. 8, VI, Fig. 1 — zu *Thinnfeldia de Geeri* Nath. spec. — A. C. Seward (12), p. 678.

Sphenopteris? De Geeri Nathorst — Vergleich mit *Cladophlebis Nalivkini* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 68.

Sphenopteris delicatissima Schenk, Palaeontographica, XIX, 1871, Taf. XXVII, Fig. 3 — Vielleicht zu *Gleichenites cycadina* Schenk — A. C. Seward (12), p. 665.

**Sphenopteris delicatula* Sternb. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXVII.

Sphenopteris delicatula Sternb. et aut. div. — Ist *Zeilleria delicatula* Sternberg — R. Kidston (3), p. 46.

Sphenopteris delicatula Zeiller (non Sternberg), Végét. foss. terr. houill., 1880, p. 42; id., Bull. Soc. géol. France, 3e Série, Vol. XII, 1883, p. 193 — zu *Hymenophyllites quadridactylites* Gutbier — R. Kidston (3), p. 30.

- Sphenopteris dilatata* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Sphenopteris dissecta* Bgt. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalesky (12), p. 1334.
- Sphenopteris dissecta* Bgt. — Wird wohl zu Heterangium gerechnet — A. C. Seward (8), p. 532.
- Sphenopteris dissectiformis* Sap. — Vergleich mit Acrostichopteris pluripartita (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 632 — E. W. Berry (35), p. 228.
- Sphenopteris distans* Röhl (non Sternberg), Westphalen, 1869, p. 54, Taf. XV, Fig. 9 — zu Crossotheca Höninghausi Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- **Sphenopteris (Telangium?) Dorlodoti* Renier nov. spec. — Karbon, Dinantien, Belgien, zwischen Rouillon und Anhée; Abb.; Beschr.; Vergleich mit Hostimella und mit Sphenopteris (Calymmatotheca) aus den Gruppen, welche zu Telangium und Lagenostoma gerechnet werden — A. Renier (17), p. 85—92, Taf. X.
- Sphenopteris Duponti* Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Unterschied von S. Gilkineti Stur; wahrscheinlich damit identisch — R. Kidston (3), p. 21, 22.
- Sphenopteris elegans* Bgt. — Wird wohl zu Heterangium gerechnet — A. C. Seward (8), p. 532.
- ?*Sphenopteris elegans* Röhl (? non Bgt.), Westphalen, 1869, p. 52, Taf. XV, Fig. 8 — zu Crossotheca Höninghausi Bgt. — R. Kidston (3), p. 43.
- Sphenopteris elegans* Sauveur (non Bgt.), Belgique, 1848, Taf. XVIII, Fig. 3 — zu S. Sauveuri Crépin — R. Kidston (3), p. 11.
- Sphenopteris Essinghi* Andrä et aut. div. — Ist Corynepteris Essinghi Andrä — R. Kidston (3), p. 38.
- Sphenopteris (Corynepteris) Essinghi* Zeiller — Ist Corynepteris Essinghi Andrä — R. Kidston (3), p. 38.
- Sphenopteris (Grand'Eurya) Essinghi* Zeiller — Ist Corynepteris Essinghi Andrä — R. Kidston (3), p. 38.
- Sphenopteris flabellata* Tate, in Johnston, Nat. Hist. of Eastern Borders, Vol. I, Botany, 1853, p. 308, Fig. 3 — zu Rhacopteris flabellata Tate spec. — R. Kidston (5), p. 66.
- Sphenopteris flabellina* Sap. — Vergleich mit Acrostichopteris cyclopteroides Fontaine — E. W. Berry (17), p. 630 — E. W. Berry (35), p. 226.
- Sphenopteris flabellina* Sap. — Vergleich mit Acrostichopteris pluripartita (Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 632 — E. W. Berry (35), p. 228.
- Sphenopteris flabellisecta* Sap. — Vergleich mit Acrostichopteris Font.; vielleicht zu dieser gehörig — E. W. Berry (17), p. 627 — E. W. Berry (35), p. 222.
- Sphenopteris flabellisecta* Sap. — Vergleich mit Acrostichopteris parvifolia Fontaine — E. W. Berry (17), p. 631 — E. W. Berry (37), p. 227.
- Sphenopteris (Oligocarpia) formosa* Zeiller (non Gutbier), Ann. d. Sc. nat., 6^e Série, Bot., Vol. XVI, 1883, p. 190, 191, Taf. X, Fig. 6—12 — zu Oligocarpia Brongniarti Stur — R. Kidston (3), p. 36.
- Sphenopteris cf. fragilis* Schl. — Karbon, Frankreich, Annoeullin, Pas de Calais; fertil; Vorl. Mitteil. — A. Carpentier (11), p. 7.
- **Sphenopteris furcata* Bgt. — Ist Diplotmema furcatum — A. C. Seward (8), p. 529, 530, 535, 536, Fig. 352 E.
- Sphenopteris furcata* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. — R. Kidston (3), p. 19, 20.

Sphenopteris (Palmatopteris) furcata Bgt. — Karbon, Frankreich, Mines de Liévin; Verbreitung im Bassin du Nord — P. Bertrand (18), p. 320.

Sphenopteris furcata Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.

Sphenopteris Geinitzii Schimper, Traité, I, 1869, p. 417, Fußnote — Fraglich ob zu *Callipteris Nicklesi* Zeiller — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 124, p. 1, 4.

Sphenopteris Gilkineti Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Unterschied von *S. pulcherrima* Stur; wahrscheinlich damit identisch — R. Kidston (3), p. 21, 22.

**Sphenopteris Gilkineti* Stur — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXI.

Sphenopteris Göpperti Bronn, 1848, Index pal., Vol. II, p. 1168; Brongniart, 1849, Tableau, p. 107; Unger, 1850, Gen. et spec., p. 109 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.

Sphenopteris Göpperti Dunker, 1846, Monogr. d. Norddeutsch. Wealdenbildung, p. 4, Taf. I, Fig. 6, IX, Fig. 1—3 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.

Sphenopteris Göpperti Dupont, 1878, Bull. Ac. R. Belg., Sér. II, Vol. XLVI, p. 396 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.

• *Sphenopteris Göpperti* Ett. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalesky (12), p. 1334.

Sphenopteris cf. Göpperti Nathorst, 1890, Denkschr. k. Akad. Wiss. Wien, Vol. LVII, p. 51, Taf. VI, Fig. 2, 3 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.

Sphenopteris Göpperti Saporta, Flora foss. Portugal, 1894, p. 71, 123, 159, Taf. XVIII, Fig. 6, XXXIII, Fig. 8, XXIX, Fig. 6 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 282.

Sphenopteris Göpperti Schenk (pars), Palaeontographica, Vol. XIX, 1871, p. 209 (7), Taf. XXX (IV), Fig. 2, 2a (non Fig. 3—5, Taf. XXXV [IX], Fig. 2) — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 281.

Sphenopteris Göpperti Schenk, 1871 (pars), Palaeontographica, Vol. XIX, p. 7 (209), Taf. IV, Fig. 3 (non Fig. 2, 4, 5, IX, Fig. 2) — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.

Sphenopteris Göpperti Schenk, 1871 (pars), Palaeontographica, Vol. XIX, p. 7 (209), Taf. IV, Fig. 4, 5, IX, Fig. 2 (non Taf. IV, Fig. 2, 3) — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.

Sphenopteris grandifrons Sauveur, Belgique, 1848, Taf. XIV — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

**Sphenopteris Grönwalti* Bartholin *nov. spec.* — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 10, 11, Taf. I, Fig. 1, 2, 3.

Sphenopteris Gutbieri Ettingshausen — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Vergleich mit *Rhacopteris* (*Sphenopteris*) *subpetiolata* Potonié — R. Kidston (3), p. 24, 25.

Sphenopteris Hartlebeni Bronn — Karbon, Peru, Halbinsel Paracas; nach F. C. Fuchs — G. Steinmann (3), p. 50.

Sphenopteris Hartlebeni Bronn, 1848, Index pal., Vol. II, p. 1168 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.

- Sphenopteris Hartlebeni* Dunker, Monogr. d. Norddeutsch. Wealdenbildung., 1846, p. 4, Taf. IX, Fig. 9 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.
- Sphenopteris Hartlebeni* Schimper, 1869, Pal. Végét., Vol. I, p. 394, Taf. XXX, Fig. 2, 3 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.
- Sphenopteris herbacea* Boulay — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. — R. Kidston (3), p. 24.
- **Sphenopteris Höninghausi* Bgt. — Abbildung einer richtigen Rekonstruktion in Gegensatz zu der von Scott und Oliver gegeben, sowie eines Wedelstückchens mit Spreuschuppen auf der Achse — W. Gothan (16), p. 269, Fig. 3, 4.
- **Sphenopteris Höninghausi* Bgt. — Abb.; zu *Lyginodendron* — A. C. Seward (8), p. 532, Fig. 290 C.
- Sphenopteris Höninghausi* Bgt. et aut. div. — Ist *Crossotheca Höninghausi* Bgt. — R. Kidston (3), p. 42, 43.
- **Sphenopteris (Crossotheca) Höninghausi* Bgt. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXX.
- Sphenopteris Höninghausi* Bgt. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Sphenopteris Höninghausi* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 6.
- Sphenopteris hymenophylloides* Bgt. — Ist *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 367, 368.
- Sphenopteris irregularis* aut. div. — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 9.
- Sphenopteris (Gymnogrammides) irregularis* Schimper, Traité, I, 1869, p. 373 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 9.
- Sphenopteris irregularis* Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. V—VI, 1833, p. 63, Taf. XVII, Fig. 4 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 9.
- Sphenopteris Jacquoti* Zeiller — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon.; Bemerkungen — R. Kidston (3), p. 14.
- Sphenopteris Jacquoti* Zeiller — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Sphenopteris Jugleri* Ettingsh., 1852, Beitr. z. Fl. d. Wealdenperiode, p. 15, Taf. IV, Fig. 5 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.
- Sphenopteris Jugleri* Schimper, 1869, Pal. Végét., Vol. I — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.
- Sphenopteris Kiowitzensis* Stur, Culm-Flora, Heft I, 1875, p. 32, Taf. VI, Fig. 8 — zu *Sphenopteridium crassum* L. et H. — R. Kidston (5), p. 66.
- Sphenopteris lanceolata* Zeiller (non Gutb.), Bull. Soc. géol. de la France, 3e Sér., Vol. XII, 1884, p. 194 — zu *S. Coemansi* Andrä — R. Kidston (3), p. 25.
- Sphenopteris latifolia* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 12, 13.
- Sphenopteris latifolia* L. et H. (non Bgt.), Fossil Flora, II, 1835, Taf. CLVI, Vol. III, 1836, Taf. CLXXVIII — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.
- Sphenopteris latiloba* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 90, Taf. XXXV, Fig. 3—5, XXXVI, Fig. 4—9, XXXVII, Fig. 1; Fontaine, in

Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 281, 479, 491, 511, 534, 557 — zu *Onychiopsis latiloba* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 332 — E. W. Berry (35), p. 273.

**Sphenopteris Laurenti* Andrä — Karbon, Belgien, Charbonnage de Marcinelle-Nord, Charbonnages réunis de Charleroi und Charbonnages de Marihaye; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXV.

Sphenopteris Laurenti Andrä — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. — R. Kidston (3), p. 15.

Sphenopteris Laurenti Andrä — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzapfel (1), p. 61.

Sphenopteris Laurenti Andrä — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.

Sphenopteris Laurenti Andrä — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzapfel (1), p. 68.

Sphenopteris Laurenti Andrä — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.

Sphenopteris aff. laxifrons Zeiller — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.

Sphenopteris Linkii Bgt. — Wird wohl zu *Heterangium* gerechnet — A. C. Seward (8), p. 532.

Sphenopteris longifolia Dunker (non Phillips nec Feistm.), 1846, Monogr. d. Norddeutsch. Wealdenbildung., p. 4, Taf. VIII, Fig. 6 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.

Sphenopteris longifolia Schimper, 1869, Pal. Végét., Vol. I — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 231.

Sphenopteris Lossenii Weiss, Steink. führende Schichten v. Ballenstedt, 1882, p. 600, Fig. 2 — gehört in die Verwandtschaft von *C. polymorpha* (Sterzel) Gothan und *C. Naumanni* — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 123, p. 4.

Sphenopteris macilenta Zeiller (non L. et H.), Bull. Soc. géol. France, 3^e Série, Vol. XII, 1884, p. 194 — zu *S. artemisiaefolioides* Crépin — R. Kidston (3), p. 12.

Sphenopteris macilenta var. Lebour (non L. et H.), Illustr. of fossil plants, 1877, p. 39, Taf. XIX — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 55.

Sphenopteris Mantelli Bgt. — Ist *Onychiopsis Mantelli* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 378.

Sphenopteris Mantelli Bgt., 1828, Prodrome, p. 50; Histoire, 1828, p. 170, Taf. XLV, Fig. 3—7 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.

Sphenopteris Mantelli Bgt., in Mantell, Illus. of the Geol. of Sussex (rev. ed.), 1827, p. 55, Taf. I, Fig. 3a, b, III, Fig. 6, 7, IIIA, Fig. 2 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 274.

Sphenopteris Mantelli Bronn, 1848, Index Pal., p. 1169 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.

Sphenopteris Mantelli Bronn, 1852, Leth. geogn., Vol. II, p. 49, Taf. XXVIII, Fig. 4a, b — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.

Sphenopteris Mantelli Dunker, 1846, Monogr. d. Norddeutsch. Wealdenbildung., p. 2, Taf. I, Fig. 4a — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.

- Sphenopteris Mantelli* Engelhardt, 1891, Kreidepflanzen von Niederschöna, Abh. Isis Dresden, p. 79 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.
- Sphenopteris Mantelli* Ettingshausen, 1852, Abh. k. k. Geol. Reichsanst. Wien, p. 14, Taf. IV, Fig. 3, 4 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.
- Sphenopteris Mantelli* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 91, Taf. I, Fig. 1, 2 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275.
- Sphenopteris Mantelli* Heer, Contr. Flora Foss. Portugal, 1881, p. 12, Taf. XI, Fig. 1—5, XII, Fig. 2b, 2bb — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275.
- Sphenopteris Mantelli* Mantell, 1833, Geol. S. E. England, p. 241 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.
- Sphenopteris Mantelli* Nathorst, 1890, Denkschr. k. Akad. Wiss. Wien, Vol. LVII, p. 55 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.
- Sphenopteris Mantelli* Saporta, 1891, Compt. rendus, Vol. CXIII, p. 250 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.
- Sphenopteris Mantelli* Saporta, Flora foss. Portugal, 1894, p. 72, 124, 157, Taf. XV, Fig. 8—12, XVIII, Fig. 5, XXIII, Fig. 1, 2, 8, XXVIII, Fig. 2, XXIX, Fig. 1, XXX, Fig. 9, 10, XXXI, Fig. 1, 2 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275.
- Sphenopteris Mantelli* Schenk, Palaeontographica, Vol. XIX, 1871, p. 208, Taf. XXIII, Fig. 1—8, IV, Fig. 6 (?), Vol. XXIII, 1875, p. 158, Taf. XXVIII, Fig. 12 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275.
- Sphenopteris Mantelli* Schimper, 1869, Pal. Végét., Vol. I, p. 393, Vol. III, 1874, p. 469 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.
- Sphenopteris Mantelli* Sternberg, 1833, Fl. Vorwelt, Vol. II, Fasc. V, VI, p. 56 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.
- Sphenopteris Mantelli* Unger, 1845, Syn. Plant. foss., p. 59 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.
- Sphenopteris Mantelli* Unger, 1850, Gen. et Sp., p. 108 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 275.
- Sphenopteris marattii* Kidston — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Sphenopteris microloba* Geinitz, Steink. Sachsen, Tafelerklärung zu Taf. XXIII, Fig. 17 — zu *Corynepteris coralloides* Gutbier — R. Kidston (3), p. 37.
- Sphenopteris microloba* Weiss (non Göppert), Aus d. Steink., 1882, p. 14, Taf. XII, Fig. 79 — zu *Corynepteris coralloides* Gutbier — R. Kidston (3), p. 38.
- Sphenopteris microloba* Weiss, Aus d. Steink., 1881, p. 13, Taf. XII, Fig. 79 — zu *S. (Corynepteris) coralloides* Gutb. — E. A. N. Arber (6), p. 151.
- **Sphenopteris microscopica* Crépin — Karbon, Belgien, Charbonnages de Hornu et Wasmes; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXIV.
- Sphenopteris microscopica* Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork. — R. Kidston (3), p. 18.
- Sphenopteris minutifolia* Sap. — Vergleich mit *Coniopteris quinqueloba* Phillips — A. C. Seward (14), p. 40.

- **Sphenopteris modesta* Leck. — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Unterschied von *S. princeps* Presl, welche früher damit vereinigt worden ist — A. C. Seward (14), p. 42, 43, Taf. II, Fig. 18, 18A, 19, V, Fig. 63, VI, Fig. 70.
- Sphenopteris multifida* L. et H. — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 19.
- Sphenopteris multifida* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 4.
- Sphenopteris muricata* Feistmantel, Böhmen, 1876, p. 281, Taf. LXV, Fig. 3 (excl. syn. *S. acutifolia*) — zu *Mariopteris muricata* Schl. — R. Kidston (3), p. 53.
- Sphenopteris nephrocarpa* Bunbury, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. VII, 1851, p. 129, Taf. XII, Fig. 1 — zu *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 367.
- **Sphenopteris neuropteroides* Boulay — Hiermit zusammenliegende Samen, aus dem Nordbecken, Frankreich; Abb.; Beschr. — A. Carpentier (12), p. 444, Taf. XIII, Fig. 3, 4.
- Sphenopteris neuropteroides* Boulay — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 142.
- Sphenopteris neuropteroides* Boulay — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Sphenopteris neuropteroides* Boulay — zu *Eusphenia neuropteroides* Boulay — P. Bertrand (19), p. 26.
- Sphenopteris obtusiloba* Andrä (non Bgt.), Vorw. Pflanzen, 1866, p. 32, Taf. X, Fig. 1—4 (excl. syn.) — zu *S. Sauveuri* Crépin — R. Kidston (3), p. 11.
- **Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 530, Fig. 352A—C.
- **Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Hiermit zusammenliegende Samen, mit und ohne Cupula, aus dem Nordbecken, Frankreich; Abb.; Beschr. — A. Carpentier (12), p. 442—445, Taf. XII, XIII, Fig. 1—4.
- Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 142.
- **Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Belgien, Charbonnage de la Grande Machine à feu de Dour und des Produits à Flenu; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXIII, LXXIV.
- Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Unterschied von *S. trifoliolata* Artis und von *S. polyphylla* L. et H. (non Zeiller) — R. Kidston (3), p. 9—11.
- Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 243.
- Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzapfel (1), p. 62.
- Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen — E. Holzapfel (1), p. 78.
- Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 231.
- Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzapfel (1), p. 68.
- Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Sphenopteris obtusiloba* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 133.

Sphenopteris obtusiloba Zeiller — zu *Eusphenia obtusiloba* Zeiller — P. Bertrand (19), p. 25 (vgl. Fußnote 2).

**Sphenopteris onychiopsoides* Seward *nov. spec.* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Onychiopsis Mantelli* Bgt. spec. (*Onychiopsis psilotoides* Stokes et Webb spec.), *Scleropteris*, *Dicksonia gracilis* Heer usw. — A. C. Seward (12), p. 672, 673, Taf. II, Fig. 22—24 A, VI, Fig. 10.

Sphenopteris onychiopsoides Seward — Unterschied von *Todites Williamsoni* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 668.

**Sphenopteris ovatifolia* Lillie *nov. spec.* — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield; Abb.; Beschr.; gehört zum *Renaultia*-Typus; Unterschied von *R. Footneri* Marrat, *R. chaerophylloides* Bgt. und *R. schatzlarensis* Stur — D. G. Lillie (1), p. 61, 62—63, 65, Textfig. 1—3, Taf. VII, Fig. 4, 5.

Sphenopteris pachyphylla Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 93, Taf. L, Fig. 5 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.

Sphenopteris petiolata Göpp. — Vergleich mit *Clepsydropsis antiqua* — A. C. Seward (8), p. 446.

Sphenopteris polyphylla L. et H. (non Zeiller) — Unterschied von *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris polyphylla Zeiller (non L. et H.), Valenciennes, 1886, p. 73, Taf. I, Fig. 4 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris princeps Presl — Unterschied von *S. modesta* Leck., welche früher damit vereinigt worden ist — A. C. Seward (14), p. 43.

Sphenopteris prisca Eichw. — Identisch mit *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — H. H. Thomas (7), p. 63.

Sphenopteris pulcherrima Crépin — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork.; Vergleich mit *S. alata* Sauveur — R. Kidston (3), p. 20, 21.

**Sphenopteris quadridactylites* Gutbier — Karbon, Belgien, Charbonnage du Levant du Flénu; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXVI.

Sphenopteris quadridactylites Gutbier, Zwick. Schwarzk., 1835, p. 36, Taf. XI, Fig. 5 — Ist *Hymenophyllites quadridactylites* Gutb. — R. Kidston (3), p. 30.

Sphenopteris quinqueloba Phillips — Ist *Coniopteris quinqueloba* Phillips — A. C. Seward (8), p. 370.

Sphenopteris Rallii Zeiller — zu *Discopteris* — A. C. Seward (8), p. 325, 402.

**Sphenopteris refracta* Göpp. — Kulm, Deutschland, Glätzisch-Falkenberg; Abb.; Beschr.; der Name darf nur für die Blattfragmente gelten — H. zu Solms-Laubach (2), p. 531, 532, Taf. III, Fig. 3, 8, 12.

Sphenopteris Römeri Dunker, 1846, Monogr. d. Norddeutsch. Wealdenbildung., p. 3, Taf. I, Fig. 3, 4, 4a, 5 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (35), p. 274.

Sphenopteris Römeri Feistmantel, Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch., Vol. XXV, 1873, p. 508, Taf. XV, Fig. 11 — zu *Rhacopteris Römeri* Feistm. — R. Kidston (5), p. 66.

Sphenopteris Rössertiana Presl — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 47.

Sphenopteris Rössertiana Presl — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.

Sphenopteris rotundifolia Andrä — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzapfel (1), p. 68.

- Sphenopteris rotundifolia* Andrä — Karbon, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Sphenopteris Sauveuri* Crépin — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Synon. — R. Kidston (3), p. 11, 12.
- Sphenopteris Sauveuri* Crépin — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 231.
- Sphenopteris schatzlarensis* Stur — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurmmulde — E. Holzappel (1), p. 68.
- **Sphenopteris (Crossotheca) schatzlarensis* Stur — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXIX.
- **Sphenopteris (Renaultia) schatzlarensis* Stur — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. LXIII.
- Sphenopteris (Renaultia) schatzlarensis* Zeiller, Héraclée, 1899, p. 15, Taf. I, Fig. 11 — zu *Boweria schatzlarensis* Stur spec. — R. Kidston (3), p. 34.
- Sphenopteris Schillingsii?* Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1883, p. 89, Taf. XXI, Fig. 7, Ergänzungsblatt IV, Fig. 21, 22 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.
- Sphenopteris cf. Schillingsii* Andrä — Karbon, Deutschland, Bohrung Waurichen I (Wurm) — A. Quaas (1), p. 370.
- Sphenopteris Schlotheimii* Bgt. (non Sternb.), Histoire, Vol. I, 1829, p. 193, Taf. LI (excl. syn.) — zu *S. Sauveuri* Crépin — R. Kidston (3), p. 11.
- Sphenopteris Schönknechti* Stur — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schottland; Synon. — R. Kidston (5), p. 66, 67.
- **Sphenopteris Schützei* Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Besch.; Vork.; Unterschied von *S. amoena* Stur und *S. bella* Stur — R. Kidston (3), p. 22—24, Taf. II, Fig. 1—4, Textfig. 3, 4.
- Sphenopteris spatulata* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 93, Taf. L, Fig. 4 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.
- Sphenopteris spiniformis* Kidston — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Sphenopteris spiniformis* Kidston, Trans. Yorksh. Nat. Union, XVIII, 1893, p. 103 — zu *S. artemisiaefolioides* Crépin — R. Kidston (3), p. 12.
- Sphenopteris Sternbergi* Ett. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.
- Sphenopteris Sternbergii* Ett. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 4.
- Sphenopteris Sternbergi* Ett. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalessky (12), p. 1333.
- Sphenopteris stipata* Phillips, Geol. York., 1829, p. 147, Taf. X, Fig. 8 — zu *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 367.
- Sphenopteris stipulata* Achepohl, Niederrh.-Westf. Steink., Ergänzungsblatt III, 1883, Fig. 12 — Ist *Renaultia stipulata* Gutb. — R. Kidston (3), p. 27.
- Sphenopteris stipulata* Andrä (non Gutbier), Vorweltl. Pflanzen, 1869, p. 40, Taf. III, Fig. 4 — zu *S. Laurenti* Andrä — R. Kidston (3), p. 15.
- Sphenopteris (Hymenophyllites) stipulata* Gutbier, Gaea v. Sachsen, 1843, p. 74 — Ist *Renaultia stipulata* Gutb. — R. Kidston (3), p. 27.
- (*Sphenopteris stipulata*) Gutbier, Zwick. Schwarzk., 1835, Taf. IV, Fig. 10 — Ist *Renaultia stipulata* Gutb. — R. Kidston (3), p. 27.
- Sphenopteris (Cheilanthes) stipulata* Schimper, Traité, 1874, Vol. III, p. 464 — Ist *Renaultia stipulata* Gutb. — R. Kidston (3), p. 27.
- Sphenopteris stipulata* Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 87, Taf. XII, Fig. 4 — Ist *Renaultia stipulata* Gutb. — R. Kidston (3), p. 27.

Sphenopteris stricta Sauveur (non Sternberg), Belgique, 1848, Taf. XIX, Fig. 1
— zu *S. artemisiaefolioides* Crépin; Original in Brüssel — R. Kidston (3),
p. 12.

Sphenopteris tenellisecta Sap. — Vergleich mit *Acrostichopteris parvifolia*
Fontaine — E. W. Berry (17), p. 631 — E. W. Berry (37), p. 227.

Sphenopteris tenellisecta Sap. — Vergleich mit *Acrostichopteris* Font.; viel-
leicht zu dieser gehörig — E. W. Berry (17), p. 627 — E. W. Berry (35),
p. 222.

Sphenopteris tenera Dunker, 1846, Monogr. d. Norddeutsch. Wealdenbildung,
p. 3, Taf. VIII, Fig. 5 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward —
E. W. Berry (35), p. 274.

Sphenopteris tenuicula Yokoyama, 1895, Journ. Coll. Sci. Imp. Univ., Vol. VII,
p. 217, Taf. XX, Fig. 11, XXI, Fig. 2, 3, XXVIII, Fig. 6 — zu *Ruffordia*
Göpperti (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.

Sphenopteris tenuifissa Sap. — Vergleich mit *Acrostichopteris*; vielleicht zu
dieser gehörig — E. W. Berry (17), p. 627 — E. W. Berry (35), p. 222.

Sphenopteris tenuifissa Sap. — Vergleich mit *Acrostichopteris pluripartita*
(Fontaine) Berry — E. W. Berry (17), p. 632 — E. W. Berry (35), p. 228.

Sphenopteris tetradactyla Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII, VIII,
1838, p. 128 — zu *Hymenophyllites quadridactylites* Gutbier — R. Kid-
ston (3), p. 30.

Sphenopteris thyrsopteroides Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv.,
Vol. XV, 1889, p. 89, Taf. XXV, Fig. 3, LVIII, Fig. 5 — zu *Ruffordia*
Göpperti (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.

Sphenopteris trichomanoides Bgt., Histoire, 1829, p. 182, Taf. XLVIII, Fig. 3
— zu *S. furcata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 20.

Sphenopteris tridactylites Geinitz (non Bgt.), Steink. Sachsen, 1865, p. 15,
Taf. XXIII, Fig. 13, 14 — zu *Hymenophyllites quadridactylites* Gutbier —
R. Kidston (3), p. 30.

Sphenopteris trifoliolata Andrä, Vorw. Pflanzen, 1866, p. 28, Taf. IX, Fig. 2—4
— zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

**Sphenopteris trifoliolata* Artis — Karbon, Belgien, Charbonnage de St. Laurent;
Abb. — A. Renier (14), Taf. LXXV.

Sphenopteris trifoliolata Artis — Karbon, Deutschland, Bohrung Hiddinghausen,
Westfalen — R. Bärtling (4), p. 45.

Sphenopteris trifoliolata Artis — Karbon, Deutschland, Mariagrube bei Aachen
— E. Holzappel (1), p. 78.

Sphenopteris trifoliolata Artis — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal,
Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.

Sphenopteris trifoliolata Artis — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil —
M. Zalessky (12), p. 1333.

Sphenopteris trifoliolata Artis — Wohl nicht vom Kontinent Europas bekannt;
Unterschied von *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris trifoliolata Bgt. (non Artis), Histoire, 1830, p. 202, Taf. LIII,
Fig. 3 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris trifoliolata Potonié *forma laxa* Potonié, Lehrbuch, 1899, p. 137,
Fig. 130 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris trifoliolata Renault, Cours, Vol. III, 1883, p. 192, Taf. XXXIII,
Fig. 7, 8 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris trifoliolata Röhl, Westphalen, 1869, p. 65, Taf. XVI, Fig. 3 —
zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris trifoliolata Sauv. Végétaux foss. terr. houill. Belgique, 1848, Taf. XIX, Fig. 2, XXI — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris trifoliolata Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 75, Taf. I, Fig. 1—4 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris valdensis Fontaine, 1893, Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XVI, p. 263, Taf. XXXVI, Fig. 2 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.

