5720.

QK 28
N96
Hammer, B. 1865
Suppl

SUPPLEMENTUM

SYLLOGES FLORÆ EUROPÆÆ.

AUCTORE

CAROL. FRIDER. NYMAN.

PRITZEL 6788

OEREBROÆ. 1865.

SUMPTU ET TYPIS N. M. LINDH.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

James, 1857

SUPPLEMENTUM

STILLOGES FLORAE EUROPAEAE

AUCTORE

GAROL. FRIDR. NYMAN.

OSTREBOAE 1855

Sumptibus Typis M. Lindb.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY

AUCTORES ULTRA CITATI.

- Ambr. tir. mer.* Ambrosi. Flora del Tirolo meridionale. Padova. 1854—7. III voll. 8:o.
- Amic. char.* Giamb. Amici. Descrizione di alcune nuove specie di Chara ed osservazioni microscopiche sulle medesime. (Memor. d. acad. di Modena. I. 1827).
- * *Andræ.* C. J. Andræ. Beiträge zur Kenntniss der Flora des südlichen Banates, der banater Militär-grenze und Siebenbürgens. (In bot. zeit. 1853 et 1855—6).
- Aresch. cusc.* F. W. C. Areschoug Revisio Cuscutarum Sueciæ. Lundæ. 1853. 8:o. Diss. acad.
- Backh. hier.* J. Backhouse Jun. A monograph of the British Hieracia. York. 1856. 8:o.
- Baillet et Timb.-Lagr.* C. Baillet et Timbal-Lagrave. Essai monographique sur les especes du genre Galium des environs de Toulouse. (In bull. soc. bot.).
- Ball.* J. Ball. Notes sur quelques Crucifères. (In bull. soc. bot. VII).
- Bayer.* J. N. Bayer. Monographia Tilix generis. In verh. z. b. ges. XII. (1862).
- * *Bert. fl. it. crypt.* A. Bertoloni. Flora italica cryptogama. Fasc. I. Bononiæ. 1858. 8:o.
- Beurl. pl. scand.* P. J. Beurling. Plantæ vasculares s. cotyledoneæ Scandinaviæ, nempe Sueciæ et Norvegiæ. Holmiæ. 1859. 8:o.
- Bge tent.* vid. Bunge.
- Bill. annot.* C. Billot. Annotations à la flore de France et d'Allemagne. Hagenau. 1855. 8:o.
- Bisch. beitr.* G. W. Bischoff. Beiträge zur Flora Deutschlands und der Schweiz. Heidelberg. 1851. 8:o.
- * *Blytt norg. fl.* M. N. Blytt. Norges Flora. Pars I (Monocotyledoneæ). Christiania. 1861. 8:o.
- Bois. cent. euph.* E. Boissier. Centuria Euphorbiarum. Genevæ. 1860. 8:o.
- Boreau cat.* A. Boreau. Catalogue raisonné des plantes phanerogames qui croissent naturellement dans le depart. de Maine et Loire. Paris. 1859. 8:o. — *Boreau centr.* Ej. Flore du centre de la France. Ed. II. 1849. 8:o. — Ed. III. Tom. II. Paris. 1857. 8:o. — *Boreau Fum.* Ej. Revue des espèces de Fumaria, appartenant à la Flore de France. (Extr. des mem. de la soc. d'Angers). 1847. 8:o. — *Boreau not.* Notes et observations sur quelques plantes de France. (Extr. du bull. de la soc. industr. d'Angers, XVII—XXIV). 1846—53. 8:o.
- Boué.* A. Boué. La Turquie d'Europe. Tom. I. Paris. 1840.
- Bout.* Boutelou.
- Bunge tent.* A. v. Bunge. Tentamen generis Tamaricum species accuratius definiendi. Dorpati. 1852. 4:o. (Progr. acad.).
- Car. prodr. tosc.* T. Caruel. Prodromo della Flora Toscana. Firenze. Fasc. I—III. 1860—3. 8:o.
- Cavalier.* A. Cavalier. Notices sur deux plantes à ajouter à la flore de France. Toulon. 1848. 8:o. (Autographie Imbert).
- Chab.* Chaboisseau. De l'étude spécifique du genre Rubus. Bordeaux. 1863. 8:o. (Extr. du Congrès scient. de France, 28:e session, tom. III).
- Chaub. fragm.* L. A. Chaubard. Fragmens de botanique critique. (Extr. des annales des sciences d'observation, 1830).
- Clem. sert.* J. Clementi. Sertulum orientale. Taurini. 1855. 4:o. (Extr. e «Memorie d. r. accad. delle scienze». Ser. II. Tom. XVI).
- * *Colm.* Colmeiro. Ej. Florula galloëcia. (Sec. Gülick in bot. zeit. 1853. n. 30). — Ej. Apuntes para la flora de las dos Castillas. Madrid. 1849. 8:o. — Ej. Recuerdos botanicos de Galicia. 1861. 8:o.
- * *Crep.* Fr. Crepin. Manuel de la flore de Belgique. Bruxelles. 1860. 8:o min. — *Crep. not.* Ej. Notes sur quelques plantes rares ou critiques de la Belgique. Fasc. II—IV. Bruxelles. 1862—4. 8:o.
- Cut.* V. Cutanda.
- Darracq.* Ulysse Darracq. Notice sur la flore des environs de Bayonne. (Appendix ad F. Morel: Bayonne, vois historiques et descriptives. Bayonne. 1846. 8:o).
- Delastre.* C. J. L. Delastre. Flore analytique descriptive du departement de la Vienne. Paris et Poitiers. 1842. 8:o.
- De Not. rep.* J. de Notaris. Repertorium Floræ Ligusticæ. 1843. 4:o. (Ex act. taurin.).
- Desm. cat. dord.* C. Des Moulins. Catalogue raisonné des Phanerogames de la Dordogne. Bordeaux. 1859. 8:o. (Extr. d. act. d. l. soc. linn. Bord. XX). — *Desm. Cusc.* Ej. Etudes organiques sur les Cuscutæ. Toulouse. 1853. 8:o. (Extr. du compte-rendu d. l. XIX:e session du congr. sc. de France. Tom. II.).
- Devil.* L. Deville. Note sur une nouvelle espèce d'Iberis. Tarbes. 1859. 8:o.
- Drej. rev.* S. Drejer. Revisio &c. (exstat in tertio vol. diarii «Naturhistorisk tidskrift udgivet af Krøyer»).
- Dubois.* Dubois. Methode éprouvée &c. Orleans. 1803. 8:o.
- Duch. rev.* P. Duchartre. Revue botanique. Paris. I. 1845—6. II. 1846—7. 8:o.
- Duf.* Leon-Dufour. Diagnoses et observations critiques sur quelques plantes d'Espagne mal connues ou nouvelles. (In bull. soc. bot. VII).
- Dum.* B. Du Mortier. In bull. soc. belg.
- Dun. bouq.* M. F. Dunal. Petit bouquet méditerranéen. 1847. (Extr. d. mem. de l'acad. de Montpellier). — *Dun. Pin.* Ej. Description du Pinus Salzmanni. Montpellier. 4:o. (Extr. d. mem. de l'acad.).
- Ercs.* Ercsei. Nemes Thordamezye viranya (Flora comitatus Thordensis). 1844.
- * *Facch. südtir.* Facchini. Flora von Südtirol. Innsbruck. 1855. 8:o.
- Fisch. syn. trag.* F. E. L. Fischer. Synopsis Astragalorum Tragacantharum. Mosquæ. 1853. 8:o.
- * *Fl. bat. pr.* Prodromus floræ Batavæ. 1850. 8:o. (Auct. R. B. van der Bosch, A. J. de Bruyn et M. J. Cop). — Ej. operis supplementum in nederl. kruidk. arch. III. (1855). 494—520.

- * *Fleischm.* Fleischmann. Übersicht der Flora Krains. Laibach. 1844. 8:o.
- Fenzl. diagn.* E. Fenzl. Diagnoses plantarum orientalium et observationes botanicæ. Paris. 1860. 8:o. (In P. de Tchihatcheff «Asie Mineure», III:e part.).
- * *Fr. epicr. (hier.)* E. Fries. Epicrisis generis Hieraciorum. Upsaliæ. 1862. 8:o. (Ex annuario universitatis).
- Fuss.* M. Fuss. Bericht über die Phanerogamenflora Siebenbürgens. Im Programm des Gymnasiums zu Hermannstadt. 1854. 4:o.
- Gant.* U. Ganterer. Die bisher bekannten österreichischen Charen vom morphologischen Standpunkte bearbeitet. Wien. 1847. 4:o. Diss.
- Gasp. descr. trem.* G. Gasparrini. Descrizione delle isole di Tremite. 4:o.
- Godr. not. montp.* A. Godron. Quelques notes sur la flore de Montpellier. Besancon. 1854. 8:o. (Extr. des mem. de la soc. du Doubs).
- Graëlls indic.* Graëlls (Mariano de la Paz). Indicatio plantarum novarum aut nondum recte cognitarum &c. Matriti. 1854. 8:o. — *Graëlls ram.* Ej. Ramilleta de plantas españolas. Madrid. 1859.
- Gren. et Godr. prosp.* Eor. Prospectus de la flore de France. Besancon. 8:o. — *Gren. et Philippe.* Eor. Recherches sur quelques Orchidées des environs de Toulouse. (Extr. des mem. de la soc. du Doubs). 1859. 8:o.
- Guss. inar.* J. Gussone. Enumeratio plantarum vascularium insulæ Inarimes. Neapoli. 1854. 8:o.
- Ham.* O. Hammar. Monographia generis Fumariarum. Upsaliæ. 1857. 4:o. (Ex act. soc. scient. ser. III. vol. II.).
- Haw. narc.* A. H. Haworth. Narcissinearum monographia. Ed. II. London. 1831. 8:o.
- Hazsl.* Hazslinsky. Ejszaki Magyarhon virdnya (Flora Hungariæ borealis). Cassoviæ. 1864. 16:o.
- Herbich.* F. Herbich. Flora der Bucowina. Leipzig. 1859. 8:o. — Ej. Beiträge zur Flora von Galizien, in verh. z. b. ges. X (1860). 607 seq. — *Herb. rar. buc.* Ej. Stirpes rariores Bucovinæ. Stanislawou. 1853. 8:o.
- * *Heuff.* J. Heuffel. Enumeratio plantarum in Bannatu Temesiensi sponte crescentium. (In verh. z. b. ges. 1858). — Ej. diss. in linn. XXXI. (1862).
- * *Heuff.* L. v. Heuffler. Asplenii species europææ. (In verh. z. b. ver. 1856). — Ej. Specimen floræ cryptogamæ septem insularum editum juxta plantas Mazzarianas. (In verh. z. b. ges. 1861).
- Hfn. vid. Hoffm.*
- * *Htn. f. handb.* Handbok i Skandinavien flora af C. J. Hartman. Edit. Carl Hartman. Ed. VI. 1854. Ed. VII. 1858. ed. VIII. 1861.
- Hinterh. prodr.* R. et J. Hinterhuber. Prodrum einer Flora des Kronlandes Salzburg. Salzburg. 1851. 8:o min.
- * *Hook. et Arn.* W. J. Hooker et G. A. Walker Arnott. The british flora. Seventh edition. London. 1855. 8:o.
- * *Hsm.* F. v. Hausmann. Flora von Tirol. Innsbruck. 1851—4. III. voll. 8:o min.
- Huet. descr.* A. Huet du Pavillon. Description de quelques plantes nouvelles des Pyrénées. Genève. 1853. 8:o. (8 pag.).
- Jord. diagn.* A. Jordan. Diagnoses d'espèces nouvelles ou méconnues &c. I. Paris. 1864. 8:o. — *Jord. dij.* Ej. Catalogue du jardin botanique du Dijon. — *Jord. gren.* Ej. Adnotationes ad «Catalogue es graines recoltées au jardin botan. de la ville de Grenoble». Grenoble. 1849—50. 8:o. — *Jord. not.* Ej. Notes sur deux plantes nouvelles de la France. Lyon. 1849. 8:o. — *Jord. pug.* Ej. Pugillus plantarum novarum, præsertim gallicarum. Paris. 1852. 8:o. — Id. in bull. soc. bot. VII (Notes sur diverses espèces négligées du genre Asphodelus, comprises dans le type de l'A. ramosus de Linné).
- Kaltenb.* J. H. Kaltenbach. Flora des Aachener Beckens. Nachtrag. Aachen. 1845.
- Kanitz.* Kanitz (Akos). In Magyar Tudományok Értekezo (Comment. scient. hung.). Pesth. 1862.
- Kern.* A. Kerner. Niederoesterreichische Weiden. In verh. z. b. ges. X. (1860). — Id. in cester. bot. zeit. XIII. (1863), ubi descript. plant. nov. hung. et transs.
- Kindb. mon. lep.* N. C. Kindberg. Monographia generis Lepigonorum. Upsaliæ. 1863. 4:o. (Ex act. soc. scient.). — *Kindb. syn. lep.* Ej. Synoptisk framställning af växtsläktet Lepigonum. Upsala. 1856. 8:o. Diss.
- Krok.* T. O. B. N. Krok. Anteckningar till en monografi öfver växtfamiljen Valerianæ. I. Valerianella. (In act. acad. scient. suec. 1863).
- Kty Eich.* Th. Kotschy. Die Eichen Europas und des Orients. Wien und Olmütz. 1862. fol.
- (C. P.) Læst. torn.* C. P. Læstadius. Bidrag till kännedomen om växtligheten i Torneå Lappmark. Upsala. 1860. 8:o. Diss.
- Lamot. vid. Lmt.*
- Larsson.* L. M. Larsson. Flora öfver Wermland och Dal. Carlstad. 1859. 8:o.
- Lebel.* E. Lebel. Recherches et observations sur quelques plantes de la presqu'île de la Manche. Valognes. 1848. 8:o.
- Lehm. pot.* J. G. Ch. Lehmann. Revisio Potentillarum. (Supplementum voluminis XIII nov. act. ac. leop.-carol. nat. cur. Vratisl. et Bonnæ. 1856).
- Lge.* J. Lange. *Lge descr.* Ej. Descriptio iconibus illustrata plantarum novarum vel minus cognitarum præcipue floræ hispanicæ. Fasc. I. Hauniæ. 1864. f:o min. — *Lge pug.* Ej. Pugillus plantarum impr. hispanicarum, quas in itinere 1851—2 legit. Havniæ. 8:o. (E diar. soc. hist. nat. 1860 et 1861). — Cf. *Wk. Lge.*
- Lindeb. nov.* C. J. Lindeberg. Novitiæ floræ scandinavicæ. Göteborg. 1858. 8:o.
- * *Linds.* W. Lauder Lindsay. The flora of Iceland. In Edinburgh new philosophical journal, new series n. 27 (vol. XIV. n. 1. July 1861). pag. 64 seq.
- Lmt. not.* M. Lamotte. Note sur le Papaver dubium L. Clermont-Ferrand (seances de l'acad. d'aout 1851). 8:o. — *Lmt. not. centr.* Ej. Notes sur quelques plantes nouvelles du plateau central de la France. Clermont-Ferrand. 1855. 8:o.
- Losc. Pard.* F. Loscos y Bernál et J. Pardo y Sastrón. Series inconfecta plantarum indigenarum Aragoniæ. E lingua castellana in latinam vertit, recensuit, emendavit, observationibus suis auxit atque edendam curavit M. Willkomm. Dresdæ. 1863. 8:o.
- Lumn. pos.* S. Lumnitzer. Flora Poseniensis. Lipsiæ. 1791. 8:o.
- Malinvaud.* E. Malinvaud. Catalogue d'espèces rares ou critiques qui croissent dans les environs de Limoges. Limoges. 8:o. (Extr. du compte-rendu de la 26:e session du congr. sc. de France, 1859).
- * *Malmgr.* A. J. Malmgren. Öfversigt af Spets-

- bergens fanerogam-flora. In vet. ak. öfv. XIX. (1862). 229 seq.
- Manceau. Première note sur les plantes phanerogames du Maine. Le Mans. 1862. 8:o.
- Martr. V. de Martrin-Donos. Plantes critiques du depart. du Tarn. Fragm. I. Toulouse. 1862.
- Mazuc et Timb.-Lagrave. Note sur une espèce nouvelle du genre Senecio. Rodez. 1854. 8:o.
- Mett. farrng. G. Mettenius. Über einige Farrngattungen. Frankf. 1859. 4:o. (In Abhandl. d. Senc-kenb. nat. ges. Bd. II.).
- Miegeville. Notice sur quelques plantes recoltées dans les Hautes-Pyrénées en 1860—2. (In bull. soc. bot. X. 1862).
- Milde. Die Gefäss-Kryptogamen in Schlesien. In act. acad. leop.-carol. nat. cur. XXVI. (1858). II.
- Mor. fl. sard. J. H. Moris. Flora sardoa. Vol. III. Taurini. 1858—9. 4:o.
- Moritz. Flora der Schweiz. Leipzig. 1847. 8:o.
- Mull. J. Muller. Monographie de la famille des Resedacées. In nouv. mem. de la société helv. des sciences nat. Tom. XVI. (1858).
- * Neilr. nachtr. August Neilreich. Nachträge zu Maly's enumeratio plantarum phanerogamic. imperii austriaci universi. Wien. 1861. 8:o. (Ex actis soc. zool.-bot. vindob.).
- Nym. syll. C. F. Nyman. Sylloge Floræ Europææ. Oerebroæ. 1854—5. 8:o max.
- Oerst. A. S. Oersted.
- Orph. Orphanides.
- * Panc. J. Pancic. Verzeichniss der in Serbien wildwachsenden Phanerogamen. (In verh. z. b. ver. 1856).
- Pan. F. Panizzi. Descrizione di una nuova specie del genere Narcissus. (In giorn. bot. ital. tom. II.).
- Parl. monoc. F. Parlatore. Nuovi generi e nuove specie di piante monocotiledoni. Firenze. 1844. 4:o. — Parl. giorn. Ej. Giornale botanico italiano. Firenze. I. 1844—5. II. 1846—7. 8:o.
- Perreym. frej. Perreymond. Catalogue des plantes des environs de Frejus. 1833.
- Perrier et Songeon. Indication de quelques plantes nouvelles, rares ou critiques, observées en Savoie. (Extr. des annal. soc. nat. savoi. 1854). Chambéry. 1855. 8:o.
- Personnat (V.). Notes sur quelques plantes des Alpes de Savoie. (In bull. soc. bot. VIII. 1861).
- Pir. foroj. J. A. Pirona. Floræ forojuliensis syllabus. Utini (Friaul). 1855. 8:o.
- Plan. Planellas Giralt. Ensayo de una flora fanerogamica Gallega &c. Santiago de Comp. 1853. 8:o gr.
- Regel Betul. E. Regel. Monographia Betulacearum hucusque cognitarum. Mosquæ. 1861. 4:o.
- Retz. fasc. obs. A. J. Retzius. Fasciculus observationum botanicarum. Lundini. 1774. 4:o. — Retz. suppl. scand. Ej. Dissertatio sistens supplementum et emendationes in editionem II Prodromi Flora Scand. Lundæ. 1805. 4:o.
- Reuss. slov. G. Reuss. Kwetna Slowenska. Schemnitz (Stavnic). 1853. 8:o. (Flora Slavoniæ).
- Revel. Notice sur les Renoncles Batrachiennes de la Dordogne. (In actes de la soc. Linnéenne de Bordeaux. XIX. 1853).
- Rota (L.). Prospetto delle piante fanerogame finora ritrovate nella provincia di Pavia. (In giorn. bot. ital. Tom. II.).
- Sart. Sartori.
- Sælan. Th. Sælan. Novitiæ floræ fennicæ. Ms.
- Sauzé (J. C.) et Maillard (P. N.). Catalogue des plantes phanerogames qui croissent spontanément dans le depart. des Deux-Sèvres. Niort. 1864. 8:o. (Mem. soc. Deux-Sèvres).
- Sav. obs. C. Savi. Osservazioni sopra diverse piante estratte dalle memorie dell' accademia Pistoiese.
- Sch. gen. aroid. H. W. Schott. Genera Aroidearum. Vindobonæ. 1858. — Sch. prodr. Ej. Prodrum systematis Aroidearum. Vindobonæ. 1860. 8:o. — Sch. syn. Ej. Synopsis Aroidearum complectens enumerationem systematicam generum et specierum. I. Vindobonæ. 1856. 8:o.
- Sch. Nym. Kty. an. Analecta botanica scripta a H. Schott adjutoribus C. F. Nyman et Th. Kotschy. Vindobonæ 1854. 8:o.
- Schloss. et Vuk. syll. Schlosser et Vukotinovic. Syllabus floræ croaticæ. Zagrabie. 1857. 12:o.
- Schultz arch. F. Schultz. Archives de Flore. Journal botanique. Wissembourg. 1854—5. (1861). 8:o.
- Sendtn. veg. südb. Sendtner. Die Vegetations-Verhältnisse Südbayerns. München. 1854. 8:o.
- Songeon (A.) et Perrier (E.). Notes sur des plantes nouvelles ou peu connues de la Savoie. n. I. 1859. Haguenau. 8:o. (Extr. e Bill. annot.).
- Strail (Ch. A.). Notice sur une nouvelle espèce de Cuscutæ. (In bull. soc. belg. II.).
- Timb. Lagr. aquit. Timbal-Lagrave. Etudes sur la flore d'Aquitaine. Toulouse. 1853. 8:o. — Timb. Lagr. obs. Ej. Observations botaniques sur quelques plantes de la Peña blanca. 1861. 8:o. — Id. in bull. soc. bot. VII.
- Tod. nuov. A. Todaro. Nuovi generi e nuove specie di piante coltivate nel r. orto botan. di Palermo. Palermo 1858—61. III. fasc. 8:o. — Tod. rar. Ej. Rariorum plantarum minusve recte cognitarum in Sicilia sponte provenientium decas I. (In atti del accademia di Palermo. 1845).
- Tozz. obs. O. T. Tozzetti. Observationum botanicarum decades V. (Ex annal. mus. Florent.).
- Trautv. E. R. v. Trautvetter. Ueber die Cuscutaceæ des Kiewschen Gouvernements. (In Melanges biologiques).
- * Ung. reis. F. Unger. Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise in Griechenland und in den jonischen Inseln. Wien. 1862. 8:o.
- Vis. pempt. R. de Visiani. Plantarum serbicarum pemptas &c. (In mem. d. instit. venet. vol. IX. 1861). Venezia. — Vis. rev. Ej. Revisio plantarum minus cognitarum quas hortus patavinus colit.
- Vis. et Panc. R. de Visiani et J. Pancic. Plantæ serbicæ rariores aut novæ, descriptionibus et iconibus illustratæ. Decas I. Venetiis. 1862. 4:o.
- Vukot. hierac. Farkas-Vukotinovic. Hieracia croatica. Zagrabie. 1858. 4:o.
- Weis. gott. F. G. Weis. Plantæ cryptogamicæ floræ gottingensis. Gottingæ. 1770.
- Wk. (= Willk.). M. Willkomm. Wk. iber. Ej. Die Strand- und Steppengebiete der iberischen Halbinsel und deren Vegetation. Leipzig. 1852. 8:o. — * Wk. ic. Ej. Icones et descriptiones plantarum novarum criticarum et rariorum Europæ austro-occidentalis præcipue Hispaniæ. Lipsiæ. 4:o. Tom. I. 1852. II. 1856. — Cf. Losc. Pard.
- * Wk. Lge. M. Willkomm et J. Lange. Prodrum floræ hispanicæ. Stuttgartiæ. 1861. 8:o. (Vol. I.).
- Zer. S. Zerapha. Floræ Melitensis Thesaurus s. plantarum enumeratio quæ in Melitæ Gaulosque

insulis aut indigenæ aut vulgatissimæ occurrunt. Fasc. I. Melitæ. 1827. 4:o.

Zett. J. E. Zetterstedt. Plantes vasculaires des Pyrénées Principales. Montpellier. 1857. 8:o.

Zucc. pl. nov. J. G. Zuccarini. Plantarum novarum vel minus cognitarum quæ in horto bot. herbarioque reg. monac. servantur fasciculi V. München. 4:o. (Ex actis acad.).

Act. soc. linn. bord. Actes de la société Linnéenne de Bordeaux.

An. scienc. nat. Anales de ciencias naturales. Madrid. 1799—1804. VII voll. 8:o.

Bull. mosc. Bulletin de la société imp. des naturalistes de Moscou.

Bull. soc. belg. Bulletins de la société royale de botanique de Belgique. Brüssel. 8:o. Tom. I. 1862. II. 1863.

Bull. soc. bot. Bulletin de la société botanique de France. Paris. 1854 seq. 8:o.

Gior. bot. it. Giornale botanico italiano, compilato da F. Parlatore. Cf. Parl.

Nederl. kruidk. arch. Nederlandsch kruidkundig archief. Leyden. 1848—59. IV voll. 8:o.

Oestr. zeit. Oesterreichische botanische Zeitschrift redigirt von A. Skofitz Wien. 1858 seq. (Est continuatio diarii Wochenblatt).

Phyt. The Phytologist. New series: 1855—8. (edid. A. Irvine).

Pollichia. Jahresberichte der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. 8:o.

Verh. z. b. ver. Verhandlungen des zoologischbotanischen Vereins in Wien. Wien. 1851—7. VII voll. 8:o. — Verh. z. b. ges. Verhandl. d. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. (Diarii prioris continuatio). 1858 seq.

Verh. sieb. ver. Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. Hermannstadt. 1850—1862. 8:o.

SUPPLEMENTUM

SYLLOGES FLORÆ EUROPÆÆ.

I. COMPOSITÆ.

1. Bidens.

1. a. *B. radiata* Thuill. par. ed. II. 422.
? — *B. platycephala* Ærsted (in sem. h. havn. 1859. 27), sed cf. ej. diss. in diar. soc. hist. nat. havn. 1862.
Dan. (Kiöbenh.), Suec. (Fr.) — Ross. med. (Petersb., Nowgorod: Koernicke, Schweinfurth).
— Gall. (Paris, Jura: *B. fastigiata* Michalet in mem. soc. du Doubs 1854). Cf. Gay in bull. soc. bot. 1861.

3. Doronicum.

6. a. *D. carpathicum* Fuss. progr. 12 (sub Aronico).
Transs. mer. (*Arnica scorpioides* Bmg.).
10. a. *D. caucasicum* MB. fl. t. c. II. 321.
Hung. (*D. Nendtvichii* Sadl. sec. C. H. Schultz in woch.).

5. Cineraria.

12. a. *C. calvescens* Mor. et Den. capr. 74 (sub Senecione).
Sard. ins. Capraria.
30. a. *C. microrhiza* Schur in sieb. ver. 1859. 147.
Transs.
31. (*C. pratensi*) add. varr.? — *C. angustifolia* Schur. *C. stenophylla* Schur sec. Neilr.

6. Senecio.

52. a. (10 a). *S. eubæus* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. III. 36.
Eubææ m. Delphi.
53. a. (11 a). *S. bracteatus* B. et Orph. in Bois. diagn. I. c.
Pelop. m. Kyllene.
56. a. (14 a). *S. bayonnensis* Bois. diagn. I. c. 34.
Gall. mer.-occ. (Bayonne).
59. a. (17 a). *S. legionensis* Lge pug. 131.
Hisp. Legion. (pag. Manzanal).

(64). (22). *S. transsilvanicus* Bois. diagn. I. c. 34.

Banat., Transs. (*S. glaberrimus* Schur).

64. a. (22 a). *S. ruthenensis* Mazuc et Timb. Lagr. 3.
Gall. mer. (Aveyron c. Rodez).

78. a. (36 a). *S. sinuatidens* Peterm. in Flora XXVII. 474.
Germ. (Leipzig).

87. a. (45 a). *S. barckhausiæfolius* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. VI. 101.
Atticæ m. Pateras.

105. a. (63 a). *S. tymphresteus* B. et H. I. c. 99.
Græc. (Eurytan.) m. Velucho.

8. Senecillis.

108. a. *S. carpathica* Sch. Nym. Kty. an. 5.
Transs., Galic.

10. Anthemis.

III. a. *A. pyrenaica* C. H. Schultz in woch. 1854. 164.
Pyren. (*Cota Triumfetti* G. et G. sec. C. H. Schultz).

III. b. *A. Cossoniana* Rehb. f. in Rehb. ic. XVI. 63.
Hisp. (S. de Segura).

(II2). *A. hemisphærica* Herbich rar. bucov. 59.

Bucow. — Synon. pr. sec. Janka.

II2. a. *A. parnassica* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 20 (sub Cota).
Græc. m. Parnassus (alp.).

II4. a. *A. Neilreichii* Ortm. in woch. 1856.
A. retusa Lk. (1826) non Delile (1813).
A. ruthenica Kch. syn.

Austr., Germ. centr. — Istr. — Hung., Transs. — Ross. mer.

II4. b. *A. macedonica* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 6. 97.
Maced.

128. a. *A. chronia* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 22.

Lacon. m. Malevo.

129. a. *A. sterilis* Stev. in bull. mosq. XXIX. (1856). n. 4. 379.

Taur.

136. (*A. arvensis*). Hujus synonym. est *A. Haynaldi* Janka (Transs.) sec. Neilr., — var. *A. multicaulis* Janka (Transs.) ex ipso auct.

136. a. *A. dubia* Stev. l. c. 380.

Taur.

136. b. *A. Sismondeana* Clem. sert. 61.

Turc. (Byzant.).

140. a. *A. cæspitosa* Herbach in Flora 1857. 509.

Bucovina. Sec. Janka est eadem ac n. 141 (*A. tenuifolia* Schur).

156. (pro *A. absinthiifolia*) *A. Spruneri* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 24.

159. a. *A. tenuiloba* Bois. l. c. 25. *Lyonetia tenuiloba* DC. pr. VI. 15.

Byzant. (*A. chrysocephala* Grsb. sec. Bois.).

11. Santolina.

163. a. *S. oblongifolia* Bois. diagn. ser. II. 3. 18.

Hisp. (herb. Pavon. sec. Bois.).

167. a. *S. heterophylla* Wk. et Cut. in linn. XXX. 106.

Hisp. centr.

13. Achillea.

176. a. *A. Morisiana* Rechb. f. in Rechb. ic. XVI. 66.

Pedem. alp. (Sec. auct. forsan hybr.).

184. a. *A. ambrosiaca* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 19 (sub *Ptarmica*).

Thessal. m. Olymp. (alp.).

185. a. *A. impatiens* L. sp. ed. I. 898. II. 1266.

Transs. (Klausenburg: *A. claudiopolina* Schur. *A. spinulosa* Schur. *A. Wolffii* Schur sec. Janka).

189. a. *A. ircutiana* DC. pr. VI. 22 (sub *Ptarmica*).

Transs. (Klausenburg: Janka in woch. 1855).

196. a. *A. sericea* Janka in linn. XXX. 579. Serb., Valach., Banat. (*A. compacta* auct. fl. hung.).

200. a. *A. eridania* Bert. fl. it. IX. 407. Lomb. (Mantua &c.: *A. ligustica* Barb.).

215. a. *A. micrantha* MB. fl. t. c. II. 336. Ross. mer.

22. Leucanthemum.

244. Sec. Lge (pug. 125) idem ac *L. anomalum* (n. 251).

249. (*L. vulgare*) * *L. subglaucum* de Larembg ap. Martr. Donos in bull. soc. bot. IX. (1862).

** *L. commutatum* Timbal et Martr. l. c. — Gall.

251. Sec. Lge l. c. pertinet ad *Pyrethrum* (= *P. anomalum* Lge) idemque est ac n. 259 excl. *Chrys. Herminii*, quod propriam speciem sistit.

23. Pyrethrum.

253. a. ? *P. Baumannii* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 4. 385.

Taur.

275. (pro *P. Willkommii*) *P. VahlII* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 3. 29. *Tanacetum VahlII* DC. pr. VI. 129.

24. Matricaria.

282. a. *M. Bayeri* Kanitz in Magyar Tudományok Ertekezo (Comment. scient. hung.) 1862. 321. *Chamæmelum præcox* Janka (excl. syn.) sec. Kanitz.

Hung. (comit. Pesthin.).

25. Artemisia.

333. add. synonym. *A. pendula* Schur.

32. Helichrysum.

352. a. *H. amorginum* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 5. 110.

Græc. ins. Amorgos.

364. a. *H. Picardi* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 6. 103.

Hisp. Gadit., Lusit. Extrem. (Bois.).

33. Gnaphalium.

375. a. *G. Roeseri* B. et H. in Bois. diagn. l. c. 102.

Græc. m. Parnassus.

36. Filago.

383. a. *F. micropodioides* Lge pug. 121. Hisp. Gran.

384. add. varr. *F. canescens* Jord. — *F. apiculata* G. E. Sm. *F. lutescens* Jord.

(384). *F. subspicata* Boreau fl. centr. ed. II. n. 1057.

Gall. centr.

40. Chrysocoma.

405. a. *C. tatarica* Less. in linn. IX. 186.
Hung. (prope Tokay: Janka).

41. Solidago.

407. a. *S. monticola* Jord. in Boreau. fl.
centr. ed. III. 324.
Gall. centr.

42. Aster.

414. a. *A. catalaunicus* Wk. et Costa in
linn. XXX. 104.
Hisp. Catal.

43. Erigeron.

431. a. *E. macrophyllum* Herb. rar. bu-
cov. 57.
Bucov.

47. Bellis.

446. a. *B. microcephala* Lge pug. 115.
Hisp. Gran.

49. Buphthalmum.

451. a. *B. flexile* Bert. fl. it. IX. 413.
B. salicifolium β Bert. am.
Ital. (alp. Apuan., Apenn. Lucc.).

52. Inula.

464. add. var. *J. auriculata* Schur.
465. a. *I. coriacea* Schur sert. 38.
Transs.
476. a. *I. parnassica* B. et H. in Bois.
diagn. ser. II. 3. 11.
Græc. m. Parnassus.

54. Jasonia (em.).

a. *Jasonia* Cass. (excl. sp.).
490. (*J. tuberosa*).
b. *Gussonea*.
491. (em.). *J. saxatilis* Guss. syn. II. 452
(not. sub *J. glutinosa*).
c. *Orsinia* Bert.
491. a. *J. glutinosa* Guss. syn. II. 451
(excl. syn. L.). *Orsinia camphorata*
Bert. in ann. bot. II. 362.
Ins. Melita (*Inula foetida* Zer.), Lopadusa.

55. Evax.

496. a. *E. carpetana* Lge pug. 119.
Hisp. centr. (m. Carpetani).
497. a. *E. perpusilla* B. et H. in Bois.
diagn. ser. II. 3. 18.

Græc. m. Parnassus. — Hisp. Gran. (m.
Nevad. alp.).

56. Micropus.

500. add. synonym. *M. discolor* Ten. *M. bom-*
bycinus Den. sec. Bert.

58. Adenostyles.

507. a. *A. pyrenaica* Lge pug. 114.
Pyren. (Bagnères - de - Luchon). *subalp.*

59. Petasites.

(511). *P. riparia* Jord. in Boreau fl. centr.
ed. III. 321.
Gall. centr. (*P. officinalis* auct. part.).

511. a. *P. pratensis* Jord. pug. 103.
Gall. mer. (Lyön).

511. b. *P. Kablikianus* Tausch in Rchb.
ic. XVI. 4.
Germ. (Riesengeb.). Sec. Rchb. f. hybr. vi-
detur.

62. Echinops.

519. (pro *E. exaltato*). *E. commutatus*
Juratzka in verh. z. b. ges. 1858. 17.
Carn., Istr. — Hung., Banat., Transs. (*E.*
mollis Schur), Serb.

522. a. *E. elegans* Bert. fl. it. IX. 513.
E. Ritro β . Vis. st. dalm. 34.
Ital. cont. — Dalm.

525. a. *E. armatus* Stev. in bull. mose.
XXIX. (1856). n. 4. 389.
Taur.

526. add. var. *E. paniculatus* Jacq. *E.*
viscosus Wierzb. ap. Schur.

63. Carlina.

543. add. var. *C. longifolia* Rchb. (*C. ne-*
brodensis Kch. G. et G.).

66. Silybum.

555. a. *S. eburneum* Coss. et Dur.
Hisp. Arag. (— *S. hispanicum* Losc. Pard.).

72. Cirsium.

583. (*C. ciliato*) add. synonym. *C. deserto-*
rum Janka. *C. transsilvanicum* Schur
(Transs.). *C. Boujarti* Schultz bip.

588. (*C. lanceolato*) add. var. *C. nemo-*
rale Rchb. — *C. Drejeri* Rchb. f.

596. (*C. eriophoro*) add. var. *C. Lobelii* Ten.
(596). *C. decussatum* Janka in linn. XXX.
582.

Transs.

596. a. *C. Morisianum* Rehb. f. in Rehb. ic. V. 59.

Pedem. (Tenda).

604. a. *C. castellanum* Wk. in linn. XXX. 109.

Hisp. Cast.

604. b. *C. nevadense* Wk. l. c. 111.

Hisp. Gran. (S. Nevada).

607. a. *C. sessiliflorum* Herb. rar. bucov. 54.

Bucov.

612. a. *C. filipendulum* Lge pug. 142.

Hisp. Galæc. (*C. bulbosum* Plan.).

619. a. *C. albicans* Wk. in linn. XXX. 109.

Hisp. Gran.

620. (*C. ochroleucum*) est synonym. præc. sec. Bert.

624. a. *C. lampophyllum* Herb. rar. buc. 54.

Bucov.

624. b. *C. decipiens* Bill. annot. 1855. 109. (em. pro *C. fallace* Franchet).

Gall. mer. (Hautes-Alpes).

(625). *C. rufescens* Ram. in DC. fl. fr. n. 3081. *Cnicus rufescens* Lois. gall. 541.

Pyren. (Lacroix in bull. soc. bot. 1855).

628. (*C. palustri*) add. var. *C. Chailleti* Gaud.

(628). *C. microcephalum* Schultz bip. in æstr. zeit. 1858. 246. (non Moris). *C. siculum* DC. non Spr.

Dalm. (*C. palustre longespinum* Vis.).

628. a. *C. brachycephalum* Juratzka in verh. z. b. ver. 1857. 91.

Hung., Austr. (*C. Chailleti* Koch non Gaud.).

74. Onopordum.

640. a. *O. parnassicum* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 6. 114.

Græc. m. Parnassus.

642. a. *O. myriacanthum* Bois. l. c.

Græc. m. Malevo (Lacon.), Parnass.

643. a. *O. corymbosum* Wk. in linn. XXX. 108.

Hisp. Arag.

75. Carduus.

651. a. *C. granatensis* Wk. l. c. 113.

Hisp. Gran. (*C. nigrescens* Kze).

652. a. *C. taygeteus* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 42.

Græc. m. Taygetes.

657. (*C. nigrescenti*) add. synonym. *C. recurvatus* Jord. sec. Rehb. f.

658. a. *C. australis* Jord. gren. 1849. 1. Gall. medit. (Toulon, Nismes &c.).

660. (*C. hamuloso*) add. synonym. *C. spinigerus* Jord. sec. Rehb. f.

663. a. *C. valentinus* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 3. 45.

Hisp. Valent. (Alicante), Murc.

663. b. *C. camporum* Bois. l. c.

Rumel. (Kustendje).

663. c. *C. thessalus* B. et H. ap. Bois. l. c. 46.

Thessal. m. Olymp.

689. a. *C. marmoratus* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 43.

Messenia (Pylos).

76. Arctium.

705. a. *A. conglomeratum* Schur sert. 35 (sub Lappa).

Transs.

78. Leuzea.

707. a. *L. rhaponticoides* Graëlls (1854).

L. exaltata Cut. ap. Wk. in linn. XXX. (1859).

Hisp. Cast.

82. Jurinea.

721. a. *J. sordida* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 4. 401.

Taur.

? 725. a. *J. macrocalathia* C. Koch in linn. 1851. 415.

Banat. (alp.).

83. Serratula.

734. a. *S. Vulpii* Fischer-Ooster in Flora 1854. 98.

Carinth. alp. (Plöcken : F. Vulpius).

735. a. *S. Wolffii* Andræ in bot. zeit. XIII. 321.

Transs. ("*Centaurea ruthenica* Bmg.").

735. b. *S. monticola* Boreau fl. centr. ed. III. 364.

Gall. centr. (*S. coronata* DC. fl. fr. non L.).

738. a. *S. glauca* Led. in mem. acad. petr. V. 560.

Transs. (pr. Klausenburg : Janka).

84. Saussurea.

748. a. *S. leucantha* Jord. in F. Schultz arch. 2.

Gall. (Dauph.). alp.

750. (*S. discolori*) add. synonym. *S. depressa* Heuff. (Banat.).

751. a. *S. serrata* DC. in ann. du mus. XVI. 199.

Transs. bor. (Janka).

85. Centaurea.

754. 2. (*C. ruthenicæ*) add. var. *C. Schwarzenbergiana* Schur. (Transs.).

755. a. (3 a). *C. amplifolia* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 68.

Græc. m. Kyllene, Gymnovouno.

759. 7. (*C. splendenti*) add. var. *C. calva* Reut. (Helv. mer.).

759. a. (7 a). *C. princeps* B. et H. l. c. 6. 111.

Eurytan. m. Velucho.

760. a. (8 a). *C. Costæ* Wk. in linn. XXX. 115.

Hisp. Catal.

760. b. (8 b). *C. sterilis* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 4. 390.

Taur. (*C. alba* MB. Led.).

761. a. (9 a). *C. diomedea* Gasp. descr. trem. 19 et 23.

Ital. ins. Tremetæ.

761. b. (9 b). *C. musarum* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 5. 112.

Græc. m. Parnassus.

762. 10. (*C. amaræ*) add. var. *C. Weldeniana* Rchb. (Dalm.).

762. a. (10 a). *C. Gaudini* B. et R. ap. Bois. l. c. 3. 70.

Ital. bor. (lac. Larius).

762. b. (10 b). *C. serotina* Boreau fl. centr. ed. III. 350.

Gall. centr. &c. (*C. amara* Thuill. non L.).

(762. b. 10 b). *C. Timbali* Martini-Donos in bull. soc. bot. IX. (1862). — Gall.

(763. 11). *C. consimilis* Boreau fl. centr. ed. III. 351.

Gall. centr.

(763. a. 11 a). *C. Duboisii* Boreau l. c. 350. *Rhaponticum serotinum* Dubois. fl. orl. n. 875. *C. decumbens* Pers. syn. non DC. (sec. Boreau).

Gall. centr.

763. a. (11 a). *C. platylepis* Peterm. in Flora XXVII. 475.

Germ. centr. (Leipzig).

763. b. (11 b). *C. ruscinonensis* Bois. diagn. ser. II. 3. 70.

Gall. Ruscin. (P. Vendres).

763. c. (11 c). *C. brevipappa* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 71.

Pedem. (Mte Rosa).

764. a. (12 a). *C. neapolitana* Bois. l. c. 72.

Neap. c. urbem (*C. nigrescens* Ten. sec. Bois. *C. incana* Rchb. f. sec. Bois.).

(767. 15). *C. nemoralis* Jord. pug. 104. Gall. mer. (Lyon).

767. a. (15 a). *C. fulva* Huet descr. 5. Pyren.

767. b. (15 b). *C. nevadensis* B. et R. ap. Bois. l. c. 71.

Hisp. m. Nevadens.

772. a. (20 a). *C. acutifolia* Jord. pug. 105.

Gall. (ager Vivar.).

772. b. (20 b). *C. fuscata* Jord. pug. 105.

Gall. (ager Vivar.).

772. c. (20 c). *C. comata* Jord. pug. 106.

Gall. (ager Vivar.).

772. d. (20 d). *C. rufescens* Jord. pug. 107.

Gall. (ager Vivar.).

772. e. (20 e). *C. supina* Jord. pug. 108.

Gall. Occit.

773. 21. (*C. austriacæ*) add. var. *C. rhætica* Moritzi. (Helv.).

773. a. (21 a). *C. indurata* Janka in Flora 1858. 444.

Transs.

794. 42. (*C. axillari*) add. var. *C. ochrolepis* Schloss. et Vuk. (Croat.).

(794. 42). *C. floccosa* Schloss. et Vuk. syll. croat. 46.

Croat. (*C. axillaris* β Koch).

799. a. (47 a). *C. chrysocolla*. *Cyanos chrysocolla* Ercs. (sec. Kanitz).

Transs. (comit. Thordens.).

802. a. (50 a). *C. gymnocarpa* Mor. et Den. capr. 76.

Sard. ins. Capraria.

807. a. (55 a). *C. alpestris* Heg. et Heer schw. 854.

Austr. (Oestr., Tirol): *C. fuliginosa* Doll. *C. Kotschyana* Koch non Heuff.

808. a. (56 a). *C. Heuffelii* Rchb. f. in Rchb. ic. XV. 27.

Banat., Transs. (Andræ). — alp.

813. 61. (*C. cristatæ*) add. synonym. *C. Scopoli Vest.* (Styr.).

816. a. (64 a). *C. Petteri* Rchb. f. in Rchb. ic. XV. 36.

Dalm.

817. a. (65 a). *C. Herbichii* Janka in Flora 1858. 441. Transs.
820. a. (68 a). *C. subtilis* Bert. fl. it. IX. 451. Neap. (mte Gargano: *C. Stoebe* Ten.).
821. a. (69 a). *C. Orphanidea* Heldr. et Sartori in Bois. diagn. ser. II. 3. 73. Attica.
824. a. (72 a). *C. jurineæfolia* Bois. diagn. l. c. Ross. mer. (Bessarabia).
- (825. 73). *C. tennisecta* Jord. in Rchb. ic. XV. 32. Gall. (Lyon).
- (825. a. 73 a). *C. Mierghii* Jord. gren. 1850. 15. Gall. (Occit., ager Vivar.).
- (825. b. 73 b). *C. Mureti* Jord. pug. 108. Helv.
- (825. c. 73 c). *C. subalbida* Jord. pug. 109. Gall. (ager Vivar.).
825. a. (73 a). *C. triniæfolia* Heuff. in verb. z. b. ges. 1858. 144. Banatus.
828. a. (76 a). *C. Chaubardi* Rchb. f. in Rchb. ic. XV. 34. "In agro Caturò."
828. b. (76 b). *C. Brachtii* Rchb. f. l. c. 35. Lomb. (Verona).
830. a. (78 a). *C. prætorica* Rchb. f. l. c. 34. August. Prætor.
830. b. (78 b). *C. pallida* Friv. in Rchb. ic. XV. 34. Rumel. (sec. Rchb. f.).
830. c. (78 c). *C. vallesiaca* Jord. pug. 111. Sabaud., Vallesia (*C. paniculata* Gaud.).
- (831. 79). *C. Reuteri* Rchb. f. l. c. Ligur.
831. a. (79 a). *C. Langei*. *C. divergens* Læe pug. 137 (non Vis.). Hisp. bor.
841. a. (89 a). *C. caprina* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 4. 394. Taur.
847. a. (95 a). *C. Comperiana* Stev. l. c. 393. Taur.
860. a. (108 a). *C. chrysolepis* Vis. pempt. 172. *C. orientalis* var. Panc. verz. 82. Serbia.
866. a. (114 a). *C. podospermifolia* Losc. Pardo 58. Hisp. Arag.
871. a. (119 a). *C. mariana*. *C. Funkii* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 3. 83 (non Schultz bip.). Hisp. Gran. (S. de Maria).
872. a. (120 a). *C. rumelica* Bois. diagn. l. c. 78. Rumel. pr. Widdin (Bois.).
876. a. (124 a). *C. psilacantha* B. et H. ap. Bois. l. c. 82. Græc. m. Parnassus.
- 877 a. (125 a). *C. achaia* B. et H. ap. Bois. l. c. 79. Achaia, Attica (*C. eryngioides* S. et S. sec. Bois.).
878. a. (126 a). *C. Ceccariniana* B. et H. ap. Bois. l. c. 81. Græc. (Delphos Parnassi).
878. b. (126 b). *C. corinthiaca* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 6. 113. Græc. (isthm. corinth.).
883. a. (131 a). *C. myconia* Bois. et Sart. ap. Bois. l. c. Græc. (ins. Myconos).
- 899 a. (147 a). *C. Torreana* Ten. ind. sem. ann. 1829. 4 et 15. Neap. (*C. calcitrapoides* Ten.).
900. a. (148 a). *C. arrectispina* Bert. fl. it. IX. 487. Ital. ("Subapenn. Ariminens.").
905. a. (153 a). *C. malacitana* Bois. diagn. ser. II. 3. 85. Hisp. mer. (*C. sonchifolia* Bois. voy. ex ipso).
906. (154) excl. synonym. *C. romana* L.
906. a. (154 a). *C. romana* L. sp. ed. II. 1295. (excl. synonym. Zan.). Rom. (Campania), Neap.; Sic., Sard., Cors.
906. b. (154 b). *C. lusitanica* B. et R. ap. Bois. l. c. Lusit. (Olissipon., Algarv.).
907. a. (155 a). *C. Jacobi* Duf. in bull. soc. bot. VII. 348. Hisp. Valent.

Centaurearum indicis add.:

achaia 125 a. acutifolia 20 a. alba 8 b. alpestris 55 a. amara 10 b. amplifolia 3 a. arrectispina 148 a. Brachtii 76 b. brevipappa 11 c. calva 7. caprina 89 a. Ceccariniana 126 a. Chaubardi 76 a. chrysolepis 108 a. chrysocolla 47 a. collina 122. comata 20 c. Comperiana 95 a. consimilis (11).

Costae 8 a. *decumbens* (11 a). *diomedea* 9 a. *divergens* 79 a. *Duboisii* (11 a). *eryngioides* 125 a. *floccosa* (42). *fuliginosa* 55 a. *fulva* 15 a. *Funkii* 119 a. *fuscata* 20 b. *Gaudini* 10 a. *gymnocarpa* 50 a. *Herbichii* 65 a. *Heuffelii* 56 a. *Jacobi* 155 a. *incana* 12 a. *indurata* 21 a. *jurineæfolia* 72 a. *Langei* 79 a. *lusitanica* 154 b. *malacitana* 153 a. *mariana* 119 a. *Mierghii* (73 a). *musarum* 9 b. *Mureti* (73 b). *myconia* 131 a. *neapolitana* 12 a. *nemoralis* (15). *nevadensis* 15 b. *nigrescens* 12 a. *ochrolepis* 42. *Orphanidea* 69 a. *pallida* 78 b. *Petteri* 64 a. *podospermifolia* 114 a. *prætorica* 78 a. *princeps* 7 a. *psilacantha* 124 a. *Renteri* (79). *rhætica* 21. *rufescens* 20 d. *rumelica* 120 a. *rusei-nonensis* 11 b. *Scopolii* 61. *serotina* 10 b. *sonchifolia* 153 a. *sterilis* 8 b. *Stoebe* 68 a. *supina* 20 c. *subalbida* (73 c). *subtilis* 68 a. *tenuisecta* (73). *Timbali* (10 b). *trinæfolia* 73 a. *vallesiaca* 78 c.

88. *Microlonchus*.

926. a. *M. Ysernianus* Gay et Webb in Graëlls indic. 7. Hisp. Arag.

90. *Centrophyllum*.

933. a. *C. elatum* Gasp. in rendic. soc. borb. I. 186. Ital. (Lucania).

94. *Calendula*.

946. a. *C. sublanata* Rchb. ic. XV. 99. Dalm., Croat., Istr.

947. (*C. sicula*). Eadem ac *C. stellata* Cav. (n. 941) sec. Cosson.

948. a. *C. algarbiensis* Bois. diagn. ser. II. 6. 106.

Lusit mer. (Lagos).

95. *Mulgedium*.

953. a. *M. Pancicii* Vis. pempt. 173. Serbia.

96. *Sonchus*.

960. (*S. maritimo*) add. var. *S. litoralis* Rchb. exc.

(960). *S. aquatilis* Pourr. in act. tol. III. 330.

Gall. (Pyren. or.). — Hisp. Murc. — (Sec. Rchb. f.).

97. *Lactuca*.

977. a. *L. dubia* Jord. pug. 119. Gall. mer.

977. b. *L. Schimperii* Jord. pug. 119. Hisp. Gran.

981. a. *L. hispida* DC. pr. VII. 139. *Prenanthes hispida* MB. fl. t. c. II. 245.

Taur.

99. *Chondrilla*.

990. a. *C. laciniata* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 4. 410.

Tauria.

101. *Taraxacum*.

994. * *T. affine* Jord. pug. 113. — Gall. mer. (Lyon).

* *T. rubrinerve* Jord. pug. 115. — Gall. (Lyon).

* *T. maculatum* Jord. pug. 117. — Gall. (Burgund.).

* *T. commutatum* Jord. pug. 116. — Gallopr.

(994). *T. Pacheri* C. H. Schultz in Flora 1848.

Carinth. alp. (Grossglockner).

(994 a). *T. laciniatum* Martini-Donos in bull. soc. bot. IX. (1862). — Gall.

994. a. *T. tenuifolium* Hpe in Koch. syn. ed. II. 493. *Leontodon tenuifolius* Hpe in Sturm. h. 41.

Istr. (Triest).

(994. b). *T. udum* Jord. pug. 114.

Gall. mer. (Lyon).

1000. a. *T. crispum* Heuff. ban. 112.

Banat.

1000. b. *T. hibernum* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 4. 410.

Taur.

104. *Hieracium*.

1011. a. (1 a). *H. Garibaldianum* Fr. epicr. 111.

Ital. Neap.

1012. (2). (*H. sabaudum*). Forma hujus submonstrosa est *H. croaticum* F. Schultz in Vukot. hier. croat. sec. Neir.

1013. (3). (*H. boreale*). Synn. sunt *H. silvestre* Tausch et *H. inuloides* Tausch sec. Rchb. f. nec non species Jordanianæ *H. collicolum*, *H. concinnum* (gren. 1849. 4). *H. dumosum* (gren. 1849. 5), *H. gallicum* (l. c. 6), *H. grandidentatum* (in Boreau centr. ed. III. 383), *H. macrodontum*, *H. rigens* (l. c. 7), *H. vagum* (l. c. 8), *H. subrectum* (ap. Boreau l. c. 387), *H. virgultosum*, *H. vivariense* (Boreau l. c. 387). (sec. Fr. et Rchb. f.).

1014. (4). (*H. pyrenaicum*). Add. var. *H. nobile* G. et G.
1020. (10). (*H. eriphoro*) add. var. *H. prostratum* DC.
1021. (11). (*H. umbellatum*). Hujus varr. dicuntur *H. monticola* Jord. gren. 1849. 7 (Delphinat.) et *H. æstivum* Gren.
1021. (11). * *H. umbelliforme* Jord. in Boreau centr. ed. III. 389. — Gall. centr.
- * *H. pervagum* Jord. l. c. 388. — Gall. centr.
- * *H. serum* Jord. l. c. — Gall. centr.
- (1021. 11). (*H. heterophyllum*). Est *H. sabaudum* sec. Fr. epicr.
1021. a. (11 a). *H. aurigeranum* Loret et Timb.-Lagrave in bull. soc. bot. V. (1858). 615.
- Pyren.
1021. b. (11 b). *H. halimifolium* Froel. in Fr. epicr. 136.
- Gall. m. Cebenn.
1023. (13). (*H. brevifolio*) add. synonym. *H. curvidens* Jord. gren. 1849. (sec. Rehb. f.).
- (1027. 17). *H. barbatum* Tausch. 72.
- Austr. (Mähr., Oestr., Stey., Tirol). — Hung.
1027. a. (17 a). *H. largum* Fr. epicr. 127.
- Hung.
1027. b. (17 b). *H. Medusæ* Rehb. f. in bot. zeit. XX. (1862). 61.
- Rumel.
1027. c. (17 c). *H. trichodes* Grsb. in Rehb. ic. XVII. 105. ? — *H. autumnale* Grsb.
- Germ., Tyrol.
- ? 1027. d. (17 d). *H. Kotschyianum* Heuff. in Flora 1853. II. 618.
- Banat., Transs.
1028. a. (18 a). *H. æstivale* Jord. in Boreau centr. ed. III. 391. — Gall. centr.
- * *H. dyscolum* Jord. l. c. — Gall. centr.
- * *H. dryophilum* Jord. l. c. 390. — Gall. centr.
- * *H. dryadeum* Jord. l. c. — Gall. centr.
- * *H. pseudopsis* Jord. l. c. — Gall. centr.
- * *H. vendeanum* Jord. l. c. — Gall. centr.
- * *H. pseudosciadium* Jord. l. c. 389. — Gall. centr.
1028. b. (18 b). *H. Deseglisei* Jord. l. c. 392. — Gall. centr.
- * *H. amphibolum* Jord. l. c. — Gall. centr.
- * *H. Boreanum* Jord. l. c. — Gall. centr.
1029. (19). (*H. rigido*) add. var. *H. lævigatum* Fr. mant. II. *H. Friesii* Htn.
1029. (19). * *H. rigidulum* Jord. in Boreau centr. ed. III. 386. — Gall. centr.
- * *H. quercetorum* Jord. l. c. — Gall. centr.
- * *H. biturigense* Jord. l. c. — Gall. centr.
- * *H. indolatum* Jord. l. c. 385. — Gall. centr.
- * *H. fruticetorum* Jord. l. c. 384. — Gall. centr.
- * *H. subhirsutum* Jord. l. c. — Gall. centr.
1030. (20). (*H. tridentato*) add. synonym. *H. lævigatum* Koch.
1030. a. (20 a). *H. controversum* Timb. Lagr. obs. 43.
- Pyren. (*H. sabaudum* Lap. sec. auct.).
1030. b. (20 b). *H. conspicuum* Jord. l. c. 393. — Gall. centr. — * *H. stenocladum* Jord. l. c. — * *H. auristylon* Jord. l. c. — * *H. Sagoti* Jord. l. c. — * *H. firmatum* Jord. l. c. 394. — * *H. analogum* Jord. l. c. — * *H. rigidatum* Jord. l. c. — * *H. arrectum* Jord. l. c. — * *H. stricticaule* Jord. l. c. 395. — * *H. viretorum* Jord. l. c. — Omn. in Gall. centr. lecta.
1030. c. (20 c). *H. insuetum* Jord. l. c. 396. Gall. centr. — * *H. cuspidatum* Jord. l. c. ib.
1034. a. (24 a). *H. vallesiacum* Fr. epicr. 122.
- Helv. Valles.
1036. (26). (*H. stricto*) add. synonym. *H. cotoneifolium* Froel.
1037. a. (27 a). *H. Carionii* Boreau centr. ed. III. 382.
- Gall. centr.
1041. (31). (*H. prenanthoidi*) add. var. *H. denticulatum* Sm. (Scot.).
1043. (33). (*H. cydoniæfolio*) add. synonym. *H. cotoneifolium* Lam. — *H. pieroides* G. et G. (Dauph., Pyren.). — *H. ochroleucum* Schleich. (Helv.).
1043. a. (33 a). *H. carpathicum* Bess. gal. II. 154.
- M. Carpath. (alp.).
1043. b. (33 b). *H. dinaricum* Fr. epicr. 106.
- Helv. alp. Dinar. — Hung.
1044. (34). (*H. pieroidi*) add. synonym. *H. pallidiflorum* Jord. — *H. Huteri* Hausm. (Tyrol.).

1047. a. (37 a). *H. albinum* Fr. epicr. 103.
Bohem.

1047. b. (37 b). *H. epimedium* Fr. l. c.
Sabaud.

1049. a. (39 a). *H. olympicum* Bois.
diagn. l. 30.

Rumel. (— *H. pilosissimum* Friv.).

1050. a. (40 a). *H. eriopus* B. et H. in
Bois. diagn. ser. II. 3. 106.

Thessal. m. Olymp.

1050. b. (40 b). *H. Reinholdii* Heldr. et
Sart. ap. Bois. l. c. 5. 117.

Græc. m. Parnassus.

1050. c. (40 c). *H. ageratoides* Fr. epicr.
108.

Ital. m. Apenn.

1052. a. (42 a). *H. virga aurea* Coss. in
ann. sc. n. t.

Hetr. (Apenn.), Ligur. (— *H. Notarisii* Rehb.
f. sec. Fr.).