Sphenopteris valdensis Heer, 1881 (pars), Fl. foss. du Portugal, p. 14, Taf. XV, Fig. 11 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.

Sphenopteris valdensis Saporta, 1894, Fl. foss. Portugal, p. 126, Taf. XXIII, Fig. 9, XXIV, Fig. 2, 3 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.

Sphenopteris Weissiana Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1883, p. 114, Taf. XXXIV, Fig. 16—18, Ergänzungsblatt IV, Fig. 55 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris Weissiana major Achepohl, Niederrh. Westf. Steink., 1883, p. 121, Taf. XXXVII, Fig. 14, 18 — zu *S. obtusiloba* Bgt. — R. Kidston (3), p. 10.

Sphenopteris Woodwardi Kidston — Unterschied von *Zeilleria Schaumburg-Lippeana* Stur — R. Kidston (3), p. 47.

**Sphenopteris zamioides* P. Bertrand nov. spec. — Karbon, Frankreich, Mines de Bruay, Bassin du Nord; Abb.; Beschr. — P. Bertrand (11), p. 361—364, Taf. IV, Fig. 6, 7.

Sphenopteris zobeli Göpp. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.

Sphenopteris (Renaultia) species — Karbon, Frankreich, Bassin du Nord, Crespin; fertil; Vorl. Mitteil. — A. Carpentier (11), p. 6.

Sphenopteris nov. species — Karbon, Großbritannien; Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schottland — R. Kidston (5), p. 66, 67.

Sphenopteris species — Karbon, Großbritannien, Newthorpe Clay Pit, No. 1, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 141.

Sphenopteris species — Karbon, Nordost-Grönland; Beschr. — A. G. Nathorst (14), p. 342.

Sphenopteris species (an nova sp.) — Karbon, Schweiz, Bifertengraetli, Toedi — B. G. Escher (1), Tabelle 5.

Sphenopteris species Lebour, Illustr. of fossil plants, 1877, Taf. XLI — zu *S. furcata* Bgt. — R. Kidston (3), p. 20.

Sphenopteris species Nathorst, Zur Mesozoisch. Flora Spitzbergens, K. Sv. Vetensk. Akad. Handl., Vol. XXX, 1897, p. 49 — Vergleich mit *Sphenopteris onychiopsoides* Seward nov. spec., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 673.

Sphenopteris species b Nathorst — Franz-Josef-Land; Vergleich mit Exemplaren von *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (14), p. 40.

(?) *Sphenopteris species* Yokoyama, 1889, Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Japan, Vol. III, Pt. I, p. 34, Taf. XIV, Fig. 13, 13a — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.

Sphenopteris species cf. Cladophlebis denticulata Bgt. — Jura, Peru, Huallanca — H. Salfeld (6), p. 213.

Sphenopteris species cf. Coniopteris hymenophylloides Bgt. — Jura, Peru, Huallanca — H. Salfeld (6), p. 213.

- **Sphenopteris species* cf. *Zarecznyi* Raciborski — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cladophlebis* und mit *Pecopteris constricta* Font. — H. H. Thomas (7), p. 70, 71, Taf. IV, Fig. 1, 1a.
- Sphenozamites Belli* Seward — Vergleich mit *Otozamites giganteus* Thomas, Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 85.
- Spirangium* — Deutung (vermutlich) als gewundene Blattstielgallen auf Cycadophyten-Blattstielen — J. Schuster (11), p. 48.
- Spirangium Münsteri* — Rhät, Deutschland, Burgpreppach — J. Schuster (11), p. 48.
- Spirophyton cauda-calli* Vanuxem — Zweifelhafter Natur; vielleicht keine Pflanze — W. J. Jongmans (2), p. 4, 5.
- Spiropteris* — A. C. Seward (8), p. 579.
- **Spiropteris species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb. — A. C. Seward (12), p. 674, Taf. I, Fig. 19 A.
- Spiropteris species* — Karbon, Belgien, Hainaut; Vork.; Bemerk. — R. Kidston (3), p. 86, 87.
- **Spiropteris species* — Karbon, Belgien, von verschiedenen Stellen; Abb. — A. Renier (14), Taf. CIX, CX.
- **Spongillopsis* — Allgemeines; Problematisch; wurden oft als Algae gedeutet, gehören jedoch höchst wahrscheinlich nicht zu diesen — P. Fliche (7), p. 29—33, Taf. II, Fig. 1.
- **Spongillopsis recurva* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr.; Unterschied von *S. triadica* Fliche — P. Fliche (7), p. 34, 35, Taf. II, Fig. 3, 4.
- **Spongillopsis triadica* Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 33, 34, Taf. II, Fig. 2.
- Sporocarpon* — Vergleich mit und Unterschied von *Traquairia* — R. Scott (2), p. 466.
- Stachannularia* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 283.
- Stachannularia* — Vergleich mit *Calamostachys*; Insertion der Sporangienträger — G. Hickling (2), p. 11, 12.
- Stachannularia calathifera* Weiss, Steink. Calam., Heft I, 1876, p. 27, Taf. III, Fig. 11 — zu *Annularia sphenophylloides* Zenker — R. Kidston (3), p. 124.
- Stachannularia calathifera* Weiss — Ist *Calamostachys calathifera* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 260, 295.
- Stachannularia Northumbriana* Kidston — Ist *Calamostachys Northumbriana* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 289.
- Stachannularia ? northumbriana* Kidston — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 137.
- Stachannularia sarana* Weiss — Ist *Calamostachys sarana* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 299.
- Stachannularia thuringiaca* Weiss — Ist *Calamostachys thuringiaca* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 300.
- Stachannularia tuberculata* Kidston, Catalogue — zu *Calamostachys Northumbriana* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 289.
- **Stachannularia tuberculata* Sternb. — Ist *Calamostachys tuberculata* Sternb.; Bau; Deutung der rosendornförmigen Lamellen; gehört zu *Annularia stellata* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 239, 243, 284, Fig. 233.
- **Stachannularia tuberculata* Weiss, p. p., Calam., I, Taf. III, Fig. 8, 9, 10 — Gehört wohl zu *Calamostachys Northumbriana* Kidston — W. J. Jongmans (2), p. 289, 290, Fig. 238.

- Stachycarpus eocenica* St. Meunier — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Beschr. (nach einer schriftlichen Mitteilung von Fritel in dem mir gesandten Separatabdruck seiner Arbeit gehört die Pflanze zu *Leptospermites spicatus* Schmalh.) — P. H. Fritel (12), p. 707, 708, Fig. 10, Taf. XII, Fig. 10.
- Stachyopitys* Schenk — Vergleich mit *Cordaianthopsis* Fliche — P. Fliche (7), p. 266.
- Stachyopitys Preslii* Schenk — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Stachypteris lithophylla* Salfeld — Vergleich mit *Coniopteris quinqueloba* Phill. — A. C. Seward (12), p. 667.
- Stachys Laurenti* Marty *nov. spec.* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 244, 245.
- **Stachys longiflora* Boiss. et Bal.? — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 268, Taf. I, Fig. 43.
- Stachys palustris* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 130, 135.
- Stachys silvatica* L. — Quaternär, Niederwaldlehme bei Emmishofen und Thaingen — W. Schmidle (2), p. 183.
- Stangerites marantacea* Born., Org. Reste d. Lettenk. Thüring., 1856, p. 60, — zu *Danaeopsis marantacea* Presl — P. Fliche (7), p. 70.
- **Staphylea species* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 265, 266, Taf. I, Fig. 11, 12, 13.
- Staphylopteris Peachii* Kidston — A. C. Seward (8), p. 531.
- Stauroneis gracilis* W. Sin. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Vork. — A. Lauby (7), p. 104.
- **Stauroneis Héribaudi* Lauby *nov. species* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr. — A. Lauby (7), p. 212, Taf. X, Fig. 15.
- Stauroneis Phoenicenteron* Ehr. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Literatur; Vork. — A. Lauby (7), p. 104.
- Stauropteris* — Anatomie; Abb. und Beschr.; Vergleich mit anderen *Coenopterideae* — A. C. Seward (8), p. 433, 434, 465—469.
- Stauropteris burntislandica* Will. — Anatomie; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 468, 469.
- **Stauropteris oldhamia* Will. — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit anderen *Coenopterideae* — A. C. Seward (8), p. 444, 450, 465—468, Fig. 308 E—G, 310 B, C, 321, 322.
- Steffensia silesiaca* Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 122 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 59.
- **Stellaria aquatica* Scop. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 265, Taf. I, Fig. 7.
- **Stellaria holostea* L. — Preglacial, Pakefield; Abb. — A. C. Seward (9) p. 46, Fig. 3 C.
- **Stellaria nemorum* L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 265, Taf. I, Fig. 8.
- **Steloxylon Ludwigii* Göpp. et Stenzel — Vielleicht Perm, als Rollstein in Pawlodar am Irtysch, Sibirien gefunden; Abb.; Beschr.; Anatomie — H. zu Solms-Laubach (2), p. 542—552, Taf. III, Fig. 9.
- Stephanospermum* — Anatomie; Vergleich mit *Conostoma* — F. W. Oliver et E. J. Salisbury (1), p. 11, 28.
- Stephanospermum* — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — E. A. N. Arber (2), p. 497.

- Stephanospermum* — Vergleich mit und Unterschied von *Compsotesta Brongniarti* C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 192, 208.
- **Sterculia cinnamomea* Ett. — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr. Literatur — H. Engelhardt (2), p. 159, Taf. III, Fig. 4.
- **Sterculia cinnamomea* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 377, Taf. XLI, Fig. 46.
- Sterculia Duchartrei* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — zu *S. labrusca* Unger — P. H. Fritel (12), p. 702.
- **Sterculia labrusca* Unger — Thanétien, Frankreich, Vervins; Abb.; Synon. — P. H. Fritel (12), p. 702, Taf. XII, Fig. 8.
- Sterculia modesta* Saporta — Unterschied von *Phyllites anamirtaceus* Menzel nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 186.
- Sterculia variabilis* Saporta — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Malzieu — A. Lauby (7), p. 125.
- Sterculia variabilis* Saporta — Unterschied von *Phyllites anamirtaceus* nov. spec., Miocän, Deutschland — P. Menzel (3), p. 186.
- **Sterculia verbinensis* Watelet, Descr. des plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — zu *S. labrusca* Unger; Abb. — P. H. Fritel (12), p. 702, Taf. XII, Fig. 8.
- Sternbergia angulosa* Bgt., Prodrôme, 1828, p. 137 — zu *Artisia transversa* Artis — R. Kidston (3), p. 234.
- Sternbergia transversa* Artis, Antedil. Phyt., 1825, Taf. VIII (non Steinhauer, *Phytolithus transversus*, 1818) — zu *Artisia transversa* Artis — R. Kidston (3), p. 234.
- Stigmaria* — Allgemeines; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit *Stigmariopsis* — A. C. Seward (8), p. 227—247, 256.
- Stigmaria* — Allgemeines; Anatomie; Vergleich mit *Lepidodendron*, *Sigillaria* und *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 240—247.
- Stigmaria* — Allgemeines; Beschr. — R. Kidston (3), p. 211, 212, Textfig. 33.
- Stigmaria* — Anatomie; Vergleich mit *Lepidodendron Saalfeldense* Solms — A. C. Seward (8), p. 141.
- Stigmaria* — Vergleich mit den Rhizophoren von *Selaginella* und dem *Protocorm* von *Lycopodium* — W. C. Worsdell (1), p. 251.
- **Stigmaria* — Anatomie der Wurzeln; Vergleich mit *Isoetes* — A. C. Seward (8), p. 66, 230, 246, Fig. 178.
- Stigmaria* — Verschiedene Deutungen dieser Gebilde sowie der von ihnen getragenen Organe; Vergleich besonders mit *Isoetes* — F. E. Weiss (4), p. 2—4.
- Stigmaria anabathra* Goldenberg (non Corda?), Flora saraep. foss., Heft III, 1862, p. 19, Taf. XI, Fig. 7, XIII, Fig. 3, 4, 9—11, 13—17 — zu *S. ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.
- **Stigmaria ficoides* Sternb. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *Sigillaria* und *Lepidodendron*; Vergleich mit *Stigmariopsis* — A. C. Seward (8), p. 158, 159, 174, 226—232, 236—239, 246, 247, 256, 261, Fig. 204, 205, 207, 208.
- **Stigmaria ficoides* Sternb. — Anatomie des Xylems — N. Bancroft (1), p. 752, 753, Textfig. 3a.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Devon, Bären-Insel — A. G. Nathorst (12), p. 277.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.

- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 212—214.
- **Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Belgien, Mariemont und Charleroi, Charbonnages de Courcelles-Nord; Abb. — A. Renier (14), Taf. XXXV bis XXXVII.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Deutschland, Erkelenz-Brüggen — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 242
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Deutschland, Eschweiler Reserve — E. Holzappel (1), p. 62.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Deutschland, Karl Friedrich bei Aachen — E. Holzappel (1), p. 74.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Deutschland, nördlicher Teil des Niederrheins — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 231.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Deutschland, westlicher Teil der Wurm mulde — E. Holzappel (1), p. 69.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3, 7.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 140.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 134.
- **Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Nordost-Grönland; Abb. — A. G. Nathorst (14), p. 345, Taf. XV, Fig. 23.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Peru, Halbinsel Paracas; nach F. C. Fuchs — G. Steinmann (3), p. 50.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Karbon, Rußland, Donetz, unterer Teil — M. Zalessky (12), p. 1334.
- Stigmaria ficoides* Sternb. — Vergleich mit Stigmarites und S. Nicklesi Fliche, Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle — P. Fliche (7), p. 136—139.
- Stigmaria ficoides minuta* Heer, K. Svensk. Vet. Akad. Handl., Vol. IX, 1870, Taf. IX, Fig. 2 c — zu Bothrodendron kiltorkense Haughton — A. C. Seward (8), p. 255.
- Stigmaria flexuosa* Renault — Wohl Stigmariopsis — A. C. Seward (8), p. 239.
- Stigmaria inaequalis* Geinitz — Vielleicht zu Lepidodendron Veltheimianum — A. C. Seward (8), p. 174.
- Stigmaria irregularis* Seringe, Ann. d. Scienc. agric. et industr. Lyon, 1838, p. 356, Taf. XIV — zu S. ficoides Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.
- Stigmaria radiculosa* Hick — Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit Lepidodendron fuliginosum Will. — A. C. Seward (8), p. 157—160, Fig. 177, 178.
- Stigmaria reticulata* Göpp. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 140.
- Stigmaria rimosa* Goldenberg — Vielleicht zu Sigillaria Brardi Bgt. — A. C. Seward (8), p. 226.
- Stigmaria stellata* Göpp. — A. C. Seward (8), p. 247.
- Stigmaria verrucosa* White, Missouri, 1899, p. 244 — zu S. ficoides Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.
- Stigmaria* Cudworth, Naturalist (July), 1903, p. 266, Fig. — zu S. ficoides Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.
- Stigmaria species* King, Edinb. New Phil. Journ., Vol. XXXVIII, 1838, p. 119, 135, Taf. V, Fig. 1, 2 — zu S. ficoides Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.

- Stigmaria species* Potonié, Jahrb. k. Pr. Geol. Landesanst. für 1889 (1890), p. 246, Taf. XIX—XXII — zu *S. ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.
- Stigmaria species* Potonié, Lehrbuch, 1899, p. 210, Fig. 202—204; id., Zeitschr. d. Deut. Geol. Ges., 1893, p. 98, Fig. 1 — zu *S. ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.
- Stigmaria species* Renault, Les plantes fossiles, 1888, p. 293, Fig. 38 — zu *S. ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.
- Stigmaria species* Williamson, Phil. Trans., 1872, p. 220, 234, 235, Taf. XXIX, Fig. 44—46, XXX, Fig. 43, 47—49, 51, XXXI, Fig. 50, 52, 53 — zu *S. ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.
- Stigmarian Stool* Kidston, Trans. Manchester Geol. Soc., Pars XXI, Vol. XXII, 1894, p. 639, mit Abb. — zu *S. ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 214.
- Stigmariopsis* — Allgemeines; Beschr.; Unterschied von *Stigmaria* — R. Kidston (3), p. 209, 210.
- Stigmariopsis* — Wohl zu *Sigillaria*; Abb. und Beschr.; Unterschied von *Stigmaria* — A. C. Seward (8), p. 205, 233—239, Fig. 208, 209.
- Stigmariopsis anglica* Sternb. — A. C. Seward (8), p. 235.
- Stigmariopsis anglica* Kidston — Karbon, Belgien, Hainaut; Literatur; Vork. — R. Kidston (3), p. 210.
- Stigmariopsis anglica* Kidston — Karbon, Großbritannien, Midlands Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 3, 5.
- Stigmarites* Fliche *nov. gen.* — Trias, Frankreich; Beschr.; Vergleich mit *Stigmaria*; wohl nicht davon zu unterscheiden — P. Fliche (7), p. 136 bis 138.
- **Stigmarites Nicklesi* Fliche *nov. species* — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Abb.; Beschr.; Vork.; Vergleich mit *Stigmaria ficoides* — P. Fliche (7), p. 138, 139, Taf. XIII, Fig. 2.
- Stigmatocanna Volkmanniana* Göppert, Foss. Fl. d. Übergangsgeb., 1852, p. 126, Taf. VIII, IX — zu *Asterocalamites scrobiculatus* Schl. — W. J. Jongmans (2), p. 35.
- Stipitopteris peltigeriformis* Zeiller — Vergleich mit *S. species*, Karbon, Autun — F. Pelourde (7), p. 362.
- Stipitopteris reflexa* Zeiller — Vergleich mit *S. species*, Karbon, Autun — F. Pelourde (7), p. 362.
- Stipitopteris Renaulti* Zeiller — Vergleich mit *S. species*, Karbon, Autun — F. Pelourde (7), p. 362.
- **Stipitopteris species* — Karbon, Autun, Frankreich; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *St. Renaulti* Zeill., *St. reflexa* Zeill., *St. peltigeriformis* Zeill. und *Caulopteris* — F. Pelourde (7), p. 361—364, Fig. 1.
- **Stolleyella (?) Yabei* Karpinski *nov. spec.* — Siphoneae; Schwagerinenkalkstein, Kinsho-zan, Akasaka, Japan; Abb.; kurze Beschreibung — A. Karpinski (1), p. 269, Textfig. auf p. 268.
- **Stormbergia Gardneri* Seward *nov. gen., nov. spec.* — Rhät, Südafrika; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Bernoullia helvetica* Heer — A. C. Seward (10), p. 298, 299, Taf. XIV.
- Stratiotes aloides* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 120, 133.
- Stratiotes aloides* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Stratiotes websteri* A. Bgt. — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 172.

- **Streblus asper* Lour. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 12, 13, Taf. II, Fig. 12, III, Fig. 19, 20.
- **Strobilites species* — Keuper, Großbritannien, Worcestershire; Abb.; Beschr.; die Sporen sind mit *Equisetites nathorsti* Halle zu vergleichen; die Fruktifikation an und für sich ist jedoch sehr von der von *Equisetites* unterschieden — L. J. Wills (2), p. 299, Taf. XXI, Fig. 4, Textfig. 27.
- Struthiopteris pulchella* Heer sp. — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 244.
- Sturiella* — Fruktifikation; einige Übereinstimmung mit Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 324, 325.
- **Stylocalamites* — Allgemeines; Bestimmungstabelle; Abb. und Beschr. der einzelnen Formen; zweifelhafte Formen — W. J. Jongmans (2), p. 42, 49, 161—198, Fig. 51, 63, 137—162.
- Stylocalamites undulatus* Kidston — Ist *Calamites undulatus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 66.
- Styrax acuminatum* Pohl — Rezent; Vergleich mit *S. stylosa* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 372.
- Styrax benzoin* Dryand. — Rezent; Vergleich mit *S. stylosa* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 372.
- **Styrax boreale* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. officinale* L. — H. Engelhardt (4), p. 372, Taf. XLI, Fig. 17.
- Styrax camporum* Pohl — Rezent; Vergleich mit *S. stylosa* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 372.
- Styrax ferrugineum* Pohl — Rezent; Vergleich mit *S. stylosa* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 372.
- Styrax officinale* L. — Rezent; Vergleich mit *S. boreale* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 372.
- **Styrax stylosa* Heer — Tertär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *S. Benzoin* Dryand., *S. camporum* Pohl, *S. acuminatum* Pohl und *S. ferrugineum* Pohl — H. Engelhardt (4), p. 372, Taf. XLI, Fig. 16.
- Surirella angusta* Ktz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 109.
- Surirella bicuneata* Lauby nov. species — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr.; Unterschied von *S. elegans* Ehrb., *S. bifrons* Ktz., *S. contorta* Kitt. — A. Lauby (7), p. 215, Taf. IX, Fig. 6.
- Surirella bifrons* Ktz. — Vergleich mit *S. bicuneata* Lauby — A. Lauby (7), p. 215.
- Surirella contorta* Kitt. — Unterschied von *S. bicuneata* Lauby — A. Lauby (7), p. 215.
- Surirella elegans* Ehrb. — Vergleich mit *S. bicuneata* Lauby — A. Lauby (7), p. 215.
- Surirella ovata* Ktz. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Vork. — A. Lauby (7), p. 109.
- Sutcliffia* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (4), p. 262.
- Syncardia* — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 49.
- **Syncarpites ovalis* Schmalh. — Tertiär, Wohlynia, Rußland; Abb.; Beschr. (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 35, 36, Taf. VI, Fig. 7, 8.
- Synedra capitata* Ehr. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 106.

- Syringodendron* — A. C. Seward (8), p. 198, 204, 205, 221, 226, 233, 238.
Syringodendron bioculatum Grand'Eury — A. C. Seward (8), p. 204.
Syringodendron esnostense Renault — A. C. Seward (8), p. 204, 205.
Syringodendron striatum Bgt. — Wohl zu *Sigillaria scutellata* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 198.
Szechenyia antiqua Pant. — Unterschied von *S. crenulata* Lauby — A. Lauby (7), p. 203.
**Szechenyia crenulata* Lauby *nov. species* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Prégny; Abb.; Beschr.; Unterschied von *S. ornata* Pant. und *S. antiqua* Pant. — A. Lauby (7), p. 203, Taf. XI, Fig. 20.
Szechenyia ornata Pant. — Unterschied von *S. crenulata* Lauby — A. Lauby (7), p. 203.

T.

- Taeniopteris* — Allgemeines; Beschr.; Vergleich mit Marattiaceae, besonders *T. Münsteri* Bgt.; drei Gruppen sind in der Gattung zu unterscheiden; Beschreibung der Arten aus der Potomac-Formation — E. W. Berry (17), p. 632—636 — E. W. Berry (35), p. 290—292, 293—295.
Taeniopteris — Allgemeines; Systematische Stellung unsicher; Abb. und Beschr. verschiedener Formen — A. C. Seward (8), p. 485—494.
Taeniopteris — Vergleich mit *Glossopteris angustifolia* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 508, 509.
Taeniopteris affinis Watelet (non Vis. et Mass.), Descr. d. plantes foss. du bassin de Paris, 1866 — Ist eine ungenügend beschriebene Art und deshalb zu streichen — P. H. Fritel (12), p. 692.
Taeniopteris augustodunensis Saporta — Vergleich mit *T. densinervis* Feistm. — H. H. Thomas (7), p. 72.
Taeniopteris auriculata (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (17), p. 634 — E. W. Berry (35), p. 293.
Taeniopteris Beyrichii Schenk — A. C. Seward (8), p. 494.
Taeniopteris Carnoti Ren. et Zeill. — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 485, 488, Fig. 330 A.
**Taeniopteris Carruthersi* Ten. Woods — Abb.; Beschr.; Unterschied von *T. Daintreei* M'Coy — A. C. Seward (8), p. 491, Fig. 331.
Taeniopteris coriacea Göpp. — Unterschied von *T. Zeilleri* P. Bertr. *nov. spec.*, Bruay, Bassin du Nord — P. Bertrand (11), p. 360, 361.
**Taeniopteris coriacea* Sellards — Abb.; Vielleicht mit Sporangien, jedoch sehr zweifelhaft — A. C. Seward (8), p. 488, Fig. 330 D, E.
Taeniopteris Daintreei Carruthers, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. XXVIII, Fig. 6 — zu *T. Carruthersi* Ten. Woods — A. C. Seward (8), p. 491.
Taeniopteris Daintreei McCoy — Unterschied von *T. Carruthersi* Ten. Woods — A. C. Seward (8), p. 490, 491.
**Taeniopteris densinervis* Feistmantel — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *T. vittata* Bgt., *T. orvillensis* Font., *T. tenuinervis* Brauns, *T. stenoneura* Schenk, *T. augustodunensis* Saporta — H. H. Thomas (7), p. 71, 72, Taf. IV, Fig. 4, 5.
Taeniopteris cf. ensis Oldham — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 535, 558.
**Taeniopteris ensis* Oldham — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 8, 9, Taf. II, Fig. 1, 1a.

- Taeniopteris fallax* Göpp. — Unterschied von *T. Zeilleri* P. Bertr. nov. spec., Bruay, Bassin du Nord — P. Bertrand (11), p. 360, 361.
- Taeniopteris gigantea* Schenk — A. C. Seward (8), p. 489.
- Taeniopteris immersa* Nathorst — A. C. Seward (8), p. 492.
- Taeniopteris jejuna* Grand'Eury — Unterschied von *T. multinervis* Weiss — A. C. Seward (8), p. 485, 488.
- Taeniopteris Jourdyi* Zeiller — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 489.
- Taeniopteris Jourdyi* Zeiller — Vergleich mit *T. vittata* Bgt. — A. C. Seward (14), p. 45.
- Taeniopteris lata* Oldham — A. C. Seward (8), p. 489.
- Taeniopteris Lescuriana* Font. et White — Vergleich mit *T. multinervis* Weiss — A. C. Seward (8), p. 487.
- Taeniopteris magnifolia* Rogers — Trias, Madagascar — R. Zeiller (8), p. 233, 234.
- Taeniopteris major* L. et H. — Vergleich mit *T. vittata* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 494.
- Taeniopteris marantacea* Presl — Ist *Marattiopsis marantacea* Presl — A. C. Seward (8), p. 407, 408.
- Taeniopteris marantacea* Presl, in Sternberg, Versuch, 1838 — zu *Danaeopsis marantacea* Presl — P. Fliche (7), p. 70.
- Taeniopteris mareyica* Geinitz — Vergleich mit *T. Carruthersi* Ten. Woods — A. C. Seward (8), p. 491.
- Taeniopteris missouriensis* White — Vergleich mit *Alethopteris* — A. C. Seward (8), p. 485.
- **Taeniopteris multinervis* Weiss — Abb.; Beschr.; Vergleich mit verschiedenen anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 486—488, Fig. 329 A, B.
- **Taeniopteris multinervis* Weiss — Unterschied von *T. Zeilleri* P. Bertr. nov. spec., Bruay, Bassin du Nord — P. Bertrand (11), p. 359—361, Textfig. 2.
- Taeniopteris Münsteri* Bgt. — Vergleich mit *Marattiaceae*, besonders mit *Marattia*, aber auch nach Schenk mit *Angiopteris* — E. W. Berry (17), p. 633 — E. W. Berry (35), p. 292.
- Taeniopteris Münsteri* Göppert — Ist *Marattiopsis Münsteri* Göpp. — A. C. Seward (8), p. 408.
- **Taeniopteris nervosa* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *Oleandridium beyrichii* Schenk und *Oleandra arctica* Heer — E. W. Berry (17), p. 634—636 — E. W. Berry (35), p. 293—295, Taf. LXXVII, Fig. 1.
- Taeniopteris Newberriana* Font. et White — A. C. Seward (8), p. 488.
- Taeniopteris orvillensis* Font. — Vergleich mit *T. densinervis* Feistm. — H. H. Thomas (7), p. 72.
- Taeniopteris orvillensis* Font. — Vergleich mit *T. vittata* Bgt. — A. C. Seward (14), p. 45.
- Taeniopteris cf. Richthofeni* Schenk, in Yokoyama, Journ. Coll. Sc. Univ. Japan, Vol. III, 1889, Taf. III — Vergleich mit *T. spec.*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 673.
- Taeniopteris Smithii* Lesq. — Unterschied von *T. Zeilleri* P. Bertr. nov. spec., Bruay, Bassin du Nord — P. Bertrand (11), p. 360, 361.
- Taeniopteris spathulata* McClell — Abb. — A. C. Seward (8), p. 489, Fig. 330 B, C.
- Taeniopteris spathulata* McClell — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan, bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 535.
- **Taeniopteris spathulata* McClell — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Pesčanka; Abb. — A. Kryštofovič (2), p. 9, 10, Taf. II, Fig. 2, 2a.