1052. b. (42 b). *H. lævigatum* W. hort. ber.
Bavar., Austr. (Wien, Steir). — Carnia, Istr.
(— *H. Dollineri* C. H. Schultz.)

1053. a. (43 a). *H. scapigerum* Bois.
Orph. Heldr. in Bois. diagn. ser. II. 3. 103.

Græc. m. Kyllene, Parnassus (reg. alp.).

1055. (45). (*H. australi*) add. syn. *H. pro-*
vinciale Jord. (n. 41). — ? *H. polycla-*
dum Juratzka (Wien).

1056. (46). (*H. nobile*). Est var. *H. py-*
renaici (n. 4) sec. Fr. et Grsb.

1057. (47). (*H. vulgatum*). Huc pertinent
***H. acuminatum* Jord. gren. 1849. 4**
(Lyon), *H. argillaceum* Jord. l. c. (Lyon),
H. approximatum* Jord. dij., *H. divisum
Jord. dij., *H. firmum* Jord. dij. (Gall.), *H.*
***cruentum* Jord. l. c. 5 (Lyon, Valles.),**
H. laciniosum* Jord. gren., *H. maculatum
Sm., *H. silvaticum* Sm. (Friesio "titulus
vagus"). Insuper in "Boreau fl. centr."
(ed. III.) cl. Jordan multa huc spectantia
descripsit Hieracia, sc.:

1. *H. tortifolium* (p. 396). — 2. *H. brevidentatum*
(p. 397). — 3. *H. cheriense* (p. 397). — 4. *H.*
querceticolum (p. 397). — 5. *H. finitimum* (p.
398). — 6. *H. erubescens* (p. 398). — 7. *H.*
nemophilum (p. 398). — 8. *H. umbraticolum*
(p. 399). — 9. *H. festinum* (p. 399). — 10. *H.*
chlorophyllum (p. 399). — 11. *H. aurulentum*
(p. 399). — 12. *H. perscisum* (p. 400). —
13. *H. consociatum* (p. 400). — 14. *H. asper-*
natum (p. 400). — 15. *H. latebrosum* (p. 400).
— 16. *H. paucifoliatum* (p. 400). — 17. *H.*
aviicolum (p. 401). — 18. *H. medioximum* (p.
401). — 19. *H. reconditum* (p. 402). — 20.

H. arrectarium (p. 402). — 21. *H. celsicaule*
(p. 402). — 22. *H. Bastardianum* (p. 402). —
23. *H. maculisparsum* (p. 403). — 24. *H. ani-*
socladum (p. 403). — 25. *H. paucinevum* (p.
403). — 26. *H. nævuliferum* (p. 404). — 27.
H. sparcatum (p. 404). — 28. *H. inquinatum*
(p. 404). — 29. *H. spilophœum* (p. 404). —
30. *H. acutatum* (p. 405). — 31. *H. pictura-*
tum (p. 405). — 32. *H. tinctum* (p. 405). —
33. *H. laceratum* (p. 406). — 34. *H. aspera-*
tum (p. 406). — 35. *H. aurelianense* (p. 406).
— 36. *H. pallidifolium* (p. 407). — 37. *H.*
pilatense (p. 407). — 38. *H. partitum* (p. 407).
— 39. *H. dissidens* (p. 408). — 40. *H. fictum*
(p. 408). — 41. *H. incisifolium* (p. 409). —
42. *H. intersitum* (p. 409).

1057. a. (47 a). *H. fastigiatum* Fr.
symb. 119.

— *H. umbrosum* Jord. (n. 51). *H. me-*
dium Jord. *H. silvicola* Jord. gren. 1849.
8 (Delph.). — ? *H. commixtum* Jord.
(n. 47 bis).

Gall. — Bohem.

1057. b. (47 b). *H. canescens* Lk. enum.
II. 288.

Bohem., Austr., Bavar., Illyr. (Fr.).

1057. c. (47 c). *H. anfractum* Fr. in vet.
ak. öfv. 1856. 148.

Smol. occ., Norv.

1058. a. (48 a). *H. fasciculare* Fr. epicr.
100.

Norv. mer. (Christiania).

1059. a. (49 a). *H. bifidum* Kit. ap. Froel.
in DC. pr. VII. 214.

Hung. (Fr.). — Germ. (*H. Retzii* Grsb. sec.
Fr.). — Ostrog. (*H. angulare* Fr. ex ipso).

(1060. 50). (*H. fragili*) add. varr. *H. præ-*
cox C. H. Schultz in Pollichia IX. (1851).
35. — *H. sphærophyllum* Vukot. (sec.
Neilr.). — *H. rubescens* Jord. *H. sub-*
maculatum Jord. in Boreau centr. ed. III.
406 (sec. Rehb. f.).

(1060. 50). * *H. glaucinum* Jord. dij. —
*** *H. adocitum* Jord. in Boreau centr. ed.**
III. 410. — * *H. comatulum* Jord. l. c.
— * *H. patulipes* Jord. l. c. 409. —
Omn. Gall. centr.

1061. (51). *H. murorum*.

* *H. atrovirens* Guss. *H. Bourgæi* Bois.:
Ital., Gall. mer., Hisp. (Fr.).

** *H. silvaticum* Gou. (incl. al.). *H.*
pellucidum Whlbn.: Eur. omn. (Fr.).
— *H. atrovirens* Frœl. — *H. arnicoi-*
des G. et G. (n. 52).

*** *H. incisum* Koch (non Hpe): Got-
land., Dan., Hung. &c. (Fr.).

- 1061. (51).** 1. *H. brevipes* Jord. in Boreau centr. ed. III. 412. — 2. *H. fallens* Jord. l. c. — 3. *H. bounophilum* Jord. l. c. — 4. *H. rarinaevum* Jord. l. c. 413. — 5. *H. furcillatum* Jord. l. c. — 6. *H. conjugatum* Jord. l. c. — 7. *H. prasini-folium* Jord. l. c. — 8. *H. fissifolium* Jord. l. c. 414. — 9. *H. oigocladum* Jord. l. c. — 10. *H. petiolare* Jord. gren. 1849. 7 (Gall. mer., centr.). — 11. *H. medium* Jord. l. c. 6. (Delphinat.). — 12. *H. pinetorum* Jord. ap. Boreau l. c. 414. — 13. *H. recensitum* Jord. l. c. 415. — 14. *H. scabripes* Jord. l. c. — 15. *H. sparsum* Jord. l. c. — 16. *H. gentile* Jord. l. c. — 17. *H. pilosulum* Jord. l. c. 416. — 18. *H. subolidum* Jord. l. c. — 19. *H. fagicolum* Jord. l. c. — 20. *H. viridicollum* Jord. l. c. — 21. *H. syngenes* Jord. l. c. 417. — 22. *H. exotericum* Jord. l. c. — 23. *H. silvivagum* Jord. l. c. — 24. *H. abieticum* Jord. l. c. — 25. *H. serratifolium* Jord. l. c. — 26. *H. silvularum* Jord. l. c. 418. — 27. *H. oblongum* Jord. gren. 1849. 7. (Gall. mer., centr.). — 28. *H. aspreticum* Jord. ap. Boreau l. c. 418. — 29. *H. petrogenes* Jord. l. c. — 30. *H. pallidulum* Jord. l. c. 419. — 31. *H. album* Jord. l. c.
- (1061. 51).** * *H. similitum* Jord. in Boreau centr. ed. III. 411. (Gall. centr.). — * *H. retrodentatum* Jord. l. c. (Gall. centr.). — * *H. divergens* Jord. l. c. (Gall. centr.).
- 1061. a. (51 a).** *H. Jaubertianum* Timb. Lagrave et Loret in bull. soc. bot. V. (1858). 507. Gall. mer. (Montpellier).
- 1064. (54).** (*H. atrato*) add. syn. *H. senescens* Backh. hier. 32. (Brit.). Sec. Fr.
- 1064. a. (54 a).** *H. Gibsoni* Backh. hier. 47. Angl. (Yorksh.: *H. hypochaeroides* Gibs., *H. Hypochaeridis* Hook. Arn.).
- 1065. (55).** (*H. nigrescenti*) add. synon. *H. pulmonarium* Sm. — var. ? *H. chrysanthum* Backh. hier. 34. (Westmor., Scot.). — Subspec. *H. globosum* Backh. hier. 26 (Scot.). *H. gracilentum* Backh. hier. 24. (Brit., Scand.). Sec. Fr.
- 1065. a. (55 a).** *H. personatum* Fr. epicr. 45. Norv. mer. (alp.).
- 1065. b. (55 b).** *H. lingulatum* Backh. hier. 30. Scot. (*H. saxifragum* Bab. ed. 3.).
- ? 1065. c. (55 c).** *H. rheticum* Fr. epicr. 46. Helv. alp.
- 1066. a. (56 a).** *H. silesiacum* Krause in Wimm. siles. III. 312. Siles. alp. (Fr.). (= *H. prenanthoides* + *H. vulgatum*?).
- 1066. b. (56 b).** *H. transsilvanicum* Schur in Fr. epicr. 97. Transs. subalp.
- 1069. a. (59 a).** *H. lacerum* Reut. in Fr. epicr. 86. Helv.
- 1071. a. (61 a).** *H. nitidum* Backh. hier. 50. Brit. alp.
- 1071. b. (61 b).** *H. aggregatum* Backh. hier. 52. Brit. alp.
- 1072. a. (62 a).** *H. Planchonianum* Timb. Lagrave et Loret in bull. soc. bot. V. (1858). 508. Gall. mer. (Montpellier).
- 1073. (63).** (*H. lasiophyllo*) add. varr. *H. arcticum*, *eriocaulum*, *eriophyllum*, *pleiophyllum* Schur. — *H. transsilvanicum* Heuff. (*Crepis Fussii* Janka). Omn. sec. Neilr.
- (1073. 63).** (*H. cinerascens*) add. synon. *H. lasiophyllum* Backh. Bab. (Brit.).
- 1073. a. (63 a).** *H. stelligerum* Frœl. in DC. pr. VII. 214. Gall. mer. — Pedem. (Fr.).
- 1073. b. (63 b).** *H. oxydon* Fr. epicr. 90. Helv.
- 1075. (65).** (*H. pallido*) add. varr. *H. Sternbergii* Frœl. — *H. Gougetianum* G. et G. (n. 65 bis) — nec non synon. *H. Halleri* Hook. *H. pallescens* Wimm. *H. Schmidtii* Koch. (*Tauschii* vero ad n. 63. pertinet). Omn. sec. Fr.
- 1075. a. (65 a).** *H. macilentum* Fr. in vet. ak. öfv. XIII. (1856). 147. Helv. — Gall. mer. (Fr.).
- 1077. (67).** (*H. lanato*) add. var. *H. Schlosseri* Rehb. f.
- 1077. a. (67 a).** *H. Friwaldii* Rehb. f. in Rehb. ic. XVII. 112. Creta.
- 1077. b. (67 b).** *H. divaricatum* Fr. epicr. 78. Rumel.
- 1079. (69).** (*H. pannoso*) add. var. *H. taygeteum* (n. 75).
- 1079. a. (69 a).** *H. Gaudryi* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 3. 105. Græc. m. Parnassus.
- 1079. b. (69 b).** *H. Heldreichii* Bois. diagn. l. c. 102. Arcad., Attica (m. Parnes): m. Parnassus.
- 1079. c. (69 c).** *H. Parnassi* Fr. symb. 86. Græc. m. Parnassus; Creta (*H. versutum* Grsb.?).

- 1079. d. (69 d).** *H. chalcidicum* Bois.
l. c. 104.
Maced. m. Korthiati.
- 1080. (70).** (*H. tomentosum*) add. var. *H. Lageri* Jord. (Helv.)
- (1081. 71).** *H. eriopsilon* Jord. in Bill. annot. 128.
Gall. (Hautes- et Basses-Alpes).
- 1081. a. (71 a).** *H. pellitum* Fr. epicr. 79.
Hisp.
- 1081. b. (71 b).** *H. Kochianum* Jord. cat. gren. 1849. 6. *H. Liottardi* Koch syn. (non Vill.).
Delphinat., Sabaud.
- 1081. c. (71 c).** *H. pictum* Schleich. in Pers. syn. II. 374.
Helv. mer. — Gall. mer. (*H. farinulentum* Jord.).
- 1082. (72).** (*H. rupestri*) add. var. *H. Sartorianum* B. et H. sec. Fr. (Græc. mont.).
- 1088. a. (78 a).** *H. illyricum* Fr. epicr. 71.
Carnia, Istria. (*H. politum* Grsb.).
- 1089. (79).** (*H. glauco*) add. varr. *H. brigantiacum* Jord. — *H. saxetanum* Fr. (Sec. Fr.).
- 1089. a. (79 a).** *H. chondrilloides* Vill. dauph. III. 114.
Gall. Delphin.
- 1089. b. (79 b).** *H. sinuosum* Fr. in vet. ak. öfv. 1856. 147.
Sabaudia.
- 1091. (81).** (*H. bupleuroidi*) add. var. *H. leioccephalum* Bartl. (n. 78) sec. Fr.
- (1091. 81).** (*H. glaucopsi*) add. var. *H. chloropsis* G. et G. (n. 76).
- 1091. a. (81 a).** *H. stuposum* Rehb. exc. 265 (sub *H. saxatile*).
Dalm. (*H. glaucum* var. Vis.). *Crepis heterogyna* Frœl. Omn. sec. Fr.
- 1091. b. (81 b).** *H. Tommasinii* Rehb. ic. XVII. 118.
Istr. (ins. Veglia).
- 1095. (85).** *H. alpinum* L.
* *H. alpinum* Backh. (Brit., Scand., Germ., Helv.). — *H. melanocephalum* Tausch.
* *H. holosericeum* Backh. hier. 19. (Brit., Scand., Voges.).
* *H. eximium* Backh. hier. 20. (Scand., Scot.: *H. villosum* e. b.).
* *H. calenduliflorum* Backh. hier. 23. (Scot.).
- 1096. (86).** *H. sudeticum* Sternb.
* *H. bohemicum* Fr. *H. cydoniæfolium* Tausch. Koch. (non Vill.). — *H. carpathicum* Grsb. (non Bess.). *H. Czer-eianum* Bmg. sec. Grsb.
- 1096. a. (86 a).** *H. hispidum* Fr. symb. 168 (excl. pl. Forsk.).
Helv., Tyrol. alp.
- 1099. (89).** (*H. amplexicauli*) add. varr. *H. dasypodum* Jord. *H. saxetorum* Jord. (Sec. Fr.).
- 1100. (90).** (*H. pulmonarioidi*) add. synn. *H. intybaceum* Hpe ap. St. (Germ.). *H. Reuteri* Rehb. f. sec. Fr. (Gall.).
- 1101. a. (91 a).** *H. solidagineum* Fr. epicr. 55.
Pyren.
- 1101. b. (91 b).** *H. Bartlingii* Scheele in linn. XVI. 656.
Pyren.
- 1101. c. (91 c).** *H. Lychnitis* Scheele l. c. 658.
Hisp. Catal.
- 1102. (92)** *H. neo-cerinthe* Fr.
— *H. rhomboidale* Lap. *H. cerinthoides* Gou.
— *H. Ramondii* Grsb. *H. obovatum* Lap.
- 1102. a. (92 a).** *H. lamprophyllum* Scheele l. c. 653.
Pyren. (m. Maladetta).
- 1107. (97).** (*H. saxatili*) add. var. *H. chalicophilum* Jord.
- 1107. a. (97 a).** *H. bombycinum* B. et R. in Rehb. ic. XVII. 113.
Hisp. Cast.
- 1108. a. (98 a).** *H. Langei* Fr. epicr. 57.
Pyren.
- 1108. b. (98 b).** *H. græcum* Bois. diagn. ser. II. 3. 101.
Græc. mont. (Chelmos, Parnassus).
- 1109. a. (99 a).** *H. Morisianum* Rehb. f. in Rehb. ic. XVII. 80.
Pedem. (Tenda).
- 1110. (100).** (*H. vogesiaco*) add. synn. *H. Mougeoti* Godr. *H. decipiens* Frœl. (Sec. Fr.).
- 1110. a. (100 a).** *H. remotum* Jord. in Boreau centr. ed. III. 419.
Gall. centr.
- 1111. a. (101 a).** *H. Willkommii* Scheele in linn. XVI. 655.
Hisp. Arag. (*H. olivaceum* Wk.).

III. b. (101 b). H. bicolor Scheele l. c. 654. Pyren. Catal.

III. 6. a. (106 a). H. incisum Hpe ap. St. h. 39. *H. Hoppeanum* Frcel. (sec. Fr.). Helv., Tyrol., Bavar. alp. (Fr.).

III. 8. (108). (H. anchusæfolium). Sec. Fr. epicr. est tantum lusus *H. dentati* Hpe (n. 106).

III. 8. a. (108 a). H. flexuosum W. et K. Hung., Croat., Ital. (sec. Fr.).

III. 9. (109) em. H. scorzonæfolium Vill. dauph. III. 111.

— *H. Ozanoni* F. Schultz. — *H. trichocephalum* W. (n. 98). (Omn. sec. Fr.).

III. 24. (114). (H. cymoso) add. synonym. *H. Nestleri* Vill. — *H. cymigerum* Rehb. sec. Fr.

III. 26. (116). (H. rhodopeo) add. synonym. *H. oreades* Heuff. (Banat.) sec. Fr.

III. 33. (123). (H. florentino) add. synonym. *H. Fussianum* Schur. (Transs.). — *H. Pavichii* Heuff. (Slavon.). Sec. Fr.

III. 38. a. (128 a). H. Blyttianum Fr. cat. hort. ups. 1853.

Norv. subalp., Finl. (*H. fuscum* bot. scand.). Ross. med.

(III. 40. 130). H. nanum Scheele in linn. XVI. 643.

Pyren. (vall. Eynes).

III. 41. a. (131 a). H. myriadenum B. et R. in Rehb. ic. XVII. 64.

Hisp. (S. de Guadarrama).

III. 41. b. (131 b). H. serpyllifolium Fr. epicr. 19.

Ital. m. Aprutii.

III. 41. c. (131 c). H. micromegas Fr. epicr. 25.

Rumel. alp.

III. 42. a. (132 a). H. hybridum Chaix in Vill. voy. 60.

Gall. Delphin. — Cors. (*H. fulvisetum* Bert. n. 133), Istr., Tyrol. mer. — Omn. sec. Fr.

III. 46. (136). (H. Pilosellæ) add. var. *H. pilosellæforme* Hpe ap. St. — subsp. *H. velutinum* Heg. (mont. altior. Eur. mer.). Sec. Fr.

III. 47. a. (137 a). H. versicolor Fr. in vet. ak. öfv. XIII. (1856). 149.

Transs.

III. 49. (139). (H. brachiato) add. synonym. *H. pleiocephalum* Ambr. sec. Neilr. (Tirol. mer.). *H. banaticum* Heuff.

III. 50. (140). (H. glaciali) add. var. *H. Lag-*

geri C. H. Schultz (*H. breviscapum* Gaud.) sec. Fr.

(148 a). **H. Moritzianum** Heg. et Heerschw. 781. *H. Sauteri* Schultz bip. *H. Hausmanni* Rehb. f. (= *H. Pilosella* + *aurantiacum*). Sec. Neilr.

(148 b). **H. Papperitzii** Rehb. f. in Rehb. ic. XVII. 117.

(150). **H. sulphureum** Döll rhein. fl. 521 (= *H. Auricula* + *præaltum*).

Hieraciorum indici add.:

abieticum 51 (24). *acuminatum* 47. *acutatum* 47 (30). *adocitum* (50) *. *æstivale* 18 a. *æstivum* 11. *ageratoides* 40 c. *aggregatum* 61 b. *albinum* 37 a. *album* 51 (31). *amphibolum* 18 b *. *analogum* 20 b *. *anfractum* 47 c. *angulare* 49 a. *anisocladum* 47 (24). *approximatum* 47. *arcticum* 63. *argillaceum* 47. *arnicoides* 51 *. *arrectarium* 47 (20). *arrectum* 20 b *. *asperatum* 47 (34). *aspermatum* 47 (14). *aspreticum* 51 (28). *atrovirens* 51 *. *aurelianense* 47 (35). *aurigeranum* 11 a. *auristylon* 20 b *. *aurulentum* 47 (11). *autumnale* 17 b. *aviculum* 47 (17). *banaticum* 139. *barbatum* (17). *Bartlingii* 91 b. *Bastardianum* 47 (22). *bicolor* 101 b. *bifidum* 49 a. *biturigense* 19 *. *Blyttianum* 128 a. *bohemicum* 86 *. *bombycinum* 97 a. *Boreanum* 18 b *. *bounophilum* 51 (3). *Bourgæi* 51 *. *brevidentatum* 47 (2). *brevipes* 51 (1). *breviscapum* 140. *brigantiacum* 79. *calenduliflorum* 85 *. *canescens* 47 b. *Carionii* 27 a. *carpathicum* 33 a. *carpathicum* 86. *celsicaule* 47 (21). *cerinthoides* 92. *chalcidicum* 69 d. *chalicophilum* 97. *cheriense* 47 (3). *chlorophyllum* 47 (10). *chondrilloides* 79 a. *collicolum* 3. *comatulum* (50) *. *commixtum* 47 a. *concinnum* 3. *conjugatum* 51 (6). *consociatum* 47 (13). *conspicuum* 20 b. *controversum* 20 a. *cotoneifolium* 26. 33. *croaticum* 2. *cruentum* 47. *Czereianum* 86. *curridens* 13. *cuspidatum* 20 c *. *cydoniæfolium* 86 *. *cymigerum* 114. *dasypodium* 89. *decipiens* 100. *denticulatum* 31. *Deseglisei* 18 b *. *dinaricum* 33 b. *dissidens* 47 (139). *divaricatum* 67 b. *divergens* (51) *. *divisum* 47. *dryophilum* 18 a *. *dryadeum* 18 a *. *dumosum* 3. *dyscolum* 18 a *. *epimedium* 37 b. *eriocaulum* 63. *eriphyllum* 63. *eriopsilon* (71). *eripus* 40 a. *erubescens* 47 (6). *eximium* 85 *. *exotericum* 51 (22). *fagicolum* 51 (19). *fallens* 51 (2). *farinulentum* 71 c. *fasciculare* 48 a. *fastigiatum* 47 a. *festinum* 47 (9). *fictum* 47 (40). *finitimum* 47 (5). *firmatum* 20 b *. *firmum* 47. *fissifolium* 51 (8). *flexuosum* 108 a. *foliosum* 9. *Friesii* 19. *Friwaldii* 67 a. *fruticetorum* 19 *. *fulvisetum* 132 a. *furcillatum* 51 (5). *Fussianum* 123. *gallicum* 3. *Garibaldianum* 1 a. *Gaudryi* 69 a. *gentile* 51 (16). *Gibsoni* 54 a. *glaucinum* (50) *. *globosum* 55 *. *gracilentum* 55 *. *græcum* 92 b. *grandidentatum* 3. *halimifolium* 11 b. *Halleri* 65. *Hausmanni* (148 a). *Heldreichii* 69 b. *hispidum* 86 a. *holosericeum* 85 *. *Hoppeanum* 106 a. *Huteri* 34. *hypochaeroides* 54 a. *Hypochaeridis* 54 a. *hybridum* 132 a. *Jaubertianum* 51 a. *illyricum* 72 a. *incisifolium* 47 (41). *incisum* 51 *. *incisum* 106 a. *indolatum* 19 *. *inquinatum* 47 (28). *insuetum* 20 c. *intersitum* 47 (42). *intybaceum* 35. *intybaceum* 90. *inuloides* 3.

Kochianum 71 b. Kotschyanum 17 d. *laceratum* 47 (33). *lacerum* 59 a. *laciniosum* 47. *laevigatum* 19. 20. *Laggeri* 70. 140. *lamprophyllum* 92 a. *Langei* 98 a. *Lapeyrousii* 102. *largum* 17 a. *lasiophyllum* (63). *latebrosus* 47 (15). *lingulatum* 55 b. *Liottardi* 71 b. *Lychnitis* 91 c. *macilentum* 65 a. *macrodontum* 3. *maculisparsum* 47 (23). *medioxi-*
num 47 (18). *medium* 51 (11). *Medusæ* 17 b. *me-*
lanocephalum 85. *micromegas* 131 c. *monticola* 11. *Morisianum* 99 a. *Moritzianum* 148 a. *Mougeoti* 100. *myriadenum* 131 a. *nævuliferum* 47 (26). *nanum* (130). *nemophilum* 47 (7). *Nestleri* 114. *nitidum* 61 a. *nobile* 4. *Notarisii* 42 a. *oblongum* 51 (27). *obo-*
vatum 92. *ochroleucum* 33. *oigocladum* 51 (9). *cli-*
vaceum 101 a. *olympicum* 39 a. *oreades* 116. *oxy-*
don 63 b. *Ozanoni* 109. *pallescent* 65. *pallidiflo-*
rum 34. *pallidifolium* 47 (36). *pallidulum* 51 (30). *Papperitzii* (148 b). *Parnassi* 69 c. *partitum* 47 (38). *patulipes* (50) *. *paucifoliatum* 47 (16). *paucinervum* 47 (25). *Parichii* 122. *pellitum* 71 a. *pellucidum* 51 ** . *perscisum* 47 (12). *personatum* 55 a. *pervagum* 11 *. *petiolare* 51 (10). *petrogenes* 51 (29). *picroides* 33. *pictum* 71 c. *picturatum* 47 (31). *pilatense* 47 (37). *pilosellæforme* 136. *pilosulum* 51 (17). *pinetorum* 51 (12). *Planchonianum* 62 a. *pleiocephalum* 139. *pleiophyllum* 63. *polycladum* 45. *præcox* (50). *prasinifolium* 51 (7). *prostratum* 10. *pseudosciadium* 18 a *. *pseudopsis* 18 a *. *querce-*
ticulum 47 (4). *quercetorum* 19 *. *Rainondii* 92. *rarinervum* 51 (4). *recensitum* 51 (13). *reconditum* 47 (19). *Reinholdii* 40 b. *remotum* 100 a. *retro-*
dentatum (51) *. *Retzii* 49 a. *Reuteri* 90. *rhæticum* 55 c. *rhomboidale* 92. *rigens* 3. *rigidulum* 19 *. *rigidatum* 20 b *. *rubescens* (50). *Sagoti* 20 b *. *Sartorianum* 72. *Sauteri* (148 a). *saxetanum* 79. *saxetorum* 89. *scabrîpes* 51 (14). *scapigerum* 43 a. *Schlosseri* (67). *scorzonæræfolium* 109. *senescens* 54. *serpyllifolium* 131 b. *serratifolium* 51 (25). *serum* 11 *. *siculum* 39. *silesiacum* 56 a. *silvaticum* 51 **. *silvestre* 3. *silvicola* 47 a. *silviragum* 51 (23). *silvularum* 51 (26). *similatum* (51) *. *sinuosum* 79 b. *solidagineum* 91 a. *sparsum* 51 (15). *sphaerophyllum* (50). *spilophæum* 47 (20). *spurcatum* 47 (27). *stelligerum* 63 a. *stenocladum* 20 b *. *Sternbergii* 64. 65. *stricticaule* 20 b *. *stuppeosum* 81 a. *subhirsutum* 19 *. *submaculatum* (50). *subo-*
lidum 51 (18). *subrectum* 3. *sulphureum* (150). *syn-*
genes 51 (21). *tinctum* 47 (32). *Tommasinii* 81 b. *tortifolium* 47 (1). *transsilvanicum* 56 b. *transsil-*
vanicum 63. *trichodes* 17 b. *umbelliforme* 11 *. *umbraticolum* 47 (8). *umbrosum* 47 a. *vagum* 3. *Vahlîi* 131. *vallesiacum* 24 a. *velutinum* 136 *. *vendeanum* 18 a *. *versicolor* 137 a. *versutum* 69 c. *villosum* 85 *. *viretorum* 20 b *. *virga aurea* 42 a. *virgultorum* 3. *viridicollum* 51 (20). *vivariense* 3. *Willkommii* 101 a.

105. Crepis.

1156. (1). (*C. albidæ*) add. var. *C. macrocephala* Wk. (sub *Barkhausia*) ex ipso auct. (Hisp. Catal.).
1163. (8). del. Helv. cum synonym. Koch.
1163. a. (8 a). *C. jubata* Kch tasch. 321. Helv. mer., Tyrol. (*C. chrysantha* Kch syn. non Frœl.). — alp.

? 1176. a. (21 a). *C. Sartoriana* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 100.

Pelop. m. Olenos.

1214. a. (59 a). *C. insularis* Mor. et Den. capr. 85.

Sard. ins. Capraria.

1219. a. (64 a). *C. multicaulis* Led. fl. alt. IV. 125.

Lappon. norv. or. (Ost-Finnmarken).

114. Tragopogon.

(1256). *T. longipappum* Peterm. in Flora XXVII. 478.

Germ. centr. (Leipzig).

(1257). *T. grandiflorum* Saut. in woch. 1856. 107.

Tyrol., Salisb. (*T. leiocarpum*. Saut. 1857).

1260. a. *T. Gorskianum* Rehb. f. in Rehb. ic. XVII. 23.

Ross. (Lithauen).

1260. b. *T. heterospermum* Schweigg. in kœnigsb. arch. 1812. 229 (sec. Rehb. f.).

Boruss. (Memel).

1261. (*T. brevirostri*) add. *T. podolicum* Bess. et *T. lithuanicum* Bess. sec. Steven.

1261. a. *T. longifolium* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 3. 90.

Attica (Phalerus).

1261. b. *T. elatius* Stev. in bull. mosc. XXIX (1856). n. 4. 407.

Tauria.

1262. a. *T. Samaritani* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 5. 116.

Græc. m. Parnassus, Parnes.

1265. (*T. mutabile*) est planta dubia sec. Stev. in bull. mosc. 1856.

119. Picris.

1318. a. *P. arvalis* Jord. in Boreau fl. centr. ed. III. 371.

Gall. centr.

1318. b. *P. gracilis* Jord. pug. 113.

Gall. Delph.

1324 a. *P. pinnatifida* Jord. pug. 112.

Gall. Occit.

120. Leontodon.

1330. a. *L. carpetanus* Lge pug. 146.

Hisp. centr. (m. Carpetani).

1331. a. *L. Pavonii* Bois. diagn. ser. II. 3. 87.

Hisp. (pr. Salamanca).

1332. a. *L. spathulæfolius* Schloss. et Vuk. syll. 59.

Croat. (Agram).

1342. (*L. hastili*) add. var. *L. caucasicus* Fisch., Schur (Transs.).

(1347). *L. brachyglossus* Peterm. in Flora XXVII. 476.

Germ. centr. (Leipzig).

121. Thrincia.

(1351). *T. major* Peterm. l. c. 475.

Saxonia.

1354 a. *T. orientalis*. *Kalbfussia orientalis* J. et S. ill. or. III. 116. *Crepis hispidula* Del. æg. 117.

Creta.

122. Hypochæris.

1355. a. *H. Facchiniana* Ambr. tir. mer. II. 558.

Tyrol. mer. (*H. maculata* Facch.).

130. Cichorium.

1381. a. *C. byzantinum* Clem. sert. 49.

Turc. (Byzant.).

II. DIPSACEÆ.

2. Scabiosa.

23. a. *S. macropoda* Costa ap. Wk. in linn. XXX. 103.

Hisp. Catal.

28. * *S. glabrescens* Jord. pug. 82. (Delph.).

* *S. alpestris* Jord. l. c. 84. (Delph.).

* *S. vestita* Jord. l. c. 86. (Gallopr.).

33. * *S. pubescens* Jord. pug. 90. (Pyren.).

* *S. pratensis* Jord. l. c. 91. (Lyon).

* *S. spreta* Jord. l. c. 92. (Lyon &c.).

* *S. patens* Jord. l. c. 94. (Lyon).

* *S. tenuisecta* Jord. l. c. 96. (Occit.).

* *S. brigantiaea* Jord. l. c. 97. (Delph.).

* *S. sericea* Jord. l. c. 98. (Pedem.).

* *S. candicans* Jord. l. c. 99. (Gallopr.).

(33). *S. permixta* Jord. in Boreau centr. ed. III. 319.

Gall. centr.

36. a. *S. velutina* Jord. pug. 87.

Pyren. (*S. holosericea* DC. fl. fr. e. p.).

36. b. *S. cinerascens* Jord. l. c. 89.

Ital.

38. a. *S. breviseta* Jord. l. c. 101.

Gall. mer. (Dauph., Prov.).

3. Cephalaria.

57. (*C. radiatæ*) ad. synonym. *C. Fussiana* Heuff. ap. Fronius.

4. Dipsacus.

62. a. *D. microcephalus* Martini-Donos in bull. soc. bot. IX. (1862).

Gall.

5. Trichera.

(67). *T. indivisa* Boreau centr. ed. III. 316. (sub *Knautia*).

* *T. puberula* Jord. l. c. (sub *Knautia*).

* *T. cuspidata* Jord. l. c. (sub *Knautia*).

Gall. centr.

67. a. *T. carpathica*. *Scabiosa carpathica* Fisch. Rehb. f. *S. arvensis* β Whlbn. carp. 39.

Hung.

67. b. *T. dumetorum*. *Knautia dumetorum* Heuff. in Flora 1856. 51.

Banatus.

67. c. *T. pannonica*. *Knautia pannonica* Heuff. l. c. 52.

Hung. (Plattensee).

68. (*T. silvaticæ*) add. var. *T. lancifolia* Heuff. ap. Kty (sub *Scabiosa*).

68. a. *T. dipsacifolia*. *Scabiosa dipsacifolia* Host.

Hung. (comitat. Pesthinensis).

69. a. *T. drymeia* Heuff. l. c. 53 (sub *Knautia*).

Banatus.

78. a. *T. nymphaeum* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 2. 124 (sub *Knautia*).

Thessal. m. Olympus.

78. b. *T. ambigua* B. et Orph. l. c. 6. 95 (sub *Knautia*).

Maced., Thrac. bor.

7. Succisa.

84. a. *S. pinnatifida* Lge pug. 113.

Hisp. Galæc.

III. AMBROSIACEÆ.

2. Xanthium.

3. a. *X. saccharatum* Wallr. Beitr. 238. Bohem., Saxon., March. (*X. riparium* Lasch.). Sec. Rehb. f.

4. (*X. spinosum*) indigenum est in Rossia mer. unde migravit. Cf. Reissek in verh. z. b. ges. X. (1860). 105.

IV. VALERIANEÆ.

3. Valeriana.

- (7). *V. divaricata* Hinteröcker in verh. z.
b. ges. 1858. 333.

Transs.

17. a. *V. olenæa* B. et H. in Bois. diagn.
ser. II. 2. 118.

Græc. m. Olenos, Cyllene.

22. a. *V. Crinii* Orph. in Bois. diagn. ser.
II. 2. 119.

Pelop. m. Ghelmos.

4. Centranthus.

28. a. *C. Sibthorpii* Heldr. et Sart. in
Bois. diagn. ser. II. 2. 119.

Græc. (*Valeriana angustifolia* S. et S. sec.
Bois.).

- (29). *C. Lecoqii* Jord. pug. 76.

Gall. Cebenn., Pyren., Occit.

29. a. *C. nevadensis* Bois. diagn. l. c. 120.

Hisp. Gran. (*C. angustifolius* Bois. voy. ex
ipso).

5. Valerianella.

- (34). *V. pusilla* Miegville in bull. soc.
bot. X. (1863). 27. — Gall.

41. a. *V. lasiocarpa* F. et M. ind. XI.
suppl. 74. *Fedia lasiocarpa* Stev. obs.
in mem. mosc. V. 350.

Ross. mer.

53. a. *V. divaricata* Lge pug. II. 3 (1861).

Hisp.

***** *Trigonocœlæ* Krok.

59. a. *V. fallax* Coss. et Dur. in ann.
sc. nat. ser. IV. vol. V. (solum nomen)

Ital. (Gasp. in herb. Schouw.). (Omn. sec. Krok).

V. RUBIACEÆ.

1. Putoria.

1. a. *P. hispanica* B. et R. in Bois. diagn.
ser. II. 2. 108.

Hisp. Gran. (*P. calabrica* Bois. voy. ex ipso
auct.).

3. Galium.

8. (3). add. var. *G. insubricum* Gaud.

12. (7). add. varr. *G. aristatum* Sm.
(Angl., Scot.). — *G. diffusum* Don (Scot.).

- (12. 7). *G. dumetorum* Jord. pug. 78.

Gall. mer. (Lyon). * *G. viridulum* Jord. pug.

79. (Lyon). * *G. pallidulum* Jord. pug. 80.
(Gallop.).

15. a. (10 a). *G. aciphyllum* Wk. et
Costa in linn. XXX. 101.

Hisp. Catal., Murc.

15. b. (10 b). *G. transsilvanicum* Schur
sert. 33.

Transs.

26. (21). add. var. *G. papillosum* Heuff.
(Banat.).

35. a. (30 a). *G. cyllenium* B. et H. in
Bois. diagn. ser. II. 2. 117.

Pelop. m. Kyllene.

40. (35). add. * *G. rupicola* Boreau centr.
ed. III. 306. (*G. palustre* var. *rupi-*
cola Desm. cat. dord. 77).

43. a. (38 a). * *G. Tendæ* Rechb. f. in Rechb.
ic. XVII. 97.

Pedem. (Col de Tenda).

50. a. (45 a). *G. Closianum* Timb. Lagrave.
Gall. (Pas-du-Loup).

54. a. (49 a). *G. Nouletianum* Baillet et
Timb. Lagr. 17.

Gall. mer. (Toulouse: *G. papillosum* Loret
non Lap.).

54. b. (49 b). *G. chlorophyllum* eor. 19.
Gall. mer. (Toulouse: *G. papillosum* Bth.
cat. ?).

57. a. (52 a). *G. silvivagum* eor. 23.

Gall. mer. (Toulouse).

62. a. (57 a). *G. nevadense* B. et R. in
Bois. diagn. ser. II. 2. 115.

Hisp. Gran. (*G. silvestre* v. *alpestre* Bois. voy.).

62. b. (57 b). *G. plebeium* B. et H. ap.
Bois. l. c. 116.

Thessal. m. Olymp. (alp.).

79. (74). * *G. Wirtgeni* F. Schultz arch.
I. (1855). 201. — Germ. occ.

82. a. (77 a). *G. asparagifolium* B. et H.
in Bois. diagn. ser. II. 6. 91.

Græc. m. Parnassus.

88. a. (83 a). *G. alpinum* Schur in verh.
sieb. ver. 1852. 86.

Transs. (m. Carpathi).

95. (90). * *G. tenuicaule* Jord. pug. 81.
(Lyon).

99. a. (94 a). *G. ruriculum* Jord. pug. 81.

Gall. (Lyon, Vienne &c.).

108. a. (103 a). *G. Chamæaparine* Wk.
et Costa in linn. XXX. 102.

Hisp. Catal.

- (114). *G. ochroleucum* Kit. in Schult.
æstr. I. 305.

4. Asperula.

- ‡ 121. a. *A. rumelica* Bois. diagn. ser. II. 2. 113.
Rumel. litor.
122. a. *A. chlorantha* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 6. 90.
Aetoliæ m. Arepokephala.
134. (*A. cynanchicæ*) add. var. *A. scabra* Prsl sec. Rehb. f.
134. * *A. rupicola* Jord. pug. 76. (Delph.).
* *A. tenuiflora* Jord. pug. 77. (Cebenn.).
134. a. *A. macroclada* Huet descr. 4.
Pyren.
- (137). *A. thessala* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 2. 111.
Græc. m. Olymp. (Thessal.), Parnassus.
137. a. *A. suffruticosa* B. et H. l. c.
Eubeæ m. Delphi.
137. b. *A. Jordani* Perrier et Sonjeon in ann. soc. hist. nat. sabaud. 1854. (sec. bull. soc. bot.).
Sabaud. alp.
141. a. *A. papillosa* Lge pug. 161.
Hisp. (Valladolid).
- ‡ 148. a. *A. muscosa* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 2. 109.
Thessal. m. Olymp.

VII. CAPRIFOLIACEÆ.**1. Lonicera.**

12. a. *L. hellenica* Orph. in Bois. diagn. ser. II. 2. 108.
Achaiaæ m. Chelmos.

VIII. CAMPANULACEÆ.**2. Adenophora.**

3. a. *A. Lamarckii* Fisch. l. c. 168.
Transs. (Klausenburg rr. : Janka).

3. Campanula.

32. a. *C. oreadum* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 107.
Thessal. m. Olymp. (alp.).
38. a. *C. transsilvanica* Schur (nomen).
Andræ in bot. zeit. XIII. 328.
Transs. (*C. capitata* Schur), Banat.
38. b. *C. glaucophylla* Schloss. et Vukot. syll. 72.
Croat.

49. a. *C. secundiflora* Vis. et Panc. 20.
Serbia.

52. (*C. Portenschlagianæ*) add. synonym. *C. diffusa* Rehb. exc.
53. (*C. Morettianæ*) add. synonym. *C. filiformis* Moretti dec. 8.
55. (*C. macrorrhizæ*) add. synonym. *C. rupestris* Risso. *C. nicæensis* Risso (sec. Rehb. f.).
56. (*C. garganicæ*) add. synonym. *C. muralis* Rehb. exc.
61. a. *C. athoa* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 110.
Græc. m. Parnassus, Kyllene, Athos (*C. Trachelium* S. et S. sec. Bois.).
71. *C. Scheuchzeri* Vill.
* *C. styriaca* Sch. Nym. Kty. an. 5. — Sty. alp.
* *C. redux* Sch. Nym. Kty. an. 5. — Transs. alp.
* *C. inconcessa* Sch. Nym. Kty. an. 10. — Carn. alp.
72. (*C. rotundifoliæ*) add. var. *C. Declætiana* Ortm. (Bohem.).
- (72). *C. dilecta* Sch. Nym. Kty. an. 8.
Salisb. alp.
* *C. Hauryi* Sch. Nym. Kty. an. 10. Sty., Carn.
* *C. Malyi* Sch. Nym. Kty. an. 11. Tyrol.
72. a. *C. crassipes* Heuff. in æstr. zeit. 1858. 27. *C. Sabatii* Den. rep. lig. 302 (1848) sec. Janka.
Banatus &c.
73. *C. pusilla* Hke. — *C. reflexa* Schur (Transs.).
* *C. tyrolensis* Sch. Nym. Kty. an. 12. Tyrol. alp.
* *C. Hochstetteri* Sch. Nym. Kty. an. 12. Sty. alp.
* *C. notata* Sch. Nym. Kty. an. 13. Carn. alp.
* *C. modesta* Sch. Nym. Kty. an. 13. Transs. alp.
* *C. ficarioides* Timb. Lagr. obs. Pyren. (*C. pusilla* Zett.).
75. a. *C. stenocodon* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 112.
Pedem. — Delphin. (alp.).
77. (*C. gracilis* Jord.).
* *C. parvula* Jord. pug. 123. Gall. Delph.
* *C. Foudrasi* Jord. pug. 124. Gall. Delph.

* *C. tenella* Jord. pug. 125.

Gall. Delph.

* *C. pulchella* Jord. pug. 126.

Gall. Delph., Sabaud.

87. (*C. persicæfoliæ*) add. synn. *C. hispida* Lej. et *C. subpyrenaica* Timb.-Lagrange sec. Rchb. ic.

89. a. *C. turbinata* Sch. Nym. Kty. an. 14. Transs. alp.

90. (*C. abietinæ*) add. synonym. *C. Rochelii* Schur ex ipso.

93. a. *C. Welandi* Heuff. in woch. 1857. 118.

Banatus.

97. (*C. ramosissimæ*) add. synonym. *C. baldensis* Balb.

6. Edraianthus.

119. a. *E. caricinus* Sch. Nym. Kty. an. 6. Croatia.

7. Jasione.

124. a. *J. Heldreichii* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 6. 120.

Maced., Thrac. (*J. montana* Grsb. sec. Bois.).

124. b. *J. Carioni* Boreau centr. ed. III. 425. Gall. centr.

8. Trachelium.

139. a. *T. asperuloides* Bois. et Orph. l. c. 3. 117.

Pelop. m. Chelmos.

9. Phyteuma.

144. (*P. spicato*) add. synonym. *P. tetramericum* Schur sec. Janka (Transs.).

145. (*P. Halleri*) add. synn. *P. urticifolium* Clairv. (Helv.) et *P. ovatum* Schm. (Austr.).

146. (*P. nigro*) add. syn. *P. atropurpureum* Schur (Transs.).

149. (*P. Scheuchzeri*) add. syn. *P. corniculatum* Clairv. (Helv.).

151. (*P. orbiculari*) add. varr. *P. fistulosum* Rchb. et *P. lanceolatum* Vill. (Sec. Rchb. ic.).

155. (*P. humili*) add. synonym. *P. Carestiae* Bir. ap. Brign. sec. Rchb. ic.

X. CONVULVULACEÆ.

1. Convolvulus.

(6). *C. dorycnoides* Den. rep. lig. 283. Ligur. ins. Palmeria.

Suppl. Sylloges Flora Europæa.

9. a. *C. parnassicus* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 3. 125.

Græc. m. Parnassus.

? 12. a. *C. radicosus* Heldr. et Sart. ap. Bois. l. c. 124.

Græc. m. Kyllene.

27. (*C. silvatico*) add. syn. *C. lucanus* Ten. (Neap.).

4. Cuscuta.

33. (*C. majori*) add. var. ? *C. Schkubriana* Pf. *C. epitriphyllum* Bernh.

34. a. *C. Ligustri* Aresch. cusc. 17.

Goth. occ. (Bohusl.).

35. a. *C. Kotschyi* F. Schultz arch. 87. Pyren.

35. b. *C. segetum* Rota in giorn. bot. it. II. 286.

Ital. bor. (Pavia).

35. c. *C. cupulata* Engelmann in b. z. 1846. 274.

Ross. mer. (Trautv.).

35. d. *C. Rogovitschiana* Trautv. in melanges biologiques II. 285.

Ross. mer. (Poltawa).

36. a. *C. Mulleri* Strail in bull. soc. belg. II. 326.

Belg. (Liege).

(41). *C. macranthera* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 3. 126.

Græc. m. Taygetes, Parnassus.

41. a. *C. Cassiopes* Heldr. et Sart. l. c. 128.

Græc. m. Parnassus (alp.).

41. b. *C. acutiflora* Rota in giorn. b. it. II. 286.

Ital. bor.

42. a. *C. Godronii* Des Moul. Cusc. 60. Gall. mer. (*C. alba* G. et G. non Prsl).

XII. ASPERIFOLIÆ.

2. Heliotropium.

3. a. *H. tenuiflorum* Guss. inar. 213.

H. europæum b. Guss. prodr. I. 205.

Sicil., Ischia.

5. a. *H. dolosum* Den. rep. lig. 319. (1848). Ligur.; Ischia (*H. macrocarpum* Guss.). — Taur. (*H. litorale* Stev.).

4. Symphytum.

(12). *S. uliginosum* Kerner in œstr. zeit. XIII. (1863). 227. — Hung. (Pesth).

15. (*S. tuberosum*) * *S. angustifolium* Kerner l. c. — Hung.

17. (*S. bulboso*) add. syn. *S. macrolepis* Gay in Rehb. exc.

5. *Anchusa*.

28. a. *A. parnassica* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 3. 134.

Græc. m. Parnassus.

35. a. *A. litorea* Mor. in diar. ottav. congr. ital. (1846). 70.

Sard. (*A. crispa* Mor. elench. ex ipso auct.).

37. (*A. italicæ*) add. synonym. *A. azurea* Rehb. exc. (Dalm.).

6. *Lycopsis*.

49. a. *L. taurica* Stev. in bull. mosc. XXX. 338. (1857).

Tauria.

50. (*L. variegatæ*) add. synn. *Anchusa verrucosa* Rehb. exc. *A. ægyptiaca* Maly (Dalm.).

9. *Pulmonaria*.

91. (*P. rubræ*) add. syn. *P. transsilvanica* Schur.

92. (*P. saccharatæ*) add. syn. *P. affinis* Jord. sec. Rehb. fil. (Dauph.).

10. *Onosma*.

96. (*O. stellulatæ*) add. var. *O. pseudoarenaria* Schur sec. Neilr. (Transs.).

96. a. *O. pustulata* Schur in östr. zeit. 1860. 226.

Transs. (Klausenburg).

11. *Alkanna*.

116. a. *A. Sartoriana* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 134.

Græc. (inter Naupliam et Porto Tolen).

12. *Lithospermum*.

126. (*L. petræo*) add. synonym. *L. rosmarinifolium* Rehb. exc.

136. a. *L. minimum* Mor. elench. II. 7. Sard.

13. *Myosotis*.

139. (*M. palustri*) add. var. *M. strigulosa* Rehb.

140. a. *M. Welwitschii* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 3. 138.

Lusit. Extrem., Hisp. mer. (Cadix).

148. a. *M. pyrenaica* Pourr. in mem. toul. III. 323.

Pyren. (*M. alpina* Lap.).

150. a. *M. nana* Miegville in bull. soc. bot. X. (1863). 28.

Gall.

152. a. *M. gracillima* Losc. Pardo 72.

Hisp. Arag., Gran. (S. de Lujar : Wk.). — Sicil. (Huet sec. Wk.).

(154). *M. Balbisiana* Jord. pug. 128.

Gall. (Lyon: *M. lutea* Balb.).

(154). *M. fallacina* Jord. in Boreau centr. ed. III. 463.

Gall. centr.

14. *Cerinth*.

160. (*C. asperæ*) add. var. *C. strigosa* Rehb. (Croat.).

15. *Mertensia*.

168. a. *M. Sendtneri* Janka in œstr. zeit. 1859. 314. *Moltkia Sendtneri* Bois.

Zwackhia aurea Rehb. f.

Bosnia.

168. b. *M. serbica* Janka l. c.

Serbia (*Lithospermum apulum* Pancic sec. Janka).

XIII. VERTICILLATÆ.

2. *Teucrium*.

2. a. *T. aroanum* Orph. in Bois. diagn. ser. II. 4. 55.

Achaïæ m. Chelmos (montes Aroanii Pausan.).

15. a. *T. lanigerum* Lag. gen. et sp. 17.

Hisp. Gran., Cast. nov. (*T. Funkianum* Wk. ex ipso).

15. b. *T. aragonense* Losc. Pardo 85.

Hisp. Arag.

19. (*T. montanum*) * *T. pannonicum* Kerner in œstr. zeit. XIII. 384.

Hung., Transs.

(19). *T. ochroleucum* Jord. pug. 137.

Gallopr., Delphin.

38. a. *T. lancifolium* Bois. diagn. l. c. 56. Ins. Balear. (*T. asiaticum* Camb.).

3. *Ajuga*.

50. (*A. genevensi*) add. syn. *A. montana* Rehb. exc.

50. a. *A. rotundifolia* Wk. et Cut. in linn. XXX. 120.

Hisp.

4. Salvia.

- 81.** (*S. pratensi*) add. varr. *S. rostrata* Schm. (Austr.) et *S. Barrelieri* Ten. (Ital.).
- 81.** * *S. laciniosa* Jord. gren. 1849. 11. Burgund.
- 81. a.** *S. Baumgarteni* Heuff. ap. Grsb. et Schenk. 328. Janka in linn. XXX. 594. Transs. (*S. nemorosa* Bmg. *S. transsilvanica* Schur).
- 85.** (*S. Sibthorpii*) add. syn. *S. hypanica* Andr.
- 88.** (*S. pendulæ*) add. syn. *S. cremene-censis* Bess. (Volhyn.).
- 88. a.** *S. betonicaefolia* Ettl. salv. 49. Transs. (*S. pendula* Maly = *S. silvestris* + *S. nutans* sec. auct.).
- 98.** (*S. verticillatæ*) add. var. *S. napi-folia* Schloss. et Vukot. sec. Neilr. (Croat.).

7. Lavandula.

- III.** (*L. Spica*) * *L. delphinensis* Jord. in Bill. annot. 171. Gall. mer. (Gap.).

9. Prunella.

- 131.** (*P. vulgari*) add. synn. *P. reptans* et *P. surrecta* Dum. (Belg.).

12. Lamium.

- 140.** (*L. maculato*) add. syn. *L. mutabile* Dum. (Belg.).
- 140. a.** *L. cupreum* Sch. Nym. Kty. an. 14. Transs. alp.
- 143.** (*L. longifloro*) add. syn. *L. pedemontanum* Rehb. exc.
- 147. a.** *L. pictum* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 4. 44. Græc. m. Parnassus (reg. alp.).
- 148.** (*L. inciso*) add. synn. *L. westphalicum* Whe (Germ.) et *L. hybridum* DC. (Gall.).

14. Galeopsis.

- 155. a.** *G. Reichenbachiana* Reut. in Rehb. ic. XVIII. 17. Helv. occ. (Jura).
- 155. b.** *G. præcox* Jord. in Billot annot. 1855. 21. Gall. (Lyon).
- 155. b.** * *G. Verloti* Jord. in bull. soc. bot. VII. 606. — Gall. mer.-or. (Grenoble).
- 158.** (*G. Ladano*) add. varr. *G. intermedia* Vill. — *G. angustifolia* Ehrh. — *G. canescens* Schult.

(158). *G. arvatica* Jord. in Bill. annot. 130. Gall. mer., mer.-occ.

158. a. *G. Reuteri* Rehb. f. in Rehb. ic. I. c. Ligur.

158. b. *G. Filholeana* Timb.-Lagrave in bull. soc. bot. I. 214. (1854). Pyren. centr. alp.

15. Betonica.

165. add. syn. *B. serotina* Host (Austr.) et var. *B. incana* Bess. (Galiz).

16. Stachys.

178. a. *S. græca* B. et H. in Bois. diagn. XII. 77.

Græc. (*S. heraclea* B. et Ch. sec. Bois.).

180. (*S. lanatæ*) add. synon. *S. sublanata* Rehb. ap. Fleischm. (Carn.).

(180). *S. byzantina* C. Koch in linn. XXI. 686.

Turc. (Byzant.).

181. a. *S. cassia* Bois.

Maced. m. Korthiati &c. (Bois. diagn.).

182. a. *S. penicillata* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 4. 37.

Græc. mont., alp.

201. (*S. rectæ*) add. var. *S. ramosissima* Roch. sec. auct.

201. a. *S. nitens* Janka in linn. XXX. 597. Valach. (pr. Orsova).

? 204. a. *S. viridis* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 4. 39.

Maced. (m. Korthiati pr. Thessalonic.), Thessal. (m. Olymp.).

206. (*S. hirtæ*) add. syn. *S. divaricata* Viv. (Ital.).

23. Marrubium.

238. a. *M. Friwaldskyanum* Bois. diagn. XII. 74.

Rumel.

238. b. *M. cylleneum* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 4. 51.

Pelop. m. Kyllene, Achaïæ m. Chelmos.

238. c. *M. thessalum* B. et H. I. c.

Thessal. m. Olymp. (alp.).

240. (*M. cretico*) add. syn. *M. pannonicum* Rehb. exc.

24. Sideritis.

244. a. *S. Rœseri* B. et H. I. c. 30

Græc. m. Parnassus.

246. a. *S. florida* B. et H. I. c. 31.

Thessal. m. Olymp.

248. a. *S. peloponnesiaca* B. et H. l. c. 32.
Pelop. m. Olenos, Kyllene.

254. a. *S. ilicifolia* W. enum. 606. (var. *hispanica* Wk. in bot. zeit. 1859).
Hisp. Catal.

255. a. *S. vestita* Bois. diagn. ser. II. 4. 33.
Hisp. m. Nevad. (*S. scordioides* var. Bois. voy.).

(256). *S. Bourgæana* B. et R. ap. Bois.
l. c. 34.

Hisp. mer.-or.

256. a. *S. arborescens* Salzm. in Bth.
lab. 579.

Hisp. et Lusit. mer. (Wk. in b. z. 1859).

258. a. *S. Endressi* Wk. in bot. zeit.
1859. 276.

Pyren. orient.

(260). *S. Lagascana* Wk. l. c. 282. *S.*
angustifolia Lag. (non Lam.).

Hisp. mer.-or. (*S. linearifolia* Wk. iber. ex
ipso).

(260). *S. Funkiana* Wk. l. c.

Hisp. Gran.

26. *Nepeta*.

282. a. *N. aragonensis* Lam. dict. l. 703.
Hisp. Arag., Pyren. centr. (Wk. in b. z. 1857).

282. b. *N. amethystina* Dsf. in Poir.
suppl. III. 206.

Hisp. mer.-or. (Wk. l. c.).

282. c. *N. Boissieri* Wk. in bot. zeit.
1857. 219.

Hisp. Gran. (*N. Nepetella* Bois. ex Wk.).

282. d. *N. longicaulis* Duf. in bull. soc.
bot. VII. 429.

Hisp. Navarr.

285. a. *N. Orphanidea* Bois. diagn. ser.
II. 4. 22.

Lacon. m. Malevo.

285. b. *N. parnassica* Heldr. et Sart. ap.
Bois. l. c.

Græc. m. Parnassus.

290. a. *N. Spruneri* Bois. l. c. 23.

Græc. (Ætolia).

292. (*N. ucranicæ*) add. syn. *N. parvi-*
flora Andræ sec. Neilr.

293. a. *N. hispanica* B. et R. ap. Bois.
l. c. 26.

Hisp. (Cast., la Mancha, Gran.).

29. *Melissa*.

298. (*M. silvaticæ*) add. syn. *Calamintha*
umbrosa Rchb. exc. (sec. Neilr.).

301. a. *M. Spruneri* Bois. diagn. XII. 53
(sub *Calamintha*).

Græc. (Athen).

306. (*M. fruticosæ*) add. syn. *Nepeta ma-*
rifolia Cav. (Hisp. Valent.).

306. a. *M. serpyllifolia*. *Nepeta serpylli-*
folia MB. fl. t. c. II. 40. *Micromeria*
serpyllifolia Bois.

Taur. — Alban. bor.

310. a. *M. suaveolens*. *Thymus suave-*
olens S. et S. I. 420.

Græc. (m. Parnassus, Taygetes), Turc. (m.
Olympus: *Acinos acuminatus* Friv.).

313. (*M. graveolenti*) add. synn. *Thymus*
graveolens MB. fl. t. c. II. 60. — *Acinos*
canus Rchb. exc. (Transs.).

31. *Satureja*.

320. (*S. montanæ*) add. syn. *S. Kitai-*
belii Wierzb. ap. Heuff. (Banat.).

329. (*S. sphaciotica*) pertinet ad *S. mi-*
crophyllam (n. 327) ex ipso Bois.

? **339. a. *S. Fenzlii*** Vis. rev. pl. 1855.
7 (sub *Calamintha*). *Micromeria dal-*
matica Fenzl. sem. vind. 1851.

Dalm.

32. *Origanum*.

352. (*O. vulgari*) add. varr. *O. hirtum* Lk.
et *O. illyricum* Scheele (sec. Neilr.).

352. a. *O. pulchrum* B. et H. in Bois.
diagn. ser. II. 4. 11.

Græc. (Eubeæ m. Delphi).

33. *Thymus*.

355. a. *T. Welwitschii* Bois. diagn. ser.
II. 4. 9.

Lusit. mer. (Algarb.).

362. (*T. striato*) add. syn. *T. Marinosci*
Ten. (Neap.).

369. (*T. comoso*) add. syn. *T. transsil-*
vanicus Schur et var. *T. rotundifolius*
Schur. (Transs.).

372. (*T. Serpyllo*) add. var. *T. pulcher-*
rimus Schur sec. Fronius. (Transs.).

372. a. *T. ocheus* Heldr. et Sart. in Bois.
diagn. ser. II. 4. 6.

Eubeæ m. Oches (Ag. Elia).

37. *Mentha*.

391. (*M. rotundifoliæ*) add. var. *M. neglecta*
Ten. (Neap.). *

391. * *M. ambigua* Guss. inar. 253. *M.*
macrostachya. d. Guss. syn.
Sicil., Ischia.