- Taeniopteris stenoneura* Schenk — Vergleich mit *T. densinervis* Feistm. — H. H. Thomas (7), p. 72.
- Taeniopteris stenophylla* Kryštofovič — Jura, Dogger, Nordasien, Soutchan bei Wladiwostok — D. Muchketov (1), p. 535.
- **Taeniopteris stenophylla* Kryštofovič *spec. nov.* — Jura, Ussuriland (Ostasien), am Flusse Počicheta; Abb.; mit lateinischer und russischer Beschreibung — A. Kryštofovič (2), p. 11, Taf. II, Fig. 3, 3a, 4, 4a.
- Taeniopteris superba* Saporta — A. C. Seward (8), p. 489.
- Taeniopteris tenuinervis* Brauns — Vergleich mit *T. densinervis* Feistm. — H. H. Thomas (7), p. 72.
- Taeniopteris tenuinervis* Brauns — Vergleich mit *T. vittata* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 489, 492 — A. C. Seward (14), p. 45.
- **Taeniopteris (Oleandridium) cf. tenuinervis* Brauns — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 15, 16, Taf. II, Fig. 2, 3, Taf. IV, Fig. 1.
- Taeniopteris virgulata* Zeiller — A. C. Seward (8), p. 492.
- **Taeniopteris vittata* Bgt. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 485, 489, 492, 493, 494, Fig. 332.
- **Taeniopteris vittata* Bgt. — Jura, China, Dzungaria; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *T. Jourdyi* Zeill., *T. tenuinervis*, *T. orvillensis* Font. — A. C. Seward (14), p. 45, Taf. III, Fig. 30, 31.
- **Taeniopteris vittata* Bgt. — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr. — H. H. Thomas (7), p. 71, Taf. IV, Fig. 2, 3.
- Taeniopteris vittata* Bgt. — Vergleich mit *T. densinervis* Feistmantel — H. H. Thomas (7), p. 72.
- Taeniopteris vittata* Bgt. — Vergleich mit *T. species*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 673.
- Taeniopteris vittata major* Bron., p. 147, Taf. XII, Fig. 2, 1851—1856 — zu *Danaeopsis marantacea* Presl — P. Fliche (7), p. 70.
- **Taeniopteris Zeilleri* P. Bertrand *nov. spec.* — Karbon, Frankreich, Mines de Bruay, Bassin du Nord; Abb.; Beschr.; Unterschied von *T. multinervis* Weiss, *T. fallax* Göpp., *T. coriacea* Göpp. und *T. Smithii* Lesq. — P. Bertrand (11), p. 353—360, Taf. IV, Fig. 1—5, Textfig. 1.
- **Taeniopteris species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *T. vittata* Bgt. und *T. cf. Richthofeni* Schenk (Yokoyama) — A. C. Seward (12), p. 673, Taf. II, Fig. 39, 39 A.
- **Taeniopteris (Danaeopsis) species* — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 15, Taf. II, Fig. 1.
- **Taeniopteris species* — Jura, Peru, Huallanca; Abb.; Beschr.; ähnlich *T. vittata* Bgt. — H. Salfeld (6), p. 213, Taf. III, Fig. 3.
- Taeniopteris species* — Karbon, Frankreich, Saint Germain, Franche Comté — E. Fournier (2), p. 909.
- **Taiwania cryptomeroides* Hayata — Heterophyllie; Vergleich mit fossilen Formen, bei welchen diese Erscheinung offenbar mehr verbreitet war, so z. B. *Voltzia heterophylla*, *Palissya sphenolepis* usw. — W. Gothan (17), p. 493, 494, 1 Textfig.
- **Taonurus species* — Trias, Frankreich, Meurthe et Moselle; Problematisch; Abb.; Beschr. — P. Fliche (7), p. 21, 22, Taf. I, Fig. 2.
- Taxaceae* — Allgemeines; Geologische Verbreitung — W. Gothan (21), p. 393.
- Taxaceae* — Kurze Übersicht der zu diesen gerechneten fossilen Früchte zum Vergleich mit der neuen Gattung *Cephalotaxospermum* — E. W. Berry (25), p. 187, 188.

- Taxaceae** — Übersicht einiger zu dieser Gruppe zu rechnenden Früchte, *Cephalotaxus*, *Cephalotaxites*, *Vesquia tournaissii* Bertr. — E. W. Berry (16), p. 299 — E. W. Berry (35), p. 376.
- Taxites** — Vergleich mesozoischer Formen mit *Cephalotaxopsis brevifolia* Fontaine und *C. ramosa* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 300 — E. W. Berry (35), p. 379.
- ***Taxites cf. gramineus** Heer — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Pityophyllum Staratschini* Heer, *P. longifolium* Nath., *Abies Linkii* Römer — A. C. Seward (12), p. 688, 689, Taf. V, Fig. 90, 91, 104.
- ***Taxites Jeffreyi** Seward *spec. nov.* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 688, Taf. V, Fig. 73.
- Taxites Olriki** Heer — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.
- Taxites Tournali** Bgt., Prodrôme, p. 188, 214; Ann. d. Sc. nat., (1), Vol. XV, 1828, p. 47, Taf. III, Fig. 4 — zu *Sequoia Tournali* (Bgt.) Sap. — P. H. Fritel (11), p. 25.
- Taxites zamioides** Leck. — Jura, Großbritannien, Marshe-Quarry, Yorkshire — G. F. Lane et T. Saunders (1), p. 16.
- Taxites zamioides** Leck. ex Bean MS. — Vergleich mit *T. species*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 688.
- ***Taxites species** — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb. — A. C. Seward (12), p. 688, Taf. V, Fig. 74, Textfig. 12 A.
- Taxites species** — Jura, Rußland, Kamenka; Beschr.; Vergleich mit anderen Coniferen — H. H. Thomas (7), p. 78.
- ***Taxodieae** — Allgemeines; Geologische Verbreitung; sicher aus dem Zechstein und vielleicht noch früher bekannt — W. Gothan (21), p. 391, 392, Fig. 11 l—n.
- ***Taxodioxyton Credneri** Platen — Miocän, Austin, Nevada; Anatomie; Krankheitserscheinungen; Abb.; Beschr. — P. Platen (3), p. 266—269, 278—280, Fig. 263—265.
- Taxodioxyton sequoianum** (Merkl., Schmalh. erw.) Gothan — Deutschland; Miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; nach Gothan — G. Fliegel (2), p. 46.
- ***cf. Taxodioxyton species** — Tertiär, Spitzbergen, Lindströmsberg; Abb.; Beschr.; Anatomie — W. Gothan (13), p. 43, Taf. VII, Fig. 6, 7.
- ***Taxodioxyton species** — Tertiär, Spitzbergen, Nordenskiöldberg; Abb.; Beschr.; Anatomie; Vergleich mit *Taxodium distichum* und *Sequoia sempervirens* — W. Gothan (13), p. 40—42, Taf. VII, Fig. 1—4.
- Taxodium (Glyptostrobus) brookense** Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 254, Taf. CXXII, Fig. 1, CXXIV, Fig. 3—9, CXXXI, Fig. 5, CLXV, Fig. 1—3, CLXVI, Fig. 4, 7, CLXVII, Fig. 3 — zu *Widdringtonites ramosus* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 302 — E. W. Berry (35), p. 429.
- Taxodium (Glyptostrobus) brookense angustifolium** Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 256, Taf. CLXVII, Fig. 1 — zu *Widdringtonites ramosus* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 302 — E. W. Berry (35), p. 429.
- Taxodium (Glyptostrobus) denticulatum** Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 253, Taf. CXXIV, Fig. 1 — zu *Sphenolepis kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 433.
- Taxodium distichum** Rich. — Allgemeines über die Verbreitung in Amerika und Asien im Tertiär und im Pleistocän; Vergleich mit der rezenten Verbreitung — E. W. Berry (27), p. 39—45, 1 Karte, 1 Abb.

- Taxodium distichum* Rich. — Rezent; Anatomie; Vergleich mit *Taxodioxylo* species, Tertiär, Spitzbergen, Nordenskiöldberg — W. Gothan (13), p. 40, 41.
- Taxodium distichum* Rich. — Quaternär, Alabama; Beschr.; Verbr.; Literatur — E. W. Berry (20), p. 391.
- Taxodium distichum* Rich. — Quaternär, Pleistocän, New Jersey, Long Branch; Zapfenschuppen; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (21), p. 263.
- Taxodium distichum* Rich. — Sparnacien, Bassin de Paris; zu dieser Art werden Holzreste gebracht — P. H. Fritel (11), p. 24, 25.
- Taxodium distichum* Rich. — Tertiär, Pliocän, Deutschland, Niederrhein, Niederröhr; det. Stoller — A. Quaas (2), p. 45.
- **Taxodium distichum* Rich. — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 170, Taf. XV, Fig. 22.
- Taxodium distichum* Rich. — Rezent; Vergleich mit *T. distichum miocenum* Heer, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 321.
- Taxodium distichum miocenicum* Heer — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen — P. Menzel (3), p. 174, 191.
- Taxodium distichum miocenum* Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 57.
- **Taxodium distichum miocenum* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *T. distichum* Rich. — H. Engelhardt (4), p. 321, Taf. XXXVII, Fig. 22.
- Taxodium distichum miocenum* Heer — Tertiär, Miocän, Richmond, Va — E. W. Berry (19), p. 313.
- Taxodium distichum* Rich. *pliocenicum* Kink. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 243.
- Taxodium distichum* Rich. *pliocenicum* Kink. — Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 321.
- Taxodium dubium* Heer — Tertiär, Miocän?, Klinec, Böhmen — R. Kettner (1), p. 5, 9.
- Taxodium (Glyptostrobus) expansum* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 252, Taf. CXXIII, Fig. 1 — zu *Arthrotaxopsis expansa* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 297 — E. W. Berry (35), p. 439.
- Taxodium (Glyptostrobus) expansum* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 252, Taf. CXXIII, Fig. 1 — zu *Sphenolepis kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 433.
- Taxodium (Glyptostrobus) fastigiatum* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 253, Taf. CXXV, Fig. 1, 3 — zu *Sphenolepis kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 433.
- Taxodium occidentale* — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.
- Taxodium (Glyptostrobus) ramosum* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 251, Taf. CXXIII, Fig. 2, 3, CXXIV, Fig. 2, CXXVII, Fig. 1, CLXVI, Fig. 1 — zu *Widdringtonites ramosus* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 302 — E. W. Berry (35), p. 428.
- Taxodium tinajorum* Heer — Tertiär, Kenai-Formation, Alaska — W. W. Atwood (1), p. 54, 57.
- Taxodium species* — Jura, Kootanie-Formation, Canada, Bighorn-Coal-Basin — G. S. Malloch (1), p. 44.
- Taxospermum* — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 503.

- Taxoxylon falunense* Houlbert — Tertiär, Miocän, Frankreich, Faluns de Touraine; Anatomie; Beschr.; Abb. — C. Houlbert (1), p. 72, Taf. III.
- Taxus baccata* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Beschr.; Bemerk. — J. Stoller (5), p. 116, 117, 133.
- Taxus baccata* L. — Quaternär, Schweiz; vom Neolithicum an gefunden — E. Neuweiler (1), p. 163, 164.
- **Taxus baccata* L. — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschreibung des Samens — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 171, 172, Taf. XVI, Fig. 42, 43.
- Taxus ? nitens* Heer — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Beschr.; Synon. — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 172.
- **Tecoma austriaca* Ett. — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *T. capensis* Lindl. — H. Engelhardt (3), p. 676, Taf. I, Fig. 3.
- Tecoma capensis* Lindl. — Rezent; Vergleich mit *T. austriaca* Ett., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 676.
- Telangium* — Fruktifikationstypus; früher unter Calymmatotheca — A. C. Seward (8), p. 532.
- Telangium affine* L. et H. — Karbon, Großbritannien, Calciferous Sandstone, East Kilbride District, Schottland; Synon. — R. Kidston (5), p. 67.
- Telangium (Staphylopteris) asteroides* Lesq. — Vergleich mit *T. nutans* Carpentier — A. Carpentier (12), p. 452.
- Telangium bifidum* Benson, Ann. of Botany, Vol. XVIII, 1904, p. 164 — zu *Calymmatotheca bifida* L. et H. sp. — R. Kidston (5), p. 67.
- **Telangium nutans* Carpentier nov. spec. — Karbon, Frankreich, Pas de Calais; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Telangium (Staphylopteris) asteroides* Lesq. und *Lagenostoma Sinclairi* Kidston — A. Carpentier (12), p. 452, Taf. XV, Fig. 1—6.
- Telangium Scotti* Benson — Microsporangien — A. C. Seward (8), p. 532.
- Tempskya* — Allgemeines; Historische Übersicht; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 295—297.
- Tempskya* — Anatomie; Vorl. Mitteil. — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5a), p. 783.
- Tempskya* — Historische Übersicht; Kritik der Corda'schen Arten; in den meisten Fällen nicht sicher, aus welcher Formation sie herkommen; Beschreibung einer neuen Art *T. rossica* — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5), p. 1—6.
- Tempskya macrocaula* Corda — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5), p. 2, 3.
- Tempskya microrrhiza* Corda — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5), p. 2, 3.
- Tempskya pulchra* Corda — Vielleicht identisch mit *T. macrocaula* Corda — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5), p. 2, 3.
- **Tempskya rossica* Kidst. et Gwynne-Vaughan nov. spec. — Tertiär, in einem Konglomerat aus devonischen und karbonischen Gesteinen, Rußland, Mougadjar-Gebirge; Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit rezenten Farnen, besonders mit *Hemitelia crenulata* Mett. — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5), p. 6—20, Taf. I—III.
- Tempskya Schimperii* Corda — R. Kidston et D. T. Gwynne-Vaughan (5), p. 2, 4, 5.
- **Tempskya Whitei* Berry nov. spec. — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Anatomie; nur sehr unvollkommen erhaltenes Material — E. W. Berry (35), p. 298, 299, Taf. XXXVII, XXXVIII.

- Terminalia moluccana* Lam. — Rezent; Vergleich mit *T. radoboensis* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 391.
- **Terminalia radobojana* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Wieseck; Abb. — H. Engelhardt (5), p. 421, Taf. XLIV, Fig. 38.
- **Terminalia radoboensis* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *T. moluccana* Lam. — H. Engelhardt (4), p. 391, Taf. XLII, Fig. 47.
- **Terminalia radoboensis* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon. — H. Engelhardt (3), p. 679, Taf. II, Fig. 7.
- **Ternstroemia radobojana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 361, Taf. XL, Fig. 32.
- Tertiär** — Allgemeines; Änderungen des amerikanischen Kontinents während der Tertiärzeit, auf Grund der Verbreitung der Tiere — H. v. Ihering (1), p. 134—176.
- Tertiär** — Allgemeines; Änderungen der Flora Europas während dieser Zeit; Klima; Verbreitung der Flora und Pollage — W. Gothan (18), p. 234—242, 6 Fig.
- Tertiär** — Allgemeines über die Flora mit spezieller Berücksichtigung Nordamerikas — F. H. Knowlton (7), p. 207—211 (p. 112—116).
- Tertiär** — Allgemeines; Kritik von Ihering's Auffassungen über Archhelenis im Tertiär; wahrscheinlich existierte dieses Land schon vom Anfang des Tertiärs nicht mehr — A. E. Ortmann (1), p. 237—242.
- Tertiär** — Allgemeines; Stratigraphie usw. — E. Haug (1), p. 1397—1759, mit Fig. (keine Pflanzenabb.).
- Tertiär** — Allgemeine Übersicht der Verbreitung von Hölzern und Abdrücken von Cupuliferae im Zusammenhang mit der Beschreibung von Quercinium eocenicum Fritel et Viguiet aus dem Sparnacien, Bassin de Paris — P. H. Fritel et R. Viguiet (4), p. 75—78.
- Tertiär** — Eocän; Allgemeine Angaben (mit Literatur) über die Verbreitung der Coniferae — P. H. Fritel et R. Viguiet (4), p. 67—69.
- Tertiär** — Paralische und limnische Kohlenlager — H. Stremme (3), p. 17, 18.
- Tertiär** — Verbreitung von *Taxodium distichum* — E. W. Berry (27), p. 40—42.
- Tertiär** — Amerika; Über die Verbindung zwischen Nord- und Südamerika im Anfang des Tertiärs; Verschiedene zoologische und botanische Gründe für diese Auffassung — R. F. Scharff (1), p. 513—531.
- Tertiär** — Arktische Länder; Allgemeines; Erklärung durch Polverschiebung; hierauf weisen auch die Verhältnisse im Quaternär in Japan — M. Yokoyama (3), p. 1—16.
- Tertiär** — Arktische Länder; Die Flora wuchs dort wahrscheinlich im unteren Tertiär; Erklärung des Auftretens dieser Flora in so hohen Breiten durch Golfstromtriften und die Verteilung von Land und Wasser hauptsächlich in Asien und Europa — F. v. Kerner (2), p. 259—284.
- Tertiär** — Belgien, Overlaer lez Tirlemont; Beschreibung von aufrechtstehenden Stämmen; einige Bemerkungen über die Entstehung der Kohle — A. Ledoux (2), p. 39—45, 3 Fig., Taf. III — A. Ledoux (1), p. 111—112, Taf. V.
- Tertiär** — Böhmen, Oligocäne Diatomeenschiefer (*Melosira species*), Wernstadt — J. E. Hibsch (1), p. 398.
- Tertiär** — Böhmen; Oligocäne Quarzitblöcke an der Oberfläche des Pilsener Steinkohlenbeckens; in einem fand sich *Pinus Laricio* Poir. — C. R. von Purkyně (2), p. 1—4, 1 Abb.

- Tertiär** — Böhmen, wahrscheinlich Miocän bei Sloup und Klinec; *Taxodium*, *Salvinia formosa*, *Nymphaeaceae*-(cf. *Brasenia*)-Samen usw. — R. Kettner (1), p. 1—9.
- Tertiär** — Bosnien; Beschr. und Abb. der Pflanzen von Bjelobrdo-Štrbci, Banjaluka, Izvor Vodica, Breza, Teslić, Janjići; den meisten Pflanzen ist die Verbreitung im Tertiär im allgemeinen beigegeben; auch werden die rezenten Pflanzen angegeben, mit welchen die fossilen verglichen werden können — H. Engelhardt (2), p. 141—172, 6 Taf.
- Tertiär** — Dänemark, Eocän, sogenannte Molerformation; Diatomeenkiesel; kurze Übersicht; Literaturangabe — N. V. Ussing (1), p. 15, 16.
- Tertiär** — Dänemark, Miocän, Braunkohlenformation; Übersicht; Literaturangabe — N. V. Ussing (1), p. 17.
- Tertiär** — Deutschland; Abb. und Beschr. von Torfsphärosideritknollen in der rheinischen Braunkohle — W. Gothan (22), p. 228—230, 2 Fig.
- Tertiär** — Deutschland, Pliocän, Lehmgruben an der holländisch-deutschen Grenze bei Reuver und Swalmen (Holländisch-Limburg); Vorläufige Mitteilung über die Flora — C. Reid et E. M. Reid (7), p. 645—647.
- Tertiär** — Deutschland, Lehmgruben an der holländisch-deutschen Grenze bei Reuver (Holländisch-Limburg); Vorläufige Mitteilung über die Flora; Allgemeines — P. Tesch (4), p. 628—644.
- Tertiär** — Deutschland, Oligocän, Flörsheim a. M.; Beschr. und Abb. der Flora; mit Angabe der rezenten Pflanzen, mit welchen die fossilen verglichen werden können, sowie der zeitlichen Verbreitung; viele sind verwandt mit Typen aus tropischem Asien und auch aus Australien, daneben amerikanische Typen, meist aus dem wärmeren Teil, vereinzelt noch Typen von Ostasien, dem Mittelmeergebiet und den atlantischen Inseln — H. Engelhardt (4), p. 309—406, Taf. XXXVII—XLV.
- Tertiär** — Deutschland, Paläocän, Greifswalder Oie; Beschreibung der Anatomie von *Vitoxylon Coheni* Schuster; Vergleich mit *Vitis rotundifolia* Michx. — J. Schuster (14), p. 540—544, 1 Taf.
- Tertiär** — Deutschland, Miocän, Moltkegrube bei Crone in Posen; Abb. und Beschr. der Flora; diese stimmt überein mit einem jungmiocänen Alter — P. Menzel (3), p. 173—191, Taf. XII—XV.
- Tertiär** — Deutschland, Miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein; Flora nach Menzel und Gothan — G. Fliegel (2), p. 45, 46.
- Tertiär** — Deutschland, Pliocän, Niederrhein; Stratigraphie und Flora — G. Fliegel und J. Stoller (1), p. 227—238, 242—248.
- Tertiär** — Deutschland, Pliocän, Niederrhein, Kieseloolithstufe; Flora nach J. Stoller — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 321, 322.
- Tertiär** — Deutschland, Miocän, Ostpreußen, Braunkohlenformation; Allgemeines; Stratigraphie; Allgemeine Angaben über die Flora — A. Tornquist (1), p. 122—131.
- Tertiär** — Deutschland, Miocän, Posen; Geologisches über die Lagerstätte der Flora von Moltkegrube; vgl. Menzel (3); diese Flora ist von großer Bedeutung für die Grenze zwischen Miocän und Pliocän — A. Jentzsch (2), p. 192—201.
- Tertiär** — Deutschland, Rheinland, Braunkohlenformation; Analoga der Coalballs — W. Gothan et O. Hörich (1), p. 38—44, Taf. II.
- Tertiär** — Deutschland, Miocän, Samland; Auffinden von mehreren Zapfen von *Pinus Laricio* f. *Thomasiana* Heer — R. Hilbert (2), p. 4, 5.
- Tertiär** — Deutschland, Oligocän, Samland, Bernsteinschichten; Allgemeines; Vork.; die Flora und Fauna des Bernsteinwaldes; Aufzählung der Pflanzen — A. Tornquist (1), p. 98—122, Fig. 13—20.

- Tertiär** — Deutschland, Braunkohlenformation (Miocän) und Pliocän auf Blatt Sechtem (Niederrhein); Angabe von einigen Pflanzen aus dem Pliocän am Swisterberge — G. Fliegel (3), p. 9—21, besonders p. 19.
- Tertiär** — Deutschland, Pliocän auf Sylt; Erwähnung einiger Pflanzenreste — W. Wolff (3), p. 40—64, 5 Textfig.
- Tertiär** — Deutschland, Blatt Vettweiss; Pliocäne Pflanzen in der Braunkohlenformation bei Nieder-Drove; bestimmt von J. Stoller — A. Quaas (2), p. 45, 46.
- Tertiär** — Oligocän, Deutschland, Wieseck bei Gießen; Abb. und Beschr. der fossilen Pflanzen mit Angabe der zeitlichen Verbreitung — H. Engelhardt (5), p. 409—422, Taf. XLIII, p. p., XLIV.
- Tertiär** — Frankreich; Ablagerungen, welche mit der Basis der „Calcaire de la Brie“ übereinstimmen, in Thorigny (Seine-et-Marne); Viele Pflanzenreste, aber wohl wenig bestimmbar; Chara; Vorl. Mitteil. — M. Morin (1), p. 448, 449.
- Tertiär** — Frankreich; Das Alter der „Grès à Sabalites“ in Anjou ist Eocän (Barthonien); sie sind nicht cretaceisch — O. Couffon (5), p. 21—31.
- Tertiär** — Frankreich, Bassin de Paris; Beschreibung einiger fossiler Hölzer — P. H. Fritel et R. Viguier (6), p. 306—310.
- Tertiär** — Frankreich, Sparnacien, Bassin de Paris; Beschreibung von zwei fossilen Hölzern: Piceoxylon Gothani Fritel et Viguier und Quercinium eocenicum Fritel et Viguier — P. H. Fritel et R. Viguier (4), p. 63—80, 1 Taf., 1 Textfig.
- Tertiär** — Frankreich, Sparnacien, Bassin von Paris; Beschreibung der Ablagerungen; Abb. und Beschr. der Flora (Kryptogamen, Gymnospermae, Monokotyledonae) — P. H. Fritel (11), 37 p., 3 Taf., 17 Textfig.
- Tertiär** — Frankreich, Pliocän, Cheylade, Cantal; Vorläufige Mitteilung über die Flora; mit wenigen Ausnahmen kommen die Arten jetzt noch im Cantal vor — P. Marty (4), p. 244—246.
- Tertiär** — Frankreich, Miocän; Hölzer der Faluns de Touraine; Beschr.; Abb. — C. Houlbert (1), p. 69—76, 6 Taf.
- Tertiär** — Frankreich, Massif central: Anbrac, Cantal, Cézallier, Monts Dore; Stratigraphie und Flora der einzelnen Fundstellen; die Diatomeae werden besonders berücksichtigt; Historische Übersicht der bis jetzt gemachten Untersuchungen; Ausführliche Bibliographie; Sapropellehm von verschiedenen Stellen; Wert der Diatomeae für geologische Horizontbestimmung; Aufeinanderfolge der verschiedenen Floren im Tertiär im untersuchten Gebiet; Tabelle der Verbreitung der verschiedenen in dem Gebiet gefundenen Diatomeae und weiteren Pflanzen — A. Lauby (7), p. 1—398, 15 Taf., 53 Fig.
- Tertiär** — Frankreich, Menat; Beschreibung von Früchten von *Atriplex borealis* (Heer) Laurent — L. Laurent (7), p. 218—220.
- Tertiär** — Frankreich, Menat; Abb. und Beschr. von *Atriplex borealis* (Heer) Laurent — L. Laurent (9), p. 379—385, 8 Fig.
- Tertiär** — Frankreich, Pliocän, Mionnay (Ain); Abb. und Beschr. der Flora — L. Laurent (8), p. 293—297, 4 Fig.
- Tertiär** — Frankreich, Thanétien de Vervins (Aisne); Kritik der von Watelet (Description des plantes fossiles du bassin de Paris, 1866) und von Gosselet (Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt, Ann. Soc. géol. du Nord, X, p. 100, Taf. V, 1882—1883) beschriebenen Arten; Beschr. und Abb. — P. H. Fritel (12), p. 691—711, Taf. XII, XIII.
- Tertiär** — Griechenland, Kumi auf Euböa; Beschr. und Abb. der nicht in Unger's Arbeit über diese Flora erwähnten Arten nach Sammlungen aus dem

Museum in Sarajewo; fast allen Arten sind die damit vergleichbaren rezenten Pflanzen, Synonymie oder Literatur und Verbreitung im allgemeinen beigegeben — H. Engelhardt (3), p. 671, 684, 2 Taf.

Tertiär — Grönland; Allgemeines über die Flora — P. Menzel (4), p. 47.

Tertiär — Großbritannien, Oligocän, Lignit von Bovey Tracey; Abb. und Beschr. der dort gefundenen Samen und Früchte — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 161—178, 2 Taf., 4 Textfig.

Tertiär — Island; Übersicht über die Flora; Literaturangaben — H. Pjeturss (1), p. 4, 5.

Tertiär — Italien; Vorläufige Mitteilung über die Diatomeen aus tertiären Ablagerungen; nur Listen; Bergonzano, Marmorito — A. Forti (5), p. 1303 bis 1312.

Tertiär — Japan, Miike Coalfield; Abb. und Beschr. von *Cycas Fujiiana* nov. spec. und *Cedroxylon* spec. — M. Yokoyama (4), p. 4, 5, Taf. I, Fig. 7.

Tertiär — Java; verschiedene Fundörter von *Lithothamnium* — K. Martin (1), p. 13, 29, 66.

Tertiär — Kleinasien, Braunkohlengrube Manjilik; Liste der Flora nach Engelhardt und Kordellas — A. Philippon (1), p. 39, 40.

Tertiär — Kreta, Miocän, Helvétien; *Lithothamnium*bänke — L. Cayeux (6), p. 637.

Tertiär — Kreta, Pontische Stufe; Erwähnung von *Lithothamnium*bänken — L. Cayeux (5), p. 981—984.

Tertiär — Niederlande (und angrenzende Gruben in Deutschland), Pliocän, bei Nymegen, Tegelen, Reuver — P. Tesch (4), p. 628—644.

Tertiär — Niederlande, Pliocän, Tegelen; Weitere Untersuchungen über die fossilen Samen und Früchte; Abb. und Beschr. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 262—271, 1 Taf.

Tertiär — Niederlande, Pliocän von Tegelen und Reuver — P. Tesch (3), p. 1093 bis 1110.

Tertiär — Niederlande, Pliocän von Reuver, Swalmen (Lehmgruben an der Grenze und Brunsum (Holländisch-Limburg); Vorläufige Mitteilung über die Flora — C. Reid et E. M. Reid (7), p. 645—647.

Tertiär — Neu-Guinea (Niederländisch-Ostindien), *Lithothamnium*kalke — K. Martin (2), p. 98, 99, 102, 103.

Tertiär — New Zealand, vielleicht Eocän; Kurze Übersicht über die Flora mit Literaturangaben — P. Marshall (1), p. 25.

Tertiär — Nordamerika, Atlantic and Gulf coastal plain; Allgemeines über die Flora der verschiedenen Abteilungen des Tertiärs; mit Bemerkungen über Temperatur, Ökologie, Verteilung von Land und Wasser usw. — E. W. Berry (19), p. 301—315, 4 Karten.

Tertiär — Nordamerika, Miocän, Gold gravels, California; Abb. und Beschr. der Anatomie von *Quercus* species — A. J. Eames (2), p. 161—167, Taf. VIII, IX.

Tertiär — Nordamerika, Auriferous gravels, California; Vergleich mit Miocän, Florissant; ist wahrscheinlich eine Mischung von Pliocän und Eocän — T. D. A. Cockerell (15), p. 43, 44, 45.

Tertiär — Miocän, Nordamerika, Auriferous gravels, California; Revision der von Lesquereux beschriebenen Pflanzen; Zusammenstellung der Flora — F. H. Knowlton (12), p. 57—64.

Tertiär — Eocän, Nordamerika, Early Grove, Marshall County, Mississippi; neue Art von *Engelhardtia*; die erste in Nordamerika — E. W. Berry (22), p. 494—496, Fig. 2.

Tertiär — Miocän, Nordamerika, Florissant; Abb. und Beschr. von *Sorbus diversifolia* Lesq., welche als Hybride zwischen *S. megaphylla* Cock. und *S. nupta*

- Cock. nov. spec. betrachtet wird — T. D. A. Cockerell (10), p. 76—78, 2 Fig.
- Tertiär** — Miocän, Nordamerika, Florissant; Abb. und Beschr. von *Magnolia florissanticola* Cock. nov. spec. — T. D. A. Cockerell (13), p. 64, 65, Fig. 1.
- Tertiär** — Nordamerika, Miocän, Florissant; Vergleich mit anderen als Miocän beschriebenen Floren von Nordamerika; Abbildung einiger typischer Formen — T. D. A. Cockerell (15), p. 31—47, Textfig. 1—11.
- Tertiär** — Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. und Beschr. von *Sambucus amabilis* Cock. nov. spec. — T. D. A. Cockerell (14), p. 125—128, Fig. 1.
- Tertiär** — Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. und Beschr. von *Ficus Bruesi* Cock. nov. spec. — T. D. A. Cockerell (9), p. 222—224, 1 Fig.
- *Tertiär** — Nordamerika, Miocän, Florissant; Beschreibung von *Carpolithes macrophyllus* Cock. — T. D. A. Cockerell (11), p. 234—236, 1 Fig.
- Tertiär** — Nordamerika, Eocän, Fort Union, Wyoming; Abb. und Beschr. von *Woodwardia Maxoni* Knowlton — F. H. Knowlton (3), p. 489, 490, Taf. LXIII, Fig. 3, LXIV, Fig. 1, 2.
- Tertiär** — Nordamerika, Eocän, Georgia, besonders von Grovetown; Beschreibung der Flora in allgemeinen Zügen; Ökologische Bemerkungen: Klima, Pflanzengenossenschaft — E. W. Berry (23), p. 202—208, 2 Karten.
- Tertiär** — Nordamerika, Kenai-Flora von Alaska; Vorl. Mitteil.; diese Flora enthält neben wirklich tertiären Typen auch cretaceische und sogar jurassische — A. Hollick (5), p. 327—330.
- Tertiär** — Nordamerika, Kenai-Formation, Alaska, Eocän; Listen der fossilen Pflanzen von verschiedenen Fundorten; einige dieser Listen waren noch nicht veröffentlicht, einige wohl — A. H. Brooks (1), p. 99—103.
- Tertiär** — Nordamerika, Kenai Formation, Alaska; Listen der Flora nach Knowlton (Harriman Alaska Expedition, Vol. IV, 1904, p. 149—162, 12 Taf.) und früher noch nicht veröffentlichte Listen bestimmt von Knowlton und Hollick — W. W. Atwood (1), p. 52—59.
- Tertiär** — Eocän, Nordamerika, Lafayette-Formation, hauptsächlich in Lafayette County; gehört zu dem Eocän — E. W. Berry (28), p. 249—256, 5 Fig.
- Tertiär** — Nordamerika, Miocän, Mascall, Oregon; Vergleich mit Miocän, Florissant — T. D. A. Cockerell (15), p. 34—37.
- Tertiär** — Nordamerika, Miocän, Oregon-Astoria-Formation; nur *Abies robusta* Dana — A. B. Reagan (1), p. 651.
- Tertiär** — Nordamerika, Pliocän, Santa Clara-Formation, California; Beschreibung der Ablagerungen; Aufzählung der fossilen Tiere; Abb. und Beschr. der Flora — H. Hannibal (1), p. 329—342, Taf. XV.
- Tertiär** — Nordamerika, Eocän, Susanville, California; Flora; Revision der von Lesquereux (Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. XI, 1888, p. 28—31) beschriebenen Pflanzen — F. H. Knowlton (12), p. 60, 61.
- Tertiär** — Nordamerika, Yellowstone; die sogenannten Intermediate und Lamar-Floren sind sicher älter als Miocän, wahrscheinlich oberes Eocän; Vergleich mit Miocän, Florissant — T. D. A. Cockerell (15), p. 37—43, 45, 46.
- Tertiär** — Paraguay, Sierra Villa Rica; Altersbestimmung nicht ganz feststehend; verkieselte Stämme von *Osmundites* — J. Schuster (12), p. 534—539, 1 Taf., 4 Textfig.
- Tertiär** — (Asiatisches) Rußland, Apscheron am Kaspischen Meer; Aktschagylschichten; Stratigr.; Abb. und Beschr. der fossilen Reste; unter diesen auch *Zostera* — F. Andersson (1), p. 451—470, 2 Taf., 7 Textfig.
- Tertiär** — Rußland, Pliocän oder Miocän, Gouvernement Kherson — A. Kryštofovič (3), p. 174, 175.

- Tertiär** — Rußland, Wohlynia; Abb. und Beschr. der Flora (Russisch) — A. Kryštofovič (4), p. 21—47, Taf. IV—VI.
- Tertiär** — Schweiz, Vallon de Soulce; einige kurze Bemerkungen über das Vorkommen von Pflanzen, besonders Chara — E. Fleury (1), p. 275—278.
- Tertiär** — Sénégäl, Eocän bei Daoulalel; Auffindung von Diatomeenerde; wichtigste Formen *Triceratium*, *Coscinodiscus*; gehört wahrscheinlich dem unteren Eocän an; diese Formation war bis jetzt in Zentralafrika unbekannt — L. Cayeux (4), p. 108—110.
- Tertiär** — Spanien, Miocän, Cerdagne; Kurze Übersicht und Literaturangabe — R. Douvillé (1), p. 105, 106.
- Tertiär** — Spitzbergen; Beschreibung der Ablagerungen; Tabellen der Flora der verschiedenen Lokalitäten (besonders nach Heer, Flora foss. arct., Vol. 2, und Sv. Vet. Akad. Handl., VIII, No. 7, 1870) und vorläufige Mitteilung über die Flora der Van Myen Bay und Van Keulen Bay — A. G. Nathorst (12), p. 374—389.
- Tertiär** — Spitzbergen, Nordenskiöldberg und Lindströmsberg; Beschreibung einiger Coniferenhölzer — W. Gothan (13), p. 39—43, Taf. VII, Fig. 1—7.
- Tertiär** — Ungarn; Oligocän, Zsital bei Petrozsény; Beschreibung (Ungarisch, jedoch mit lateinischer Diagnose) von *Nelumbo hungarica* Tuzson nov. typ. — J. Tuzson (9), p. 827—829.
- Tertiär** — Uruguay; Abb. und Beschr. der Anatomie von *Caesalpinium Nathorsti* Schuster — J. Schuster (10), p. 10, 11, Taf. I, Fig. 5, 6, II, Fig. 7, 8.
- Tertiär** — Victoria, Clifton Hill Quarry near Melbourne, Pliocän; verkohltes Holz in Olivine-Basalt — R. W. Armitage (1), p. 21—30, Taf. III, IV.
- Tertiär-Kreide** — Nordamerika, Lance-Formation; Neue Untersuchungen über die Flora; Aufzählungen der Pflanzen verschiedener Fundstellen in Wyoming — F. H. Knowlton (5), p. 358—376, 3 Fig.
- Tertiär-Kreide** — Nordamerika, Livingston-Formation; diese ist nicht einheitlich, sondern umfaßt mehrere Formationen; Listen der Pflanzen verschiedener Fundstellen nach Bestimmungen von Knowlton — R. W. Stone et W. R. Calvert (1), p. 551—558, 652—669, 741—764.
- Tetracera sarmentosa* (L.) Willd. var. *hebecarpa* (DC.) Hk. f. et Thoms.** — Diluvial, Java, Lasem — J. Schuster (8), p. 52.
- **Tetracera sarmentosa* (L.) Willd. var. *hebecarpa* (DC.) Hk. f. et Thoms.** — Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 22, Taf. XIV, Fig. 107—110.
- Tetracyclus ellipticus* Grun.** — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Fontgrande; Synon.; Vork. — A. Lauby (7), p. 109.
- **Tetracyclus lacustris* Rolfs et var. *rhombicus*, *capitatus* et *elongatus*** Hustedt — Schweden; Abb. — A. Schmidt (2), Taf. CCLXIX, Fig. 1—8.
- **Tetranthera alnoides* Miq.** — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Anatomie; Verbr. — J. Schuster (8), p. 20, Taf. XIII, Fig. 94—96, XIV, Fig. 101, 102, XXVI, Fig. 6—13.
- **Tetranthera salicifolia* Rab.** — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 21, Taf. VII, Fig. 90, 91, XIII, Fig. 92, 93.
- Tetrasphenophyllum* Lotsy** — Unterabteilung von *Sphenophyllum* — W. J. Jongmans (2), p. 368.
- **Teucrium Botrys* L.** — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 268, Taf. I, Fig. 39, 40.
- Thalictrum species*** — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 126, 134.

- Thallophyta* — Aus dem westeuropäischen Karbon — W. J. Jongmans (2), p. 1—10.
- Thamnocladus* — Algae? — A. C. Seward (8), p. 27.
- **Thamnocladus passifrons* Hollick *spec. nov.* — Devon, Nordamerika, Catskill group, Franklin, Delaware County, New York; Abb.; Beschr. — A. Hollick (3), p. 305—307, Taf. XXXIII.
- Thamnopteris* — Anatomie; Blattbündel; Vergleich mit Filices, Pteridospermae, Gymnospermae — E. W. Sinnott (3), p. 260.
- Thamnopteris* — Anatomie; Blattlücken; Vergleich mit rezenten Osmundaceae — E. W. Sinnott (3), p. 111, 116, 117.
- Thamnopteris* — Anatomie; Vergleich mit *Osmunda regalis*; Intrastelärer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 529, 532, 533, 534, 536.
- **Thamnopteris Schlechtendalii* Eichw. — Anatomie; Abb.; Beschr.; Vergleich mit anderen fossilen Osmundaceae — A. C. Seward (8), p. 326, 329—331, 334, 337, 338, Fig. 250, 312 A, Frontispiece.
- Thamnopteris Schlechtendalii* Eichw. — Anatomie; Vergleich mit *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 715, 728—733.
- Thamnopteris Schlechtendalii* Eichw. — Zeigt große Übereinstimmung mit *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (7), p. 399, 400.
- Thaumatopteris* — Allgemeines; Vergleich mit *Dictyophyllum* — A. C. Seward (8), p. 385, 386.
- Thaumatopteris Brauniana* Popp. — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Thaumatopteris Brauniana* Schenk — A. C. Seward (7), p. 385.
- Thaumatopteris marantacea* Schenk, Verh. d. phys. med. Gesellsch. in Würzburg, 1858, p. 191, 271, Taf. IV, Fig. 1—3 — zu *Danaeopsis marantacea* Presl — P. Fliche (7), p. 70.
- **Thaumatopteris Münsteri* — Abb. — A. C. Seward (8), p. 386, Fig. 284.
- Thaumatopteris Schenki* Nathorst — A. C. Seward (8), p. 385.
- Thinnfeldia* — Allgemeines; Beschr.; Vergleich mit *Glenopteris*; Abb. und Beschr. verschiedener Arten — A. C. Seward (8), p. 537—544.
- Thinnfeldia* — Allgemeines; Vergleich mit verschiedenen anderen fossilen Formen — A. C. Seward (8), p. 545—552, 556.
- **Thinnfeldia arctica* Heer — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Unterschied von *T. rhomboidalis* Ett. — A. C. Seward (12), p. 677, Taf. II, Fig. 37, IV, Fig. 68.
- Thinnfeldia arctica* Heer — Vergleich mit *Cladophlebis Nalivkini* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 69.
- **Thinnfeldia de Geeri* Nathorst *spec.* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Pachypteris dimorpha* Kerner — A. C. Seward (12), p. 678, Taf. V, Fig. 80.
- Thinnfeldia falcata* Ten. Woods — A. C. Seward (8), p. 540.
- Thinnfeldia Fontainei* Berry — A. C. Seward (8), p. 543.
- **Thinnfeldia Fontainei* Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 302, 303, Taf. XI, Fig. 4—7.
- **Thinnfeldia granulata* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 303, 304, Taf. XI, Fig. 1, 2.
- Thinnfeldia (?) haiburnensis* Rac. — Vergleich mit *Cladophlebis haiburnensis* L. et H. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 16.

- Thinnfeldia indica* Feistm. — Vergleich mit *T. rhomboidalis* Ett., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 676.
- Thinnfeldia lancifolia* Morris — A. C. Seward (8), p. 539.
- Thinnfeldia Lesquereuxiana* Heer, Fl. Foss. Arct., Vol. VI, Abt. II, 1882, p. 37, Taf. XLIV, Fig. 9, 10, XLVI, Fig. 11, 12a, b — zu *Protophyllocladus subintegrifolius* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 98.
- Thinnfeldia Lesquereuxiana* Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1892, p. 99, Taf. III, Fig. 6 — zu *Protophyllocladus subintegrifolius* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 98.
- Thinnfeldia Lesquereuxiana* Newb., Fl. Amboy Clays, 1896, p. 59, Taf. XI, Fig. 1—17 — zu *Protophyllocladus subintegrifolius* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 98.
- **Thinnfeldia marylandica* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 305, 306, Taf. XL, Fig. 8, 9.
- Thinnfeldia montanensis* Fontaine, in Weed and Pirsson, 18th Ann. Rep. U. S. Geol. Surv., 1896—1897 (1898), Part III, p. 481 — zu *Cladophlebis virginensis* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 320 — E. W. Berry (35), p. 249.
- **Thinnfeldia odontopteroides* Morris — Abb.; Beschr.; Vergleich mit verschiedenen anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 538—541, 543, 546, Fig. 356—358.
- **Thinnfeldia odontopteroides* Morris — Stormberg Series, Südafrika; Abb. — J. H. Hatch et G. S. Corstorphine (1), p. 260, Fig. 62.
- **Thinnfeldia rhomboidalis* Ett. — Abb.; Beschr.; Vergleich mit verschiedenen anderen Arten — A. C. Seward (8), p. 542—544, Fig. 359.
- Thinnfeldia rhomboidalis* Ett. — Hiermit vielleicht *Odontopteris jurensis* Kurr identisch — A. C. Seward (8), p. 544.
- **Thinnfeldia rhomboidalis* Ett. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cycadopteris heterophylla* Zig. von Bornholm, *Pecopteris Schönleiniani* Bgt., *Pachypteris ovata* Bgt., *Lomatopteris Schimper* Schenk (Abbildung von Salfeld), *Thinnfeldia indica* Feistm. — A. C. Seward (12), p. 675, 676, Taf. IV, Fig. 66, 70, 72, V, Fig. 82, 83, VII, Fig. 21.
- **Thinnfeldia rhomboidalis* Ett. — Stormberg Series, Südafrika; Abb. — J. H. Hatch et G. S. Corstorphine (1), p. 260, Fig. 63.
- Thinnfeldia rhomboidalis* Ett. — Unterschied von *T. arctica* Heer — A. C. Seward (12), p. 677.
- Thinnfeldia rhomboidalis* Ett. — Vergleich mit *Protophyllocladus lobatus* Berry — E. W. Berry (32), p. 404.
- Thinnfeldia rhomboidalis* Ett. — Vergleich mit *T. species*, Jura, Rußland, Kamenka — H. H. Thomas (7), p. 73.
- **Thinnfeldia rotundiloba* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 305, Taf. XL, Fig. 3.
- Thinnfeldia subintegrifolia* Hollick, Ann. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1898, p. 58, 419, Taf. III, Fig. 4, 5, XXXVI, Fig. 6; id., Bull. N. Y. Bot. Garden, Vol. II, 1892, p. 403, Taf. XLI, Fig. 13, 14 — zu *Protophyllocladus subintegrifolius* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 99.
- Thinnfeldia subintegrifolia* Knowlton, Bull. U. S. Geol. Surv., No. 152, 1898, p. 228 — zu *Protophyllocladus subintegrifolius* (Lesq.) Berry — E. W. Berry (36), p. 98.

Thinnfeldia tenuinervis Geinitz — A. C. Seward (8), p. 540.

Thinnfeldia variabilis Fontaine — Zweifelhaft — A. C. Seward (8), p. 482, 543.

Thinnfeldia variabilis Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 110, Taf. XVII, Fig. 3—7, XVIII, Fig. 1—5 (non Fig. 6, non Velenovsky, 1885; Fig. 6 ist ein *Cladophlebis* species indeterminabilis) — zu *T. Fontainei* Berry — E. W. Berry (35), p. 302.

Thinnfeldia variabilis Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 502, 528, Taf. CX, Fig. 7, 8 (non Fontaine, 1894, 1896 = *Cladophlebis virginensis*) — zu *T. Fontainei* Berry — E. W. Berry (35), p. 302.

Thinnfeldia variabilis Fontaine, in Diller and Stanton, Bull. Geol. Soc. Amer., Vol. V, 1894, p. 450; Fontaine, in Stanton, Bull. 133, U. S. Geol. Surv., 1896, p. 15 — zu *Cladophlebis virginensis* Fontaine — E. W. Berry (31), p. 320 — E. W. Berry (35), p. 249.

**Thinnfeldia species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb. — A. C. Seward (12), p. 678, Taf. VII, Fig. 14.

**Thinnfeldia species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Pachypteris brevipinnata* Feistm. — A. C. Seward (12), p. 676, 677, Textfig. 7A—C.

**Thinnfeldia species* — Jura, Holsterhus, Bornholm; Abb.; Beschr. — C. T. Bartholin (1), p. 13, Taf. II, Fig. 7, 7a.

Thinnfeldia species — Jura, Rußland, Kamenka; Beschr.; Vergleich mit *T. rhomboidalis* Ett. — H. H. Thomas (7), p. 73.

Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt. — Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 130, 135.

Thuites choffati Heer, Contrib. Flora foss. Port., 1881, p. 11, Taf. X, Fig. 8 — Von Seward zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk gerechnet — E. W. Berry (16), p. 291 (Fußnote).

Thuites crassus Lesq., Cret. and Tert. Floras, 1884, p. 32 — zu *Brachyphyllum macrocarpum* Newb. — E. W. Berry (36), p. 81.

?*Thuites Germari* Dunker, Monogr. Norddeutsch. Weald.-Bild., 1846, p. 19, Taf. IX, Fig. 10 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 432.

Thuites Germari Unger, 1850, Gen. et Sp., p. 348 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (35), p. 432.

Thuites Hoheneggeri Ett., Abh. k. k. geol. Reichsanstalt, 1852, Vol. I, Abt. III, No. 2, p. 26, Taf. I, Fig. 6, 7 — zu *Frenelopsis Hoheneggeri* (Ett.) Schenk — E. W. Berry (36), p. 90.

Thuites (Cupressites?) kurrianus Dunker, Monogr. Norddeutsch. Weald.-Bild., 1846, p. 20, Taf. VII, Fig. 8 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 432.

Thuites Meriani Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 84, 85.

Thuites Meriani Newb. — New Jersey, Raritan-Formation; möglich zu *Sequoia minor* Velen. — E. W. Berry (25), p. 186.

Thuja cretacea (Heer) Newb. — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 83, 84.

**Thylloxyton irregulare* Goth. nov. gen., nov. spec. — Jura (obere), Spitzbergen, Green Harbour; Abb.; Beschr.; Anatomie; Abietineentüpfelung und einfache und zusammengesetzte Markstrahlen, letztere enthalten jedoch nicht einen eigentlichen Harzgang, sondern der ganze Innenraum ist mit einem rundzelligen thyllösen Gewebe erfüllt; Vergleich mit *Cedroxylon*

transiens Goth., Protopiceoxylon exstinctum Goth., Piceoxylon antiquius Goth. — W. Gothan (13), p. 34—36, Taf. VI, Fig. 2—8.

Thyrsopteris — Vergleich mit Onychiopsis; die von Fontaine beschriebenen Arten — E. W. Berry (31), p. 321—325 — E. W. Berry (35), p. 267—272.

Thyrsopteris alata Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 124, Taf. XXXVI, Fig. 3 — zu Onychiopsis Göpperti (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 281.

Thyrsopteris angustifolia Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 131, Taf. XLIV, Fig. 4, XLV, Fig. 3, XLVIII, Fig. 2, XLIX, Fig. 3, 4, LV, Fig. 2, LVIII, Fig. 8; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 516 — zu Onychiopsis psilotoides (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275, 276.

Thyrsopteris angustiloba Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 134, Taf. XLVIII, Fig. 3—5, LV, Fig. 3 — zu Onychiopsis Göpperti (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 281.

Thyrsopteris bella Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 139, Taf. LIII, Fig. 5, LV, Fig. 6, 7, LVI, Fig. 2, 5, LVII, Fig. 1, 5, LVIII, Fig. 4; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 491, 511 — zu Onychiopsis Göpperti (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 282.

Thyrsopteris brevifolia Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 121, Taf. XXIV, Fig. 5, 10; Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 660, Taf. CLXI, Fig. 10—15 — zu Onychiopsis brevifolia (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 278.

Thyrsopteris brevipennis Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 124, Taf. XXXIV, Fig. 3, XXXVI, Fig. 2, XXXVII, Fig. 3, 9, XXXVIII, Fig. 1, XLI, Fig. 4; Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 662, Taf. CLXII, Fig. 1a — zu Onychiopsis latiloba (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 332 — E. W. Berry (35), p. 273.

Thyrsopteris crassinervis Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 130, Taf. XLI, Fig. 1—3; Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 658, Taf. CLXI, Fig. 3, 4; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 513, 528, Taf. CXII, Fig. 5, 6 — zu Onychiopsis nervosa (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 327 — E. W. Berry (35), p. 279, 280.

Thyrsopteris crenata Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 127, Taf. XXXIX, Fig. 1, 2 — zu Onychiopsis latiloba (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 332 — E. W. Berry (35), p. 273.

Thyrsopteris decurrens Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 130, Taf. XLIII, Fig. 7, XLVI, Fig. 2, 4, XLIX, Fig. 5—7; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 484, 491, 511, 525, Taf. CXI, Fig. 11 — zu Onychiopsis Göpperti (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 281, 282.

Thyrsopteris densifolia Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 129, Taf. XXXIX, Fig. 3, XL, Fig. 2—5, LI, Fig. 5; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 484, 511, 517 — zu Onychiopsis Göpperti (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 281, 282.

Thyrsopteris dentata Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 121, Taf. XXIV, Fig. 4, 6, 7, 9, XXV, Fig. 1, 2 — zu Onychiopsis brevifolia (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 278.

- Thyrsopteris dentifolia* Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 660, Taf. CLXI, Fig. 6—9 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275.
- Thyrsopteris distans* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 134, Taf. XLVII, Fig. 3, LIV, Fig. 8 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 282.
- Thyrsopteris divaricata* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 125, Taf. XXXVII, Fig. 5—8, LXX, Fig. 1; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 504, 511, 517, 521 — zu *Onychiopsis latiloba* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 332 — E. W. Berry (35), p. 273.
- **Thyrsopteris elegans* Kze. — Rezent; Sporen; Vergleich mit *Coniopteris hymenophylloides* Bgt., Jura, Yorkshire — H. H. Thomas (6), p. 384, 385, Taf. III, Fig. 7.
- Thyrsopteris elegans* Kze. — Rezent; Vergleich mit *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 367, 368.
- Thyrsopteris elliptica* Fontaine — Jura-Kreide, Canada, Kootanie-Formation, Tantalus-Mine, Yukon — D. D. Cairnes (1), p. 38.
- Thyrsopteris elliptica* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 133, Taf. XXIV, Fig. 3, XLVI, Fig. 1, L, Fig. 6, 9, LI, Fig. 4, 6, 7, LIV, Fig. 6, LV, Fig. 4, LVI, Fig. 6, 7, LVII, Fig. 6, LVIII, Fig. 2; Fontaine, in Ward, 18th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. III, 1898, p. 482; Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 659, Taf. CLXI, Fig. 5; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 290, 484, 514, 517, 528, 557, Taf. LXXI, Fig. 12, 13 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 282.
- Thyrsopteris elliptica* Fontaine — Kreide, Canada, Tantalus-Mine, Lewes and Nordenskiöld Rivers Coal District, Yukon Territory; nach Bestimmung von Penhallow — D. D. Cairnes (1), p. 38.
- Thyrsopteris elliptica* Knowlton, Smiths. Misc. Coll., Vol. VI, Pt. I, 1907, p. 110 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 283.
- Thyrsopteris elongata* Geyler — zu *Onychiopsis* — A. C. Seward (8), p. 378.
- Thyrsopteris elongata* Geyler, Palaeontographica, Vol. XXIV, 1877, p. 221 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 281.
- Thyrsopteris elongata* Schenk, in Richthofen, China, Vol. IV, 1883, p. 263, Taf. LIV, Fig. 1 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 281.
- Thyrsopteris heteroloba* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 139, Taf. LIII, Fig. 4 — zu *Onychiopsis nervosa* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 328 — E. W. Berry (35), p. 279.
- Thyrsopteris heteromorpha* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 136, Taf. LII, Fig. 1 — zu *Ruffordia Göpperti* (Dunk.) Sew. — E. W. Berry (35), p. 232.
- Thyrsopteris heterophylla* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 142, Taf. LVIII, Fig. 3 — zu *Onychiopsis brevifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 278.
- Thyrsopteris inaequipinnata* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 142, Taf. LVII, Fig. 3, 8 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 282.

Thyrsopteris insignis Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 127, Taf. XXXIX, Fig. 4, XL, Fig. 1, XLI, Fig. 6, XLIII, Fig. 1, 2, 4, LIII, Fig. 1, 3; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 521 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275, 276.

Thyrsopteris insignis angustipennis Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 128, Taf. XLIII, Fig. 2 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275.

Thyrsopteris meekiana Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 125, Taf. XXXVIII, Fig. 2—4, 8, L, Fig. 7, 8, LI, Fig. 3; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 519, 565, Taf. CXIX, Fig. 1 — zu *Onychiopsis nervosa* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 327 — E. W. Berry (35), p. 279, 280.

Thyrsopteris meekiana angustiloba Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 126, Taf. XXXVIII, Fig. 5—7, 9, XLIII, Fig. 8, XLIV, Fig. 3, XLVII, Fig. 4, XLVIII, Fig. 1, LIV, Fig. 2, 11, LV, Fig. 1, LVI, Fig. 1—3; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 557 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 325 — E. W. Berry (35), p. 281, 282.

Thyrsopteris microloba Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 140, Taf. LVII, Fig. 4 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 282.

Thyrsopteris microloba alata Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 140, Taf. LV, Fig. 5, LVIII, Fig. 1; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 281 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 282, 283.

Thyrsopteris microphylla Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 151, Taf. XLV, Fig. 1, 2, 4, 5 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275.

Thyrsopteris Murrayana Heer, Flora Foss. arct., Vol. IV (2), 1876, p. 30, Taf. I, II, VIII — zu *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 367.

Thyrsopteris nana Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 141, Taf. LVI, Fig. 4, 8 — zu *Onychiopsis brevifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 278.

Thyrsopteris nervosa Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 122, Taf. XXV, Fig. 4, 5, 16, XXXVII, Fig. 2, 4, XXXIX, Fig. 5, XL, Fig. 6; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 511, 517, 519, 521, 528, 548, 571 — zu *Onychiopsis nervosa* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 327 — E. W. Berry (35), p. 279, 280.

Thyrsopteris obtusiloba Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 143, Taf. LVIII, Fig. 7, 10 — zu *Onychiopsis nervosa* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 328 — E. W. Berry (35), p. 280.

Thyrsopteris pachyphylla Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 135, Taf. L, Fig. 3 — zu *Onychiopsis brevifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 278.

Thyrsopteris pachyrachis Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 132, Taf. XLVI, Fig. 3, 5, XLVII, Fig. 1, 2, XLIX, Fig. 1; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 487, 538, 557 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 282.

- Thyrsopteris pectopteroides* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 135, Taf. LI, Fig. 1; Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 661, Taf. CLXI, Fig. 16—19 — zu *Onychiopsis nervosa* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 328 — E. W. Berry (35), p. 279, 280.
- Thyrsopteris pinnatifida* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 136, Taf. LI, Fig. 2, LIV, Fig. 4, 5, 7, LVII, Fig. 7; Fontaine, in Ward, 19th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. II, 1899, p. 658, Taf. CLXI, Fig. 1, 2; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 511 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 282.
- Thyrsopteris prisca* Grigoriew — Identisch mit *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — H. H. Thomas (7), p. 63.
- Thyrsopteris rarinervis* Fontaine — Wenigstens teilweise wohl zu *Onychiopsis* — A. C. Seward (8), p. 369.
- Thyrsopteris rarinervis* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 123, Taf. XXVI, Fig. 6, 7, XLIII, Fig. 4—6, XLIV, Fig. 1, 2, 5, XLIX, Fig. 2, CLXIX, Fig. 6, 7; Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 225, 484, 491, 514, 517, 519, 521, 528, 548, 558, Taf. LXV, Fig. 2—4, CXIII, Fig. 2, 3 — zu *Onychiopsis psilotoides* (S. et W.) Ward — E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275, 276.
- Thyrsopteris rarinervis* Fontaine — Wird [E. W. Berry (31), p. 325] zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry als Synonym gestellt; ist wohl ein Druckfehler, da diese in E. W. Berry (31), p. 330 — E. W. Berry (35), p. 275, 276 zu *O. psilotoides* (S. et W.) Ward gestellt wird.
- Thyrsopteris retusa* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 144, Taf. LIX, Fig. 10 — zu *Onychiopsis brevifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 278.
- Thyrsopteris rhombifolia* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 138, Taf. LII, Fig. 5, LIV, Fig. 1 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 282.
- Thyrsopteris rhombiloba* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 144, Taf. LIX, Fig. 7, LX, Fig. 8 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 (hier steht aus Versehen Taf. LXXXIX) — E. W. Berry (35), p. 282.
- Thyrsopteris schistorum* Stur — A. C. Seward (8), p. 366.
- Thyrsopteris sphenopteroides* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 143, Taf. LVIII, Fig. 6 — zu *Onychiopsis brevifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 278.
- Thyrsopteris squarrosa* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 143, Taf. LIX, Fig. 3 — zu *Onychiopsis brevifolia* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (31), p. 329 — E. W. Berry (35), p. 278.
- Thyrsopteris varians* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 137, Taf. LII, Fig. 2—4, LIII, Fig. 1—3, LIV, Fig. 10, LVII, Fig. 2 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 282.
- Thyrsopteris virginica* Fontaine, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1890, p. 120, Taf. XXIV, Fig. 1 — zu *Onychiopsis Göpperti* (Schenk) Berry — E. W. Berry (31), p. 326 — E. W. Berry (35), p. 281.
- Tilia* — Monographie der Gattung; Aufzählung, Kritik und Literatur der fossilen Formen — V. Engler (1), p. 1—159, besonders p. 57—63.