- * *M. amaurophylla* Timbal-Lagr. in bull. soc. bot. VII. 257.
Gall. (Vallée-de-Luchon).
393. (*M. silvestri*) add. var. *M. serotina* Ten. (Neap.).
393. * *M. hispidula* Boreau centr. ed. III. 507. — Gall. centr.
- * *M. Lloydii* Boreau l. c. — Gall. centr.
395. (*M. viridis*) * *M. inarimensis* Guss. inar. 255.
Ischia.
- * *M. Nouletiana* Timbal-Lagr. in bull. soc. bot. VII. 259.
Gall. mer. (Toulouse), Pyren. (*M. viridis* Zett.).
396. (*M. rubra*) * *M. peduncularis* Boreau centr. ed. III. 510. — Gall. centr.
- * *M. salebrosa* Boreau l. c. 511. — Gall. centr.
400. (*M. aquatica*) * *M. affinis* Boreau centr. ed. III. 509. — Gall. &c. (*M. intermedia* Host non alior.).
401. (*M. sativa*) * *M. nemorum* Boreau l. c. 511.
Gall. &c. (*M. nemorosa* Host non W.).

XIV. CYRTANDRACEÆ.

2. Haberlea.

3. *H. Heldreichii* Bois. diagn. ser. II. 3. 141.
Thessal. m. Olymp.

XXI. ASCLEPIADEÆ.

2. Cynanchum.

6. (*C. fuscato*) add. syn. *C. medium* Br.
9. a. *C. undulatum* Heldr. in Bois. diagn. ser. II. 6. 121 (sub *Vincetoxico*).
Eurytan. m. Velucho.

XXIII. GENTIANEÆ.

1. Gentiana.

5. (*G. macrophyllæ*) add. syn. *G. punctata* Vill. sec. Rchb. f. (Dauph.).
9. (*G. acaulis*) * *G. Clusii* Perrier et Son-geon sav. 33. — Sabaud.
10. (*G. excisa*) * *G. Kochiana* eor. l. c. 28.
Sabaud.

11. (*G. Froelichii*) add. syn. *G. carnica* Welw. ap. Rchb. (Carn.).

26. (*G. pumilæ*) add. syn. *G. tergloviensis* Hacq. (Kärnthen).

32. (*G. germanicæ*) add. syn. *G. compacta* Heg.

33. (*G. obtusifoliæ*) add. var. *G. pyramidalis* Nees.

"Hybridæ":

G. chlorifolia Nees in nov. act. ac. nat. cur. IX. 171.

(= *campestris* + *germanica* sec. Grsb.).

G. Längstii Hausm. in verh. z. b. ges. II. (1858). 378.

(= *lutea* + *punctata* ?).

3. Swertia.

40. a. *S. alpestris* Bmg. in Fuss. progr. 7. (1854).

Transs. (*S. intermedia* Schur 1859).

5. Erythraea.

49. a. *E. rhodensis* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 6. 121.

Turc. ins. Rhodos.

50. a. *E. Barrelieri* Duf. in bull. soc. bot. VII. 351.

Hisp. Catalan.

51. (*E. pulchellæ*) add. syn. *E. Gerardi* Bmg. (Transs.).

53. (*E. linarifoliæ*) add. var. *E. uliginosa* W. et K. (Hung.).

55. a. *E. microcalyx* B. et R. l. c. III. 121.
Lusit. Transtag. (pr. Vendas).

XXIV. SOLANACEÆ.

5. Solanum.

22. (var. *S. flavo*) add. syn. *S. judaicum* Bess. (n. 31).

29. (*S. nigro*) add. var. *S. pterocaulon* Rchb. nec non ? *S. stenopetalum* A. Br (Baden).

XXV. PERSONATÆ.

1. Verbascum.

1. * *V. canescens* Jord. in Boreau centr. ed. III. 470.
Gall. centr.

2. * *V. mosellanicum* Wirtg. ap. Boreau
l. c. 471.

Gall.

5. a. *V. Visianianum* Rehb. ic. XXX. 13.
Dalm. (*V. macrourum* Vis. ex Rehb.).

19. a. *V. foetidum* B. et H. in Bois. diagn.
ser. II. 3. 141.

Græc. m. Parnassus.

19. b. *V. Samaritani* Heldr. ap. Bois. l.
c. 6. 127.

Eurytan. m. Veluchi.

19. c. *V. malacotrichum* B. et H. l. c. 142.
Maced. m. Korthiati, Thessal. m. Olymp.

? 19. d. *V. Guicciardii* Heldr. l. c.

Græc. m. Parnassus.

(27). *V. rigidum* B. et H. l. c. 143.
Maced. (Thessalonica).

41. a. *V. Heldreichii* Bois. diagn. ser. II.
3. 147.

Maced. m. Korthiati.

41. b. *V. Wierzbickii* Rehb. f. in Rehb.
ic. XX. 20.

Banatus.

(44). (*V. lanato*) add. var. ? *V. Wierz-*
bickii Heuff. ap. Grsb. et Schenk. (Ba-
natus).

44. a. *V. delphicum* B. et H. ap. Bois.
l. c. 146.

Græc. (Eubeæ m. Delphi).

45. a. *V. hypoleucum* B. et H. l. c. 147.
Pelop. (inter m. Kyllene et Gymnovouno).

45. b. *V. Hornemanni* Wierzb. in Rehb.
ic. XX. 17.

Banatus.

48. a. *V. leiocaulon* Heuff. in verh. z. b.
ges. 1858. 166.

Banatus.

48. b. *V. græcum* Heldr. et Sart. ap.
Bois. l. c. 148.

Atticæ m. Parnes.

? 53. a. *V. Adeliæ* Heldr. ap. Bois. l. c. 145.
Græc. ins. Naxos.

δ * *V. Godronii* Boreau centr. ed. III. 472.
(*V. thapso-floccosum* G. et G. non Lec.
et Lmt).

3. Celsia.

66. a. *C. cyllenea* B. et H. in Bois. diagn.
ser. II. 3. 151.

Pelop. m. Kyllene (reg. alp.).

4. Scrophularia.

72. a. *S. silvatica* B. et H. ap. Bois. l.
c. 153.

Thessal. m. Olymp.

(81). *S. oligantha* B. et H. in Bois. diagn.
XII. 33.

Græc. m. Taygetes.

90. a. *S. olympica* Bois. diagn. IV. 69.
Transs. alp. (pr. Hermanstadt : Fuss. sec.
Janka).

91. a. *S. laxa* B. et H. in Bois. diagn.
ser. II. 3. 154.

Pelop. m. Kyllene (reg. alp.).

+ 102. a. *S. grandifolia* C. Koch in linn.
1849. 707.

Banat.

12. Antirrhinum.

135. a. *A. Linkianum* B. et R. in Bois.
diagn. ser. II. 3. 160.

Lusit. (Olissipon.: *A. latifolium* H. et L. sec.
Bois.).

137. a. *A. Barrelieri* Bor. in sem. hort.
anger. 1854.

Hisp. (Tortosa).

13. Linaria.

143. a. (5 a). *L. Mulleri* Mor. diagn. stirp.
sard. nov. (1857). 1. (sec. fl. sard.).
L. pilosa β Bth.

Sard.

(157. 19). (*L. Biebersteinii*) add. var. *L.*
intermedia Schur. (Transs.).

165. 27. (*L. genistæfoliæ*) add. var. *L.*
lancifolia Schur et *L. pyramidata* Schur.
(Transs.).

165. a. (27 a). *L. Steveni*. *L. petræa*
Stev. in bull. mosc. XXX. (1857). 347.
(non Jord.).

Tauria.

166. a. (28 a). *L. peloponnesiaca* B. et
H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 163.

Græc. m. Taygetes, Malevo.

166. b. (28 b). *L. parnassica* B. et H.
l. c. 164.

Græc. m. Parnassus, Olymp. Thessal. (reg.
alp., silv.).

194. 56. (*L. melananthæ*) add. synonym. *L.*
æruginea Losc. Pardo sec. Wk. (Arag.).

195. a. (57 a). *L. Rossmæssleri* Wk. in
linn. XXX. 118.

Hisp. Malacit.

198. a. (60 a). *L. ambigua* Huet descr. 5. Pyren.

204. (66). a. *L. petræa* Jord. pug. 130. Gall. (Lyon &c.).

218. a. (80 a). *L. antirrhinoides* Coss. ap. Wk. in linn. XXX. 119.

Hisp. mer.

225. (87). * *L. Bourgæi* Jord. pug. 129. — Pyren.

* *L. Lapeyrousiana* Jord. pug. 129. *Antirrh. villosum* Lap. abr. non L. — Pyren.

15. Veronica.

241. (*V. longifoliæ*) add. var. *V. ticinensis* Poll. *V. Hostii* Moret. sec. Neilr.

242. * *V. Bastardi* Boreau centr. ed. III. 487. Gall. centr. &c. (*V. canescens* Bast. suppl. non Schrad.).

245. (*V. Teucurio*) add. var. *V. crinita* Kit. (Banat.).

245. * *V. brachysepala* F. W. Schultz in Pollichia 1859. 43. — Germ. (Palatinat. bavar.).

246. (*V. multifidæ*) add. var. *V. Jacquini* Bmg. (Transs.).

246. a. *V. Assoana* Wk. in linn. XXX. 120. Hisp. Cast., Arag. (*V. tenuifolia* Asso), Catal., Valent.

252. a. *V. teucrioides* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 169.

Thessal. m. Olymp. (alp.).

263. a. *V. longistyla* Ball. in ann. nat. hist. II. ser. V. 48.

Ital. alp. Apuan.

? 276. a. *V. nivalis* Schur in verh. sieb. ver. 1859. 139.

Transs.

280. a. *V. Sartoriana* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 3. 171.

Græc. (m. Parnes &c.).

290. a. *V. Chaubardi* B. et R. ap. Bois. l. c. 174.

Græc. Pelop. (Navarin, Modon &c. : *V. peduncularis* B. et Ch. sec. Bois. nov.).

292. (*V. agresti*) add. var. *V. Frieseana* Knaf. (Bohem.).

(296). a. *V. cuneata* Guss. inar. 241.

Ins. Ischia.

18. Limosella.

301. add. var. *L. borealis* Less. (Suec., Lapp., Finl.).

21. Odontites.

309. a. *O. Linkii* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 3. 177.

Græc. m. Parnassus.

22. Euphrasia.

327. * *E. puberula* Jord. pug. 133. — Galloprov.

* *E. rigidula* Jord. pug. 134. — Lyon.

* *E. cebennensis* Martrin in Bill. annot. 1855. 147. — Gall. (dep. Gard).

328. * *E. ericetorum* Jord. in Boreau centr. ed. III. 494. (*E. condensata* Jord. pug. non Lebel). — Gall. centr., mer.

24. Rhinanthus.

336. a. *R. montanus* Sauter in Flora. 1857. 180.

Austr. (Salzburg).

26. Pedicularis.

(339). *P. transsilvanica* Schur in œstr. zeit. XI. (1861). 361.

Transs. (*P. foliosa* Schur olim).

341. (*P. recutita*) * *P. limnogenæ* Kerner in œstr. zeit. XIII. (1863). 362. — Hung., Transs. (Carpath.).

345. a. *P. brachyodonta* Schloss. et Vukot. syll. 89.

Croat. (*P. ochroleuca* cor. in woch.).

352. (*P. rostrata*) * *P. Letourneuxii* Personnat in bull. soc. bot. VIII. (1861). 461. — Sabaud.

355. a. *P. Allionii* Rehb. f. in Rehb. ic. XX. 77.

Pedem., Sabaud. alp.

364. (*P. campestri*) add. synn. *P. comosa* Bmg. *P. pseudocomosa* Schur.

364. a. *P. coronensis* Schur in woch. 1860. 183.

Transs. (Kronstadt).

365. a. *P. ochroleuca* Schlosser in Rehb. ic. XX. 71.

Croatia.

368. a. *P. rupestris* Bois et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 3. 175.

Græc. m. Kyllene, Chelmos; Parnassi alp.

27. Melampyrum.

375. (*M. arvensi*) add. var. *M. pseudo-barbatum* Schur. *M. hybridum* Wolfn. (Transs.).

376. a. *M. ciliatum* B. et H. in Bois.
diagn. ser. II. 3. 176.

Thessal. m. Olymp.

378. * *M. subalpinum* Kerner in œstr. zeit.
XIII. (1863). 363.

Hung., Transs.

29. Orobanche.

387. (6). a. *O. grandiuscula* Mor. diagn.
stirp. sard. (1857). 2. (sec. fl. sard.).

Sard.

397. (16). a. *O. Tommasinii* Rchb. f. in
Rchb. ic. XX. 92.

Litt. ins. Cherso.

400. a. (19 a). *O. hians* Stev. in bull.
mosc. XXX. (1857). 354.

Taur.

407. a. (26 a). *O. epithymoides* Heuff.
in verh. z. b. ges. 1858. 172.

Banatus.

407. b. (26 b). *O. euglossa* Rchb. f. in
Rchb. ic. XX. 117.

Turc. (Byzant.).

410. a. (29 a). *O. Deucalion* Rchb. f. in
Rchb. ic. XX. 92.!

Pedem. (Col di Tenda).

412. a. (31 a). *O. hygrophila* Brügger in
Sendtn. veg. südb. 836.

Bavar. (München).

415. a. (34 a). *O. unicolor* Boreau centr.
ed. III. 501.

Gall. centr. (*O. concolor* Boreau olim).

420. 39. (*O. rubenti*) add. syn. *O. lutea*
Bmg. sec. Fuss. (Transs.).

422. a. (41 a). *O. Froelichii* Rchb. f. in
Rchb. ic. XX. 106.

Helv. (Appenzell).

(432. 51). *O. squalida* Stev. in bull. mosc.
XXX. (1857). 354.

Tauria (*O. Epithymum* Led.?).

432. a. (51 a). *O. Santolinæ* Losc. Pard. 79.

Hisp. Arag.

436. (55). (*O. Hederæ*) add. syn. *O. bar-*
bata Bab. in e. b. (Angl.).

438. a. (57 a). *O. Pyrrha* Rchb. f. l. c. 105.

Pedem. (Tenda).

440. a. (59 a). *O. ambigua* Mor. diagn.
stirp. sard. (1857). 2 (sec. fl. sard.).

Sard.

444. a. (63 a). *O. Leonuri* Rota in giorn.
bot. it. II. 287.

Ital. bor. (Pavia).

444. b. (63 b). *O. pumila* Koch et Noë
in Rchb. ic. XX. 104. — Croatia, Istr.

446. a. (65 a). *O. Lamyana* de Cassac
ap. Malinvaud. 7. — Gall. centr. (Li-
moges).

475. a. (94 a). *O. Reuteriana* Rchb. f.
in Rchb. ic. XX. 117 (sub *Phelipæa*).

Phelipæa cæsia Reut. (excl. syn. Rchb.).

Hisp., Gall.

480. a. (99 a). *O. nana* Rchb. f. l. c.
88 (sub *Phelipæa*).

Litt., Dalm. (*O. ramosa b. simplex* Vis.).

481. a. (100 a). *O. Morisiana*. *Phelipæa*
Reuteri Mor. fl. sard. III. 243.

Sard. (*Phelipæa concolor* Mor. olim).

XXVI. LENTIBULARIÆ.

1. Utricularia.

3. a. *U. ochroleuca* R. Htn in bot. not.
1857. 26.

Svec. bor. (Helsingl.), occ. (Verm.).

XXVII. PRIMULACEÆ.

1. Lysimachia.

7. a. *L. Zawadskii* Wiesner in woch.
1854. 257.

Morav. (Brünn).

8. Cyclamen.

26. (*C. hederæfolio*) add. syn. *C. subhas-*
tatum Rchb. exc.

9. Soldanella.

33. a. *S. pyrolæfolia* Sch. Nym. Kty. an. 16.
Carn., Croat. (alp.).

11. Cortusa.

37. a. *C. pubens* Sch. Nym. Kty. an. 17.
Transs., Bucov. (alp.).

12. Primula.

41. * *P. pyrenaica* Miegville in bull. soc.
bot. X. (1863). 28. — Pyren.

43. (*P. elatiori*) add. varr. *P. intricata*
G. et G. (Gall.).

— *P. carpathica* Fuss. — *P. subarctica*
Schur sec. Neilr. (Transs.).

55. a. *P. confinis* Sch. in Rchb. ic. XVII. 40.
Pedem.

57. (*P. hirsutæ*) add. syn. *P. exscapa*
Heg. Heer. (Helv.).

64. (*P. oenensis* Thom. ap. Sch.).
Helv. mer. (*P. stelvianna* Vulp.), Tyrol. mer. (*P. daonensis* Leyb.), Styria.

$\alpha. \alpha.$ *P. discolor* Leyb. in Flora 1855. 344.
(= *P. Auricula* + *daonensis*).

$\alpha. \alpha. \alpha.$ *P. Facchinii* Sch. blendl. 18. *P. Floerkeana* Facch.

(= *P. spectabilis* + *minima*?).

$\delta. \delta.$ *P. variabilis* Goupil in ann. soc. linn. par. 1825. 294.

(= *P. elatior* + *acaulis*).

13. Androsace.

80. a. *A. arachnoidea* Sch. Nym. Kty. an. 17.

Transs. (alp.).

81. a. *A. pedemontana* Rchb. f. in Rchb. ic. XVII. 48.

Pedem.

83. a. *A. penicillata* Sch. Nym. Kty. an. 18.
Dalm. (alp.).

84. a. *A. Laggeri* Huet descr. 6.

Pyren.

(86). *A. Charpentieri* Heer in Moritzi graub. verz. 113.

Helv.

86. a. *A. Hausmanni* Leybold in Flora 1852. 401.

Tyrol. (*A. Heeri*, Hausm.), Sty.

(87) a. *A. hirtella* Duf. in Darracq. 481.
Gall. (pic-d'Anie &c.).

89. a. *A. Pacheri* Leybold in Flora 1853. 585.

Austr. (Stey., Salz., Kärn.) alp.

XXVIII. GLOBULARIÆ.

1. Globularia.

4. a. *G. stygia* Orph. in Bois. diagn. ser. II. 4. 60.

Pelop. m. Chelmos (ad fontem Stygis).

XXIX. PLANTAGINEÆ.

1. Plantago.

16. (*P. montanæ*) add. syn. *P. atrata* Hpe. (Austr.).

(21). (*P. altissimæ*) add. var. *P. elata* Schur. (Transs.).

21. a. *P. Timbali* Jord. pug. 138.
Gall. Occit.

30. (*P. Cornuti*) add. synn. *P. adriatica* Bert. am. *P. maxima* bot. venet. (Venez.).

32. a. *P. plicata* Sch. Nym. Kty. an. 4.
Transs. (alp.).

32. b. *P. transsilvanica* Schur in œstr. zeit. 1860. 249. — Transs.

32. c. *P. oblongifolia* Schur l. c.
Transs. (Thorda).

32. d. *P. arctica* Schur l. c.
Transs. (Hermanstadt).

34. a. *P. sibirica* Poir. enc. suppl. IV. 433.
Transs. (*P. Schwarzenbergiana* Schur sec. Janka).

XXX. PLUMBAGINEÆ.

2. Statice.

13. (*S. Gmelini*) add. synon. *Goniolimon speciosum* Janka (Transs.).

16. a. *S. Costæ* Wk. in linn. XXX. 121.
His. Catal.

17. a. *S. corinthiaca* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 4. 70.
Sinus Corinth.

22. a. *S. inarimensis* Guss. inar. 267.
Neap. ins. Ischia.

26. a. *S. læta* Mor. fl. sard. III. 42.
Sard. (*S. australis* Mor. diagn. non Spr.).

28. a. *S. catalaunica* Wk. et Costa in linn. XXX. 122

His. Catal.

46. a. *S. alutacea* Stev. in bull. mosc. XXX. (1857). 367.

Ross. mer. (Odessa, Poltava).

53. a. *S. Sartorii* Bois. diagn. ser. II. 4. 67 (sub *Goniolimone*).

Græc. Arch. (ins. Myconi).

54. a. *S. dalmatica* Prsl bemkg. 105.
Dalm. (*S. tatarica* Host. Rchb.).

54. b. *S. serbica*. *Goniolimon serbicum* Vis. et Panc. 18.

Serbia (*S. tatarica* Panc. verz.).

3. Armeria.

77. a. *A. thessala* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 4. 70.

Thessal. m. Olymp. (alp.).

(81). *A. Orphanidis* Bois. l. c. 71.
Pelop. m. Chelmos.

91. a. *A. Muelleri* Huet descr. 6.
Pyren. orient.

91. b. *A. sabulosa* Jord. in Boreau centr. ed. III. 537.

Gall. centr.

94. a. *A. Langei* Bois. in Lge pug. 109. Hisp. Legion. (ad pagum Castrillo).

XXXVI. UMBELLATÆ.

1. *Laserpitium*.

12. a. ? *L. pseudo-Meum* Orph. Heldr. Sart. in Bois. diagn. ser. II. 2. 95.

Græc. m. Kyllene, Parnassus.

+ 18. a. *L. Winkleri* Herbieh stirp. 11. Bucovina.

5. *Daucus*.

40. a. *D. nitidus* Gasp. in Guss. inar. 147. Neap. ins. Ischia.

50. a. ? *D. gaditanus* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 2. 96.

Hisp. mer. (Cadix).

12. *Angelica*.

66. a. *A. norvegica* Rupr. samoj. 135 (sub *Archangelica*). *A. officinalis* Fr. sec. Rupr., sec. quem *Arch. officinalis* Hfñ non in Lapp.

67. a. *A. slavica* Reus. slov. 184. Hung.

(68. a). *A. Reuteri* Bois. diagn. ser. II. 2. 87.

Hisp. Cast. (Avila).

68. a. *A. heterocarpa* Lloyd. in bull. soc. bot. VI. (1859). 709.

Gall. occ.

68. b. *A. pachyptera* Avé-Lall. sem. hort. petr. IX. 58.

Hung. (Janka).

68. c. *A. pachycarpa* Lge descr. hisp. 7. Hisp. Gallec. (Coruña).

16. *Ferula*.

76. a. ? *F. candelabrum* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 6. 83.

Atticæ m. Parnes, Pentelicon.

86. a. *F. monticola* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 2. 91.

Græc. m. Parnassus. — Banat. (Janka).

20. *Pastinaca*.

(98). * *P. pratensis* Jord. in Boreau centr. ed. III. 286. — Gall. centr.

22. *Heracleum*.

III. a. *H. occidentale* Boreau centr. ed. III. 287.

Gall. occ. (Angers, Le Mans &c.).

113. * *H. pratense* Jord. pug. 74. — Gall. (Lyon).

* *H. delphinense* Jord. pug. 75. — Gall. mer. (Gap.).

117. * *H. stenophyllum* Jord. gren. 1849. 3. — Gall. (dep. Ain). cf. Bert.

24. *Peucedanum*.

127. a. *P. cnidioides* B. et H. ap. Bois. l. c. 90.

Græc. m. Parnassus, Olymp. Thessal.

(138). *P. italicum* Mill. dict. n. 2. Ital. bor.

141. a. *P. Rochelianum* Heuff. in verh. z. b. ges. 1858. 117.

Banat. (*P. ruthenicum* Roch. non MB), Transs. (*P. officinale* Bmg.).

141. b. *P. campestre* Janka in linn. XXX. 570.

Transs.

36. *Silaus*.

171. (*S. virescenti*) add. synonym. *S. carvifolius* Schur. (Transs.).

37. *Athamanta*.

174. a. *A. chiliosciadia* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 2. 86.

Græc. m. Olenos, Parnes.

175. a. *A. densa* Bois. et Orph. ap. Bois. l. c. V. 98.

Græc. m. Parnassus.

182. (*A. Libanotidi*) add. syn. *Libanotis montana* Cr. — var. *L. nitida* Vis. (Dalm.). *L. pubescens* Schloss. et Vukot. (Croat.).

40. *Oenanthe*.

204. a. *Oe. banatica* Heuff. in Flora 1854. 291.

Banatus. Transs.

205. a. *Oe. tenuifolia* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 6. 79.

Maced. m. Korthiati.

+ 217. a. *Oe. karsthia* Hacq. alp. carn. 17. Carn., Istr.

44. *Seseli*.

228. a. *S. parnassicum* B. et H. ap. Bois. l. c. 80.

Græc. m. Parnassus.

236. * *S. vulgatum* Boreau centr. ed. III. 279.

Gall. centr.

237. * *S. glaucescens* Jord. pug. 73.

Gall. præ. bor.-or.

242. a. S. brevicaule Jord. in Schult arch. 1854. 1.

Gall. (Lyon &c.).

242. b. S. heterophyllum Janka in linn. XXX. 572.

Transs.

251. a. S. cantabricum Lge ind. sem. havn. 1855. 27.

Hisp. Cantabr.

52. Ptychotis.

264. * *P. Timbali* Jord. gren. 1850. 15.

Gall. mer. (Toulouse).

58. Carum.

283. a. C. Heldreichii Bois. diagn. ser. II. 2. 78.

Græc. m. Parnassus (alp.).

283. b. C. rupestre B. et H. ap. Bois. l. c. 79.

Græc. m. Kyllene, Olymp. Thessal.

59. Pimpinella.

292. a. P. Sartorii Heldr. ap. Bois. l. c. 75.

Græc. m. Parnassus.

293. a. P. polyclada B. et H. ap. Bois. l. c.

Græc. m. Olenos, Parnassus, Olymp. Thessal.

60. Rumia.

301. a. R. frigida B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 6. 77.

Græc. m. Tymphrestes (Velugo).

301. b. R. Giucciardii B. et H. l. c.

Bæotiæ m. Kytheron.

61. Reutera.

302. a. R. puberula Losc. Pard. 44.

Arag. (S. de Torrevelilla).

303. a. R. rigidula Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 2. 77.

Græc. (Pelop., Achaia).

67. Helosciadium.

+ **320. a. H. oppositifolium** Reus. slov. 176. *Sium oppositifolium* Kit. in Schult. cestr. I. 495.

Hung.

68. Bupleurum.

325. a. B. Bourgæi B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 2. 84.

Hisp. Gran.

330. a. B. diversifolium Roch. ban. 68. Banat. (*B. heterophyllum* Roch.), Transs. (*B. baldense* Bmg.).

332. (*B. ranunculoidi*) add. var. *B. canalense* Wulf. sec. Neilr.

335. (*B. Gerardi*) add. varr. *B. australe* Jord. pug. 72 (Gall. mer.) et *B. Jacquini* Jord. pug. 71.

335. a. B. asperuloides Heldr. in Bois. diagn. ser. II. 6. 75.

Græc. m. Parnassus.

345. a. B. semidiaphanum Bois. l. c. 73.

Græc. (*B. apiculatum* auct. var.).

345. b. B. flavicans B. et H. ap. Bois. l. c. 74.

Græc. (Eurytania).

348. a. B. capillare B. et H. ap. Bois. l. c. 2. 82.

Græc. m. Parnassus.

69. Astrantia.

356. a. A. bavarica F. Schultz in Flora 1858. 161.

Bavar., Tyrol., Styr. &c.

70. Eryngium.

366. a. E. serbicum Panc. in verh. z. b. ver. VI. (1856). 520.

Serbia.

78. Caucalis.

402. a. C. xanthotricha Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 4. 353.

Tauria.

79. Torilis.

408. a. T. chlorocarpa Spr. syst. I. 898.

Tauria.

411. a. T. trichosperma Spr. umb. sp. 142. *Scandix trichosperma* L. mant. 57.

Tauria.

90. Scaligeria.

437. (*S. creticæ*) add. synn. *Bunium nudatum* Maly. *B. majus* Host. (Dalm.).

94. Biasolettia.

442. a. B. parnassica B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 2. 102 (sub Freyera).

Græc. m. Parnassus.

442. b. *B. congesta* B. et H. l. c. 6. 88.

(sub Freyera).

Aetol. m. Velucho.

442. c. *B. divaricata* Bois. et Orph. l. c.

2. 102. (sub Freyera).

Græc. m. Kyllene.

96. a. *Huetiā* Bois. diagn. ser.

II. 2. 103.

447. a. *H. pumila* B. et R. ap. Bois. l. c.

Bunium alpinum S. et S. sec. Bois.

Græc. m. Parnassus (alp.).

99. *Chærophyllum*.

460. * *C. alpestre* Jord. pug. 75.

Gall. Delph.

462. a. *C. Heldreichii* Orph. in Bois. diagn.

ser. II. 2. 104.

Græc. m. Kyllene.

101. *Scandix*.

471. a. *S. taurica* Stev. in bull. mosc.

XXIX. (1856). n. 4. 355.

Tauria.

102. *Anthriscus*.

481. a. *A. macrocarpa* B. et H. in Bois.

diagn. ser. II. 2. 100.

Græc. m. Olenos, Kyllene.

XXXVIII. ACERINEÆ.

1. *Acer*.

2. a. *A. macropterum* Vis. pempt. 175.

Serbia

4. a. *A. Heldreichii* Orph. in Bois. diagn.

ser. II. 5. 71.

Græc. m. Kyllene, Parnassus.

5. a. *A. reginæ Amaliæ* Orph. ap. Bois.

l. c. 1. 109.

Græc. m. Gymnovouno, Chelmos.

6. a. *A. Martini* Jord. pug. 52.

Gall. (Lyon).

XL. RESEDACEÆ.

1. *Reseda*.

1. a. *R. Hookeri* Guss. inar. 28.

Sicil. (*R. fruticulosa* b. Guss. syn.), Ischia.

5. a. *R. constricta* Lge descr. hisp. 6.

Hisp. (M. Cerro Zumbalejo pr. Jaën).

11. b. *R. aragonensis* Losc. Pard. 14.

Hisp. Arag. (*R. Phyteuma* Asso sec. Wk.).

14. (*R. Luteolæ*) add. var. *R. pseudovirens*
Hmp. sec. J. Muell. (Thrac.).

(14). *R. Gussonii* B. et R. in Bois. diagn.
ser. II. 49.

Sicil. (*R. crispata* Guss. Bert.).

3. *Astrocarpus*.

21. *A. cochlearifolius* Nym. in vet. ak.

öfv. 1861. 191.

Lusit. mer.

XLI. NYMPHÆACEÆ.

1. *Nymphæa*.

(2). *N. Milletii* Boreau cat. 37.