- Tilia alaskana* Heer, Fl. foss. arct., II, 2, 1871, p. 36, Taf. X, Fig. 3 — Fig. 3 vielleicht ein Populus; Fig. 2 ist eine Tilia — V. Engler (1), p. 58.
- Tilia alaskana* Heer, Fl. foss. arct., II, 1871, p. 36, Taf. X, Fig. 2 — zu *T. Malmgreni* Heer — V. Engler (1), p. 63.
- Tilia antiqua* Newb. — Zweifelhafter systematischer Stellung; Literatur — V. Engler (1), p. 59.
- Tilia arborea* Faujas — Nomen nudum; Literatur — V. Engler (1), p. 59.
- Tilia bolcensis* Massal. — Nomen nudum; niemals abgebildet — V. Engler (1), p. 59.
- Tilia cordata* Schmalhausen — Literatur; Vork.; Vermutlich nahe verwandt mit *T. amurensis* Rupr. — V. Engler (1), p. 62.
- Tilia distans* Nathorst — Sehr nahe verwandt mit *T. kiusinana* Mak. et Shir.; Literatur; Vork. — V. Engler (1), p. 62.
- Tilia expansa* Sap. et Marion — Gehört wohl nicht zu Tilia; Literatur — V. Engler (1), p. 59.
- Tilia gigantea* Ett. — Literatur; Vork.; Vermutlich mit *T. tomentosa* Moench. verwandt — V. Engler (1), p. 62.
- Tilia lignitum* Ett. — Literatur; Vork.; vermutlich identisch mit *T. cordata* Mill. — V. Engler (1), p. 61.
- Tilia longebracteata* Andrä — Literatur; Vork. — V. Engler (1), p. 60.
- Tilia malmgreni* Heer — Literatur; Vork.; teilweise sehr zweifelhaft — V. Engler (1), p. 62, 63.
- Tilia mastajana* Massal. — Literatur; Vork.; vermutlich identisch mit *T. cordata* Mill. — V. Engler (1), p. 61.
- Tilia Milleri* Ett. — Literatur; Vork.; vermutlich identisch mit *T. cordata* Mill. — V. Engler (1), p. 61.
- Tilia Passeriana* Massal. — Literatur; Vork.; vermutlich identisch mit *T. cordata* Mill. — V. Engler (1), p. 61.
- Tilia permutabilis* Göpp. — Literatur; Vork.; vermutlich identisch mit *T. cordata* Mill. — V. Engler (1), p. 60.
- Tilia platyphyllos* Scop. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 128, 134.
- Tilia populifolia* Lesquereux — Zweifelhaft; Literatur; Vork. — V. Engler (1), p. 63.
- Tilia praegrandifolia* Menzel — Literatur; Vork. — V. Engler (1), p. 60.
- Tilia praeparvifolia* Menzel — Literatur; Vork.; vermutlich identisch mit *T. cordata* Mill. — V. Engler (1), p. 61.
- Tilia prisca* A. Br., Neues Jahrb. Mineral., 1845, p. 173 (Unger, Synopsis, 1845, p. 234) — Vermutlich Populus species — V. Engler (1), p. 58.
- Tilia sachalinensis* Heer — Literatur; Vork.; vermutlich identisch mit *T. japonica* Simk. — V. Engler (1), p. 61.
- Tilia Saviana* Massal. — Literatur; Vork.; vermutlich identisch mit *T. cordata* Mill. — V. Engler (1), p. 61.
- Tilia ulmifolia* Scop. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 128, 134.
- Tilia Vidali* L. Rérolle — Literatur — V. Engler (1), p. 60.
- Tilia vindobonensis* Stur — Literatur; Vork. — V. Engler (1), p. 60.
- Tilia Weedii* Knowlton — Zweifelhafter systematischer Stellung — V. Engler (1), p. 59, 60.
- Tilia Zephyri* Ett. — Vermutlich eine Hamamelidaceae, Parrotia; Literatur — V. Engler (1), p. 58.
- Tilia species* Nathorst, in Kgl. Sv. Vetensk. Akad. Handl., Vol. XX, 2 (1883), p. 65; id., Vega-Exped. vetensk. Jaktag., II, 1883, p. 195, Taf. I, Fig. 12,

- VI, Fig. 4 — Vielleicht identisch mit *T. japonica* Simk. — V. Engler (1), p. 62.
- Tilia species* Nathorst, Foss. Fl. Japans in Palaeont. Abhandl., Vol. IV, 3, 1888, p. 31, 34, Taf. VII, Fig. 13, X, Fig. 11 — Vermutlich identisch mit *T. japonica* Simk. — V. Engler (1), p. 62.
- Tilia species* — Quaternär, Torf bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 212.
- Tmesipteris* — Vergleich mit *Cheirostrobos* — A. C. Seward (8), p. 13, 14, 15, 16.
- Tmesipteris* — Vergleich mit *Salvinia reticulata* Hollick — A. C. Seward (8), p. 25.
- Todea* — Anatomie; Vergleich mit *Zalesskya* — A. C. Seward (8), p. 329.
- Todea* — Rezent; Sporangien; Vergleich mit *Todites* — A. C. Seward (8), p. 341.
- Todea* — Rezent; Vergleich mit *Osmundites* Kolbei Seward — A. C. Seward (8), p. 337.
- Todea africana* — Rezent; Vergleich mit *Cladophlebis Gaillardoti* Bgt., Trias, Frankreich — P. Fliche (7), p. 83.
- Todea Barbara* — Rezent; Vergleich der Sporangien und Sporen mit *Todites Williamsoni* Bgt., Jura, Yorkshire — H. H. Thomas (6), p. 385—387.
- Todea Barbara* — Rezent; Vergleich mit *Osmundites* — A. C. Seward (8), p. 333.
- Todea Lipoldi* Stur, Culmflora, Vol. I, 1875, p. 71, Taf. XI, Fig. 8, Vol. II, 1877, p. 291 — zu *Calymmatotheca bifida* L. et H. sp. — R. Kidston (5), p. 67.
- **Todea superba* — Rezent; Vergleich mit *Osmundites* — A. C. Seward (8), p. 333, Fig. 221 B.
- **Todeopsis primaeva* Renault — Sporangien; Wohl *Osmundaceae* — A. C. Seward (8), p. 324, Fig. 256 F.
- **Todites Williamsoni* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Vergleich mit *Todea* und *Cladophlebis Roesserti* Presl — A. C. Seward (8), p. 339—343, 352, Fig. 256 B, C, G.
- Todites Williamsoni* — Jura, Großbritannien, Marske Quarry, Yorkshire — G. F. Lane et T. Saunders (1), p. 16.
- **Todites Williamsoni* Bgt. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon.; Unterschied von *Cladophlebis longipennis* Sew. und *Sphenopteris onychiopsoides* Seward — A. C. Seward (12), p. 667, 668, Taf. II, Fig. 27, 27 A, IV, Fig. 57, VII, Fig. 15.
- **Todites Williamsoni* Bgt. — Jura, Yorkshire; Abb. und Beschr. der Sporen und Sporangien; Vergleich mit *Todea Barbara*, *Cladophlebis Halle*, *Osmundaceae* — H. H. Thomas (6), p. 385—387, Taf. III, Fig. 8, 9.
- Todites Williamsoni* Bgt. — Unterschied von *Cladophlebis denticulata* Bgt., Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 669.
- Todites Williamsoni* Bgt. — Unterschied von *Cladophlebis kamenkensis* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 66.
- Todites Williamsoni* Bgt. — Unterschied von *Cladophlebis undans* (L. et H.) Halle nov. gen., Jura, Großbritannien — Th. G. Halle (7), p. 9 (Addendum).
- Todites Williamsoni* Bgt. — Vergleich mit *Cladophlebis haiburnensis* L. et H. — A. C. Seward et H. H. Thomas (1), p. 17.
- Todites Williamsoni* Bgt. — Vergleich mit *Cladophlebis (Todites) Williamsoni* var. *tenuicaulis* Thomas — H. H. Thomas (7), p. 69.
- Todites Williamsoni* Yokoyama, Journ. Coll. Sci. Univ. Japan, Vol. XXI, Taf. V—VIII — Ist eine *Cladophlebis*, welche mit *C. denticulata* Bgt. und *C. Raciborski* Zeill. zu vergleichen ist — A. C. Seward (12), p. 668, 670.
- Tracheotheca* — Sporangien, vielleicht von *Botryopteris* — A. C. Seward (8), p. 437, 443.
- Trapa borealis* Heer — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.

- Trapa microphylla* Lesq. — Kreide, Canada, Edmonton-Formation — D. B. Dowling (3), p. 13.
- Trapa ? microphylla* Lesq. — Kreide, Nordamerika, Chignik-Formation, Alaska; Bemerk.; Knowlton in — W. W. Atwood (1), p. 44.
- Trapa natans* L. — Jetzige Verbreitung verglichen mit dem fossilen Vorkommen in Schweden — R. Sernander (6), p. 68—71, 1 Karte.
- **Trapa natans* L. — Quaternär, Großbritannien, Präglazial, Mundesley; Abb. — A. C. Seward (9), p. 46, Fig. 4.
- Trapa natans* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E.; Bemerk. — J. Stoller (5), p. 128, 129, 134.
- Trapa (natans)* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 250.
- **Trapa natans* L. — Quaternär, Norditalien; Vergleich mit rezenten Exemplaren; Verbr.; Abb. — G. Andersson (1), p. 82, 84 (var. verbanensis), 91, 93, 94, Fig. 2, 5.
- **Traquairia* — Historische Übersicht; Vork.; Beschr. und Abb. der verschiedenen Arten aus dem englischen Karbon — R. Scott (2), p. 459—467, 4 Textfig., Taf. XXXIX, XL.
- **Traquairia burntislandica* R. Scott — Karbon, Großbritannien, Burntisland; Anatomie; Abb.; Beschr. — R. Scott (2), p. 465, Taf. XXXIX, Fig. 1—3, XL, Fig. 11—13.
- **Traquairia Carruthersii* R. Scott — Karbon, Großbritannien, Lower Coal Measures, Lancashire und Yorkshire; Anatomie; Abb.; Beschr. — R. Scott (2), p. 463, Textfig. 1, 3, Taf. XXXIX, Fig. 5—7, XL, Fig. 14.
- **Traquairia Spenceri* R. Scott — Karbon, Großbritannien, Lower Coal Measures, Lancashire und Yorkshire; Anatomie; Abb.; Beschr. — R. Scott (2), p. 464, Textfig. 4, Taf. XXXIX, Fig. 8—10, XL, Fig. 15, 16.
- **Traquairia stellata* R. Scott — Karbon, Großbritannien, Burntisland; Anatomie; Abb.; Beschr. — R. Scott (2), p. 465, Taf. XXXIX, Fig. 4.
- Trias* — Allgemeines; Stratigraphie usw. — E. Haug (1), p. 848—928, Fig. 276—294 (keine Pflanzenabb.).
- Trias* — Allgemeines über die Flora mit spezieller Berücksichtigung Nordamerikas — F. H. Knowlton (7), p. 200—202 (p. 105—107).
- Trias* — Paralische und limnische Kohlenlager — H. Stremme (3), p. 17.
- Trias (Rhät-Lias)* — Die Verbreitung von Williamsonia — G. R. Wieland (5), p. 435, Karte, Fig. 1.
- Trias* — Vegetationsbild; hauptsächlich auf die Flora des Rhäts Schöners bezüglich — W. Gothan (12), p. 231.
- Trias (Rhät-Lias)* — Dänemark, Bornholm; Kurze Übersicht der Flora mit Literaturangaben — N. V. Ussing (1), p. 7, 8.
- Trias* — Deutschland, Oberer Buntsandstein, Aachener Gegend; Aufzählung der Pflanzen nach Blanckenhorn — E. Holzappel (1), p. 106.
- Trias* — Deutschland, Keuper, Gegend von Detmold; Pterophyllum Jägeri Bgt. und Equisetum arenaceum Bgt. in dem Hauptlettenkohlsandstein — H. Stille et A. Mestwerdt (2), p. 16.
- Trias (Rhät)* — Deutschland, Bayreuth; Abb. und Beschr. von Podozamites distans F. Br.; muß zu den Coniferen gerechnet werden — J. Schuster (5), p. 450—456, 4 Abb., Taf. XVII.
- Trias* — Deutschland, Würzburg, unterer Hauptmuschelkalk; Abb. und Beschr. von Pagiophyllum Weismanni (Schimp.) Schenk; Vergleich mit Araucarites; besonders mit A. alpinus Gümbel. — J. Schuster (13), p. 149—154, Taf. III.

- Trias* — Frankreich, Lorraine und Franche-Comté; Allgemeines; Bibliographie; Übersicht der einzelnen Arbeiten; Fundstellen und Erhaltungsweise; Abb. und Beschr. der Pflanzen; mit Synonymie und vielen ausführlichen Bemerkungen; Vergleich mit anderen Trias-Floren (R. Zeiller); Entwicklung der Flora in der Trias-Periode — P. Fliche (7), p. 1—299, Taf. I—XXVII.
- Trias* — Griechenland; Entdeckung mehrerer Gyroporella-Schichten — C. Renz (1), p. 633—635.
- Trias* — Griechenland, Mykonos (Cycladen); Bänke mit Gyroporella — L. Cayeux (1), p. 292, 293.
- Trias (Rhät)* — Großbritannien, Glen Parva, Leicestershire; Podozamites; Vorl. Mitteil. — A. R. Horwood (8), p. 1.
- Trias (Keuper)* — Großbritannien, Worcestershire; Stratigraphie und allgemeine Angaben; Beschr. und Abb. der pflanzlichen und tierischen Reste — L. J. Wills (2), p. 249—331, Taf. X—XXVI (Pflanzen, Taf. XII—XXI), 31 Textfig.
- Trias* — Laos, Luang-Prabang; Angabe, daß verkieselte Hölzer gefunden wurden — H. Mansuy (1), p. 839.
- Trias* — Madagascar; Kurze Beschreibung der Pflanzenreste und der diese enthaltenden Schichten — R. Zeiller (8), p. 230—235.
- Trias* — Nordamerika, Adamana, Arizona; Abb. und Beschr. von Woodworthia arizonagen. et spec. nov. — E. C. Jeffrey (7), p. 325—332, Taf. XXXI, XXXII.
- Trias* — Nordamerika, Norristown Shales, Pennsylvania; einige Cycadeae und Coniferae; vier neue Arten — A. P. Brown (1), p. 17—23, Taf. I—V.
- Trias* — Österreich, Rhät, Kalkalpen im Almtal; cf. Voltziopsis und Equisetum massenhaft in Zwischenlagen der marinen Rhätkalke — G. Geyer (4), p. 69.
- Trias (Rhät)* — Schweden; Abb. und Beschr. von Phyllotenia (?) hadroclada Halle nov. spec.; wahrscheinlich zu den Coniferen, vielleicht doch zu Cordaitales gehörend — T. G. Halle (4), p. 1—5, Taf. I.
- Trias (Rhät)* — Schweden, Cycadocarpidium aus Schonen; weibliche Zapfenreste und Sporophylle; wahrscheinlich zu Arten der Gattung Podozamites gehörig; Zapfenrest von C. Erdmanni Nath., C. Swabii n. sp., C. redivivum, früher als Podoz. distans beschrieben — A. G. Nathorst (20), 11 p., 1 Taf., 1 Textfig.
- Trias (Rhät)* — Schweden, Schonen; Allgemeines über das Vorkommen und die Stratigraphie; Angaben der fossilen Pflanzen und Tiere — A. G. Nathorst (17), p. 487—510.
- Trias* — Spitzbergen, über dem Halobianiveau des Middlehooks im Eisfjord; Beschr. und Abb. von Dadoxylon septentrionale Gothan nov. spec. — W. Gothan (13), p. 7—10, Taf. I, Fig. 4—8, II, Fig. 1.
- Trias* — Spitzbergen, Bertilberg an der Westseite der Ekmanbay; Vorläufige Mitteilung der Reste — A. G. Nathorst (12), p. 357, 358.
- Trias* — Spitzbergen, wahrscheinlich rhätischen Alters, Bellsund, Reindeer-Point; Vorläufige Mitteilung einiger Reste — A. G. Nathorst (12), p. 359.
- Trias (Rhät)* — Südafrika; Beschr. und Abb. von Stormbergia Gardneri Seward — A. C. Seward (10), p. 298, 299, Taf. XIV.
- Trias (Rhät)* — Südafrika, Beaufort Series; Allgemeines; Aufzählung der Pflanzen mit Abbildung von Glossopteris — J. H. Hatch et G. S. Corstorphine (1), p. 244—248, Fig. 58.
- Trias (Rhät-Jura)* — Südafrika, Karroo, Stormberg Series; Allgemeines; Angabe der fossilen Pflanzen — A. W. Rogers et A. L. Du Toit (2), p. 211—217, Fig. 15 (besonders p. 215).
- Trias (Rhät)* — Südafrika, Stormberg Series; Allgemeines; Angabe einiger typischer Pflanzen mit Abbildung — J. H. Hatch et G. S. Corstorphine (1), p. 249—261, Fig. 62, 63.

- Trias* — Yun-nan; Vorläufige Mitteilung der Resultate der geolog. Expedition 1909—1910; Pflanzen aus der unteren Trias, welche beweisen, daß die Annahme Zeiller's, daß die Ablagerungen von Tou-Tza, Mi-Lei zu diesem Horizont gerechnet werden müssen, bestätigt — J. Deprat et H. Mansuy (1), p. 573.
- Trias-Jura* — Queensland; Einige Pflanzen aus dem mesozoischen Kohlengbiet, Cook District — L. C. Ball (1), p. 9.
- Tricalycites major* Hollick — Vergleich mit *T. papyraceus* Hollick — E. W. Berry (36), p. 222.
- Tricalycites papyraceus* Hollick — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr.; Unterschied von *T. major* Hollick; Vergleich mit *Calycites obovatus* Hollick und *C. alatus* Hollick — E. W. Berry (36), p. 221—223.
- Tricarpellites striatus* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 223.
- Trichomanes* — Vergleich mit *Ankyropteris* — A. C. Seward (8), p. 365, 452.
- **Trichomanes javanicum* Bl. — Anatomie; Vergleich mit *Botryopterideae* und *Zygopteris* [vgl. M. Benson (4), p. 1049] — H. L. Chambers (1), p. 1037—1044, 1 Taf., 5 Textfig.
- Trichomanes moravica* Ett., Foss. Fl. d. Mähr. Schles. Dachschiefers, 1865, p. 24, Fig. 9, Taf. VI, Fig. 4 — zu *Rhodea moravica* Ett. sp. — R. Kidston (5), p. 66.
- Trichomanes radicans* — Rezent; Vergleich mit *Botryopteris ramosa* — A. C. Seward (8), p. 470.
- Trichomanes reniforme* — Rezent; Vergleich mit *Botryopteris ramosa* Will. — A. C. Seward (8), p. 440.
- Trichomanites adnascens* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 266 — zu *Dactylothea plumosa* Artis — R. Kidston (3), p. 58.
- Trichopitys Lindleyana* Sap., Plantes Jurassiques, 1884, Vol. III, Taf. CLV — zu *Baiera Lindleyana* Schimp. spec. — A. C. Seward (12), p. 681.
- Trigonocarpon* — Vielleicht zu *Alethopteris* — A. C. Seward (8), p. 574.
- Trigonocarpon* Hooker et Binney, Phil. Trans., Vol. CXLV, 1855, p. 149, Taf. IV, Fig. 1—17 — zu *T. Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- Trigonocarpon olivaeforme* Wild, Trans. Manchester Geol. Soc., Vol. XXVI, 1900, Part. XV, p. 434, Taf. I, II — zu *T. Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- Trigonocarpon Schultziaenum* Göpp. et Berger — Ist *Trigonocarpus Schultziaenum* G. et B. — R. Kidston (3), p. 250.
- Trigonocarpum dubium* Bgt., Prodrome, 1828, p. 137 — zu *T. Noeggerathi* Sternb. — R. Kidston (3), p. 250.
- Trigonocarpum dubium* Fiedler, Die foss. Früchte, 1857, p. 296, Taf. XXXVII, Fig. 32a, b — zu *T. Noeggerathi* Sternb. — R. Kidston (3), p. 250.
- Trigonocarpum Noeggerathi* Bgt. et aut. div. — Ist *Trigonocarpus Noeggerathi* Sternb. — R. Kidston (3), p. 250.
- Trigonocarpum Noeggerathi* Fiedler (non Sternb.), Die foss. Früchte, 1857, p. 277 (? Taf. XXI, Fig. 3a, 3b), XXVII, Fig. 30a et 31 (? Fig. 30b, 30c) — zu *T. Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- Trigonocarpum Noeggerathi* L. et H. (non Sternb.), Fossil Flora, Vol. II, 1835, Taf. CXLII c, Fig. 1 (? 2—3), Vol. III, Taf. CXCI, Fig. B, 1—4, CCXXII, Fig. 2—4 — zu *T. Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- Trigonocarpum olivaeforme* Fiedler, Die foss. Früchte, 1857, p. 282, Taf. XXVII, Fig. 28 (? Fig. 28a) — zu *T. Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.

- Trigonocarpum olivaeforme* L. et H., Fossil Flora, Vol. III, 1837, Taf. CCXXII, Fig. 3 (? Fig. 1) — zu *T. Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- **Trigonocarpus* — Allgemeines; Beschr.; Bau; Literatur; einige wenigstens wahrscheinlich Pteridospermae — R. Kidston (3), p. 246—249, Textfig. 38—41.
- **Trigonocarpus* — Mit *Alethopteris* Serli Bgt. zusammenliegend gefunden im Nordbecken Frankreichs; Abb.; Beschr. — A. Carpentier (12), p. 446, Taf. XIII, Fig. 7, 8.
- **Trigonocarpus* — Pachyteta-ähnlich; in *Lonchopteris-Briceis*-Schichten im Nordbecken Frankreichs gefunden; Abb.; Beschr. — A. Carpentier (12), p. 446, Taf. XIII, Fig. 9, 10.
- Trigonocarpus* — Samen; Vergleich mit *Guetum* — M. G. Thoday (1), p. 1115 und Fußnote.
- Trigonocarpus* — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. Spec. — A. N. Arber (2), p. 496, 497.
- Trigonocarpus* — Vergleich mit und Unterschied von *Comptosia* Brongniart C. E. Bertr. — C. E. Bertrand (8), p. 191, 208.
- Trigonocarpus Adamsi* Lesq. — Vergleich mit *Hexapterospermum Boulayi* Carp. — A. Carpentier (13), p. 294.
- Trigonocarpus (forma) amygdalaeformis* G. et B. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Trigonocarpus (forma) Bockschianus* G. et B. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Trigonocarpus Noeggerathi* Sternb. — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F. Mathieu (1), p. 143.
- Trigonocarpus Noeggerathi* Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 250.
- **Trigonocarpus Noeggerathi* Sternb. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. CXId.
- Trigonocarpus Noeggerathi* Sternb. — Karbon, Großbritannien, Farrington-Serie, Bristol Coalfield — D. G. Lillie (1), p. 61, 65.
- Trigonocarpus Noeggerathi* Sternb. — Vergleich mit *Trig. species*, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire — E. A. N. Arber (6), p. 150.
- Trigonocarpus olivaeformis* Renault, Commentry, 1890, p. 645 (?? Taf. LXXII, Fig. 42—45) — zu *T. Parkinsoni* Bgt. — R. Kidston (3), p. 249.
- Trigonocarpus Oliveri* Scott et Maslen — Vergleich mit *Mitrospermum compressum* Will. spec. — A. N. Arber (2), p. 498.
- **Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb. (englische Exemplare); Beschr. (im allgemeinen Text); Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 249, Textfig. 38—41.
- **Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — Karbon, Belgien, Mariemont; Abb. — A. Renier (14), Taf. XCII b, CXIc.
- Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire und Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire — E. A. N. Arber (6), p. 139.
- Trigonocarpus Parkinsoni* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal, Pleasley Colliery; nach Horwood — E. A. N. Arber (6), p. 134.
- *cf. *Trigonocarpus Schultzi* Fiedler oder *Carpolithes sulcatus* Sternb. — Karbon, Frankreich, Lubine (Vosges); Abb. — A. Carpentier (12), p. 446, Taf. XIII, Fig. 6.

- Trigonocarpus Schultzi* Zeiller, Valenciennes, 1886, p. 651, Taf. XCIV, Fig. 15, 16
— zu *T. Schultzianum* G. et B. — R. Kidston (3), p. 251.
- Trigonocarpus Schultzianus* Göpp. et Berger — Karbon, Belgien, Hainaut;
Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 250, 251.
- Trigonocarpus sporites* Weiss — Karbon, Belgien, Charleroi — F. F.
Mathieu (1), p. 143.
- **Trigonocarpus species* — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont,
Nottinghamshire; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Carpolithes alata* L. et H.;
Vergleich mit *T. Noeggerathi* Sternb. — E. A. N. Arber (6), p. 150, 155,
Taf. XVIII, Fig. 1, XIX, Fig. 3
- Triletes* — Makrosporen von *Sigillaria* und *Lepidodendron* — A. C. Seward (8),
p. 192, 215.
- Triplosporites Brownii* Bgt. — zu *Lepidostrobus Brownii* Bgt. — A. C.
Seward (8), p. 190.
- Tripterospermum* — Vergleich mit und Unterschied von *Compsotesta Brongniarti*
— C. E. Bertrand (8), p. 191, 208.
- Tristania laurina* — Rezent; Vergleich mit *Laurus tristaniaefolia* Weber, Oligocän,
Frankreich — A. Lauby (7), p. 121.
- **Trizygia* — Anordnung der Blätter bei *Sphenophyllum angustifolium* Germ. —
W. J. Jongmans (2), p. 394, Fig. 359.
- Trizygia* — Anordnung der Blätter bei *Sphenophyllum emarginatum* Bgt. —
W. J. Jongmans (2), p. 387, 388.
- Trizygia* — Anordnung der Blätter bei *Sphenophyllum oblongifolium* Germ.
et Kaulf. — W. J. Jongmans (2), p. 397.
- Trizygia* — Nicht von *Sphenophyllum* zu unterscheiden — W. J. Jongmans (2),
p. 371.
- Trizygia (Sphenophyllum) Arcangeliana* Bosniaski, Soc. Tosc. Scienze Natur.,
1894, p. 7 — zu *Sphenophyllum oblongifolium* G. et K. — A. Zobel in
H. Potonié (13), No. 140, p. 2, 6 — W. J. Jongmans (2), p. 396.
- Trizygia speciosa* Bosniaski, Soc. Tosc. Scienze Natur., 1890, p. 8, Fig. 1, 2 —
zu *Sphenophyllum oblongifolium* G. et K. — A. Zobel in H. Potonié (13),
No. 140, p. 2 — W. J. Jongmans (2), p. 396.
- Tubicaulis* — Allgemeines; Vergleich mit anderen *Coenopterideae* — A. C.
Seward (8), p. 434, 435—436, 443, 471.
- **Tubicaulis Berthieri* C. E. et P. Bertrand *nov. spec.* — Autun, Frankreich;
Anatomie des Stammes; Vergleich mit *T. solenites* Cotta und *T. Sutcliffi*
Stopes — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 1—50, 3 Taf.
- Tubicaulis dubius* Cotta — Anatomie; Vergleich mit *T. Berthieri* C. E. et
P. Bertrand *nov. spec.* — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 40, 48.
- Tubicaulis primarius* Corda — A. C. Seward (8), p. 443.
- Tubicaulis solenites* Cotta — Anatomie; Unterschied von und Vergleich mit
T. Berthieri C. E. et P. Bertrand *nov. spec.* — C. E. Bertrand und P. Ber-
trand (1), p. 8, 41—43, 43—46.
- Tubicaulis solenites* Cotta — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* —
P. Bertrand (16), p. 45.
- **Tubicaulis solenites* Sprengel — Abb.; Beschr.; Anatomie — A. C. Seward (8),
p. 435, 436, Fig. 304.
- Tubicaulis Sutcliffi* Stopes — Anatomie; Beschr.; Vergleich mit *Helminthostachys*
und *Sigillaria* — A. C. Seward (8), p. 436.
- Tubicaulis Sutcliffi* Stopes — Anatomie; Unterschied von und Vergleich mit
T. Berthieri C. E. et P. Bertrand *nov. spec.* — C. E. Bertrand und
P. Bertrand (1), p. 8, 41—43, 46—48.

- Tubicaulus Sutcliffi* Stopes — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 45, 58.
- Tumion carolinianum* Berry? — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Tumion carolinianum* Berry — Vielleicht gehört zu diesem *Cephalotaxospermum* als Frucht — E. W. Berry (25), p. 188.
- Tylophora radiculosa* Hick — zu *Stigmara radiculosa* Hick — A. C. Seward (8), p. 157.
- Tympanophora racemosa* L. et H., Foss. Flora, 1835, Taf. CLXXB — zu *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 367.
- Tympanophora simplex* L. et H., Foss. Flora, 1835, Taf. CLXXA — zu *Coniopteris hymenophylloides* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 367.
- Typha latifolia* L. — Rezent; Vergleich mit *T. latissima* Al. Br., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 144.
- **Typha latissima* Al. Br. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrdo-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *T. latifolia* L. — H. Engelhardt (2), p. 143, Taf. VI, Fig. 2.
- Tysonia marylandica* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 193, Taf. CLXXIV—CLXXX — zu *Cycadeoidea marylandica* (Fontaine) Cap. et Solms — E. W. Berry (35), p. 320.

U.

- Ullmannia frumentaria* Göpp. — Zechstein, Deutschland, Kupferschiefer, Nieder-rheinisches Tiefland — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 248.
- Ullmannia Geinitzi* Heer — Perm, Ungarn, Kövágószöllös; Abb. — Anonymus (1), p. 156, Fig. 80.
- Ulmus affinis* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien; ein Exemplar gehört zu *U. californica*, eins ist zweifelhaft — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- Ulmus alata* Michx. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 396.
- Ulmus alata* Michx. — Rezent; Vergleich mit *U. plurinervia* Unger, Miocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 167.
- Ulmus americana* — Quaternär, Interglazial, Don valley, Canada — E. W. Berry (20), p. 396.
- Ulmus asperrima* Nath. mscr. — Tertiär, Spitzbergen; nur Name — A. G. Nathorst (12), p. 382.
- Ulmus basicordata* Holl. — Tertiär, Miocän, Maryland; nach Hollick — E. W. Berry (19), p. 313.
- Ulmus Braunii* Heer — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Cheylade, Cantal — P. Marty (4), p. 244.
- Ulmus Braunii* Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval — A. Lauby (7), p. 120.
- Ulmus Braunii* Unger — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Beschr.; Literatur — A. Lauby (7), p. 79.
- Ulmus bronnii* Unger — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *U. campestris* L. — H. Engelhardt (2), p. 158, Taf. II, Fig. 45.
- Ulmus californica* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien; Bemerk. — F. H. Knowlton (12), p. 58, 59, 62.

- Ulmus campestris* L. — Quaternär, Deutschland, Brachter Wald bei Reuver (Holland) — J. Stoller (8), p. 255, 256.
- Ulmus campestris* L. — Rezent; Vergleich mit *U. bronni* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 158.
- Ulmus campestris* L. — Rezent; Vergleich mit *U. longifolia* Ung. forma *Bronni* Unger — H. Engelhardt (4), p. 335.
- **Ulmus hilliae* Lesq. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 40, Fig. 5.
- Ulmus longifolia* Göpp. — Vergleich mit *Carpinus grandis* Unger und *C. betulus* L. — H. Engelhardt (4), p. 329.
- **Ulmus longifolia* Unger forma *Bronni* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *U. campestris* L. — H. Engelhardt (4), p. 335, Taf. XXXVIII, Fig. 10.
- Ulmus plurinervia* Unger — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci — H. Engelhardt (2), p. 147.
- Ulmus plurinervia* Unger — Tertiär, Miocän, Frankreich, Trou de l'enfer; Bemerk.; Beschr.; Vergleich mit *U. alata* Michx., Nordamerika — A. Lauby (7), p. 166, 167.
- Ulmus pseudo-fulva* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- Ulmus pyramidalis* Göpp. — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 244.
- Ulmus pyramidalis* Göpp. — Quaternär, Deutschland, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 321.
- Ulmus pyramidalis* Göpp. — Vergleich mit *Carpinus grandis* Unger und *C. betulus* L. — H. Engelhardt (4), p. 329.
- Ulmus racemosa* — Quaternär, Pleistocän, Morgantown, Westvirginia — E. W. Berry (20), p. 396.
- **Ulodendroide-Narben* — Allgemeines; Kritische Übersicht der verschiedenen hierüber geäußerten Meinungen; Deutung, auf Grund von Untersuchungen bei *Bothrodendron*, *Ulodendron*, als Astnarben, bei welchen die Äste nur an der Stelle des Umbilicus den Stämmen angegliedert waren — A. Renier (23), p. 37—82, Taf. VII—IX, 2 Textfig.
- Ulodendron* — Allgemeines; Deutung; Vorkommen bei verschiedenen Pflanzen: *Bothrodendron*, *Sigillaria*, *Lepidodendron* — A. C. Seward (8), p. 95, 128 bis 135, 137, 138, 185, 209, 210, 251, 254, 255.
- Ulodendron* — Allgemeine Bemerkung über die Natur der ulodendroiden Narben, wobei die Meinung Renier's angenommen wird [vgl. A. Renier (23)] — P. Bertrand (18), p. 325—327.
- **Ulodendron* — Verwandt mit *Lepidodendron*; Beschr.; Abbildung und Deutung der ulodendroiden Narben als Astmale, bei welchen die Äste nur an der Stelle des Umbilicus den Stämmen angegliedert waren — A. Renier (23), p. 45—50, Taf. IX.
- Ulodendron* Hofmann et Ryba, Leitpflanzen, 1899, p. 84, Taf. XV, Fig. 12 — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 162.
- (?) *Ulodendron Conybeari* Buckland, Geol. et Miner., Vol. II, 1837, p. 94, Taf. LVI, Fig. 6₁ — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 162.
- Ulodendron Lindleyanum* Presl, in Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. VII, VIII, 1838, p. 185, Taf. XLV, Fig. 4 — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 162.
- Ulodendron majus* L. et H. — Karbon, Frankreich, Mines de Liévin; kurze Beschreibung — P. Bertrand (18), p. 328, 329.

- **Ulodendron minus* L. et H. — Abb. und Beschr. einiger Exemplare mit ulodendroiden Narben; Deutung derselben — A. Renier (23), p. 45—50, Taf. IX.
- **Ulodendron minus* L. et H. — Karbon, Belgien, Marihay; Abb. — A. Renier (14), Taf. XIII.
- Ulodendron minus* L. et H. — zu *Sigillaria discophora* König — A. C. Seward (8), p. 209.
- **Ulodendron Montagnei* P. Bertrand *nov. spec.* — Karbon, Frankreich, Mines de Liévin; Abb.; Beschr.; von allen anderen durch die rechteckigen Narben je mit zwei Astmalen zu unterscheiden — P. Bertrand (18), p. 329—332, Taf. IX.
- Ulodendron punctatum* Schimper, *Traité*, Vol. II, 1870, p. 42 — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 162.
- Ulodendron Schlegelii* Eichwald, *Lethaea rossica*, Vol. I, 1840, p. 81, Taf. III, Fig. 4 — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 162.
- Ulodendron transversum* Carr. (non Eichwald), *Monthly micr. Journal*, Vol. III, 1870, p. 146—153, Taf. XLIV, Fig. 2 (nicht die Beschreibung auf p. 153) — zu *Bothrodendron punctatum* L. et H. — R. Kidston (3), p. 162.
- **Unona discolor* Vahl — Quaternär, Diluvial, Java, Lasem; Abb. — J. Schuster (8), p. 52, Taf. XXII, Fig. 8.
- **Unona discolor* Vahl — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 19, Taf. XI, Fig. 77—80.
- Urnatopteris* — Fruktifikationstypus; vielleicht Microsporangien — A. C. Seward (8), p. 396, 407.
- Urnatopteris tenella* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Midland Coalfields; Angabe von Fundorten — A. R. Horwood (10), p. 2.
- **Urnatopteris tenella* Bgt. — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb. — E. A. N. Arber (6), p. 138, 140, Taf. XVII, Fig. 4.
- Urophlyctites stigmariae* Weiss — Fungus in *Stigmaria* — A. C. Seward (8), p. 247.
- Urtica species* — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 125, 134.
- **Uvaria Lamponga* Schaff. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 18, Taf. X, Fig. 69—72.
- **Uvaria purpurea* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Lasem; Abb. — J. Schuster (8), p. 52, Taf. XXII, Fig. 7.
- **Uvaria purpurea* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 18, Taf. XI, Fig. 75, 76.
- **Uvaria zeylanica* L. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 18, Taf. IX, Fig. 65, 66.

V.

- **Vaccinium acheronticum* Unger — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *V. stamineum* Ait. — H. Engelhardt (4), p. 372, Taf. XLI, Fig. 18, 23.
- **Vaccinium acheronticum* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *V. stamineum* Ait. und *V. crassifolium* Andr. — H. Engelhardt (3), p. 676, Taf. I, Fig. 23.

- Vaccinium arboreum* Marsh. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 398.
- **Vaccinium attenuatum* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *V. frondosum* Ait. — H. Engelhardt (4), p. 373, Taf. XLI, Fig. 20.
- Vaccinium corymbosum* L. — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Blätter; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 398.
- Vaccinium crassifolium* Andr. — Rezent; Vergleich mit *V. acheronticum* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 676.
- Vaccinium frondosum* Ait. — Rezent; Vergleich mit *V. attenuatum* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 373.
- Vaccinium maderense* Link — Quaternär, Pleistocän, Madeira — E. W. Berry (20), p. 398.
- Vaccinium myrtillus* L. — Quaternär, Interglazial, Scotland — E. W. Berry (20), p. 398.
- Vaccinium Oxycoccus* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 129, 135.
- Vaccinium resinosum* Ait. — Rezent; Vergleich mit *V. reticulatum* Al. Br., Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 373.
- **Vaccinium reticulatum* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Celastrus Bruckmanni* Al. Br.; Vergleich mit *V. resinosum* Ait. — H. Engelhardt (4), p. 372, Taf. XLI, Fig. 19, 24.
- Vaccinium spatulata* Berry — Quaternär, Pleistocän, North Carolina — E. W. Berry (2), p. 398.
- Vaccinium stamineum* Ait. — Rezent; Vergleich mit *V. acheronticum* Unger, Oligocän, Flörsheim a. M. — H. Engelhardt (4), p. 372.
- Vaccinium stamineum* Ait. — Rezent; Vergleich mit *V. acheronticum* Unger, Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 676.
- **Vaccinium uliginosum* L. — Quaternär, arktische Ablagerungen am Irtyche-Fluß bei Demianskoë (Tobolsk); Abb. — V. N. Sukačev (1), p. 459, Taf., Fig. d.
- Vaccinium uliginosum* L. — Quaternär, Pleistocän, Scarboro Heights, Ontario — E. W. Berry (20), p. 398.
- Vaccinium vitis Idaea* L. — Quaternär, Interglazial, Scotland — E. W. Berry (20), p. 398.
- **Valeriana tripteris* L. — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 268, Taf. I, Fig. 35.
- **Van Heurckia Rollandi* Lauby *nov. species* — Tertiär, Pliocän, Frankreich, Route du Mont Dore à Besse; Abb.; Beschr.; Unterschied von *Van Heurckia vulgaris* H. V. H. — A. Lauby (7), p. 212, 213, Taf. X, Fig. 21.
- Van Heurckia vulgaris* H. V. H. — Unterschied von *Van Heurckia Rollandi* Lauby — A. Lauby (7), p. 213.
- Variolària ficoides* Sternberg, Essai, 1820, Vol. I, Fasc. I, p. 23, 26, Taf. XII, Fig. 1—3 — zu *Stigmària ficoides* Sternb. — R. Kidston (3), p. 212 — A. C. Seward (8), p. 231
- **Vatica lancaefolia* Miq. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 23, Taf. XVI, Fig. 123—126 (im Texte steht XXVI!).
- Verrucaria elongata* Watelet — Sparnacien, Bassin de Paris; Beschr.; Literatur; sehr zweifelhafter Natur — P. H. Fritel (11), p. 11.
- Vertebraria* — Rhizom von *Glossopteris*; Vergleich mit *Onoclea struthiopteris* — A. C. Seward (8), p. 497, 501—505.
- **Vertebraria indica* Royle — Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 502, 503, Fig. 337, 338 A—D.

- **Vetacapsula cooperi* Mackie et Crocker — Karbon, Großbritannien, Derbyshire and Nottinghamshire Coalfield; Abb.; Beschr.; wird nicht als Pflanze, sondern als zu Fischen gehörig betrachtet — L. Moyssey (2), p. 335, 336, Taf. XXV, Fig. 3, 4, XXVI, Fig. 1.
- **Viburnum coriaceum* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Lasem; Abb. — J. Schuster (6), p. 52, Taf. XXII, Fig. 11.
- **Viburnum coriaceum* Bl. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 29, Taf. XXI, Fig. 174, 175.
- Viburnum integrifolium* Hollick — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr.; hat mit *Viburnum* wohl nichts zu tun, sondern ist *incertae sedis* — E. W. Berry (36), p. 224.
- Viburnum cf. Lantana* L. — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 130, 135.
- Viola cf. Riviniana* Reichenb. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 250.
- **Viburnum species* — Tertiär, Niederlande, Pliocän, Tegelen; Abb. — C. Reid et E. M. Reid (6), p. 267, 268, Taf. I, Fig. 30, 31.
- **Viola palustris* L. — Quaternär, Großbritannien, Lower Forest, Shetland; Abb. — F. J. Lewis (4), p. 801, Taf. IV, Fig. 8.
- Viola species* — Quaternär, Diluvium, Deutschland, Lauenburg a. E. — J. Stoller (5), p. 128, 134.
- Vitiphyllum multifidum* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 309, Taf. CXXIII, Fig. 1—9; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 553, 565, Taf. CXIX, Fig. 2—5 — zu *Cissites parvifolius* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 482, 483.
- Vitiphyllum multifidum* Ward, 1896, 16th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., Pt. I, p. 539, Taf. CVII, Fig. 2—5 — zu *Cissites parvifolius* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 482.
- Vitiphyllum parvifolium* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 309, Taf. CLXXII, Fig. 11, 12; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 558 — zu *Cissites parvifolius* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 482, 483.
- Vitis cf. aestivalis* Michx. — Quaternär, Pleistocän, Nordamerika, Long Branch, New Jersey; Samen — E. W. Berry (21), p. 266.
- Vitis britannica* Heer — Wahrscheinlich zu *V. teutonica* A. Braun gehörig — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 166.
- Vitis cordifolia* Michx. — Rezent; Vergleich mit *V. teutonica* Al. Br., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 124.
- **Vitis hookeri* Heer — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschreibung der Samen — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 165, 166, Taf. XV, Fig. 3.
- **Vitis Ludwigi* A. Braun — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschreibung der Samen — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 165, 166, Taf. XV, Fig. 4.
- **Vitis pseudo-rotundifolia* Berry *nov. species* — Quaternär, Pleistocän, Nordamerika, Long Branch, New Jersey; Beschr.; Abb.; Samen; Vergleich mit *Vitis rotundifolia* Michx. — E. W. Berry (21), p. 265, 266, Fig. 2.
- Vitis rotundifolia* Michx. — Rezent; Vergleich mit *Vitoxylon Coheni* Schuster n. gen. n. spec., Paleocän, Deutschland, Greifswalder Oie — J. Schuster (14), p. 542, 543.

- Vitis subintegra* Saporta — Tertiär, Miocän, Frankreich, Trou de l'enfer; Beschr.; Bemerk. — A. Lauby (7), p. 167.
- Vitis teutonica* Al. Br. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Panouval; Synon.; Beschr.; Vergleich mit *V. cordifolia* Michx., Nordamerika — A. Lauby (7), p. 124.
- **Vitis teutonica* A. Braun — Tertiär, Oligocän, Großbritannien, Lignit von Bovey Tracey; Abb.; Beschreibung der Samen — C. Reid et E. M. Reid (8), p. 166, Taf. XV, Fig. 5, 6.
- Vitis vinifera* L. — Quaternär, I. Interglazial, Deutschland, Wylerberg bei Cleve — J. Stoller (8), p. 249.
- Vitis vinifera* L. — Quaternär, Niederwaldlehme bei Emmishofen — W. Schmidle (2), p. 183 (Note), 186.
- **Vitis vinifera* L. — Quaternär, Norditalien; Abbildung der verschiedenen gefundenen Formen — G. Andersson (1), p. 86, Fig. 4.
- Vitoxylon Coheni* Schuster *n. gen. n. spec.* — Paleocän, Deutschland, Greifswalder Oie; Anatomie; Vergleich mit *Vitis rotundifolia* Michx. — J. Schuster (14), p. 540—544, 1 Taf.
- Vochysia VahlII* Pohl — Rezent; Vergleich mit *Phyllites reticulosus* Rossm. Oligocän, Wieseck — H. Engelhardt (5), p. 422.
- **Völkelia refracta* Solms — Culm, Deutschland, Glätzisch-Falkenberg; Abb.; Beschr.; Anatomie — H. zu Solms-Laubach (2), p. 532—537, Taf. III, Fig. 1, 2, 4, 10.
- **Volkmannia* Weiss — Allgemeines; Vergleich mit *Sphenophyllum tenerrimum* Ett. — W. J. Jongmans (2), p. 273, 274, 279, 367, Fig. 226.
- Volkmannia arborescens* Sternb. — Ist *Calamites distachyus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 191, 194.
- Volkmannia capillacea* Stur — Wohl zu *Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — W. J. Jongmans (2), p. 219, 220.
- Volkmannia Dawsoni* Williamson, Mem. Lit. and Phil. Soc. Manchester, 3^d Series, Vol. V, 1871, p. 28—40, Taf. I—III — zu *Sphenophyllum cuneifolium* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 378.
- Volkmannia distachya* Sternberg — Ist *Calamites distachyus* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 191.
- Volkmannia effoliata* Grand'Eury — Zweifelhafte Form — W. J. Jongmans (2), p. 319.
- Volkmannia elongata* Presl — Ist *Palaeostachya elongata* Presl — W. J. Jongmans (2), p. 324.
- Volkmannia elongata* Röhl (non Presl), Westphalen, 1869, p. 19, Taf. VII, Fig. 1 — zu *Palaeostachya Ettingshauseni* Kidston — R. Kidston (3), p. 127 — W. J. Jongmans (2), p. 310, 327.
- Volkmannia equisetiformis* Renault, Autun, II, p. 76 — Ist eine *Palaeostachya* — W. J. Jongmans (2), p. 322.
- **Volkmannia gracilis* Renault, Autun, II, p. 75, Taf. XXIX, Fig. 1—7 — Ist eine *Palaeostachya*; Vergleich mit *P. elongata* Presl — W. J. Jongmans (2), p. 322, 325, Fig. 280.
- Volkmannia gracilis* Röhl, Westphalen, 1869, p. 20, Taf. XII, Fig. 1a, 1b — zu *Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — R. Kidston (3), p. 227 — W. J. Jongmans (2), p. 409.
- Volkmannia gracilis* Schenk, in Richthofen, China, IV, p. 235, Taf. XXXVII, Fig. 2 — zu *Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — W. J. Jongmans (2), p. 409 — R. Kidston (3), p. 227.

- Volkmannia gracilis* Sternberg, p. p., Versuch, Vol. II, Fasc. V, VI, 1833, p. 53, Taf. XV, Fig. 3, non Fig. 1, 2); Germar, Isis, 1837, p. 426, Taf. II, Fig. 1a — zu *Sphenophyllum verticillatum* Schl. als Blüte — A. Zobel in H. Potonié (13), No. 138, p. 2.
- Volkmannia gracilis* Sternberg, Versuch, Vol. II, Fasc. V—VI, p. 53, Taf. XV, Fig. 1 — zu *Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — W. J. Jongmans (2), p. 409 — R. Kidston (3), p. 227.
- Volkmannia gracilis* Stur, p. p., Calam. Schatzl. Sch., p. 226, Taf. II b, Fig. 5, 6 (an Fig. 4) — zu *Sphenophyllum myriophyllum* Crépin — W. J. Jongmans (2), p. 409, 410.
- Volkmannia gracilis* Stur, p. p., Verh. k. k. Geol. Reichsanst., 1874, p. 257; Jahrb. k. k. Geol. Reichsanst. 27, 1877, p. 21; Culmflora, II, 1887, p. 27 — Wohl zu *Palaeostachya Schimperiana* Weiss — W. J. Jongmans (2), p. 338.
- Volkmannia Ludwigi* Carr. — Ist *Calamostachys Ludwigi* Carr. — W. J. Jongmans (2), p. 309, 311.
- Volkmannia polystachya* Sternberg — Ist *Calamostachys polystachya* Sternb. — W. J. Jongmans (2), p. 307.
- Volkmannia pseudosessilis* Grand'Eury — Vergleich mit *Calamites paleaceus* Stur — R. Kidston (3), p. 112, Fußnote.
- **Volkmannia pseudosessilis* Grand'Eury — Vergleich mit den von Schenk für *Annularia sphenophylloides* abgebildeten Ähren und mit den von Kidston bei *Calamites paleaceus* Stur gefundenen; Vergleich mit *Cingularia* — W. J. Jongmans (2), p. 123, 279, 320, 321, Fig. 222, 278.
- Volkmannia sessilis* Grand'Eury — Vergleich mit den von Schenk für *Annularia sphenophylloides* abgebildeten Ähren — W. J. Jongmans (2), p. 273, 296.
- **Volkmannia tenera* Weiss — Vielleicht zu *Sphenophyllum* gehörig — W. J. Jongmans (2), p. 329, 340, Fig. 304.
- **Voltzia* — Entrindete Stämme und Steinkerne, besonders von *N. coburgensis* Schaur. — L. J. Wills (2), p. 291—295, Taf. XVII, Fig. 4, 6, XVIII, Fig. 2, 4.
- **Voltzia heterophylla* Bgt. — Abbildung eines interessanten Exemplars eines weiblichen Zapfens aus Straßburg — L. J. Wills (2), p. 291, Taf. XIX, Fig. 2.
- Voltzia heterophylla* (?) Bgt. — Keuper, Großbritannien, Worcestershire; Abb.; Beschr. (Verbreitung der Art), von männlichen Zapfen; müssen wahrscheinlich zu *V. heterophylla* gerechnet werden, sind von *V. coburgensis* und *V. recubariensis* wesentlich verschieden — L. J. Wills (2), p. 288—291, Taf. XX, XXI, Fig. 6, 7.
- Voltzia heterophylla* Bgt. — Oberer Buntsandstein, Niederrhein — E. Holzappel (1), p. 106.
- Voltzia heterophylla* Bgt. — Vergleich mit Coniferen-Zweigen, Perm, Falklands-Inseln — Th. G. Halle (8), p. 175.
- Voltzia cf. heterophylla* Bgt. — Trias, Madagascar — R. Zeiller (8), p. 233, 234.
- **Voltzia Liebeana* Gein. — Abb. (nach Geinitz) — W. Gothan (21), p. 392, Fig. 111, 11 n.
- Voltzia Liebeana* Gein. — Zechstein, Deutschland, Kupferschiefer, Niederrheinisches Tiefland — W. Wunstorf und G. Fliegel (1), p. 248.

W.

- Walchia filiciformis* Schlotheim — Dyas, Ungarn, bei Csiklova und am Gehänge des Ogasu Natra — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 12, 13.
- Walchia flaccida* Göppert — Dyas, Ungarn, am Gehänge des Ogasu Natra — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 13.
- Walchia piniformis* Schlotheim — Dyas, Ungarn, bei Csiklova und am Gehänge des Ogasu Natra — L. Roth v. Telegd und J. Halavats (1), p. 12, 13.
- * *Walchia piniformis* Schlotheim — Karbon, Frankreich, Autunien, Lodève; Abb. — E. Haug (1), p. 798, Taf. LXXXIX, Fig. 1.
- Weichselia* — Allgemeines; Vergleich mit Pecopteris und Lonchopteris — A. C. Seward (8), p. 494—496, 576.
- * *Weichselia erratica* Nathorst — Abb. — A. C. Seward (8), p. 495, Fig. 333 C.
- Weichselia erratica* Nathorst — Kreide, Senon, Schweden, Holmauddén — A. Hennig (1), p. 43, 72.
- Weichselia erratica* Nathorst, Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg, Jhrg. XLIV, 1891, p. 24 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2.
- Weichselia Ludovicae* Stiehler, Palaeontographica, 1857, Vol. V, p. 75, Taf. XII, XIII; Eichwald, Lethaea ross., 1868, Vol. II, Sect. I, p. 21; Atlas, Taf. I, Fig. 2a—d; Schimper, Traité, I, p. 599; Hosius und v. d. Marck, Palaeontographica, XXVI, 1880, p. 207, Taf. XLIII, Fig. 187, 188, XLIV, Fig. 189 — zu *W. reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2, 7.
- * *Weichselia Mantelli* Bgt. — Abb.; Beschr.; Synon.; vielleicht Pteridosperm — A. C. Seward (8), p. 494—496, Fig. 333 A.
- * *Weichselia Mantelli* Bgt. — Wealden, Belgien, Bernissart; Anatomie; Sporangien; Vergleich mit *Nathorstia angustifolia* und *Matonia pectinata*; die Synangien früher als *Conites minuta* beschrieben; vielleicht zu den Cycadofilices gehörig — Ch. Bommer (1), p. 296—304, 1 Taf.
- Weichselia Mantelli* (Bgt.) Seward, Wealdenflora, 1894, p. 114, Fig. 12, 13 (im Text p. 120), Taf. X, Fig. 2 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2, 7.
- Weichselia Murchisoniana* (Göpp.) Nathorst, Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg, Jahrg. XLIV, 1891, p. 23 — zu *Weichselia reticulata* S. et W. — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 2.
- Weichselia reticulata* Fontaine, in Ward, Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., p. 651 — zu *W. Mantelli* Bgt. — A. C. Seward (8), p. 494.
- * *Weichselia reticulata* Stokes et Webb — Beschr.; Abb.; Synon.; Vork.; Kreide, Neocom, selten Gault; ausführliche Bemerkungen über die Nomenklatur und Synonymie; auch fertil bekannt — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 126, p. 1—14, 6 Fig.
- Weichselia reticulata* Stokes et Webb — Wealden, Peru; einige sind fertil, sind aber nicht besonders gut erhalten; Beschreibung der Rachis, diese wurde von Neumann als *Equisetites Peruanus* beschrieben — R. Zeiller (7), p. 1—3.
- Weichselia* (?) species cf. *Weichselia Mantelli* Bgt. — Jura, Peru, Lima, Hospital; Beschr. — H. Salfeld (6), p. 214.
- * *Weinmannia lesquereuxi* Ckll. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 34, Fig. 2.

- * *Weinmannia phenacophylla* Ckll. — Tertiär, Nordamerika, Miocän, Florissant; Abb. — T. D. A. Cockerell (15), p. 34, Fig. 1.
- * *Weinmannia sotzkiana* Ett. — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 375, Taf. XLI, Fig. 51.
- Weltrichia* — Allgemeines über Verwachsung von Sporophyllen und Synangienform und Stellung — A. G. Nathorst (23), p. 6, 7.
- * *Weltrichia campanulata* F. Br. — zu *W. mirabilis* F. Br.; Beschr. — J. Schuster (11), p. 11, z. B. Taf. III, Fig. 1—4, Textfig. 1.
- Weltrichia Fabrei* Saporta — Die Anhängsel [vgl. Schuster (11)] sind nicht, wie Sch. meint, randständig, sondern in der Nähe des Mittelnervs angeheftet, auch sind es keine Borsten sondern Synangien — A. G. Nathorst (23), p. 4, 5.
- Weltrichia Fabrei* Sap. — Muß zu *Williamsonia* gerechnet werden; Mikrosporophyllkreis — J. Schuster (11), p. 28, 29.
- * *Weltrichia mirabilis* F. Br. — Kritik der Schuster'schen Deutungen [Schuster (11)]; die Synangien sind nicht oval sondern länglich, lanzettlich und an jeder Seite des Mittelnervs angeheftet; der Beweis, daß *Weltrichia* und *Lepidanthium* zusammengehören, ist nicht geliefert; nicht bewiesen ist, daß *Otozamites brevifolius* die Blätter sind, oder daß die als Stämme gedeuteten Exemplare hierher gehören oder daß dieselben knollenförmig und unverzweigt waren; Das rekonstruierte Habitusbild ist also rein hypothetisch — A. G. Nathorst (23), 10 p., 1 Taf., 1 Textfig.
- * *Weltrichia mirabilis* F. Br. — Rhät, Veitlahm bei Kulmbach; Abb.; Beschr.; männliche und weibliche Sporophylle; Mikrosporen; auch die Zusammengehörigkeit mit knollenförmigen Stämmen sowie höchstwahrscheinlich mit Blättern (*Otozamites brevifolius*) konnte festgestellt werden; besonders bemerkenswert ist der Bau der weiblichen Blüten (Schema Fig. 4); aus diesen lassen sich die übrigen Bennettitales und die Angiospermen in ununterbrochener Reihe ableiten; Vergleich von *Weltrichia* mit den übrigen Bennettitales — J. Schuster (11), p. 8—26, Taf. I, II, III, Fig. 1—9, IV, Fig. 1—7, V, Fig. 1—5, VI, Textfig. 1—7, 25a.
- Weltrichia oolithica* Saporta — Die Borsten an den Sporophyllen [Schuster (11)] erinnern lebhaft an die Synangien von *Cycadocephalus* — A. G. Nathorst (23), p. 5, 6.
- Weltrichia oolithica* Saporta — zu *Williamsonia*; als männlicher Sporophyllkreis — J. Schuster (11), p. 26—28.
- * *Weltrichia ovalis* F. Br. — Sind junge Stadien von *W. mirabilis* in noch geschlossenem Zustande — J. Schuster (11), p. 11, z. B. Taf. IV, Fig. 1—2, Textfig. 2.
- Welwitschia* — Vergleich mit *Miadesmia* — A. C. Seward (8), p. 278.
- * *Welwitschia mirabilis* — Anatomie; Gefäßbündelverlauf und Aufbau der Stele in den jungen Pflanzen; Vergleich mit *Medullosa* und *Cycadella* (Fußnote p. 343) — M. G. Sykes (6), p. 327—354, Taf. XXXIV, XXXV, 5 Textfig.
- Welwitschia mirabilis* — Blätter und Infloreszenz; Vergleich der Anatomie der Infloreszenzachse mit *Colpoxylon*; Vergleich der Verzweigung der Infloreszenzachse mit der Verzweigung bei *Williamsonia angustifolia*; Vergleich der Samen mit *Lagenostoma* und *Cardiocarpus*; Vergleich mit Bennettitales — M. G. Sykes (5), p. 179—226, Taf. XVII, XVIII, 18 Textfig.
- Welwitschia mirabilis* — Vergleich mit *Analepis Fliche* — P. Fliche (7), p. 272, 273.
- Widdringtonia cupressoides* Endl. — Vergleich mit *W. ungeri* Endl., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 157.