Gall. (Maine-et-Loire : *N. alba* var. Millet
comic. hort. d'Angers III. 131).

(2). * *N. permixta* Boreau l. c.

Gall. (Maine-et-Loire).

6. *N. candida* Prsl. (*N. Kosteletzkii* Pal-
liardi). De hujus s. d. speciei historia
cf. Caspary in app. sem. hort. berol. 1855.

XLII. RANUNCULACEÆ.

2. *Clematis*.

(6). *C. crenata* Jord. in Billot. annot.
1855. 12.

Gall. (Nancy).

3. *Pulsatilla*.

13. * *P. amœna* Jord. diagn. 54. — Gall.
(Dijon).

* *P. propera* Jord. l. c. — Gall. (Lyon).

* *P. nigella* Jord. diagn. 55. — Gall.
(Lyon &c.).

14. * *P. rubra* Jord. diagn. 56. *Anemone*
rubra Lam. dict. I. 163. — Gall.
(*A. montana* auct. gall.).

15. (*P. pratensi*) add. var. *P. Jankæ* F.
Schultz (sub *Anemone*) ex ipso auct.
(Transs.).

4. *Anemone*.

17. * *A. versicolor* Jord. pug. 1. — Galloprov.

* *A. coccinea* Jord. diagn. 57. — Gall.
mer. (dep. Var : *A. coronaria* Henry).

18. * *A. lepida* Jord. diagn. 59. — Gall.
mer. (Grasse).

5. Adonis.

- 35. a. *A. cyllenea*** Bois. Heldr. et Orph.
in Bois. diagn. ser. II. 5. 5.
Pelop. m. Kyllene.

6. Thalictrum.

- 51. *** *T. riparium* Jord. in Boreau centr.
ed. III. 5. — Gall. centr.
* *T. udum* Jord. diagn. 50. — Gall.
(Lyon).
* *T. prorepens* Jord. l. c. — Gall. (Lyon).
* *T. capitatum* Jord. dij. 1848. sec.
diagn. 51. — Gall. (Lyon).
* *T. belgicum* Jord. diagn. 51. — Belg.
53. * *T. medianum* Jord. diagn. 48. —
Gall. (Lyon).
54. * *T. mediterraneum* Jord. dij. 1848.
sec. ej. diagn. 52. — Gall. mer.,
Cors. (*T. nigricans* DC).
62. * *T. nothum* Jord. diagn. 39. — Gall.
(Lyon).
* *T. parisiense* Jord. diagn. 40. — Gall.
Paris. (*T. lucidum* DC).
* *T. silaifolium* Jord. diagn. 41. —
Gall. (Lyon).
* *T. affine* Jord. dij. 1848. sec. ej.
diagn. 42. — Gall. (Lyon).
* *T. stipellatum* Jord. diagn. 42. —
Gall. (Lyon).
62. a. *T. olympicum* B. et H. in Bois.
diagn. ser. II. 5. 5.
Thessal. m. Olymp.
63. * *T. alpicolum* Jord. diagn. 43. —
Valles., Delph. (*T. angustifolium*
Vill. sec. Jord.).
* *T. lætum* Jord. diagn. 44. — Gall.
(Lyon).
* *T. procerulum* Jord. diagn. 45. —
Gall. (Lyon).
* *T. rhodanense* Jord. diagn. 45. —
Gall. (Lyon).
* *T. subspicatum* Jord. diagn. 46. —
Gall. (Lyon).
64. * *T. Laggeri* Jord. diagn. 26. — Valles.
* *T. præflorens* Jord. diagn. 27. —
Gall. Delph.
* *T. oreites* Jord. diagn. 28. — Helv.,
Sabaud., Pedem. (alp.).
* *T. pyrenaicum* Jord. diagn. 29. —
Pyren.
65. * *T. monticolum* Jord. diagn. 24. —
Gall. Delph. (alp.).
* *T. olidum* Jord. diagn. 22. — Gall.
Delph. (alp.).

- 66. *** *T. obscuratum* Jord. diagn. 30. —
Gall. m. Cebenn.
* *T. Arnaudiae* Jord. diagn. 31. —
Gall. (Haute Loire).
* *T. macilentum* Jord. diagn. 31. —
Gall. (Loiret).
* *T. Schultzii* Jord. diagn. 32. — Gall.
occ., centr.
* *T. Godroni* Jord. diagn. 32. — Gall.
(Nancy : *T. silvaticum* Godr.).
* *T. frutetorum* Jord. diagn. 33. —
Gall. (Isère).

66. a. *T. Grenieri* Loret in bull. soc. bot.
VI. (1859). 16.

Gall. Pyren. &c. (*T. nutans* Gren.).

66. b. *T. transsilvanicum* Schur in verh.
sieb. ver. 1852. 84.

Transs. alp., subalp.

67. a. *T. mucronatum* Led. fl. ross. I. 8.
Ross. mer.

68. * *T. arrigens* Jord. diagn. 35. — Gall.
(Vienne).

* *T. dumulosum* Jord. diagn. 36. —
Gall. (Lyon).

* *T. propendens* Jord. diagn. 37. —
Gall. (Lyon).

* *T. tortuosum* Jord. dij. 1848. sec.
ej. diagn. 38. — Gall. (Lyon).

(68). * *T. brevepubens* Jord. diagn. 33. —
Gall. (Gard).

* *T. thamnophilum* Jord. diagn. 34.
— Gall. (Lyon).

* *T. virgultorum* Jord. diagn. 35. —
Gall. (Lyon).

7. Batrachium.

76. * *B. aspergillifolium* Dum. in bull. soc.
belg. II. 218.

Belg. (Flandre).

77. * *B. salsuginosum* Dum. l. c. 217.

Belg. (Flandre).

* *B. lutulentum* Sonjeon et Perrier 3
(sub Ranunc.).

Sabaud.

(81). *B. radians* Desmoul. cat. dord. 5.
Ranunculus radians Revel notic. s. l.
renonc. de la Gironde 8.

Gall. centr. &c.

(81). * *B. rhipiphyllum* Dum. in bull. soc.
belg. II. 215. *Ranunc. rhipiph.* Bast. in
Boreau centr. ed. III. 11. — Gall. centr.

82. * *B. truncatum* Dum. l. c. (*Ran. aquatil.*
var. Kch).

* *B. penicillatum* Dum. l. c. 216. (*R.*
aquatil. auct. var.).

82. a. *B. floribundum* Dum. l. c. *Ranunc. floribundus* Bab. Batr. Ran. 77. Angl.

8. *Ranunculus*.

95. a. (7 a). *R. bilobus* Bert. misc. XIX. (1858). *R. Bertolonii* Hausm. in verh. z. b. ges. 1858.

Lomb., Tyrol. mer. (*R. crenatus* Bert. fl. it.).

104. a. (16 a). *R. nevadensis* Wk. in linn. XXX. 85.

Hisp. Gran. (S. Nevada).

107. (19). * *R. cyclophyllus* Jord. in Boreau centr. ed. III. 19. — Gall. (*R. monspeliacus* var. Jord. obs.).

* *R. Gonnetii* Jord. diagn. 65. — Gall. (dep. Gard).

* *R. monspessulanus* Jord. diagn. 64. — Gall. mer. (*R. monspeliacus* DC.).

(107. 19). * *R. lugdunensis* Jord. diagn. 63. — Gall. (Lyon).

109. (21). * *R. cylindricus* Jord. diagn. 61. — Gall. Delph. (*R. illyricus* Vill.).

* *R. Tenorii* Jord. l. c. 62. — Neap. (M. Vergine).

128. a. (40 a). *R. serbicus* Vis. cat. hort. pat. suppl. 1858.

Serbia.

131. a. (43 a). *R. Sartorianus* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 8.

Thessal. m. Olymp., Pelop. m. Kyllene (reg. alp.).

(132. 44). *R. carinthiacus* Hpe ap. Sturm. h. 46.

Carinth., Tyrol.

132. a. (44 a). *R. gruinalis* Sch. Nym. Kty. an. 33.

Transs.

(132. b. 44 b). *R. concinnatus* Sch. in woch. 1857. 182.

Montenegro.

(132. c. 44 c). *R. croaticus* Sch. l. c.

Croatia.

133. a. (45 a). *R. Aleæ* Wk. in linn. XXX. 84.

Hisp. Cast.

134. (46) * *R. eriotorus* Jord. diagn. 69. — Gall. Delph.

* *R. accessivus* Jord. diagn. 70. — Gall. (Drôme).

134. a. (46 a). *R. oreophilus* MB. fl. t. c. III. 383.

Taur. (*R. Villarsii* Led. sec. Stev.) — Græc. Pelop.

(134. b. 46 b). *R. astrantiæfolius* Schur. in verh. sieb. ver. 1853. 29.

Transs. (Arpas subalp.).

141. (53). * *R. rectus* Boreau centr. ed. III. 15. Gall. centr.

* *R. vulgatus* Jord. ap. Boreau l. c. — Gall.

* *R. pascuicolus* Jord. diagn. 73. — Gall. Delph.

* *R. stipatus* Jord. diagn. 72. — Gall. Delph.

* *R. tomophyllus* Jord. diagn. 71. — Gall. bor.-occ., Angl. (Jord.).

141. a. (53 a). *R. granatensis* Bois. diagn. ser. II. 8.

Hisp. Gran. (S. Nevada : *R. acris* Bois. voy. ex ipso).

(143. 55). *R. flabellifolius* Heuff. in Rchb. exc. 723.

Croat., Banat., Transs. (— *R. ambiguus* Schur).

144. (56). * *R. pseudopsis* Jord. diagn. 68. — Lothar.

147. (58). * *R. polyanthemoides* Bureau centr. ed. II. n. 46. — Gall. centr.

* *R. ambiguus* Jord. diagn. 76. — Gall. (Alpes).

* *R. spretus* Jord. in Boreau centr. ed. III. 17. — Gall. centr.

149. (60). * *R. radicescens* Jord. pug. 2. — Gall. (Lyon &c.).

* *R. Lecokii* Bureau l. c. — Gall. centr.

* *R. Amansii* Jord. diagn. 79. — Gall. occ. (*R. villosus* St. Am. sec. Jord.), Pyren.

149. a. (60 a). *R. tuberosus* Lap. abr. 320 Pyren. (*R. villosus* St. Am.). Sec. Loret in bull. soc. bot. 1859.

150. (61). * *R. Questieri* Bill. annot. 1855. 122.

152. (63). * *R. bulbifer* Jord. diagn. 80. — Gall. (Lyon &c.).

* *R. sparsipilus* Jord. l. c. — Gall. centr.

* *R. albonævus* Jord. diagn. 81. — Gall. Delph.

* *R. valdepubens* Jord. diagn. 82. — Gall. mer.

156. (67). * *R. reptabundus* Jord. diagn. 83. — Gall.

163. a. (74 a). *R. arcticus* Richards. in Br. verm. schr. I. 493.

Ins. arct. Spetsberg.

165. a. (76 a). *R. abnormis* Cut. et Wk. in linn. XXX. 83.

Hisp. Cast. (alp.).

172. (83). (*R. Philonotidi*) add. var. *R. pseudobulbosus* Schur. (Transs.).

186. a. (97 a). *R. pedunculatus* Lge descr. hisp. 4.

Hisp. Cast. (Escorial : *R. longipes* Cut.), Gallec.

9. Ficaria.

192. * *F. ambigua* Boreau centr. ed. III. 20. — Gall. centr.

* *F. nudicaulis* Kerner in œstr. zeit. XIII. (1863). 188. — Hung., Transs.

12. Nigella.

200. a. *N. gallica* Jord. pug. 3.

Gall. austr.-occ. (*N. hispanica* G. et G.).

208. a. *N. taurica* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 2. 283.

Tauria (*N. damascena* MB.).

208. b. *N. Bourgæi* Jord. pug 2.

Hisp. mer.

19. Caltha.

225. (*C. palustris* L.) * *C. Guerangerii* Boreau in Bill. ann. 11. — Gall. (Angers, Mans).

* *C. cornuta* Sch. Nym. Kty. an. 31. — Transs.

* *C. latifolia* eor. an. 32. — Transs.

* *C. læta* eor. l. c. — Transs.

* *C. intermedia* eor. l. c. — Transs.

* *C. vulgaris* eor. an. 33. — Austr.

* *C. alpestris* eor. l. c. — Austr.; Transs. (Fuss).

20. Aconitum.

228. (*A. moldavico*) add. syn. *A. transsilvanicum* Schur. (Transs.).

232. (*A. variegato*) add. var. *A. Stœrkianum* Rchb.

21. Delphinium.

248. a. *D. orientale* J. Gay in G. et G. I. 47. Banat. — Turc. (*D. Ajacis* Grsb.). — Taur. (*D. Ajacis* Led.).

22. Aquilegia.

255. * *A. nemoralis* Jord. diagn. 83. — Gall. (Lyon).

* *A. collina* Jord. diagn. 84. — Gall.

* *A. præcox* Jord. diagn. 85. — Gallopr.

* *A. dumeticola* Jord. diagn. 86. — Corsica.

* *A. aggericola* Jord. diagn. 87. — Gallopr.

255. a. *A. glandulosa* Fisch. in Lk. en. II. 84.

Transs. (*A. alpina* Bmg. *A. transsilvanica* Schur), Bucov.

258. (*A. Hænkeanæ*) add. synn. *A. alpina* Hke. *A. Sternbergii* Rchb.

258. * *A. subalpina* Boreau centr. ed. III. 24. Gall. centr.

260. a. *A. Ottonis* Orph. in Bois. diagn. ser. II. 11.

Græc. m. Chelmos (Pelop.), Parnassus.

265. a. *A. Reuteri* Bois. diagn. ser. II. 10. Pedem. (Col di Tenda).

267. a. *A. Amaliæ* Heldr. ap. Bois. l. c. 11 Thessal. m. Olymp.

XLIV. PAPAVERACEÆ.

1. Papaver.

4. a. *P. micranthum* Boreau centr. ed. III. 29.

Gall. (*P. apulum* Boreau olim).

6. * *P. Lamottii* Boreau l. c. 30.

Gall. centr. (*P. dubium* Lamot. not. s. l. Papav. dub. 4).

* *P. modestum* Jord. pug. 4. — Gall. (Lyon).

* *P. erosulum* Jord. diagn. 88. — Gallopr.

6. a. *P. Lecoqii* Lamot. not. 5.

Belg. (Namur, Luxembourg), Gall. centr., mer.

6. a. * *P. confine* Jord. diagn. 89. — Gall. centr.

* *P. vagum* Jord. diagn. 90. — Gall. (Lyon).

* *P. erroneum* Jord. diagn. 91. — Gall. Delph.

* *P. luteorubrum* Jord. diagn. 92. — Gall. (Lyon).

* *P. errabundum* Jord. diagn. 93. — Gall. centr.

8. * *P. insignitum* Jord. diagn. 94. — Gall. mer.

* *P. arvaticum* Jord. diagn. 95. — Gall. (Lyon).

* *P. erraticum* Jord. diagn. 96. — Gall. (Lyon).

* *P. agrivagum* Jord. l. c. — Gall. (Lyon).

- * *P. cereale* Jord. diagn. 97. — Gall. (Lyon).
- * *P. cruciatum* Jord. l. c. — Gall. (Lyon).
- * *P. segetale* Jord. diagn. 98. — Gall. Delph.
- * *P. rusticum* Jord. diagn. 99. — Gall. (Lyon).

8. a. *P. commutatum* F. et M. ind. IV. hort. petr. 41. Tauria.

3. Glaucium.

15. a. *G. aurantiacum* de Martrin-Donos in Flora 1856. 171. Gall. mer. (Narbonne).

7. Corydalis.

29. a. *C. blanda* Sch. in woch. 1857. 149. Montenegro.

29. b. *C. parnassica* Orph. et Heldr. in Bois. diagn. ser. II. 6. 9. Græc. m. Parnassus (reg. alp.).

31. a. *C. decipiens* Sch. Nym. Kty. an. 42. Transs. alp. (Kronstadt : *C. depauperata* Schur?).

32. a. *C. tennis* Sch. Nym. Kty. an. 43. Dalm.

8. Sarcocapnos.

41. em. (pro *S. crassifolia*) *S. speciosa* Bois. diagn. ser. II. 14. Hisp. Valent., Jenens., Gran. (*S. crassifolia* Bois. voy. ex ipso).

9. Fumaria.

44. * *F. speciosa* Jord. gren. 1849. 2. — Gall. mer.

44. a. *F. sepium* Bois. diagn. ser. II. 16. Hisp. mer. (pr. Algeciras).

44. b. *F. serotina* Guss. inar. 13. Neap. ins. Ischia.

46. (*F. murali*) add. varr. *F. Boræi* Jord. *F. confusa* Jord. (sec. Ham.).

46. a. *F. apiculata* Ham. 31. Hisp. (Guadarrama).

47. a. *F. pikermiana* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 6. 9.

Attica (pr. pagum Pikermi).

48. a. *F. affinis* Ham. 39. Hisp. (Almeria).

48. b. *F. Jordani* Guss. inar. 12. *F. Gussonii* Jord. non Bois.

Neap. ins. Ischia.

49. a. *F. vagans* Jord. cat. dij. 1848. 15. Gall. mer.

(50). *F. Heldreichii* Bois. diagn. ser. II. 16. Attica (ins. Salamis).

52. a. *F. Kraliki* Jord. cat. dij. 1848. 19. Gall. mer. (Marseille). — Banat. — Græc. (Sec. Ham.).

53. (*F. Vaillantii*) add. var. *F. Laggeri* Jord. pug. 7. sec. Ham. (Valles.).

55. (*F. parvifloræ*) add. syn. *F. glauca* Jord. pug. 8. sec. Ham. (Sicil.).

56. (*F. Wirtgeni*) add. synn. *F. acrocarpa* Peterm. *F. tenuiflora* Fr. sec. Ham.

XLV. CRUCIFERÆ.

2. Cheiranthus.

20. a. *C. corinthius* Bois. diagn. ser. II. 18. Græc. m. Acrocorinthus.

3. Barbarea.

23. a. *B. Kayseri* Schur sert. 6. (verh. sieb. ver. 1853. 57). Transs. subalp.

24. * *B. brevistyla* Jord. diagn. 102. — Gall. bor., centr.

* *B. australis* Jord. diagn. 103. — Gall. mer.

* *B. longesiliqua* Jord. l. c. — Gall. mer., centr.

25. * *B. silvestris* Jord. diagn. 100. — Cors.

27. * *B. brevicaulis* Jord. diagn. 104. — Cors.

5. Arabis.

33. * *A. saxeticola* Jord. diagn. 106. — Gall.

* *A. monticola* Jord. diagn. 107. — Cors.

34. a. *A. sicala* Stev. in bull. mosc. XXIX. (obs. sub *A. albida*). Sicil. (m. Nebrodi).

37. a. *A. pseudoturritis* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 20.

Thessal. m. Olymp., Pelop.

41. * *A. petricola* Jord. diagn. 121. — Gallopr., Pyren.

* *A. hirtella* Jord. diagn. 120. — Sabaud., Helv. mer.

* *A. gracilescens* Jord. diagn. 119. — Sabaud.

- * *A. propinqua* Jord. diagn. 118. — Delphinat.
 * *A. propera* Jord. l. c. — Gall. (Ain &c.).
 * *A. idanensis* Jord. diagn. 117. — Gall. (Ain).
 * *A. collisparsa* Jord. diagn. 116. — Gall. (Lyon).
 * *A. pubigera* Jord. diagn. 115. — Gall. or., centr.
 * *A. accedens* Jord. l. c. — Gall. (Lyon).
41. a. *A. Retziana* Beurl. pl. scand. 4. *Turritis alpina* (L. herb.) Retz. *A. hirsuta* δ Whlbn. succ. Gothl., Oeland. (Scan., Norv. mer.).
41. a. * *A. jugicola* Jord. diagn. 121. — Sabaud. (alp.).
 * *A. vesula* Jord. diagn. 123. — Delphin. (alp.).
42. * *A. rigidula* Jord. diagn. 108. — Gall. Occit.
 * *A. virescens* Jord. diagn. 109. — Gall. mer.
 * *A. permixta* Jord. diagn. 110. — Occit.
43. * *A. rubricaulis* Jord. diagn. 113. — Batav.
 * *A. procera* Jord. diagn. 114. — Gall. (Lyon).
43. a. *A. lusitanica* Bois. diagn. ser. II. 20. Lusit. Extrem., Olissippon.
48. * *A. subnitens* Jord. diagn. 124. — Gall. Delph. (alp.).
52. * *A. petrogena* Kerner in œstr. zeit. XIII. (1863). 141. — Hung. (Buda).
53. a. *A. croatica* Sch. Nym. Kty. an. 44. Croatia.
62. * *A. muricola* Jord. diagn. 125. — Gall. mer.
 * *A. rosella* Jord. diagn. 126. — Gallopr., Delph.
 * *A. saxigena* Jord. diagn. 127. — Sabaud.
63. a. *A. ochroleuca* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 21. Pelop. m. Kyllene (reg. alp.).
68. a. *A. Soyeri* Reut. in Huet. descr. 3. Pyren. (*A. bellidifolia* β G. et G.).

6. Parrya.

- 77. a. *P. arctica*** Br. in suppl. app. Parr. 1st voy. 269. Ins. arct. Spitsberg.

Suppl. Sylloges Floræ Europææ.

7. Nasturtium.

- † **(79). *N. Morisonii*** Tsch in Flora 1840. 715. Austr., Bohem.
81. * *N. stenocarpum* Godr. not. montp. 41. Gall. mer. (Montpellier).
 † **(84). *N. barbaræoides*** Tsch l. c. 713. *N. astylon* Rchb. Austr., Bohem.
85. a. *N. mucronulatum* de Lacroix in bull. soc. bot. VI. (1859). 551. Gall. (dep. Vienne).
87. a. *N. proliferum* Heuff. in Flora 1853. 624. Banatus.

8. Cardamine.

- 93. a. *C. gelida*** Sch. in woch. 1855. 145. Tyrol. occ. (Orteler).
98. a. *C. Bielzii* Schur in verh. sieb. ver. 1853. 64. Transs. subalp.
101. * *C. praticola* Jord. diagn. 128. — Gall. (Lyon).
 * *C. herbivaga* Jord. diagn. 129. — Gall. (Lyon).
 * *C. udicola* Jord. diagn. 130. — Gall. (Lyon).
101. a. *C. rivularis* Schur l. c. 61. (1851. 177). Transs. alp.
105. (*C. silvatica*) * *C. duraniensis* Revel in Desmoul. cat. Dord. 16. — Gall. (Dordogne).
III. a. *C. croatica* Sch. Nym. Kty. an. 46. Croatia.
112. * *C. corsica* Jord. diagn. 131 (sub *Pteroneuro*). — Cors.
 * *C. trichocarpa* Jord. l. c. 132. — Sicil.
 * *C. Cupani* Jord. l. c. 133 (in obs.). — Sicil., Neap., Dalm.

10. Dentaria.

- 119. a. *D. intermedia*** Sond. in Flora 1855. 129. Tyrol. mer. (Leybold).

13. Hesperis.

- 127. *** *H. purpurascens* Jord. diagn. 134. — Galloprov.
 * *H. spectabilis* Jord. diagn. 135. — Occit.

- * *H. æruginea* Jord. diagn. 136. — Gallopr.

132. a. *H. umbrosa* Herbich stirp. 48. Bucov. (subalp.).

14. *Malcolmia*.

136. a. *M. veluchensis* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 6. 10. Aetoliæ m. Velucho.

139. a. *M. angulifolia* Bois. et Orph. ap. Bois. l. c. 5. 19. Græc. m. Parnassus.

16. *Erysimum*.

146. a. *E. atticum* Heidr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 1. 25. Atticæ m. Hymettus, Corydalus.

155. * *E. confertum* Jord. diagn. 151. — Gall. Delph.

* *E. densisiliquum* Jord. diagn. 154. — Gall. Delph.

* *E. delphinense* Jord. diagn. 155. — Gall. Delph.

156. a. *E. creticum* B. et H. ap. Bois. l. c. 26. Creta.

158. * *E. accedens* Jord. diagn. 176. — Gallopr.

* *E. pyrenaicum* Jord. l. c. — Pyren.

* *E. consimile* Jord. diagn. 177. — Gall. (Drôme &c.).

* *E. glareosum* Jord. diagn. 178. — Gall.

* *E. adscendens* Jord. diagn. 180. — Delph. alp.

167. a. *E. pallescens* Herbich stirp. 49. Bucov., Galiz.

167. b. *E. græcum* B. et H. ap. Bois. l. c. 27. Græc. (Athen).

167. c. *E. asperulum* B. et H. ap. Bois. l. c. 6. 11. Eurytania.

169. * *E. aurosicum* Jord. diagn. 169. — Gall. Delph. (alp.).

* *E. montosicolum* Jord. in Bill. ann. 1855. — Gall. mer. (Gap.).

* *E. rigens* Jord. diagn. 168. — Gallopr.

* *E. leucophæum* Jord. diagn. 167. — Gall. mer.-or.

* *E. petrophilum* Jord. diagn. 166. — Gall. Delph.

* *E. collisparsum* Jord. diagn. 165. — Galloprov.

* *E. curvifolium* Jord. diagn. 164. — Gall. Delph.

* *E. cinerascens* Jord. diagn. 163. — Galloprov.

* *E. ruscinonense* Jord. diagn. 162. — Pyren. or.

* *E. confine* Jord. l. c. — Belg. (Verviers), Ardèche &c.

170. * *E. etnense* Jord. diagn. 161. — Sicil.

(170). * *E. alpestre* Jord. diagn. 171. — Gall. Delph. (alp.).

* *E. brevicaulis* Jord. diagn. 172. — Delph. alp.

* *E. parvulum* Jord. l. c. — Delph. alp.

* *E. jugicolum* Jord. diagn. 173. — Galloprov., Sabaud. (alp.).

* *E. oreites* Jord. diagn. 175. — Delph. alp.

170. a. *E. aurantiacum* Leybold in Flora 1855. 338.

Tyrol. mer.

171. * *E. segusianum* Jord. diagn. 158. — Pedem. (Suza).

? 173. *E. Duriei* Bois. diagn. ser. II. 26. Hisp. Astur.

175. a. *E. planisiliquum* Steud. nom. l. 594. *Conringia planisiliqua* F. et M. hort. petr. 1837. 32.

Transs. (Janka).

18. *Sisymbrium*.

183. * *S. rupestricolum* Jord. diagn. 142. — Gall.

* *S. Villarsii* Jord. diagn. 143. — Gall. Delph. (*S. pyrenaicum* Vill.).

* *S. glaucescens* Jord. diagn. 144. — Gallopr.

* *S. pallescens* Jord. diagn. 145. — Gallopr.

* *S. montivagum* Jord. diagn. 146. — Pyren.

* *S. chrysanthum* Jord. diagn. 148. — Pyren.

184. a. *S. granatense* Bois. diagn. ser. II. 24.

Hisp. mer. (S. de las Nieves).

190. a. *S. Assoanum* Losc. Pard. 6. Arag. centr. (*S. altissimum* Asso).

200. * *S. ruderale* Jord. diagn. 138. — Sicil., Gall. mer.

* *S. leiocarpum* Jord. diagn. 139. — Sicil. (*S. officinale* var. Guss.).

204. a. *S. confertum* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 2. 304.

Tauria (*S. polyceratium* MB. Led.).

22. Brassica.

? 226. a. *B. nivalis* B. et H. in Bois.
diagn. ser. II. 1. 32.
Thessal. m. Olymp.

231. a. *B. latisilqua* B. et R. ap. Bois.
l. c. 30.
Hisp. mer. mont. (*B. humilis* Bois. voy. ex
ipso).

231. b. *B. Blancoana* Bois. l. c. 29.
Hisp. Gran., Jenens., Murc.

235. * *B. arenosa* Jord. diagn. 181. —
Gall. (Lyon).

* *B. glareosa* Jord. diagn. 183. —
Gall. Delph.

* *B. propera* Jord. l. c. — Gall. Occit.

* *B. racemiflora* Jord. diagn. 184. —
Pyren. or.

* *B. petrosa* Jord. diagn. 185. — Cors.

* *B. densiflora* Jord. diagn. 186. —
Belg. (Verviers).

* *B. pyrenæa* Jord. diagn. 187. —
Pyren. (*Sisymb. obtusangulum*
Lap.).

240. a. *B. Cossoneana* B. et R. ap. Bois.
l. c. 31.

Hisp. Murc.

241. a. *B. palustris* Pir. foroj. 18.
Ital. bor. (Virco Forojul.).

24. Erucastrum.

259. * *E. intermedium* Jord. diagn. 191. —
Gall. mer.

260. a. *E. Zanonii* Ball in bull. soc. bot.
VII. 251.
Ital. centr. (Apen.).

25. Diplotaxis.

281. * *D. subcuneata* Jord. diagn. 189. —
Hisp. mer.

27. Eruca.

286. * *E. glabrescens* Jord. diagn. 193. —
Gall. mer.

* *E. permixta* Jord. l. c. — Gall. mer.

31. Kerneria.

304. a. *K. polysperma* Wk. et Costa in
linn. XXX. 86.
Hisp. Catal.

32. Draba.

306. * *D. saxigena* Jord. diagn. 203. — Gall.
* *D. alpestris* Jord. diagn. 204. —
Gall. (Alpes.).

306. a. *D. athoa* Bois. diagn. ser. II. 1. 33.
Attic., Bæot. mont., Maced. m. Athos (*D.*
Aizoon var. Grsb.).

308. (*D. Aizooni*) add. var. *D. elongata*
Host. (Dalm.).

308. a. *D. compacta* Sch. Nym. Kty. an. 50.
Transs. (*D. ciliaris* Bmg. p. p.).

311. a. *D. longirostra* Sch. Nym. Kty. an. 48.
* *D. armata* eor. l. c. 49.
Dalm., Croat.

311. b. *D. Haynaldi* Stur in œstr. zeit.
1861. 186.
Transs. alp. (*D. ciliaris* Bmg. p. p.).

312. a. *D. parnassica* B. et H. in Bois.
diagn. ser. II. 1. 34.
Græc. m. Parnassus.

314. (em. pro *D. olympica*). *D. Loiseleurii*
Bois. l. c.

Cors. (*D. rigida* Lois. non W. *D. olympica*
G. et G. non Sibt.).

319. (*D. tomentosæ*) add. var. *D. pumila*
Mielichh. Saut. (Salzb.).

319. a. *D. Pacheri* Stur in woch. 1855. 49.
Carinth.

319. b. *D. Kotschyi* Stur in œstr. zeit.
1859. 33.

Transs. alp. (*D. androsacea* Bmg.).

319. c. *D. nivea* Saut. in Flora 1852. 622.
Tyrol., Carinth.

323. (*D. lacteæ*) add. subsp. *D. brachy-*
carpa Zetterstedt. (Norveg. alp. Dovre).

(323). *D. Dorneri* Heuff. in verh. z. b.
ges. 1858. 59.

Transs. (*D. stellata* Bmg.), Hung. (*D. lactea*
stylosa Grsb.).

337. * *Erophila majuscula* Jord. pug. 11.
(cum *E. brevifolia*, *E. occidentali*,
E. curtipe ej. diagn. 242—3). —
Gall., Helv. mer.-occ., Cors.

* *E. stenocarpa* Jord. l. c. (cum
E. tenui, *E. subtili*, *E. psilocarpa*,
E. rubrinæva ej. diagn. 239—241).
— Gall.

* *E. hirtella* Jord. pug. 10. — Gall.
(Lyon).

* *E. glabrescens* Jord. l. c. (= *E.*
virescens, *E. subnitens*, *E. spathu-*
læfolia, *E. vivariensis*, *E. campe-*
stris, *E. ambigens*, *E. medioxima*,
E. micrantha, *E. oblongata*, *E. ru-*
bella, *E. procerula*, *E. chlorotica*,
E. lepida, *E. patula* ej. diagn. 207—
217). — Gall., Helv. mer.-occ., Belg.

* *E. brachycarpa* Jord. pug. 9. (cum

E. decipiente, *E. Revelieri* ej. diagn. 220—1). — Gall. Cors.

* *E. obovata*, *E. confinis*, *E. brevica*, *E. subintegra*, *E. pyrenaica*, *E. muricola*, *E. rurivaga*, *E. cabillonensis*, *E. lucida*, *E. andegavensis*, *E. lugdunensis*, *E. fallacina*, *E. Bardini* Jord. diagn. 221—9. — Gall.

* *E. claviformis*, *E. cuneifolia*, *E. Ozanoni* Jord. diagn. 230—1. — Gall.

* *E. dentata*, *E. furcipila*, *E. serrata*, *E. leptophylla*, *E. sparsipila*, *E. vestita*, *E. affinis*, *E. cinerea* Jord. diagn. 232—7. — Gall.

* *E. brevipila*, *E. rigidula* Jord. diagn. 237—8. — Gall. Andeg.

34. Alyssum.

364. (*A. montano*) add. syn. *A. savranicum* Andr. ap. Bess. (Ross. mer.).

366. (*A. montano*) add. var. *A. rostratum* Rchb. (Banat.).

379. (*A. calycino*) add. syn. *A. Schlosseri* Heuff. sec. Neir. (Hung.).

379. * *A. ruderales* Jord. diagn. 198. — Helv. (Genève).

* *A. vagum* Jord. l. c. — Gall. (Lyon).

* *A. sabulosum* Jord. diagn. 199. — Gall.

* *A. arvaticum* Jord. diagn. 200. — Gall. Delph.

* *A. erraticum* Jord. l. c. — Pyren.

* *A. sublineare* Jord. diagn. 201. — Gall. Occit.

* *A. siculum* Jord. diagn. 202. — Sicil.

† 390. a. *A. decumbens* Herbich. stirp. 47. Bucovina.

† 391. a. *A. phymatocarpum* Schloss. et Vukot. syll. 156. Croat.

35. Farsetia.

395. a. *F. stricta* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 35. (sub *Berteroa*).

Thessal. m. Olymp.

396. a. *F. græca* B. et H. l. c. (sub *Berteroa*).

Græc. Pelop.

399. a. *F. croatica* Sch. Nym. Kty. an. 47 (sub *Aubrietia*).

Croatia.

399. b. *F. intermedia* Heldr. et Orph. ap. Bois. l. c. 36.

Græc. m. Kyllene, Parnes, Onios.

41. Clypeola.

412. a. *C. gracilis* Planch. in bull. soc. bot. V. (1858). 494.

Gall. mer., mer.-occ.

49. Iberis.

432. a. *I. Gastoni* De Lacroix in bull. soc. bot. II. (1855). 456.

Pyren. (Eaux-Bonnes).

436. a. *I. procumbens* Lge ind. sem. havn. 1861. 29. *I. Tenoreana* β ej. ind. 1854. 24.

Hisp. Gallec.

440. * *I. amœna* Jord. obs. VI. 46. — Hetr. (*I. umbellata* Savi).

* *I. lusitanica* Jord. diagn. 276. — Lusit. mer.

* *I. Bourgæi* Jord. diagn. 275. — Hisp.

441. a. *I. Villarsii* Jord. gren. 1849. 9. Gall. Delph. (*I. linifolia* Vill.).

441. a. * *I. stricta* Jord. obs. VI. 50. — Gall. Delph.

* *I. leptophylla* Jord. diagn. 277. — Gallopr. mer.

441. b. *I. Welwitschii* Bois. diagn. ser. II. 1. 39.

Extremad. Transtag. (*I. linifolia* Brot. sec. Welw.).

442. * *I. delphinensis* Jord. diagn. 286. — Gall. Delph.

444. a. *I. Bubanii* Deville in bull. soc. bot. VI. (1859). 69.

Gall. (Hautes-Pyren.).

457. *I. Bouteloui* Willk. est var. *I. pectinata* Bois. ex ipso auct.

457. a. *I. Bourgæi* Bois. l. c.

Hisp. Gran., Murc.

458. * *I. Contejeani* Jord. in Bill. annot. 134. Gall. (Doubs).

459. * *I. deflexifolia* Jord. pug. 13. — Belg. (Vervier).

460. * *I. Lamottii* Jord. pug. 13. — Gall. (dep. Ain).

464. * *I. Forestieri* Jord. gren. 1849. 8. — Pyren. (*I. amaræ* var. Jord. olim).

* *I. arvatica* Jord. diagn. 288. — Gall.

* *I. decipiens* Jord. diagn. 289. — Gall.

* *I. affinis* Jord. cat. dij. 1848. 25. — Gall. (Lyon).

50. Thlaspi.

- 467.** * *T. lotharingum* Jord. diagn. 268. — Lotharing.
 * *T. beugesiacum* Jord. diagn. 267. — Gall.
 * *T. Villarsianum* Jord. obs. — Delph.
- 467. a. T. cochleariforme** DC. syst. II. 381. Transs. (Janka). — Eubœa (Unger).
- 469.** * *T. Revellierii* Boreau centr. ed. III. 60. — Gall. centr.
 * *T. improperum* Jord. diagn. 250. — Gall. mer.
 * *T. martiale* Jord. diagn. 251. — Gall.
 * *T. erraticum* Jord. pug. 12. — Gall. (Lyon).
- 469. a. T. neglectum** Crep. not. fasc. II. 16. Belg. (prov. Namur).
- 469. b. T. granatense** B. et R. ap. Bois. l. c. 40. Hisp. mer. alp. (S. de Baza).
- 473.** (*T. virgato*) add. syn. *T. brachypetalum* Jord. obs. (Delph.).
- 473.** * *T. suecicum* Jord. diagn. 254. — Ostrog. (*T. alpestre* Fr.).
 * *T. salticolum* Jord. cat. gren. 1856. — Gall. Delph.
 * *T. Verloti* Jord. diagn. 256. — Delph.
 * *T. nemoricolum* Jord. diagn. 257. — Arvern.
 * *T. Arnaudiae* Jord. in Boreau centr. ed. III. 60. — Gall.
 * *T. rhæticum* Jord. diagn. 259. — Alpes rhæt.
- 473. a. T. vulcanorum** Lmt. not. 24. Gall. centr. (Puy-de-Dôme, Cantal : *T. virgatum* Lec. et Lmt.).
- 473. b. T. Lereschii** Reut. sec. bull. soc. bot. I. 252. Helv.
- 474.** * *T. Gaudinianum* Jord. obs. III. 14. Jura.
 * *T. ambiguum* Jord. in Schultz et Billot arch. 160. — Voges.
 * *T. silvestre* Jord. obs. III. 9. — Gall. (Lyon).
- 474. a. T. Kovatsii** Heuff. in Flora 1853. 624. Banat. (comit. Krassoó).
- 474. b. T. dacicum** Heuff. in œstr. zeit. 1858. 26. Banat., Transs. (*T. Korongianum* Czetz).

476. * *T. arvernense* Jord. in Bor. centr. ed. III. 61. — Gall. centr.

485. a. T. microphyllum Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 6. 19. Græc. m. Parnassus, Velucho.

52. Biscutella.

- 489.** * *B. Lamarekii* Jord. diagn. 323. — Hisp., Lnsit.
 * *B. Burseri* Jord. diagn. 326. — Gallopr., Ligur.
- 491. a. B. scutulata** B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 1. 41. Hisp. mer. (Cadix, Algeciras).
- 493.** * *B. Bourgæi* Jord. diagn. 320. — Hisp.
 * *B. patulipes* Jord. l. c. — Hisp.
- 493. a. B. bætica** B. et R. l. c. 42. Hisp. Bætic. (*B. apula* β Bois. voy. ex ipso).
- 494.** * *B. alpicola* Jord. diagn. 292. — Delph. (alp.).
 * *B. oreites* Jord. diagn. 294. — Delph. (alp.).
 * *B. minor* Jord. diagn. 297. — Saubaud. (alp.).
 * *B. arvernensis* Jord. diagn. 298. — Arvern.
 * *B. collina* Jord. diagn. 299. — Delphinat.
 * *B. flexuosa* Jord. diagn. 300. — Pyren.
- 494.** — (*B. ambigua* DC.) * *B. pinnatifida* Jord. diagn. 311. — Gall. Occit.
 * *B. polyclada* Jord. diagn. 312. — Gall. Delph.
 * *B. stricta* Jord. l. c. — Gall. mer.
 * *B. mediterranea* Jord. diagn. 313. Gall. mer.
 * *B. nicæensis* Jord. diagn. 314. — Ligur.
- 494. a. B. laxa** B. et R. l. c. 43. Hisp. Gran., Murc. (*B. saxatilis* β Bois. voy.).
- 494. b. B. megacarpæa** B. et R. l. c. 44. Hisp. mer. (*B. saxatilis* var. Bois. voy. ex ipso).
- 494. c. B. variegata** B. et R. l. c. Hisp. Gran. (*B. saxatilis microcarpa* Bois. voy. ex ipso).
- 494. d. B. rosularis** B. et R. l. c. 45. Hisp. Valent.
- 496.** * *B. Lamottii* Jord. diagn. 202. — Arvern. (*B. coronopifolia* Lec. et Lmt).

- * *B. brevicaulis* Jord. diagn. 303. — Galloprov.
- * *B. glareosa* Jord. diagn. 304. — Galloprov.
- * *B. divionensis* Jord. diagn. 305. — Gall. centr. (*B. coronopifolia* Boreau).
- * *B. petræa* Jord. diagn. 306. — Galloprov.
- * *B. apricorum* Jord. diagn. 307. — Galloprov.
- * *B. intricata* Jord. diagn. 308. — Belg.

53. Aethionema.

499. a. *Ae. banaticum* Janka in linn. 1860. 558.

Banat. (*Ae. saxatile* Heuff.).

- (503). *Ae. pyrenaicum* Boutigny in bull. soc. bot. IV. (1857). 777.

Pyren.

503. a. *Ae. polygaloides* DC. syst. II. 562. Græc. Arch. (Chios). Sec. J. Gay restit.

55. Lepidium.

506. * *L. campicolum* Jord. diagn. 329. — Gall. (Lyon).
- * *L. errabundum* Jord. diagn. 330. — Gall. (Lyon).
- * *L. vagum* Jord. diagn. 331. — Gall. (Vienne).

513. a. *L. microstylum* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 21.

Aetol. m. Velucho.

520. a. *L. Descemetii* De Rayneval in bull. soc. bot. II. (1855). 738.

Ross. mer. (ins. Djarilgatsch).

525. * *L. polycladum* Jord. diagn. 331. — Gall.

- * *L. mixtum* Jord. diagn. 332. — Pyren. or.

- * *L. virgatum* Jord. diagn. 333. — Gall. Occit.

56. Hutchinsia.

534. * *H. maritima* Jord. diagn. 334. — Sicil., Gall. mer.
- * *H. diffusa* Jord. diagn. 335. — Gall. mer.
- * *H. speluncarum* Jord. diagn. 337. — Delphinat.

58. Capsella.

541. * *C. alpestris* Miegville in bull. soc. bot. X. (1863). 26.

- * *C. agrestis* Jord. diagn. 339. — Gall. (Lyon).
- * *C. virgata* Jord. l. c. — Gall. (Lyon).
- * *C. ruderalis* Jord. diagn. 340. — Gall. (Lyon).
- * *C. sabulosa* Jord. diagn. 341. — Gall. (Lyon).
- * *C. præcox* Jord. diagn. 342. — Gall. (Lyon).

59. Bivonæa.

543. a. *B. Saviana* Car. prodr. tosc. 47. Hetr.

543. b. *B. ? præcox* Bert. fl. it. X. 520. Sicil.

63. Cakile.

555. * *C. edentula* Jord. diagn. I. 344. — Gall. occ.

- * *C. litoralis* Jord. l. c. 345. — Gall. mer.

- * *C. hispanica* Jord. l. c. — Hisp. mer.

555. a. *C. monosperma* Lge descr. hisp. 5. Hisp. Gallec. (Corunna).

556. a. *C. crenata* Jord. l. c. 346. Corsica.

XLVII. POLYGALÆ.**1. Polygala.**

4. a. *P. Morisiana* Rechb. f. in Rechb. ic. XVIII. 91.

Ligur. (Col de Braus).

15. * *P. Lejeuni* Boreau centr. ed. II. 71. Gall. centr.

19. a. *P. serpyllifolia* Fischer-Ooster in Flora 1854. 98.

Helv. (vall. Zermatt. : F. Vulpis).

21. * *P. alpina* Sonjeon et Perrier 9. — Sabaud.

- (21). *P. alpestris* Rechb. crit. I. 25. Helv. — Sabaud. — alp.

24. ? *P. subuniflora* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 59. Arcad. m. Chelmos (alp.).

XLIX. TILIACEÆ.**1. Tilia.**

1. (*T. argenteæ*) add. var. *T. pannonica* Jacq. f. (*T. petiolaris* DC.) sec. Bayer.

2. (*T. platyphyllæ*) add. var. *T. vitifolia* Host.

3. (*T. vulgari*) add. syn. *T. pallida* Wierzb. sec. Bayer (Banat.).

3. a. *T. rubra* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 2. 326 (non DC. quæ *T. corallina* Alt.).

Tauria.

5. *T. septentrionalis* Rupr. fl. ingr. I. 219. Ross. bor. et or. (*T. parvifolia* auct. ross. var.).

L. MALVACEÆ.

4. Lavatera.

10. a. *L. muricata* Panc. in verh. z. b. ver. VI. 1856. 497.

Serbia.

5. Althæa.

26. a. *A. Heldreichii* Bois. diagn. ser. II. 1. 103.

Græc. m. Korthiati.

6. Malva.

37. * *M. intermedia* Boreau centr. ed. II. n. 374.

Gall. centr. (*M. Alcea* var. Durand).

37. a. *M. Colmeiroi* Wk. in linn. XXX. 93. Hisp. Galæc.

48. a. *M. plebeia* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 2. 325.

Tauria.

56. (*M. boreali*) add. syn. *M. crenata* Kit. (Hung.).

LI. GRUINALES.

1. Geranium.

6. a. *G. peloponesiacum* Bois. diagn. ser. II. 1. 110.

Græc. Pelop. (*G. asphodeloides* B. et Ch. sec. Bois.).

9. (*G. silvatico*) add. var. *G. alpestre* Schur. (Transs.).

12. a. *G. fasciculatum* Panc. in verh. z. b. ver. VI. (1856). 492.

Serbia.

21. a. *G. albanum* MB. fl. t. c. II. 137.

Tauria (Stev. : *G. cristatum* olim).

30. * *G. minutiflorum* Jord. pug. 39. — Gall. (Lyon).

* *G. mediterraneum* Jord. pug. 40. — Gall. mer.

30. a. *G. semigladium* Jord. in Boreau centr. ed. III. 130.

Gall. centr.

2. Erodium.

35. a. *E. Guicciardii* Heldr. in Bois. diagn. ser. II. 6. 40.

Eurytan. m. Velucho (alp.).

43. (*E. cicutarium*) * *E. triviale* Jord. pug. 43. — Gall.

* *E. arenarium* Jord. pug. 44. — Gall. medit.

* *E. subalbidum* Jord. pug. 45. — Gall. (Lyon).

* *E. prætermisum* Jord. in Boreau centr. ed. III. 131. (*E. cicutarium* Boreau olim).

* *E. pilosum* Jord. l. c. 133. *Geranium pilosum* Thuill. par. 346.

46. * *E. Boræanum* Jord. pug. 47. — Gall. centr. (*E. chærophyllum* Boreau).

* *E. carneum* Jord. pug. 47. — Gall. medit.

* *E. Lebeli* Jord. pug. 48. — Neustr.

* *E. Carioti* Jord. pug. 49. — Gall. medit.

* *E. tolosanum* Jord. pug. 50. — Occit.

47. * *E. provinciale* Jord. pug. 51. — Gallopr.

* *E. fallax* Jord. gren. 1849. 1. — Gall. mer. (Gard).

* *E. pallidiflorum* Jord. l. c. 2. — Galloprov.

60. a. *E. althæoides* Jord. pug. 41.

Gall. mer., mer.-occ. (*E. malacoides* auct. gall. ex p.).

60. a. * *E. subtrilobum* Jord. pug. 42. — Galloprov.

4. Linum.

76. a. *L. aroanium* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 1. 96.

Græc. m. Kyllene, Chelmos.

86. a. *L. ruscinonense* Timbal-Lagr. in bull. soc. bot. VII. 509.

Pyren. (*L. alpinum* Lap. abr.).

89. a. *L. pycnophyllum* B. et H. ap. Bois. l. c. 97.

Pelop. m. Kyllene (alp.).

96. a. *L. elegans* Sprun. ap. Bois. l. c. 99.

Græc. m. Parnassus, Olymp. Thessal.

LII. ZYGOPHYLLÆ.

*

3. a. Biebersteinia Steph. in mem. mosc. I. 126.

5. a. B. Orphanidis Bois. diagn. ser. II. 1. 113.
Pelop. m. Kyllene.

LIII. RUTACEÆ.

1. Dictamnus.

1. a. D. gymnostylos Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 2. 333.
Tauria.

2. Ruta.

—? **R. Biebersteinii** Neilr. nachtr. 280.
Haplophyllum Biebersteinii Spach in ann. sc. nat. 1849. 178.
Transs.

LV. HYPERICINEÆ.

1. Hypericum.

9. a. H. Apollinis B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 105.

Græc. m. Parnassus.

11. a. H. Schlosseri Heuff. in Flora 1853. 626.

Croat. (*H. Coris* Schloss. et Vukot. syll.)

? **14. a. H. delphicum** B. et H. l. c. 106.
Eubeæ m. Delphi.

19. a. H. macedonicum Bois. et Orph. ap. Bois. l. c. 6. 38.

Maced. m. Korthiati.

20. a. H. ferrugineum B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 104.

Thessal. m. Olymp.

20. b. H. trichanthum Bois. et Sprun. ap. Bois. l. c. 105.

Aetol. m. Velugo.

25. * H. umbellatum Kerner in æstr. zeit. XIII. (1863). 141. — Hung.

? **45. a. H. fragile** Heldr. et Sart. ap. Bois. l. c. 108.

Eubeæ m. Delphi.

LVI. CISTINEÆ.

1. Cistus.

17. (C. monspeliensis) * C. porquerollensis

Henry et Huet in bull. soc. bot. VII. 345. — Gall. mer. (Var).

* *C. olbiensis* eor. 346. — Gall. mer. (Var).

2. Helianthemum.

19. (H. Libanotidi) add. var. *H. calycinum* Dun. bouq. 4. (*Cistus calycinus* L. mant.). Sec. Wk. ic.

20. (H. umbellato) add. var. *Cistus verticillatus* Brot.

31. (H. halimifolio) add. var. *H. crispatum* B. et R. ap. Bois. (sec. Wk. ic.).

38. (H. guttato) add. var. *H. Breweri* Planch. (Angl.).

38. a. H. inconspicuum Thib. in Pers. syn. II. 77.

Hisp. mer. — Ligur., Cors., Sard. — Attica. Omn. sec. Wk. ic.

(47. a.) H. hymettium B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 52.

Græc. m. Hymettus (Athen.).

51. a. H. Rossmæssleri Wk. in linn. XXX. 87.

Hisp. Gran.

60. (H. vulgari) add. var. *H. græcum* B. et H. ap. Bois. (sec. Wk. ic.).

62. a. H. viscarium B. et R. pug. 14.
Hisp. Murc. (Wk. ic.).

66. (H. polifolio) add. var. *H. calcareum* Jord. gren. 1849. 3. (Gall. Delph.).

≡ **66. H. hispidum** Dun. in DC. pr. I. 282.
Gall. mer., Hisp. mer.

71. a. H. Guiraoi Wk. in linn. XXX. 86.
Hisp. Murc.

3. Viola.

89. (V. canina) * V. nemoralis Jord. pug. 21. — Gall. (Lyon).

93. (V. silvatica) * V. Reichenbachiana Jord. in Boreau centr. ed. III. 78. — Gall. centr.

96. (V. odorata) * V. dumetorum Jord. pug. 16. — Gall. (Lyon).

* *V. subcarnea* Jord. pug. 17. — Gall. (Lyon).

* *V. propinqua* Jord. pug. 18. — Lotharing.

* *V. consimilis* Jord. pug. 18. — Gall. (Lyon).

* *V. floribunda* Jord. pug. 19. — Gall. (Lyon).

* *V. jucunda* Jord. pug. 20. — Gall. (Lyon).

- * *V. suavissima* Jord. pug. 21. — Gall. (Lyon).
99. * *V. multicaulis* Jord. pug. 15. — Gall. (Lyon).
103. * *V. Beraudii* Boreau centr. ed. III. 76. — Gall. centr. (*V. suavis* Boreau ed. II.).
103. a. *V. tolosana* Timb.-Lagrave Aquit. 6. Gall. (Toulouse). "Typus Violæ nom. Violette de Parme cultæ."
184. * *V. abortiva* Jord. pug. 14. — Gall. (Lyon).
107. * *V. vinealis* Boreau centr. ed. II. n. 230. — Gall. centr.
109. (*V. collinæ*) add. var. *V. obscura* Schur. (Transs.).
- ? *V. gymnocarpa* Janka in œstr. woch. 1857. Transs.
- III. a. *V. chelmea* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 54. Pelop. m. Chelmos (alp.).
- III. b. *V. Thomasiana* Songeon et Perrier 5. Pedem., Sabaud. &c.
- (113). *V. riparia* Htn. f. handb. 128 (not.). Dan. (ins. Bornholm), Goth. (Smål.), Suec. (flum. Dalec.), Finl.
- ? 113. a. *V. prionantha* Bunge en. chin. 8. Transs. (Janka).
113. b. *V. Jooi* Janka in woch. 1857. 198. Transs. (*V. transsilvanica* Schur).
120. a. *V. Grisebachiana* Vis. et Panc. 14. Serbia (*V. nummularifolia* Panc. verz.).
129. a. *V. elegantula* Sch. in woch. 1857. 167. Dalm. (*V. gracilis* Vis.).
136. (*V. tricolor*) * *V. Lloydii* Jord. in Boreau centr. ed. III. 80. — Gall. centr.
- * *V. meduanensis* Boreau l. c. — Gall. centr.
- * *V. Lejeunii* Jord. pug. 27. — Belg.
- * *V. Timbali* Jord. pug. 21. — Occit.
- * *V. arvatica* Jord. pug. 24. — Lotharing.
- * *V. contempta* Jord. pug. 24. — Gall. (Loire).
- * *V. variata* Jord. pug. 26. — Gall. (Lyon).
- * *V. ruralis* Jord. in Boreau centr. ed. III. 81. — Gall. centr.
- * *V. Deseglisei* Jord. l. c. 82. — Gall. centr.

- * *V. obtusifolia* Jord. pug. 23. — Gall. (Lyon).
- * *V. sabulosa* Boreau not. 3. — Batav., Belg. &c. (*V. tricolor* var. DC.).
136. a. *V. hymettia* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 57. Græc. m. Hymettus, Taygetes.
136. b. *V. macedonica* B. et H. ap. Bois. l. c. 56. Maced. m. Korthiati.
136. c. *V. heterosepala* B. et H. l. c. 6. 23. Aetol. m. Velucho.
136. d. *V. ætolica* B. et H. l. c. 24. Aetolia.

LVII. FRANKENIACEÆ.

1. Frankenia.

2. (em. pro *F. thymifolia*). *F. Reuteri* Bois. diagn. ser. II. 1. 60. Hisp. Cast., Arag., Murc., Gran. (*F. thymifolia* fl. hisp.).

LIX. CARYOPHYLLÆ.

3. Melandrium.

14. (*M. nivali*) add. synonym. *Lychnis Siegeriana* Schur.
- (15). *M. Preslii* Sekera in woch. 1853. 197 (sub *Lychnide*). Bohem.
16. a. *M. eriocalycinum* Bois. diagn. ser. II. 1. 78. Turc. (Byzant., Therapia).

6. Silene.

30. a. (6 a). *S. Ungerii* Fenzl in Ung. reis. 136. Græc. ins. Ithaca (Unger).
31. a. (7 a). *S. delphica* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 73. Græc. m. Parnassus, Achaia.
31. b. (7 b). *S. thessalonica* B. et H. l. c. 74. Maced. m. Korthiati (Thessalon.).
38. a. (14 a). *S. stenophylla* Duf. in bull. soc. bot. VII. 240. Hisp., Cors. (Duf.).
45. a. (21 a). *S. ambigua* Camb. in Wk. lc. l. 42. Hisp. Valent., Murc., Gran.

- 51. a. (27 a).** *S. graveolens* Duf. l. c. 242. Hisp. mer. (Valenc., Cadix).
- 66. a. (42 a).** *S. crassicaulis* Wk. et Costa in linn. XXX. 91. Hisp. Catal. (m. Serrato).
- 75. a. (51 a).** *S. oligantha* B. et H. ap. Bois. l. c. 75. Thessal. m. Olymp.
- 77. a. (53 a).** *S. spathulæfolia* Jord. cat. dij. 1848. Gall. mer. (Provence).
- 77. b. (53 b).** *S. transsilvanica* Schur in woch. 1860. 181. Transs. (*S. commutata* Schur), Bucov. (*S. dubia* Herbach sec. Janka).
- 81. a. (57 a).** *S. ramosissima* Dsf. atl. l. 354. Hisp. mer. (*S. fallax* Wk. ex ipso).
- 82. a. (58 a).** *S. chromodonta* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 1. 71. Thessal. m. Olymp. (alp.).
- 86. a. (62 a).** *S. glutinosa* Zois in verh. z. b. ges. 1858. 79. *Heliosperma eriophorum* Juratzka lb. 37. Styria (pr. Tüffer : *H. Veselskyi* Janka), Carnia (Deschmann).
- 88. a. (64 a).** *S. Niederi* Heldr. in Bois. diagn. ser. II. 6. 32. Græc. (Eurytan.).
- ? 88. b. (64 b).** *S. Guicciardii* B. et H. l. c. Græc. m. Parnassus.
- 90. a. (66 a).** *S. divaricata* Clem. in Lag. el. 103. Hisp. Murc., Gran. (*S. Willkommiana* Gay ap. Coss.).
- 95. a. (71 a).** *S. laconica* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 6. 34. Laconiae m. Malevo.
- (119. 95).** *S. arvatica* Lag. var. cienc. 1805. 212. — *S. geniculata* Lag. Hisp. Arag., Cast., Astur. (alp., subalp.).
- 120. a. (96 a).** *S. Roeseri* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 77. Thessal. m. Olymp. (alp.).
- (126. 102 bis).** (*S. hirsutæ*) add. synonym. *S. pernoctans* Lk. (Lusit.) et var. *S. litoralis* Plan. (Hisp. Galæc.). Sec. Wk.
- 126. a. (102 a).** *S. Giralddii* Guss. inar. 36. Neap. ins. Ischia.
- 128. a. (104 a).** *S. sclerocarpa* Duf. in bull. soc. bot. VII. 245. Hisp. mer. (Valenc.).
- 132. (108).** (*S. nocturnæ*) add. var. *S. permixta* Jord. pug. 32 sec. Wk. (Gall. mer., Hisp., Ital., Græc.).
- 136. a. (112 a).** *S. Sartorii* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 5. 53. Græc. Archip. (ins. Tenos, Mycone).
- 150. (126).** (*S. Otiti*) add. var. *S. pseudotites* Bess. ap. Rchb.
- 150. a. (126 a).** *S. parviflora* Ehrh. Pers. syn. I. 497. Banat., Transs. — Serbia.
- 153. (129).** (*S. maritimæ*) add. synn. *S. stenophylla* Plan. sec. Wk. (Hisp. Galæc.). *S. uniflora* Bert. sec. Hausm. (Tyrol.).
- 154. a. (130 a).** *S. microloba* Sch. Nym. Kty. an. 59. Croatia.
- 155. (131).** * *S. puberula* Jord. in Boreau centr. ed. III. 94. — Gall. centr. * *S. brachiata* Jord. l. c. — Gall. centr. * *S. oleracea* Boreau l. c. 95. * *S. rupicola* Boreau l. c. — Gall. centr.
- 155. a. (131 a).** *S. glareosa* Jord. pug. 31. Gall. mer. (Lyon).
- (172. 148).** *S. exscapa* All. ped. II. 83. Pedem. — Delph. — Pyren. — alp.
- (172. a. 148 a).** *S. bryoides* Jord. pug. 30. Pyren. — Alpes (Dauph., Savoie). — alp.
- ### 9. Gypsophila.
- 198.** (*G. paniculatæ*) add. syn. *G. effusa* Tsch sec. Fenzl.
- 215. a.** *G. arenicola* Duf. in bull. soc. bot. VII. 240. Hisp. Valent.
- 218. a.** *G. Orfanidesiana* Clem. sert. 17. (sub Tunica). Atticæ m. Parnes.
- ### 10. Dianthus.
- (224. 5).** *D. Wimmeri* Wichura in schles. 33. jahr. 74. Siles. (Gesenke, Schneeberg, Riesengeb.), Hung.
- 224. a. (5 a).** *D. speciosus* Rchb. nelk. 135. *D. superbus* β. Rchb. exc. Carn., Tyrol. mer. (— *D. alpestris* Sternb.).
- 227. a. (8 a).** *D. fallens* Timb.-Lagrave in bull. soc. bot. V. (1858). 329. Pyren. (*D. alpinus* Lap. *D. tener* G. et G. non Balb.).
- 230. a. (11 a).** *D. Noëanus* Bois. diagn. ser. II. 1. 67. Rumel. (pr. Kasanlik).