*cf. *Widdringtonia helvetica* Heer — Tertiär, Miocän, Deutschland, Moltkegrube, Crone in Posen; Abb.; Beschr.; Bemerk. — P. Menzel (3), p. 174, 175, Taf. XII, Fig. 5, 6, XIV, Fig. 1 b, XV, Fig. 2, 4, 7.

Widdringtonia Reichii Krasser, Beitr. Palaeont. Öst.-Ung. und Orients, Vol. X, 1896, p. 126 (14), Taf. XIV (IV), Fig. 6, XVII (VII), Fig. 4, 7, 8 — zu *Widdringtonites Reichii* (Ett.) Heer — E. W. Berry (36), p. 88.

Widdringtonia Reichii (Ett.) Velenovsky, Gymn. Böhm. Kreideform., 1885, p. 27, Taf. VIII, Fig. 4—6, X, Fig. 1, 11, 12; Sitzb. k. Böhm. Ges. Wiss., 1886 (1887), p. 639 (6), Taf. I, Fig. 14—16 — zu *Widdringtonites Reichii* (Ett.) Heer — E. W. Berry (36), p. 88.

**Widdringtonia ungeri* Endl. — Tertiär, Bosnien, Banjaluka; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *W. cupressoides* Endl. — H. Engelhardt (2), p. 157, Taf. III, Fig. 8.

Widdringtonites — Allgemeines; Angaben über Vorkommen von Zapfen; Vergleich mit *Callitris*, *Widdringtonia* und *Frenela*; Verbr. — E. W. Berry (16), p. 301, 302 — E. W. Berry (35), p. 426—428, Karte, Textfig. 15.

Widdringtonites curvifolius Schimp., Pal. végét., Vol. II, 1870, p. 329 — zu *Sphenolepis Sternbergiana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), p. 435.

Widdringtonites dunkeri Schimp., Pal. végét., Vol. II, 1870, p. 329 — zu *Sphenolepis sternbergiana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (16), p. 293 — E. W. Berry (35), p. 435.

**Widdringtonites gracilis* Heer — Kome Beds, Grönland; wahrscheinlich identisch mit *Sphenolepis Kurriana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (16), p. 292 — E. W. Berry (35), p. 434.

Widdringtonites haidingeri Ett., Abh. k. k. Geol. Reichsanst., Vol. I, 1851, p. 26, Taf. II, Fig. 1 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunker) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 432.

Widdringtonites Haidingeri Hildebrand, 1861, Verbr. Conif., p. 296 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (35), p. 432.

Widdringtonites Kurrianus Endlicher, Synops., 1847, p. 272 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 432.

Widdringtonites Kurrianus Ettingshausen, 1851, Abh. k. k. geol. Reichsanst. Wien, Vol. I, Abt. III, p. 25 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (35), p. 432.

Widdringtonites Kurrianus Göppert, Foss. Conif., 1850, p. 176 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (16), p. 291 — E. W. Berry (35), p. 432.

Widdringtonites Kurrianus Hildebrand, 1861, Verbr. Conif., p. 296 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (35), p. 432.

Widdringtonites Kurrianus Schimp., 1870, Pal. Végét., Vol. II, p. 329 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (35), p. 432.

Widdringtonites Kurrianus Unger, 1850, Gen. et Sp., p. 342 — zu *Sphenolepis Kurriana* (Dunk.) Schenk — E. W. Berry (35), p. 432.

**Widdringtonites ramosus* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *W. Reichii* Ett. — E. W. Berry (16), p. 302, 303 — E. W. Berry (35), p. 428—430, Taf. LXXIII, Fig. 1—6.

Widdringtonites ramosus (Fontaine) Berry — Unterschied von *Arthrotaxopsis expansa* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 297 — E. W. Berry (35), p. 440.

- Widdringtonites ramosus* (Font.) — Vergleich mit *W. Reichii* (Ett.) Heer — E. W. Berry (36), p. 89.
- Widdringtonites Reichii* Ett. — Die Zapfen stimmen viel mit denen von *Widdringtonia* überein — E. W. Berry (16), p. 301 — E. W. Berry (35), p. 427, 428.
- * *Widdringtonites Reichii* (Ett.) Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit *W. ramosus* (Font.) — E. W. Berry (36), p. 87—89, Taf. VIII, Fig. 1, 2.
- Widdringtonites Reichii* Hollick, Ann. N. Y. Acad. Sci., Vol. XI, 1898, p. 58, Taf. III, Fig. 8 — zu *W. subtilis* Heer — E. W. Berry (36), p. 89.
- Widdringtonites Reichii* (Ett.) Heer — Kreide, Magothy-Formation, Round Bay, Maryland — E. W. Berry (24), p. 21.
- Widdringtonites Reichii* Ett. — Vergleich mit *W. ramosus* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (16), p. 302, 303 — E. W. Berry (35), p. 429.
- Widdringtonites subtilis* Heer — Kreide, Nordamerika, New Jersey, Raritan-Formation; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 89, 90.
- Widdringtonites subtilis* Heer — Zapfen aus der Kreide von Nordamerika — E. W. Berry (16), p. 301 — E. W. Berry (35), p. 428.
- Wielandiella* — Als Beispiel von *Williamsonia*-Stämmen erwähnt — G. R. Wieland (5), p. 437, 438.
- * *Wielandiella* — Vergleich mit *Weltrichia mirabilis* F. Br. und auch mit anderen *Bennettitales* — J. Schuster (11), p. 25, Textfig. 12 usw.
- * *Wielandiella angustifolia* Nath. — Kurze populäre Beschreibung; Abb. (nach Nathorst) — W. Gothan (20), p. 729, 730, 732, Fig. 7.
- Williamsonia* — Allgemeines über Verwachsung von Sporophyllen und Synangienform und Stellung — A. G. Nathorst (23), p. 6, 7.
- Williamsonia* — Allgemeines über die Blüten in Zusammenhang mit der Beschreibung englischer Exemplare — A. G. Nathorst (19), p. 26—29.
- Williamsonia* — Allgemeine Verbreitung — J. Schuster (11), p. 33.
- * *Williamsonia* — Kurze Beschreibung; Abb. (nach Nathorst) — W. Gothan (20), p. 730, 731, 732, Fig. 8.
- * *Williamsonia* — Vergleich mit und Unterschied von *Weltrichia mirabilis* und *Cycadeoidea* F. Br.; Blütentypen von *W.*; einen besonderen Typus bildet *W. pseudogigas* Schuster — J. Schuster (11), p. 21—25, Taf. V, Fig. 9, 10, Textfig. 8, 9 usw.
- * *Williamsonia und verwandte Formen* — Abbildung und kurze Beschreibung der männlichen Blüten; Vorläufige Einteilung — G. R. Wieland (5), p. 459 bis 462, Fig. 16, 17.
- Williamsonia angustifolia* Nathorst — Verzweigung; Vergleich mit der von *Welwitschia mirabilis* bei der Infloreszenzachse — M. G. Sykes (5), p. 205, 221.
- Williamsonia ? bibbinsi* Ward, Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1906, p. 554, Taf. CXV, Fig. 11 — zu *Abietites macrocarpus* Fontaine — E. W. Berry (16), p. 313 — E. W. Berry (35), p. 405.
- Williamsonia bituberculata* Nathorst — Neuer von Nathorst früher vorgeschlagener Namen für *Williamson's „Carpellary disk“*; dieser Namen soll nicht weiter verwendet werden, sondern *W.'s Exemplar* soll einfach weiter als „Carpellary disk“ bezeichnet werden; die Art ist nicht zu bestimmen — A. G. Nathorst (19), p. 13, 14.
- Williamsonia cretacea* Heer — Vergleich mit *W. problematica* (Newb.) Ward — E. W. Berry (36), p. 226.
- Williamsonia cretacea* Heer — Vergleich mit *W. species*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 691.

- Williamsonia delawarensis* Berry — Vergleich mit *W. problematica* (Newb.) Ward — E. W. Berry (36), p. 226.
- Williamsonia elocata* Lesquereux — Vergleich mit *W. problematica* (Newb.) Ward — E. W. Berry (36), p. 226.
- * *Williamsonia Fabrei* (Saporta) Schuster — Rhät, Mende, Département Lozère; Beschr.; Abb.; Mikrosporophyllkreis; höchstwahrscheinlich gehört Otozamites Hennequoui Pomel als Beblätterung zu dieser Art — J. Schuster (11), p. 28, 29, Taf. VI, Fig. 1—3.
- * *Williamsonia Froschi* Schuster *nov. spec.* — Rhät, Deutschland, Bayreuth; Beschr.; Abb.; Blüte; anscheinend fehlten die Hochblätter — J. Schuster (11), p. 43, 44, Taf. V, Fig. 6—8.
- * *Williamsonia gigas* L. et H. — Abb. — W. Gothan (20), p. 725, Fig. 3 b.
- * *Williamsonia gigas* L. et H. — Abb.; Beschr. — G. R. Wieland (5), p. 443, Fig. 5 A, p. 448, Fig. 6, p. 449, Fig. 7, p. 450, Fig. 8, p. 451, Fig. 9, p. 452, Fig. 10, p. 454, Fig. 11, p. 455, Fig. 12, p. 456, Fig. 13, p. 460, Fig. 16 B.
- * *Williamsonia infracretacea* Schuster *nov. spec.* — Wernsdorfer Schichten (Aptien), Nordkarpathen; mit Angiospermae, Eolirion primigenium Schenk, zusammen — J. Schuster (11), p. 44, 45, Taf. IV, Fig. 8, VI, Fig. 4.
- Williamsonia italica* Sap. — Gehört vielleicht mit *W. oolithica* (Sap.) Schuster zu einer Art — J. Schuster (11), p. 28.
- * *Williamsonia Leckenbyi* Nathorst — Middle Estuarine Series, Cloughton Wyke; Abb.; Beschr.; Synon.; Weibliche Blüten; diese sind aus einem Panzer, den Strahlen und einem Polster zusammengesetzt — A. G. Nathorst (19), p. 21—24, Taf. VI, Fig. 1, 2, 3, 4—10, Textfig. 5, 6.
- Williamsonia Leckenbyi* Nathorst — Unterschied von *W. pyramidalis* Nath. — A. G. Nathorst (19), p. 25.
- * *Williamsonia mexicana* Wieland *mscr.* — Abbildung der männlichen Blüte — G. R. Wieland (5), p. 461, Fig. 17 C.
- Williamsonia microps* Feistm. — Vergleich mit *W. species*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 691.
- * *Williamsonia oolithica* (Sap.) Schuster — Männlicher Sporophyllkreis; Beschr.; Abb.; möglich ist es, daß *W. italica* Sap. auch zu der gleichen Art gehört — J. Schuster (11), p. 26—28, Textfig. 13.
- Williamsonia oregonensis* Fontaine — Vergleich mit *W. species*, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 691.
- * *Williamsonia pecten* Leckenby — Abb. — W. Gothan (20), p. 725, Fig. 3 a.
- * *Williamsonia pecten* Leckenby (ex parte) — Middle Estuarine Series, Cloughton Wyke; Männliche Blüte, kommt zusammen mit der weiblichen *W. Leckenbyi* Nath. vor.; Beschr.; Abb.; Stellung und Bau der Synangien; Unterschied von *W. spectabilis* und *W. whitbiensis* — A. G. Nathorst (19), p. 19—21, Taf. V, Fig. 1—8, VI, Fig. 1, 2 (in der Mitte), 3 (links).
- Williamsonia pecten, weibliche Blüten* Nathorst, p. p., Paläobot. Mitteil., No. 8, p. 14, Taf. III, Fig. 1 (rechts), 2 (rechts), 3 — zu *W. Leckenbyi* Nath. — A. G. Nathorst (19), p. 21.
- Williamsonia pecten* Nathorst, p. p., Paläobot. Mitteil., No. 8, 1909, p. 14, Taf. II, Fig. 16—19, III, Fig. 10 — zu *W. pyramidalis* Nath. — A. G. Nathorst (19), p. 24.
- Williamsonia pecten* Nathorst, p. p., Paläobot. Mitteil., No. 8; Vet. Akad. Handl., Bd. XLV, No. 4, 1909, p. 8, Taf. I, Fig. 4 b, II, Fig. 12—15 — zu *W. whitbiensis* Nath. — A. G. Nathorst (19), p. 9.
- * *Williamsonia pecten* Phillips — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (12), p. 690, 691, Taf. VII, Fig. 19, 20, VIII, Fig. 26.

- **Williamsonia pecten* Phillips — Jura, Rußland, Kamenka; Abb.; Beschr.; Synon. — H. H. Thomas (7), p. 81, Taf. V, Fig. 8, 9, VIII, Fig. 4.
- **Williamsonia pecten* Seward, p. p., Jurassic Flora, I, 1900, p. 202, Textfig. 35 — zu W. Leckenbyi Nathorst als Abdruck der Unterseite der weiblichen Blüte (oder Frucht) — A. G. Nathorst (19), p. 21, 23, Textfig. 5.
- **Williamsonia pecten* Seward, p. p., Jurassic Flora, I, 1900, p. 202, Taf. II, Fig. 7 — Als W. species zu bezeichnen; Vergleich mit W. whitbiensis Nathorst — A. G. Nathorst (19), p. 16, Taf. III, Fig. 10.
- Williamsonia problematica* (Newb.) Ward — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Synon.; Verbr.; Vergleich mit W. delawarensis Berry, W. elocata Lesq., W. cretacea Heer, W. virginensis Font. — E. W. Berry (36), p. 225—227.
- **Williamsonia pseudogigas* Schuster — Kurze Beschreibung; Vergleich mit W. gigas; weibliche Blüte — J. Schuster (11), p. 22, 23, Taf. V, Fig. 9, 10, Textfig. 9.
- **Williamsonia pyramidalis* Nath. nov. spec. — Middle Estuarine Series, Cloughton Wyke; Abb.; Beschr.; vielleicht zweigeschlechtig; ausführliche Beschreibung des weiblichen Blütenkolbens; Unterschied von W. Leckenbyi Nath. — A. G. Nathorst (19), p. 24—26, Taf. V, Fig. 9—11, Textfig. 7.
- **Williamsonia (?) rajmahalensis* Wieland — Abb. — G. R. Wieland (5), p. 461, Fig. 17 D.
- **Williamsonia setosa* Nathorst nov. spec. — Lower Estuarine Series, Whitby; Abb.; Beschr.; männliche Blüte; Sporophylle mit paarweise gestellten Synangien — A. G. Nathorst (19), p. 17, 18, Taf. IV.
- Williamsonia Smockii* Newberry — Kreide, Nordamerika, Raritan-Formation, New Jersey; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (36), p. 224, 225.
- **Williamsonia spectabilis* Nathorst — Abb. — G. R. Wieland (5), p. 461, Fig. 17 B.
- **Williamsonia spectabilis* Nathorst — Lower Estuarine Series, Whitby; Beschr.; Abb.; Männliche Blüten; Beschreibung der Synangien; im unteren Teile der Sporophylle einzeln stehend; in der Nähe der Spitze Synangiensammlungen; Unterschied von W. whitbiensis Nath.; Vergleich der Synangien mit jenen von Cycadoidea — A. G. Nathorst (19), p. 5—8, Taf. I, Fig. 1—11, III, Fig. 1, Textfig. 1.
- Williamsonia spectabilis* Nathorst — Unterschied von W. pecten Leckenby — A. G. Nathorst (19), p. 21.
- **Williamsonia tuberculata* Nathorst — Abb. — G. R. Wieland (5), p. 460, 461, Fig. 16 A, 17 A.
- **Williamsonia virginensis* Fontaine — Abb.; nach Fontaine — E. W. Berry (35), p. 319, Textfig. 9.
- Williamsonia virginensis* Fontaine — Vergleich mit W. problematica (Newb.) Ward — E. W. Berry (36), p. 226, 227.
- **Williamsonia whitbiensis* Nathorst nov. spec. — Lower Estuarine Series, Whitby; Beschr.; Abb.; männliche Blüte; Stellung und Bau der Synangien; im oberen Teil der Sporophylle, den Spreiten, sind diese groß, eiförmig, nach unten, dem Becher zu, werden diese rudimentär und bilden nur kleine Höcker; Erklärung von Williamson's „Carpellary disk“; auch hier sind die Höckerchen solche Rudimente — A. G. Nathorst (19), p. 9—14, Taf. II, Fig. 1—15, III, Fig. 2—7, Textfig. 3.
- Williamsonia whitbiensis* Nathorst — Unterschied von W. pecten Leckenby — A. G. Nathorst (19), p. 20, 21.
- Williamsonia whitbiensis* Nathorst — Vergleich mit W. spectabilis Nath. — A. G. Nathorst (19), p. 5, 8.

- * *Williamsonia species* — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Blastolepis otozamitis* Zigno, *Williamsonia cretacea* Heer, *W. microps* Feistm., *W. oregonensis* Font. — A. C. Seward (12), p. 691, Taf. V, Fig. 99, Textfig. 12 B.
- * *Williamsonia species* — Jura, Yorkshire; früher von Seward (Jurassic Flora, I, 1900, p. 202, Taf. II, Fig. 7) *W. pecten* genannt; Vergleich mit *W. whitbiensis* Nathorst — A. G. Nathorst (19), p. 16, Taf. III, Fig. 10.
- * *Williamsonia species* — Lower Estuarine Series, Whitby; junge, unvollständig entwickelte männliche Blüten; Abb.; Beschr. — A. G. Nathorst (19), p. 8, 9, Taf. I, Fig. 12—15, III, Fig. 2.
- * *Williamsonia species* — Oolith, Yorkshire; Abb. — G. R. Wieland (5), p. 437, Fig. 2, 439, Fig. 3.
- * *Williamsonia species* — Abb.; Oaxaca, Mexico; Stamm — G. R. Wieland (5), p. 440, Fig. 4 C.
- * *Williamsonia species* — Mexico, Oaxaca; Strobili; Abb.; Beschr. (Vorl. Mitteil.) — G. R. Wieland (5), p. 457, 458, Fig. 14, 15.
- * *Williamsoniae* — Allgemeines; Stämme; Blätter; Geologische Verbreitung; Zapfen; männliche und weibliche Blüten; Vorläufige Gruppierung der männlichen Blüten — G. R. Wieland (5), p. 433—466, 18 Fig.
- * *Willughbya apiculata* Miq. — Quaternär, Diluvial, Java, Pithecanthropus-Schichten; Abb.; Beschr.; Verbr. — J. Schuster (8), p. 29, Taf. XXI, Fig. 172, 173.
- Woodwardia* — Rezent; Vergleich mit *Laccopteris* — A. C. Seward (8), p. 359.
- * *Woodwardia columbiana* Knowlton *nov. spec.* — Quaternär, Pleistocän, Nordamerika, Columbia River, Oregon; Vergleich mit *W. spinulosa* M. et G. — F. H. Knowlton (3), p. 491, 492, Taf. LXIII, Fig. 1, 2.
- Woodwardia latiloba* Lesq. — Vergleich mit *W. Maxoni* Knowlton, Eocän, Wyoming — F. H. Knowlton (3), p. 490.
- * *Woodwardia Maxoni* Knowlton *nov. spec.* — Tertiär, Eocän, Nordamerika, Fort Union, Wyoming; Vergleich mit *W. virginica* (L.) Smith und *W. latiloba* Lesq. — F. H. Knowlton (3), p. 489, 490, Taf. LXIII, Fig. 3, LXIV, Fig. 1, 2.
- Woodwardia spinulosa* M. et G. — Rezent; Vergleich mit *W. columbiana* Knowlton, Pleistocän, Oregon — F. H. Knowlton (3), p. 492.
- Woodwardia virginica* (L.) Smith — Rezent; Vergleich mit *W. Maxoni* Knowlton, Eocän, Wyoming — F. H. Knowlton (3), p. 490.
- Woodwardites* — Wohl Dipteridinae — A. C. Seward (8), p. 377.
- Woodwardites* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 288 — zu *Lonchopteris* — R. Kidston (3), p. 67.
- Woodwardites acutilobus* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 289, Taf. XXI, Fig. 2 — zu *Lonchopteris rugosa* Bgt. — R. Kidston (3), p. 68.
- Woodwardites eschweillerianus* Andrä, Verh. naturk. Ver. Rheinl. und Westf., Jahrg. XIX, 1862; Correspondenzbl., No. 2, p. 89 — zu *Lonchopteris eschweilleriana* Andrä — W. Gothan in H. Potonié (13), No. 132, p. 1.
- Woodwardites microlobus* Schenk — Rhät, Deutschland, Veitlahm; nur von dort bekannt — J. Schuster (11), p. 6.
- Woodwardites obtusilobus* Göppert, Syst. fil. foss., 1836, p. 289, Taf. XXI, Fig. 1 — zu *Lonchopteris Bricei* Bgt. — R. Kidston (3), p. 68.
- Woodwardites (?) Robertsi* Morris, Quart. Journ. Geol. Soc., Vol. XV, 1859, p. 82, Fig. 1, 2 — zu *Lonchopteris Bricei* Bgt. — R. Kidston (3), p. 68.
- Woodworthia* — Anatomie; Vergleich mit den Wurzeln und Kurztrieben von *Ginkgo biloba* L. — W. W. Tupper (1), p. 376.

- **Woodworthia arizonica* Jeffrey gen. et spec. nov. — Trias, Nordamerika, Adamana, Arizona; Abb.; Beschr.; Anatomie; zeigt alle Eigenschaften von Araucarineae in der Holzstruktur und daneben die Kurztriebe der Abietineae; die Blattspuren erreichen das sekundäre Holz nicht — E. C. Jeffrey (7), p. 325—332, Taf. XXXI, XXXII.

X.

- **Xanthoxylon Braunii* Web. — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *X. carolineum* Link und *X. tricarpum* Mehr. — H. Engelhardt (3), p. 679, Taf. II, Fig. 8.
- Xanthoxylon carolineum* Link — Rezent; Vergleich mit *X. Braunii* Web., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 679.
- Xanthoxylon haeringianum* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbci; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *X. horridum* DC. — H. Engelhardt (2), p. 154, Taf. III, Fig. 3.
- Xanthoxylon horridum* DC. — Rezent; Vergleich mit *X. haeringianum* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 154.
- **Xanthoxylon serratum* Heer — Tertiär, Oligocän, Deutschland, Flörsheim a. M.; Abb.; Beschr. — H. Engelhardt (4), p. 391, Taf. XLII, Fig. 53.
- Xanthoxylon tricarpum* Mehr. — Rezent; Vergleich mit *X. Braunii* Web., Tertiär, Euböa — H. Engelhardt (3), p. 679.
- Xenophyton radiculosum* Hick — Ist *Stigmara radiculosa* Hick — A. C. Seward (8), p. 158.
- Xenoxylon* Gothan — Allgemeines; Unterschied von *Pinites* und *Cedroxylon* — P. Fliche (7), p. 232—234.
- **Xenoxylon conchylianum* Fliche nov. species — Trias, Frankreich, Vosges; Anatomie; Abb.; Beschr.; Unterschied von *X. latiporosum* Cramer — P. Fliche (7), p. 232—234, 234—238, Taf. XXIII, Fig. 4, 5.
- **Xenoxylon latiporosum* (Cram.) Goth. — Jura (obere), Spitzbergen, Green Harbour; Abb.; Beschr.; Anatomie; Synon.; Markstrahltpfelf; große Eiporen; viele Holzzellen mit thyllenartigen Querwänden; Vergleich mit *Protocedroxylon araucarioides* Goth. — W. Gothan (13), p. 23—26, Taf. IV, Fig. 7—11, V, Fig. 1, 2.
- Xenoxylon latiporosum* Cramer — Anatomie; Unterschied von *X. conchylianum* Fliche — P. Fliche (7), p. 232—238.
- **Xenoxylon phyllocladoides* Gothan — Jura (obere), Spitzbergen, Wimanberg; Abb.; Beschr.; Synon.; Anatomie; Verbr. — W. Gothan (13), p. 36—38, Taf. VI, Fig. 9, 10.
- Xenoxylon phyllocladoides* Goth. — Vergleich mit *X. latiporosum* (Cram.), Goth. — W. Gothan (13), p. 24, 25.
- Xolisma ligustrina* (L.) Britton — Quaternär, Pleistocän, Alabama; Blätter; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (20), p. 398.
- Xylomites asteriformis* Braun — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- **Xylomites asteriformis* Braun — Wahrscheinlich eine auf *Weltrichia mirabilis* F. Br. spezialisierte Art; wurde auf den Blütenstielen und auf der Rhachis der Blätter gefunden — J. Schuster (11), p. 18, Taf. IV, Fig. 6, Textfig. 6.

- **Xylomites Clathrophylli* P. Fliche nov. spec. — Trias, Frankreich, Vosges; Abb.; Beschr.; auf *Clathrophyllum Meriani*; Vergleich mit *X. Zamitae* Göpp. — P. Fliche (7), p. 42, 43, Taf. III, Fig. 3.
- **Xylomites Zamitae* Göpp. — Auf *Podozamites distans*, *Otozamites brevifolius* und *Weltrichia* — J. Schuster (11), p. 12, Taf. I, Fig. 3, 5, III, Fig. 2, VI, Fig. 7.
- Xylomites Zamitae* Göpp. — Rhät, Deutschland, Veitlahm — J. Schuster (11), p. 6.
- Xylomites Zamitae* Göpp. — Vergleich mit *X. Clathrophylli* P. Fliche — P. Fliche (7), p. 42, 43.
- **Xylopsaronius Cottai* Pohlig — Anatomie; Abb.; Beschr. — H. Pohlig (1), p. 335—339, 5 Abb.
- Xylopsaronius Cottai* Pohlig — Kritik; der sog. Querschnitt einer Stele, welche von Pohlig mit einer Medullosastele verglichen wird, ist im besten Fall ein fremdes, zwischen die Binnenwurzeln eingelagertes Stämmchen — H. zu Solms-Laubach (1), p. 754.
- **Xylopsaronius Cottai* Pohlig — Anatomie; Widerlegung der Angaben Pohlig's [vgl. Pohlig (1) und H. zu Solms-Laubach (1)] — J. Schuster (16), p. 545—548, 3 Fig.

Y.

- Yezonia* — Anatomie; Vergleich mit *Brachyphyllum*; große Übereinstimmung; jedoch vorläufig muß, der vermutlichen Zusammengehörigkeit mit *Yezostrobus* wegen, die Pflanze zu einer besonderen Gruppe gerechnet werden: *Protoaraucareae* — K. Fujii (1), p. 209—211.
- Yezonia* Stopes et Fujii — Die Identifizierung von *Yezonia* mit *Brachyphyllum* [vgl. E. C. Jeffrey (8)] ist nicht zutreffend [vgl. Stopes et Fujii (2), 1909] — M. C. Stopes (2), p. 269, 270.
- Yezonia vulgaris* Stopes et Fujii — Kreide, Japan; Anatomie; Vergleich mit *Brachyphyllum macrocarpum*; muß zu *Brachyphyllum* gerechnet werden — E. C. Jeffrey (8), p. 767—771.
- Yezostrobus* — Anatomie; Vergleich mit *Araucaria*; es stellt sich heraus, daß die Reste eher mit dieser Gruppe, als mit *Trigonocarpus* verglichen werden müssen — K. Fujii (1), p. 206—209, 211.
- **Yuccites vogesiacus* Schimp. et Moug. — Keuper, Großbritannien, Worcestershire; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Cordaitea* — L. J. Wills (2), p. 296—299, Taf. XIV, Fig. 2, Textfig. 26.

Z.

- Zalesskya* — Allgemeines; Anatomie; Abb. und Beschr. einiger Formen; Vergleich mit anderen fossilen *Osmundaceae* — A. C. Seward (8), p. 326—330, 332, 337, 338.
- Zalesskya* — Anatomie; Vergleich mit *Ankyropteris* — A. C. Seward (8), p. 461.
- Zalesskya* — Anatomie; Vergleich mit *Osmunda regalis*; Intrastelarer Ursprung des Marks — D. T. Gwynne-Vaughan (2), p. 529, 532, 533, 534.
- **Zalesskya diploxylon* Kidston et Gw.-Vaughan — Anatomie; Abb.; Vergleich mit *Z. gracilis* Eichw. — A. C. Seward (8), p. 326—331, Fig. 249.

- **Zalesskya gracilis* Eichw. — Anatomie; Abb.; Vergleich mit *Z. diploxylon* Kidst. et Gw.-Vaughan — A. C. Seward (8), p. 326—331, Fig. 248.
- Zamia lanceolata* L. et H., Foss. Fl., Vol. III, 1836, Taf. CXCH — zu *Podozamites lanceolatus* L. et H. — E. W. Berry (36), p. 76 — E. W. Berry (35), p. 341.
- Zamia washingtoniana* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 503 (pars), Taf. CXI, Fig. 2 (non Fig. 1) — zu *Podozamites lanceolatus* (L. et H.) F. Braun — E. W. Berry (35), p. 342.
- Zamia washingtoniana* Fontaine, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 503 (pars), Taf. CXI, Fig. 1 (non Fig. 2) — zu *Zamites tenuinervis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 345, 346.
- Zamia washingtoniana* Ward, 1895, 15th Ann. Rept. U. S. Geol. Surv., p. 350, Taf. II, Fig. 6 — zu *Zamites tenuinervis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 345, 346.
- Zamiophyllum Buchianum* Nathorst, 1890, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Vol. LVII, p. 46, 49, Taf. II, Fig. 1, 2, III, V, Fig. 2 — zu *Dioonites Buchianus* (Ett.) Bornemann — E. W. Berry (35), p. 332.
- Zamiophyllum Buchianum* Nathorst, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Vol. LVII, 1890, p. 46, Taf. II, III, V — zu *Zamites Buchianus* Ett. spec. — A. C. Seward (12), p. 693.
- Zamiophyllum Buchianum* Yokoyama, 1895, Journ. Coll. Sci. Imp. Univ., Vol. VII, p. 223, Taf. XX, Fig. 1, XXIII, Fig. 6, XXVII, Fig. 5a, b, XXVIII, Fig. 1, 2 — zu *Dioonites Buchianus* (Ett.) Bornemann — E. W. Berry (35), p. 332.
- Zamiopsis* — Allgemeines; Beschr.; verwandt mit *Ctenopteris* — E. W. Berry (35), p. 354, 355.
- **Zamiopsis dentata* (Fontaine) Berry — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 355—357, Taf. LVI, Fig. 1, 2.
- Zamiopsis insignis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 162, Taf. LXII, Fig. 3, LXIV, Fig. 1, 3, LXV, Fig. 4—6, LXVI, Fig. 2, LXVII, Fig. 7; Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 511 (?), 517 (non p. 525, Taf. CXIII, Fig. 4, 5) — zu *Z. dentata* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 356.
- Zamiopsis insignis* Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 525, Taf. CXIII, Fig. 4, 5 — zu *Ctenopteris insignis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 352.
- Zamiopsis laciniata* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 358, 359.
- Zamiopsis longipennis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 164, Taf. LXI, Fig. 8 — zu *Z. dentata* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 356.
- Zamiopsis petiolata* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Beschr.; Literatur; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 357, 358.
- Zamiopsis pinnatifida* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 161, Taf. LXI, Fig. 7, LXII, Fig. 5, LXIV, Fig. 2, LXVII, Fig. 2 — zu *Z. dentata* (Fontaine) Berry — E. W. Berry (35), p. 355.
- Zamiostrobus gibbus* Schimper, Pal. végét., Vol. II, 1870, p. 202 — zu *Microzamia gibba* (Reuss) Corda — E. W. Berry (36), p. 78.
- Zamites* — Allgemeines; Historische Übersicht; Beschr.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 343, 344.

- Zamites africana* Sew. — Vergleich mit *Pseudecten* eathiensis Richards, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 693.
- Zamites angustifolius* Eichwald — Vergleich mit *Pseudecten* eathiensis Richards, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 693.
- Zamites angustifolius* Eichwald, Lethaea rossica, Vol. II, p. 39, Taf. II, Fig. 7 — zu *Podozamites Knowltoni* Berry — E. W. Berry (36), p. 75 — E. W. Berry (35), p. 339.
- Zamites Bechei* Eichwald — zu *Z. cf. Williamsonia gigas* Br. — H. H. Thomas (7), p. 50.
- Zamites Buchianus* Ett. — Jura, Großbritannien, Marske Quarry, Yorkshire — G. F. Lane et T. Saunders (1), p. 15.
- **Zamites Buchianus* Ett. spec. — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon. — A. C. Seward (12), p. 693, 694, Taf. X, Fig. 47.
- Zamites Buchianus* Ett. — Vergleich mit und Unterschied von *Pseudecten* eathiensis Richards, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 692.
- Zamites Buchianus* Seward, 1895, Wealden Flora, II, p. 79, Taf. III, Fig. 1—5, IV, VIII, Fig. 1 — zu *Dioonites Buchianus* (Ett.) Bornemann — E. W. Berry (35), p. 333.
- **Zamites Carruthersi* Seward — Jura, Großbritannien, Sutherland; Abb.; Beschr.; Synon. — A. C. Seward (12), p. 694, Taf. X, Fig. 43.
- Zamites crassinervis* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 347, Taf. LIV, Fig. 6.
- Zamites difformis* Sternberg, Versuch, II, p. 198 — zu *Myrica acutiloba* Bgt. — H. Engelhardt (2), p. 145 — H. Engelhardt (3), p. 672.
- Zamites distantinervis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 172, Taf. LXXXIII, Fig. 4 — zu *Z. tenuinervis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 345, 346.
- Zamites eathiensis* Richards, R. Phys. Soc. Edinb., 1884, p. 117 — zu *Pseudecten* eathiensis Richards species — A. C. Seward (12), p. 692.
- Zamites Feneonis* Bgt. — Vergleich mit *Z. (Otozamites?) Peruanus* Salfeld — H. Salfeld (6), p. 215.
- Zamites Feneonis* Br., bei Saporta — Vergleich mit *Z. species cf. Williamsonia gigas* L. et H. — H. H. Thomas (7), p. 82.
- Zamites lanceolatus* F. Braun, 1840, Verzeichn. Kreis-Nat.-Samml. Bayreuth, Petrefact., p. 100 — zu *Podozamites lanceolatus* (L. et H.) Braun — E. W. Berry (35), p. 341 — E. W. Berry (36), p. 76.
- Zamites Milleri* Zigno, Flora foss. Oolit., 1873, p. 40 — zu *Z. Buchianus* Ett. spec. — A. C. Seward (12), p. 693.
- Zamites ovalis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889 (pars), p. 173 — zu *Podozamites subfalcatus* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 338.
- Zamites ovalis* Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889 (pars), p. 173, Taf. LXXXV, Fig. 4, CLXX, Fig. 3 — zu *Z. crassinervis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 347.
- Zamites pachynervis* Schenk — Vergleich mit *Pseudecten* crassinervis Seward, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 693.
- **Zamites (Otozamites?) Peruanus* Salfeld nov. spec. — Jura, Peru, Hualanca; Abb.; Beschr.; Vergleich mit *Z. Feneonis* Bgt., *Z. Weberi* Seward, *Otozamites Ribeiroanus* Heer, *O. angustifolius* Heer — H. Salfeld (6), p. 215, Taf. III, Fig. 5.
- **Zamites recta* — Uitenhage Series, Kreide, Südafrika; Abb. (nach Tate) — J. H. Hatch et G. S. Corstorphine (1), p. 302, Fig. 75f.

Zamites Schlotheimii Presl, in Sternberg, Versuch, II, p. 200 — zu *Equisetites zaeaeformis* Andrä — W. J. Jongmans (2), p. 24.

Zamites subfalcatus Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 173, Taf. LXXXIV, Fig. 13, LXXXV, Fig. 3 — zu *Z. tenuinervis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 345, 346.

**Zamites tenuinervis* Fontaine — Kreide, Nordamerika, Potomac-Formation; Abb.; Beschr.; Synon.; Verbr. — E. W. Berry (35), p. 345—347, Taf. LIV, Fig. 1—5.

Zamites tenuinervis Fontaine, 1906, in Ward, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XLVIII, 1905, p. 528 — zu *Podozamites Knowltoni* Berry — E. W. Berry (35), p. 340.

**Zamites velderi* A. P. Brown *nov. spec.* — Trias, Norristown Shales, Pennsylvania; Beschr.; Abb. — A. P. Brown (1), p. 18, 19, Taf. II.

Zamites Weberi Seward — Vergleich mit *Pseudoctenis eathiensis* Richards, Jura, Sutherland — A. C. Seward (12), p. 693.

Zamites Weberi Seward — Vergleich mit *Z. (Otozamites?) Peruanus* Salfeld — H. Salfeld (6), p. 215.

Zamites species cf. Williamsonia gigas L. et H. — Jura, Rußland, Kamenka; Beschr.; Vergleich mit *Z. feneonis* Br. (Saporta) und *Otozamites acuminatus* L. et H. — H. H. Thomas (7), p. 82.

Zamites species Fontaine, 1890, Monogr. U. S. Geol. Surv., Vol. XV, 1889, p. 173, Taf. LXXXIV, Fig. 12 — zu *Z. crassinervis* Fontaine — E. W. Berry (35), p. 347.

Zanthoxylon diversifolium Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 60, 62.

Zeilleria — Allgemeines; Wohl Pteridospermae, Cupulae; Samen und Mikrosporangien unbekannt — R. Kidston (3), p. 45.

Zeilleria — Fruktifikationstypus; Wahrscheinlich Pteridosperm — A. C. Seward (8), p. 407.

Zeilleria avoldensis Stur — A. C. Seward (8), p. 407.

Zeilleria avoldensis Stur — Beschreibung der Cupula — R. Kidston (3), p. 45.

Zeilleria (Calymmatotheca) avoldensis Stur — Karbon, Frankreich, Mines de Béthune, fosses No. 7, 9; fertil; kurze Beschreibung — A. Carpentier (11), p. 7, 8.

**Zeilleria avoldensis* Stur — Karbon, Großbritannien, Top-Hard-Coal-Horizont, Nottinghamshire; Abb. — E. A. N. Arber (6), p. 138, 140, Taf. XIII, Fig. 4.

Zeilleria delicatula Sternb. — Beschr. — A. C. Seward (8), p. 407.

Zeilleria delicatula Sternb. — Karbon, Belgien, Hainaut; Synon.; Vork. — R. Kidston (3), p. 46.

Zeilleria delicatula Sternb. — Karbon, Großbritannien, Barnsley-Thick-Coal, Yorkshire; nach R. Kidston — E. A. N. Arber (6), p. 138.

**Zeilleria Schaumburg-Lippeana* Stur — Karbon, Belgien, Hainaut; Abb.; Beschr.; Synon.; Vork.; Unterschied von *Sphenopteris Woodwardi* Kidston — R. Kidston (3), p. 46, 47, Taf. III, Fig. 1, 2.

Zelkova crenata Sp. — Rezent; Vergleich mit *Z. Ungerii* Kov., Oligocän, Frankreich — A. Lauby (7), p. 79, 80.

Zelkova Ungerii Ett. — Tertiär, Miocän, Frankreich, La Bourboule; Verbr. — A. Lauby (7), p. 191.

Zelkova Ungerii Kov. — Tertiär, Miocän, Frankreich, Panouval — A. Lauby (7), p. 92.

- Zelkova Ungerii* Kov. — Tertiär, Oligocän, Frankreich, Saut de Jujieu, District Aubrac; Literatur; Synon.; Bemerk.; Beschr.; Vergleich mit *Z. crenata* Sp., Kaukasus — A. Lauby (7), p. 79, 80.
- Zelkova Ungerii* Ettingshausen — Tertiär, Miocän, Frankreich, Trou de l'enfer — A. Lauby (7), p. 167.
- Zichia nostratum* Kóvats, Endöbenge, p. 34, Taf. VII, Fig. 8 — zu *Dalbergia nostratum* Kov. — H. Engelhardt (2), p. 155.
- Zizyphus Cotus* L. — Rezent; Vergleich mit *Z. protolotus* Unger, Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 163.
- Zizyphus integrifolius* Heer — Quaternär, Deutschland, Pliocän, Niederrhein — W. Wunstorff und G. Fliegel (1), p. 322.
- Zizyphus integrifolius* Heer — Tertiär, Deutschland, Pliocän, Niederrheingebiet — J. Stoller (8), p. 245.
- Zizyphus microphyllus* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- Zizyphus obtusifolia* — Unterschied von *Zizyphus species*, Pleistocän, Long Branch, New Jersey; Samen — E. W. Berry (21), p. 266.
- **Zizyphus paradisiacus* Unger — Tertiär, Griechenland, Kumi auf Euböa; Abb.; Beschr.; Synon. — H. Engelhardt (3), p. 678, Taf. II, Fig. 2, 5.
- Zizyphus piperoides* Lesq. — Tertiär, Miocän, Auriferous gravels, Sierra Nevada, Californien; Bemerk. — F. H. Knowlton (12), p. 59, 62.
- **Zizyphus protolotus* Unger — Tertiär, Bosnien, Modra; Abb.; Beschr.; Literatur; Vergleich mit *Z. Cotus* L. — H. Engelhardt (2), p. 163, Taf. IV, Fig. 19.
- Zizyphus species* — Quaternär, Pleistocän, Nordamerika, Long Branch, New Jersey; Beschr.; Samen — E. W. Berry (21), p. 266, 267.
- Zizyphus species nova* — Kreide, Nordamerika, Georgia — E. W. Berry (26), p. 504.
- Zostera marina* L. — Rezent; Vergleich mit *Z. Ungerii* Ett., Tertiär, Bosnien — H. Engelhardt (2), p. 143.
- **Zostera Ungerii* Ett. — Tertiär, Bosnien, Bjelobrd-Štrbei; Abb.; Beschr.; Synon.; Vergleich mit *Z. marina* L. — H. Engelhardt (2), p. 143, Taf. I, Fig. 13—15.
- **Zostera species* — Tertiär, Apscheron am Kaspischen Meer, Asiatisches Rußland; Neogen; Aktschagylschichten; Abb.; Beschr. — F. Andersson (1), p. 468, 469, Taf. XVI, Fig. 8, 8b, Textfig. 7.
- Zosterites marina* Heer, Flora d. Schweiz, I, p. 105, Taf. XLVII, Fig. 11 — zu *Zostera Ungerii* Ett. — H. Engelhardt (2), p. 143.
- Zosterites marina* Unger, Chlora protog., p. 46, Taf. XVI, Fig. 1—3 — zu *Zostera Ungerii* Ett. — H. Engelhardt (2), p. 143.
- Zosterophyllum myretonianum* Penh. — Vergleich mit unbestimmten Pflanzenfragmenten, Devon, Falklands-Inseln — Th. G. Halle (8), p. 134, 135, Taf. VI, Fig. 10, 11.
- Zygopterideae* — Allgemeines; Abb. und Beschr. verschiedener Typen — A. C. Seward (8), p. 443—472.
- Zygopterideae* — Allgemeines über die Beziehungen zwischen *Metaclepsydrapsis* und anderen Gattungen — W. T. Gordon (9), p. 183—188.
- **Zygopterideae* — Anatomie; Allgemeines über die Blattspuren; Verschiedene Typen; Dineuron und *Clepsydrapsis* können als die einfachsten Formen der beiden Haupttypen gelten; im allgemeinen können die *Zygopterideae* nicht als primitive Filices betrachtet werden und nicht zu *Primofilices* gerechnet werden — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 469—474, Textfig. 6—14.

- **Zygopterideae* — Anatomie; Beschr. und Abb. der Anatomie von *Diplolabis Römeri* Solms; Vergleich mit *Osmundaceae* und *Botryopterideae*; Aufstellung einer hypothetischen Urform: *Protoclepsydrapsis*; Phylogenie der *Zygopterideae* — W. T. Gordon (8), p. 711—736, Taf. I—IV, 4 Textfig., besonders p. 727, 728—733, Textfig. 4.
- **Zygopterideae* — Anatomie; Primäre Blattstiele von *Clepsydrapsis*: *C. antiqua* Unger und var. *exigua*; Sekundäre Blattstiele von *Clepsydrapsis*; Primärer Blattstiel von *Metaclepsydrapsis paradoxa* Unger; Sekundäre Blattstiele von *Etapteris Lacattei* B. Renault; *Etapteris shorensis* P. Bertr. nov. spec. — P. Bertrand (14), p. 1—38, 4 Taf., 5 Textfig.
- Zygopterideae* — Anatomie; Vergleich mit *Osmundaceae*; beide Gruppen zeigen eine parallele Entwicklung und sind wahrscheinlich aus einer Grundformenreihe entstanden — W. T. Gordon (7), p. 398—400.
- Zygopterideae* — Unterschied von *Botryopterideae* — M. Benson (4), p. 1053.
- Zygopteris* — Anatomie; Vergleich mit *Metaclepsydrapsis duplex* Will. — W. T. Gordon (9), p. 185, 186, 187.
- Zygopteris* — Vergleich mit *Corynepteris*, welche wohl zu den *Zygopterideae* gehört — R. Kidston (3), p. 37.
- Zygopteris bibractensis* Renault — Ist *Ankyropteris bibractensis* Renault — A. C. Seward (8), p. 453, 455.
- Zygopteris Brongniarti* Renault — zu *Ankyropteris* — A. C. Seward (8), p. 450.
- Zygopteris corrugata* Scott — Anatomie; Vergleich mit *Osmundites* Kolbei Seward und anderen fossilen *Osmundaceae* — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 457, 468.
- **Zygopteris diupsilon* Will. — Anatomie; gehört zu *Z. Grayi* Will. als Blattstiel; Abb.; Beschr.; Literatur — R. Kidston (4), p. 451—455, Taf. XXXIV.
- **Zygopteris Grayi* Will. — Anatomie; hierzu *Z. diupsilon* Will. als Blattstiel; Abb.; Beschr.; Literatur — R. Kidston (4), p. 451—455, Taf. XXXIV.
- Zygopteris Grayi* Will. — Anatomie; Vergleich mit *Osmundites* Kolbei Seward und anderen fossilen *Osmundaceae* — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 457, 468.
- Zygopteris Grayi* Will. — Anatomie; Vorl. Mitteil.; einige allgemeine Bemerkungen — D. H. Scott (7), p. 1.
- Zygopteris Grayi* Will. — Unterschied von *Z. scandens* Stenzel — R. Kidston (4), p. 455, Fußnote.
- Zygopteris Grayi* Will. — Wird zu *Ankyropteris* gerechnet — P. Bertrand (16), p. 52, Fußnote.
- **Zygopteris Kidstoni* — Anatomie; Vergleich mit *Asterochlaena* — P. Bertrand (16), p. 55, 58, Fig. 9.
- **Zygopteris Lacattii* Ren. — Ist *Etapteris Lacattii* Ren.; Sporangien — A. C. Seward (8), p. 463, Fig. 319 A—C.
- Zygopteris pettycurensis* Gordon — Anatomie; Vorl. Mitteil. — W. T. Gordon (10), p. 665, 666.
- Zygopteris pettycurensis* Gordon — zu *Diplolabis* — A. C. Seward (8), p. 447.
- Zygopteris pettycurensis* Gordon, Rep. British Ass. Winnipeg, (1909) 1910 — zu *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 714, 728.
- **Zygopteris primaria* Cotta — Anatomie; Abb.; Beschr. — A. C. Seward (8), p. 443—446, Fig. 308 D.
- Zygopteris primaria* Cotta — Anatomie; Unterschied von *Tubicaulis Berthieri* C. E. et P. Bertrand nov. spec. — C. E. Bertrand und P. Bertrand (1), p. 39.

Zygopteris primaria Cotta — Anatomie; Vergleich mit *Diplolabis Römeri* Solms — W. T. Gordon (8), p. 730, 731.

**Zygopteris (Diplolabis) Römeri* Solms — Anatomie des Stammes; Abb.; Vergleich mit den fossilen Osmundaceae — R. Kidston und D. T. Gwynne-Vaughan (6), p. 468, 469, Taf. IV, Fig. 29—31.

Zygopteris Römeri Solms — zu *Diplolabis* — A. C. Seward (8), p. 447, 448.

Zygopteris Römeri Solms, Botan. Zeitung, Vol. L, 1892 — zu *Diplolabis Römeri* Solms spec. — W. T. Gordon (8), p. 714, 727.

Zygopteris scandens Stenzel — Ist *Ankyropteris scandens* Stenzel — A. C. Seward (8), p. 450.

Zygopteris scandens Stenzel — Unterschied von *Z. Grayi* Will. — R. Kidston (4), p. 455, Fußnote.

Zygopteris scandens Stenzel — Wird zu *Ankyropteris* gerechnet — P. Bertrand (16), p. 52, Fußnote.

Zygopteris (Ankyropteris) Sutcliffii Scott — Anatomie; Vorl. Mitteil.; Vergleich mit *Z. Grayi* Will. — D. H. Scott (7), p. 1.

~~~~~  
G. Pätz'sche Buchdr. Lippert & Co. G. m. b. H., Naumburg a. d. S.  
~~~~~

Der Grunewald bei Berlin. Seine Geologie, Flora und Fauna. Gemeinverständlich dargestellt von Dr. F. Wahnschaffe, Geh. Bergrat, Prof. a. d. Kgl. Bergakademie zu Berlin, Prof. Dr. P. Graebner, Custos am Kgl. Botanischen Garten zu Berlin und Prof. Dr. R. v. Hanstein. Mit einer Einführung von Dr. H. Potonié, Kgl. Landesgeologen, Prof. an der Kgl. Bergakademie zu Berlin. Zweite, verbesserte, veränderte und vermehrte Auflage. Mit 15 Abbild. 1912. Preis: 1 Mark 50 Pf.

Inhalt: Einführung. Von Prof. Dr. H. Potonié. Die Geologie des Grunewalds. Mit 14 Abbildungen. Von Geheimrat Prof. Dr. F. Wahnschaffe. — Die Flora des Grunewalds. Mit 1 Abbildung. Von Prof. Dr. P. Graebner. — Die Tierwelt des Grunewalds. Von Prof. Dr. R. v. Hanstein.

Exkursionsflora von Java, umfassend die Blütenpflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der im Hochgebirge wildwachsenden Arten. Im Auftrage des Holländischen Kolonialministeriums. Bearbeitet von Dr. S. H. Koorders.

Erster Band: **Monokotyledonen.** Mit einer chromolithographischen Tafel, 6 Lichtdrucktafeln und 30 Figuren im Text. (XXV u. 413 S. gr. 8°.) 1911. Preis: 24 Mark.

Zweiter Band: **Dikotyledonen (Archichlamydeae).** Mit 7 Lichtdrucktafeln und 90 Figuren im Text. (VI u. 742 S. gr. 8°.) 1912. Preis: 36 Mark.

Dritter Band: **Dikotyledonen (Metachlamydeae).** Mit 6 Lichtdrucktafeln, 4 Karten und 19 Abbildungen im Text. (IX und 498 S. gr. 8°.) 1912. Preis: 28 Mark.

(Preis des ganzen Werkes: 88 Mark.)

Flora der Umgebung der Stadt São Paulo in Brasilien.

Von Dr. A. Usteri, ehemals Professor am Polytechnikum São Paulo. Mit 1 Karte, 1 Tafel und 72 Abbildungen im Text. 1911. Preis: 7 Mark.

Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen und im Freien angepflanzten angiospermen Gehölzarten und Formen mit Ausschluß der Bambuseen und Kakteen. Von Camillo Karl Schneider. Zwei Bände und Register. 1909—1912.

Preis: 59 Mark, geb. 66 Mark.

Band I. Mit 460 Abbild. im Text. 1909. Preis: 20 Mark, geb. 22 Mark 50 Pf.

Band II. Mit 628 Abbild. im Text. 1912. Preis: 34 Mark, geb. 36 Mark 50 Pf.

Register. 1912. Preis: 5 Mark, geb. 7 Mark.

„Mittheilungen der deutschen Dendrolog. Gesellschaft“ 1906, S. 240:
... Da ist es denn mit Freuden zu begrüßen, wenn uns der Verfasser ein Werk in den Schoß legt, das alles so zahlreiche Neue des letzten Jahrzehntes mit den Erfahrungen und dem Wissen seiner Vorgänger vereinigt und die gesamte deutsche Laubholzkunde in einer Weise darstellt, die an Genauigkeit und Ausführlichkeit alles bisher Dagewesene in den Schatten stellt... Das Fazit dieser Arbeit liegt vor uns, es ist ein Werk geworden von absoluter Unentbehrlichkeit für jeden Dendrologen, ein unersetzliches Nachschlagebuch für jeden, der seine Bäume und Sträucher nicht nur ansieht, sondern auch etwas von ihnen wissen will.

„Naturwiss. Zeitschrift für Land- u. Forstwirtsch.“, 1911, Heft 7:

... Es ist dem Dendrologen nicht mehr entbehrlich. v. Tubeuf.

„Oesterreichische botanische Zeitung“. Aug. 1904 (Prof. v. Wettstein):

... Es werden nicht nur die im Titel charakterisierten Holzpflanzen mit großer Vollständigkeit aufgeführt und kurz diagnostiziert, sondern insbesondere auch ihr Formenkreis (spontane und Gartenformen) festgestellt. Dabei ist das Buch durchaus keine Kompilation, sondern zeigt überall die Ergebnisse eigener Untersuchungen des Verf.... Die zahlreichen guten Abbildungen ergänzen in erwünschter Weise den Text. Das Buch wird nicht nur dem Praktiker beim Bestimmen von Gehölzen ein vorzügliches Hilfsmittel sein, sondern auch dem Botaniker viel bieten.

Fritz Graf von Schwerin, Präsident d. deutschen dendrolog. Gesellschaft, schreibt (27. XI. 1912):

... Ich bin der Anerkennung voll über dies hervorragende Werk, das in gleicher Vollkommenheit und erschöpfender Darstellung der Materie wohl einzig dasteht. Ich benutze es fast täglich als nie versagende Fundgrube dendrologischen Wissens und halte es für unentbehrlich in der Bibliothek jedes Gehölzfreundes.

Die Gattung Hedera. Studien über Gestalt und Leben des Efeus, seine Arten und Geschichte. Von **Friedrich Tobler**, Münster i. W. Mit 57 Abbildungen. 1912. Preis: 6 Mark 50 Pf.

Inhalt: I. Die Gattung Hedera. — II. Die Arten: 1. *H. helix* Linné 1753. 2. *H. poetarum* Bertoloni 1827. 3. *H. canariensis* Willdenow 1008. 4. *H. colchica* Koch 1859. 5. *H. himalaica* nov. spec. 6. *H. japonica*. — III. Zur Physiologie des Efeus. 1. Dorsiventralität und Plagiotropismus. 2. Psychroclinie. 3. Rotfärbung. 4. Der Wechsel der Blattform. — IV. Der Efeu als Gartenpflanze. — V. Zur Geschichte des Efeus.

Veronica Prostrata L., Teucrium L., und Austriaca L. Nebst einem Anhang über deren nächste Verwandte. Von Dr. **Bruno Watzl**. (Aus dem Botanischen Institut der Universität Wien.) Mit 14 Tafeln und 1 Textfigur. (Abhandlungen der k. k. Zool.-Botan. Gesellschaft in Wien. Bd. V, Heft 5). 1910. Preis: 7 Mark.

Boden und Klima auf kleinstem Raum. Versuch einer exakten Behandlung des Standortes auf dem Wellenkalk. Von Dr. **Gregor Kraus**, Professor der Botanik. Mit 1 Karte, 7 Tafeln und 5 Abbildungen im Text. 1911. Preis: 8 Mark.

Inhalt: Einleitung. — I. Das Karbonat des Wellenkalkbodens: 1. Das Muttergestein. 2. Der Boden. — II. Bodenphysikalisches und Klimatisches: 1. Bodenbau (Morphologie des Bodens): Bodenprofil. Körnung (Körnigkeit) des Bodens. 2. Wassergehalt des Bodens. — III. Temperatur. — IV. Hygrometrisches. — V. Anemometrie. — Literatur.

Geographischer Anzeiger, Oktober 1911:

Das 184 Seiten umfassende Buch enthält die Resultate mehr als elfjähriger ebenso mühevoller als gründlicher Untersuchungen des Verfassers über die „trockne Hügelformation“ der Pflanzenwelt vom Wellenkalk im Norden von Würzburg. — Nachdem uns Prof. Kraus mit seinen Bodenuntersuchungen, aus denen erhellt, daß Verwitterungsböden bedeutend karbonärmer als das Muttergestein sind und in den einzelnen Stadien ihrer Entstehung, auf kleinstem Raume und in verschiedener Tiefe in ihrem Kalkgehalte differieren, bekannt gemacht, weist er nach, daß die Pflanzen des Gebietes Böden von jedem Kalkgehalt bewohnen, die von bestimmten allerdings bevorzugen, ferner wie kalkstete auch auf kalkfreien, also chemisch ganz extremen Boden übertreten, und kommt zu dem Schlusse, daß die chemische Natur des Kalkbodens für das Vorkommen einer Pflanze nicht maßgebend sein könne, wohl aber die physikalischen Eigenschaften desselben. Zahlreiche daraufhin sich richtende Untersuchungen ergaben u. a., daß Korngröße und Wassergehalt des Bodens umgekehrt proportional seien, offene Böden trockner als geschlossene; daß während der Vegetationszeit bei Tage die Bodentemperatur konstant höher als die allgemeine der Luft sich zeige, also nicht direkt von der Sonne beeinflusst sein könne, wasserreiche Böden bei gleicher Wärmezufuhr weniger hohe Temperaturgrade als wasserarme erreichten; daß täglich Luft- und Bodentemperatur frühmorgens gleich seien, letztere aber erstere bald überhole bis zu einem Maximum in den Nachmittagsstunden, um dann allmählich wieder herabzusinken; wie die heißeste Temperatur bei der Pflanze am Boden vorhanden, von dem Abnahme der Wärmehülle nach oben und unten stattfindet; wie der Boden eine über jede Erwartung mannigfaltige Mosaik chemisch und physikalisch verschiedenster Flecke bildet, deren jeder sein eigenes Klima und somit ausgesprochene Selbständigkeit und Sondertätigkeit habe, kurz, daß die Beschaffenheit des Standortes in der Hauptsache eine Funktion seiner Bodenstruktur sei.

Was der Verfasser in einer Fülle von Einzelforschungen geboten, ist völlig überzeugend und sicher vorbildlich für weitere Untersuchungen in Gebieten anderer geologischer Formationen. Prof. H. Engelhardt (Dresden).

Petermanns Geogr. Mitteilungen. 1911, II, Heft 3:

Die Formation des Wellenkalks, bekannt durch ihre pflanzengeographischen Eigentümlichkeiten, wird in bisher wohl kaum erreichter Ausführlichkeit als Pflanzenstandort behandelt und mit dem Buntsandstein und Löß der Umgegend von Gambach usw. (Maintal) verglichen; der genauen chemischen und physikalischen Untersuchung der Muttergesteine und ihrer Böden reihen sich kritische Studien über die Kalk- und Kieselflora an, ferner eingehende Betrachtungen über den Einfluß des Wassergehalts, der Exposition, Temperatur und des Windes auf die Vegetation, wobei sich selbst auf die kleinsten Strecken hin bedeutende Unterschiede in pflanzenphysiologischer und geographischer Hinsicht ergeben. Leiningen.