- 232.** (13). * *D. vivariensis* Jord. in Boreau centr. ed. III. 91. — Gall. centr. (*D. hirtus* Boreau olim).
- 234. a.** (15 a). *D. lusitanus* Brot. fl. lus. II. 173.
Lusit.; Hisp. mer., occ., centr.
- 235. a.** (16 a). *D. benearnensis* Loret in bull. soc. bot. V. (1858). 327.
Pyren. (Benearnia).
- 236.** (17). (*D. diffusus*) add. syn. *D. pal-lens* d'Urv. (Arch.). Sec. Fenzl.
- 238.** (19). (*D. Seguieri*) add. var. *D. asper* Rchb. (sec. Wk.).
- 238. a.** (19 a). *D. papillosus* Vis. et Panc. 12.
Serbia.
- 239.** (20). (*D. heptaneuro*) add. syn. *D. transsilvanicus* Schur. (Transs.).
- 245. a.** (26 a). *D. Boissieri* Wk. ic. hisp. 22.
Hisp. Gran. (*D. silvestris* Bois.). Lusit. (Bois.).
- 245. b.** (26 b). *D. saxicola* Jord. pug. 29.
Gall. mer.-or.
- 246. a.** (27 a). *D. orophilus* Jord. in Billot. ann. 1855. 43.
Gall. (Hautes-Alpes). — Sabaud. (Jord.).
- 258. a.** (39 a). *D. Planellæ* Wk. ic. hisp. I. 79.
Hisp. Galæc. (*D. cæspitosifolius* Plan.).
- 262.** (43). (*D. tripunctato*) add. syn. *D. Barati* Duval-Jouve sec. J. Gay.
- (269. 50).** *D. pruinosis* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 6. 28.
Thessalia.
- 269. a.** (50 a). *D. Grisebachii* Bois. diagn. ser. II. 1. 62.
Maced. bor. (*D. olympicus* Grsb. sec. Bois.).
- 269. b.** (50 b). *D. cylleneus* B. et H. ap. Bois. I. c. 63.
Pelop. m. Kyllene.
- 274. a.** (55 a). *D. Friwaldskyanus* Bois. I. c. 65.
Turc. m. Hæmus &c. (*D. diffusus* Grsb. sec. Bois.).
- 275.** (56). (*D. stricto*) add. syn. *D. ser-rulatus* Schloss. et Vukot. (Croat.).
- 278. a.** (59 a). *D. gelidus* Sch. Nym. Kty. an. 54.
Transs. alp.
- 284. a.** (65 a). *D. gaditanus* Bois. diagn. ser. II. 1. 67.
Hisp. mer. (Cadix).
- 294. a.** (75 a). *D. lilacinus* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 63.
Pelop. m. Olenos (alp.).
- 296. a.** (77 a). *D. ferrugineus* L. mant. 563.
Ital. centr. (Abruz. : L.). — Serb. (Pancic).
- 299. a.** (80 a). *D. biternatus* Schur in verh. sieb. ver. 1854. 83.
Transs. (Hermannstadt).
- 301.** (82). (*D. polymorpho*) add. syn. *D. diutinus* Kit. ap. Schult.
- 304. a.** (85 a). *D. multiceps* Costa ap. Wk. in linn. XXX. 88.
Hisp. Catal.
- 306. a.** (87 a). *D. hæmatocalyx* B. et H. ap. Bois. I. c. 65.
Græc. m. Olympus, Parnassus.
- 307.** (88). (*D. Carthusianorum*) add. varr. *D. vaginatus* Rchb. — *D. gramineus* Schur. *D. tenuifolius* Schur (sec. Neilr.).
- 307.** (88). * *D. congestus* Boreau centr. ed. III. 90. — Gall. (*D. atrorubens* Lois. *D. Carthusianorum* b. G. et G.).
- 307. a.** (88 a). *D. sabuletorum* Heuff. in verh. z. b. ges. 1858. 68.
Banatus.
- (311. 92).** *D. tymphresteus* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 6. 27.
Græc. m. Taygetes, Tymphrest., Parn. &c.
- 311. a.** (92 a). *D. parnassicus* B. et H. ap. Bois. I. c. 1. 64.
Græc. m. Parnassus.
- 312.** (93). (*D. Armeriæ*) add. var. *D. Ar-meriastrum* Wolfn. (Banat.).
- 314. a.** (95 a). *D. glutinosus* B. et H. ap. Bois. I. c. 61.
Byzant., ins. Tenedos (*D. pubescens* d'Urv. sec. Bois.).
- ### 13. Stellaria.
- 324.** (*S. mediæ*) add. var. *S. Boræana* Jord. pug. 33. (sec. Wk.).
- † **399. a.** *S. glandulosa* Kit. in Schult. œstr. I. 673.
Hungaria.
- ### 14. Cerastium.
- 351.** (*C. arvensi*) add. var. *C. cæspitosum* Kit. ap. Rchb.
- (351).** (*C. ciliato*) add. syn. *C. matrense* Kit. ap. Spr.
- (353).** *C. macrocarpum* Schur in verh. sieb. ver. 1851. 177.
— *C. longirostre* Wichura.
Hung., Transs., Galiz., Siles. alp. — Lapp. Lul. (Wichura).

353. a. *C. cæspitosum* ? Malmgr. in vet. ak. öfv. XIX. (1862). 242 (sub *C. alpino*). Ins. arct. Spetsberg. (*C. vulgatum* Smf. sec. Malmgr.).

364. a. *C. atticum* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 93.

Atticæ m. Parnes.

364. b. *C. Roeseri* B. et H. l. c. Græc. m. Parnassus (alp.).

366. a. *C. villosum* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 2. 322.

Tauria.

368. (*C. semidecandro*) add. syn. *C. holosteiforme* Schur (sec. Neilr.).

369. (*C. glutinoso*) add. var. *C. gracile* Duf.

370. a. *C. Gayanum* Bois. diagn. ser. II: 92. Hisp. Arag., Murc. mont.

15. Moenchia.

373. a. *M. græca* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 1. 91.

Græc. (Cynuria, m. Pentelicon &c.).

17. Arenaria.

385. a. *A. incrassata* Lge descr. hisp. 3. Hisp. prov. Burgos.

386. a. *A. valentina* Bois. diagn. ser. II. 90.

Hisp. Valent. (mont.).

— ? *A. orbicularis* Vis. dalm. III. 180. Dalm.

(399). *A. Lloydii* Jord. pug. 37. *A. serpyllifolia* v. *macrocarpa* Lloyd loir. inf. 42.

Gall. occ. — Hisp. Cantabr. (var.). — Sec. Wk. ic. hisp.

(399. a). *A. nevadensis* Bois. diagn. ser. II. 90.

Hisp. Gran. (alp. Nevad.).

399. b. *A. Guicciardii* Heldr. in Bois. diagn. ser. II. 5. 60.

Atticæ m. Parnes.

(401). *A. obtusiflora* Kze chl. hisp. 83. Hisp. Valent.

406. a. *A. algarbiensis* Welw. in Wk. ic. hisp. I. 93.

Lusit. mer.

† **416. a. *A. tenella*** Kit. in Schult. æstr. I. 662.

Carpathi.

18. Moehringia.

424. (*M. polygonoidi*) add. var. *M. thesiifolia* Rehb.

424. a. *M. sphagnoides* Rehb. ic. XV. 32. Tyrolia.

427. (*M. glaucovirenti*) add. synonym. *M. glauca* Leyb.

20. Alsine.

432. (*A. laricifoliæ*) add. syn. *A. Langii* Reuss. (Hung.).

433. (*A. graminifoliæ*) add. syn. *Arenaria Arduini* Vis. (Dalm.).

437. a. *A. taurica* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 2. 319.

Tauria.

438. (*A. tenuifoliæ*) add. varr. *A. viscosa* Schreb. — *A. laxa* Jord. pug. 34. — *A. conferta* Jord. pug. 35. — *A. hybrida* Jord. pug. 34. sec. Fenzl.

441. (*A. rostratæ*) add. var. *A. brevifolia* Jord. pug. 36. (sec. Wk.).

441. a. *A. trichocalycina* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 1. 87. *Arenaria trichocalycina* Ten. et Guss.

Neap. m. Abruz. — Græc. m. Parnass.

444. a. *A. Funkii* Jord. pug. 36.

Hisp. or. (Barcel.), mer. (Gran.).

446. a. *A. velutina* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 6. 36.

Maced. m. Disoron.

448. a. *A. Rossii* Fenzl verbr. alsin. in tab. ad pag. 18. *Arenaria Rossii* Br. suppl. app. Parr. 1:st voy. 272.

Ins. arct. Spetsberg.

(451). (*A. falcatæ*) add. syn. *Arenaria frutescens* Kit. in Schult. æstr. I. 667.

451. a. *A. eurytanica* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 6. 35.

Græc. (Eurytan. m. Velucho alp.).

453. (*A. rubellæ*) add. syn. *A. arctica* Smf. (Spetsb.).

454. a. *A. Facchinii* Hsm. fl. tyr. 138. *Tryphane Facchinii* Rehb. nelk. 88.

Tyrol. mer. (Rehb.).

456. a. *A. Orphanidis* Bois. diagn. ser. II. 5. 62.

Græc. Pelop. (pr. Vostitza).

459. (*A. aretioidi*) add. var. *A. herniarioides* Rion. (Helv.).

22. Bufonia.

464. a. *B. Willkommiana* Bois. diagn. ser. II. 83.

Hisp. mer. (S. Morena : *B. perennis* Wk. in linn.).

24. Sagina.

471. a. *S. fasciculata* Bois. diagn. ser. II. 83.
Navar. gall.

473. a. *S. sabuletorum* Lge descr. hisp. 3. *Spergula sabuletorum* Gay in ann. sc. nat. ser. II. VI. 119.
Hisp. (Burgos, Astur.).

476. a. *S. muscosa* Jord. pug. 32.
Gall. mer. (mont.).

479. (*S. maritimæ*) add. var. *S. debilis* Jord. (sec. Wk.).

483. a. *S. Reuteri* Bois. diagn. ser. II. 82.
Hisp. centr. (Madrid).

483. b. *S. patula* Jord. obs. I. 23.
Gall. centr.

483. b. * *S. Lamyi* Schultz in Boreau centr. ed. III. 101. — Gall. centr.

26. Lepigonum.

488. (*L. marino*) add. var. *L. fasciculare* Lönnr. (sec. Kindb.).

(488. bis). (*L. salino*) add. synn. *Arenaria marina* Rth. fl. germ. I. 189. — *L. neglectum* Kindb. ex ipso.

(488. a). *L. leiospermum* Kindb. monogr. 23. *L. salinum* auct. plur. p. p.
Suec., Norv., Dan. — Angl. — Gall. occ. — Omn. sec. Kindb.

(488. b). *L. fimbriatum* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 1. 94 (sub *Spergularia*).
Hisp. mer. (Gibraltar, Cadix).

488. c. *L. campestre* Kindb. monogr. 35.
Hisp. mer. (Malaga). — Græc. (Athen), Rhodos. (Sec. Kindb.).

490. (*L. rubro*) add. var. *L. laxiflorum* Kindb. (Suec., Goth.).

(490. bis.). (*L. radicans*) add. syn. *Spergularia radicans* Prsl. del. 64.

490. a. *L. rupestre* Kindb. syn. 8.
Scot. — Gall. — Hisp. bor., Lusit. — Ital. — Omn. sec. Kindb.

490. b. *L. azoricum* Kindb. syn. 8.
Gall. mer. (Marseille). — Hisp. bor. (Corruna). Sec. Kindb.

491. (*L. salsugineo*) add. syn. *Arenaria salsuginea* Bunge in Led. alt. II. 163.

492. a. *L. capillaceum* Kindb. et Lge in bot. not. 1857. 46. *L. purpureum* Kindb. mon. excl. syn. Pers. (sec. Lge).

LX. ELATINEÆ.**1. Elatine.**

6. (*E. triandræ*) add. var. *E. callitrichoides* Rupr. (Scand., Ross. med.).

LXI. CUCURBITACEÆ.**3. Bryonia.**

3. a. *B. aspera* Stev. in cat. hort. gor. an. 1812. 32.
Transs. (Janka).

LXIII. RHAMNEÆ.**3. Rhamnus.**

II. a. *R. græcus* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 5. 74.

Argolis, Lacon., Attica, Creta; Syra (var.).

19. a. *R. fallax* Bois. l. c. 73.
Græc. m. Parnassus (*R. alpinus* S. et S. sec. Bois.).

LXIV. SAXIFRAGEÆ.**1. Saxifraga.**

3. *S. Aizoon* Jacq.

* *S. robusta* Sch. Nym. Kty. an. 22.
— Transs.

* *S. Malyi* eor. an. 23. — Dalm.

* *S. cultrata* eor. l. c. — Transs.

* *S. læta* eor. an. 24. — Transs.

4. a. *S. lantoscana* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 2. 63.

Ligur. alp. Nicæens.

4. b. *S. catalaunica* B. et R. l. c. 64.
Catalon. (mte Serrato).

5. *S. cochlearis* Rchb.

* *S. carinthiaca* Sch. Nym. Kty. an. 24.
— Carinth.

* *S. Sturmiana* eor. an. 25. — Styria.

9. a. *S. pectinata* Sch. Nym. Kty. an. 21.
Carniolia.

9. b. *S. notata* Sch. Nym. Kty. an. 22.
Transsilv.

10. a. *S. demissa* Sch. et Kty in œstr. zeit. 1859. 8.
Transs. mer.-or. alp.

14. (*S. luteoviridi*) add. syn. *S. Lapeyrousii* Herbach. (Bucow.).
24. a. *S. Boryi* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 2. 65.
Pelop. m. Taygetes (*S. marginata* B. et Ch. sec. Bois.).
25. a. *S. Wulfeniana* Sch. in woch. 1857. 126.
Carinth., Salisb., Styria. ("S. *retusa* bot. austr.").
25. b. *S. Baumgarteni* Sch. l. c.
Hung., Transs. (*S. retusa* Whlnb. et bot. transs.).
32. a. *S. tricuspidata* Rottb. in act. havn. X. 446.
Island., ins. Færøer (Martins).
37. (*S. stellari*) add. var. *S. foliolosa* Br. (Spetsberg., Island.).
49. a. *S. Rhei* Sch. Nym. Kty. an. 30.
Transs. alp.
- (54). (*S. groenlandicæ*) add. var. *S. uniflora* Br. (Spetsberg.).
54. a. *S. iratiana* F. Schultz arch. 1850. 176.
Gall. Alpes, Pyren. (*S. groenlandica* auct. gall.). *S. melæna* Bois. sec. synonym. Cf. diagn. ser. II. 2. 67.
56. a. *S. nevadensis* Bois. diagn. ser. II. 2. 67.
Hisp. m. Nevad. alp. (*S. mixta* Bois. voy. ex ipso).
58. *S. perdurans* Kit.
* *S. Flittneri* Heuff. in Flora 1854. 288. *S. ajugæfolia* α Whlnb. — Hung., Galiz. (alp., subalp.).
* *S. Grzegorzeki* Janka in woch. 1856. *S. Wahlenbergii* β Ball. — Hung., Galiz. (alp., subalp.).
60. a. *S. Bourgæana* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 2. 71.
Hisp. Gran.
- (62). (*S. cymosæ*) add. syn. *S. Allionii* Bmg. (Transs.).
72. (pro *S. spathulata*) *S. erioblasta* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 2. 67.
Hisp. Gran. alp. (*S. spathulata* Bois. voy.).
84. (*S. adscendenti*) add. synn. *S. petræa* Bmg. *S. Baumgarteni* Schur. (Transs.).
84. a. *S. parnassica* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 2. 69.
Græc. m. Parnassus, Olenos Pelop. (alp.).

88. a. *S. Cossoniana* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 2. 70.
Hisp. Valent.
99. a. *S. Heuffelii* Sch. Nym. Kty. an. 28.
Banat., Transs.
99. b. *S. fonticola* Kerner in œstr. zeit. XIII. (1863). 90. — Carpath. or.
101. a. *S. angulosa* Sch. Nym. Kty. an. 29.
Transsilv.
101. b. *S. lasiophylla* Sch. Nym. Kty. an. 29.
Croatia.

2. Chrysosplenium.

105. a. *C. tetrandrum* Th. Fr. in bot. not. 1858. 193.
Lapp. Torn. (.), Norv. (Ost-Finnmarken). — Spetsberg.
106. (*C. oppositifolio*) add. var. *C. alpinum* Schur. *C. glaciale* Fuss. (Transs.).

LXV. CRASSULACEÆ.

3. Sempervivum.

- (15). *S. Mettenianum* Schnittspahn et C. B. Lehmann in Flora 1855. 4.
Helv. (Unterhasli). — Tyrol.
15. a. *S. acuminatum* Sch. in woch. 1853. 28.
Tyrol. mer., Istr. (mte Spaccato).
15. b. *S. assimile* Sch. l. c. 19.
Transs., Banat.
15. c. *S. blandum* Sch. l. c. 29.
Transs.
15. d. *S. Schlehani* Sch. l. c. 12.
Dalm. (alp. Promina).
16. a. *S. Guillemotii* Lmt. in bull. soc. bot. III. (1856). 457.
Gall. (Basses-Alpes).
17. a. *S. Pomelii* Lmt. not. centr. 13.
Gall. centr. — Sec. bull. soc. bot. 1858 hybr. est.
20. a. *S. dolomiticum* Facch. in Flora 1854. 482.
Tyrol. mer.
22. a. *S. heterotrichum* Sch. in woch. 1853. 83.
Styria; Salisb. (Neir.).
23. a. *S. barbulatum* Sch. l. c. 91.
Carnia (mte Rosso).

25. a. *S. Pittonii* Sch. Nym. Kty. an. 19. Styria.

(31). *S. ciliatum* Schur sert. 27.

Transs.

33. (*S. arenario*) add. synonym. *S. Kochii* Facch. (Tyrol.).

(33). *S. hirtellum* Sch. in verh. sieb. ver. 1857. 171.

Transs.

33. a. *S. Neilreichii* Sch. Nym. Kty. an. 19. Austr. (*S. arenarium* Neilr.).

4. *Sedum*.

35. (*S. maximo*) add. var. *S. erythromelanium* Fr. Braun sec. Neilr. (Tyrol.).

36. * *S. confertum* Boreau centr. ed. III. 253. Gall. centr.

37. (*S. Fabariae*) add. syn. *S. purpureum* Tsch (Bohem.). — *S. carpathicum* Reuss? (Hung.).

49. * *S. Verloti* Jord. in bull. soc. bot. VII. 606.

Gall. Delph. (Grenoble &c.).

58. a. *S. Hillebrandii* Fenzl in verh. z. b. ver. 1856. 449.

Hung. (Pesth, Kér.).

58. b. *S. Sartorianum* Bois. diagn. ser. II. 2. 62.

Græc. m. Hymettus (Athen.).

77. * *S. pentandrum* Boreau centr. ed. II. n. 779.

Gall. (*S. villosum pentandrum* DC.).

80. (*S. pallido*) add. synonym. *S. Urvillæi* DC. sec. Stev.

91. a. *S. Grisebachii* Heldr. in Bois. diagn. ser. II. 2. 61.

Maced., Thrac.

LXVIII. ONAGRARIÆ.

1. *Epilobium*.

8. a. *E. Tournefortii* Michalet in bull. soc. bot. II. (1855). 731.

Cors., Sard. (Sicil. ?). — Lusit.

13. a. *E. mutabile* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 2. 54.

Hisp. mer. (m. Nevad.).

15. * *E. silvaticum* Boreau centr. ed. III. 239. — Gall. centr.

18. a. *E. salicifolium* Facch. südtir. 43. Tyrol. mer. (Schleeren).

LXIX. HALORAGÆ.

2. *Myriophyllum*.

3. * *M. montanum* Martini-Donos in bull. soc. bot. IX (1862). — Gall.

LXXIII. POMACEÆ.

3. *Sorbus*.

14. a. *S. Mougeoti* Godr. in bull. soc. bot. V. (1858). 447.

Gall. m. Vogesi (*S. scandica* Godr. fl. lorr.).

6. *Crataegus*.

31. a. *C. Heldreichii* Bois. diagn. ser. II. 2. 47.

Atticæ m. Parnes, Achaia.

32. a. *C. pycnoloba* B. et H. ap. Bois. l. c. 46.

Græc. m. Kyllene &c.

? 36. a. *C. heterophylla* Flüge in ann. du mus. XII. 403.

Tauria.

7. *Cotoneaster*.

37. a. *C. parnassica* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 2. 48.

Græc. m. Parnassus &c.

LXXIV. SENTICOSÆ.

1. *Spiræa*.

4. (*S. decumbenti*) add. synn. *S. flexuosa* Richb. (non Fisch.). *S. Hacquetii* C. Koch. (Carnia).

14. (*S. Ulmariae*) add. var. *S. denudata* Prsl.

2. *Rubus*.

(18). (*R. fastigiatus*) * *R. canaliculatus* P. J. Müller in Flora 1858. 132. — Germ. occ.

(18). (*R. nitidus*) * *R. rosulentus* P. J. Müller l. c. — * *R. divaricatus* P. J. Müller l. c. 130. — * *R. hamulosus* P. J. Müller in Pollichia 1859. 76. (Germ. occ., Gall.).

22. (*R. thyrsoides*) * *R. coarctatus* P. J. Müller in Flora 1858. 133. * *R. rotundipetalus* id. in Pollichia 1859. 82. * *R. phyllostachys* id. in Flora l. c.

- * *R. aciodontus* id. in Pollichia 1859. 83. * *R. falciferus* id. l. c. 84. * *R. platyacanthus* id. l. c. 86. * *R. cardiophyllus* id. l. c. * *R. propinquus* id. l. c. 88. * *R. cuspidiferus* id. l. c. 89. * *R. flaccidus* id. in Flora 1858. 134. — (Omn. in Germ. occ., Gall.).
23. * *R. commixtus* P. J. Müller in Pollichia 1859. 112. * *R. silvicolus* id. l. c. 113. * *R. umbraticus* id. in Flora 1858. * *R. aviicolus* id. in Pollichia 1859. 115. * *R. effusus* id. l. c. 116. * *R. inopacatus* id. l. c. 117. * *R. prionodontus* id. l. c. * *R. angustifolius* id. l. c. 119. * *R. nemoralis* id. in Flora 1858. 139. * *R. axillaris* id. l. c. — (Germ. occ., Gall.).
24. *R. vulgaris*. Multos huic, ut videtur, valde proximos Rubos novos descripsit (partim in Flora 1858, partim in Pollichia 1859) P. J. Müller, nempe:
R. inuncatus, *R. lasiostachys*, *R. disparatus*, *R. stenoacanthus*, *R. belophorus*, *R. incarnatus*, *R. obtusatus*, *R. polyanthus*, *R. patulus*, *R. stenophyllus*, *R. cerasifolius*, *R. harpago*, *R. pycnostachys*, *R. anomalus*, *R. heteracanthus*. — *R. Questierii*, *R. conspicuus*, *R. leucanthemus*, *R. sericatus*, *R. horripilus*, *R. formosus*, *R. formidabilis*, *R. splendidus*, *R. oxyacanthus*, *R. dissectus*, *R. oigocladus*, *R. excavatus*, *R. tremulus*, *R. decorus*, *R. corymbosus*, *R. truncifolius*, *R. macrostachys*, *R. aspericaulis*, *R. papulosus*, *R. hypoleucus*, *R. acutatus*, *R. fissipetalus*, *R. uncinatus*, *R. discerptus*, *R. crispus*, *R. pulcher*, *R. exasperatus*. — (Omn. in Germ. occ., Gall.).
- (26). (*R. discolori*) add. var. *R. amœnus* Prtschl. (Dalm.), nec non *R. angustatus*, *speciosus*, *stenopetalus*, *megalacanthus*, *constrictus*, *goniophyllus* P. J. Müller ll. cc. (Germ. occ., Gall.).
26. a. *R. minutiflorus* Lge descr. hisp. 2. Hisp. (regn. Legion.).
28. * *R. orthoacanthus* P. J. Müller in Pollichia 1859. 104. — Germ. occ.
29. (*R. rudi*) add. varr. *R. Leightoni* Lees. (Angl.), nec non *R. argutifolius*, *rufescens*, *obtruncatus*, *gratiosus*, *fallax*, *Chaboissæi*, *erythrostylus* P. J. Müller ll. cc.
29. * *R. immitis* Boreau centr. ed. III. 188. Gall. centr.
30. * *R. cuspidifolius*, *vallicolus*, *consociatus*, *acutipetalus*, *rhombophyllus*, *fulcratus*, *phyllophorus*, *Mulleri*, *atrorubens*, *quadraticus*, *Lefevrii*, *oblongatus*, *macrodon*, *atrovirens*, *pallidiflorus*, *philyrophyllus* P. J. Müller in Pollichia.
31. * *R. Bloxami* Boreau l. c. 194. Gall., Angl. (*R. Babingtonii* var. Bab.).
32. * *R. scabridus*, *R. decipiens*, *R. alterniflorus*, *R. exalbatus*, *R. subinermis*, *R. rubellus*, *R. atrocaulis*, *R. eglandulosus*, *R. leptostachys*, *R. absconditus*, *R. retrodentatus*, *R. carneiflorus* P. J. Müller ll. cc. (Germ., Gall.).
32. a. *R. thuringensis* Metsch in linn. XXVIII. (1856). 199. Thuring. (Henneberg).
33. a. *R. tæniarum* Lindeb. nov. 5. Goth. (Bohuslän).
41. (*R. Sprengelii*) add. var. *R. Borreri* Bell-Salt., nec non *R. insectifolius* P. J. Müller in Pollichia 1859. 176. et *R. nemocharis* id. l. c. 191. (Gall.).
41. a. *R. Arrhenii* Lge haandb. ed. II. 347. Dan. (Flensburg).
42. (*R. Wahlbergii*) add. var. *R. latifolius* Bab. sec. Lge. (Angl.).
43. (*R. corylifolio*) add. varr. *R. fastigiatum* et *R. incurvatum* Bab.
44. (*R. Salteri*) add. var. *R. Balfourianus* Bab. (Angl.).
45. (*R. thyrsifloro*) add. var. *R. Babingtonii* (n. 31), nec non *R. grypoacanthus* et *R. opulentus* P. J. Müller in Pollichia 1859. (Gall.).
45. * *R. bracteatus* Boreau not. XXXIII. — Gall.
 * *R. Genevierii* Boreau centr. ed. III. 193. — Gall. centr.
46. *R. glandulosus*. Rubos multos huic valde proximos, in Germ. occ. et Gall. lectos, ll. cc. descripsit P. J. Müller, quorum nomina:
R. expansus, *cernuus*, *flavescens*, *obcuneatus*, *semivestitus*, *nemorensis*, *setulosus*, *insolatus*, *obscurus*, *emarginatus*, *brachystachys*, *saxicolus*, *acicularis*, *nigricanthus*, *sciophilus*, *laxiflorus*, *rubiginosus*, *acutisepalus*, *orbiculatus*, *decurtatus*, *acutifolius*, *purpureistylus*, *foliolatus*, *spinuliferus*, *sphenophyllus*, *disjunctus*, *platyphyllus*, *humorosus*, *napophilus*, *setigerus*, *drymophilus*, *caliphyllus*, *hylonomus*, *eristachys*, *corylinus*, *elegans*, *vogesiacus*, *orophilus*, *spinulosus*, *aculeolatus*, *laceratus*, *ferruginosus*, *echinatus*, *analogus*, *obrosus*, *exacutus*, *minutiflorus*, *condensatus*, *cerinostylus*, *serratifolius*, *fragarieiflorus*, *derasus*, *flexuosus*, *exsolutus*, *tereticaulis*, *approximatus*, *microdontus*, *gracilentus*, *humilis*, *intectus*, *tenellus*.
46. * *R. bicolor* P. J. Müller et Chaboisseau in Chab. ap. congr. sc. de France 28:e sess. tom. III. (1863). 27. Gall. (dep. Vienne).

46. a. R. Kaltenbachii Metsch in linn. XXVIII. (1856). 170.

Thuring. (Henneberg). — Aachen (*R. scaber* Kaltenb.).

49. * *R. mucronulatus* Boreau centr. ed. III. 196. — Gall. centr.

***** *R. cinerascens* Boreau l. c. 197. — Gall. centr.

49. ** *R. scabrosus*, *septorum*, *marginum*, *virgultorum*, *sepicolus*, *depauperatus*, *viretorum*, *vepretorum*, *intricatus*, *rupestris*, *cuspidatus*, *fruticetorum*, *axilliflorus*, *rotundifolius*, *spinosissimus*, *spinetorum*, *corymbiflorus*, *campestris*, *arvinus* P. J. Müller in Flora 1858 et Pollichia 1859. — (Germ. occ., Gall.).

53. * *R. erythracanthus*, *hirtocaulis*, *horrefactus*, *apertionum*, *macropetalus*, *senticetorum*, *deltefolius*, *roseiflorus*, *ambiguus*, *aspreticolus*, *lucorum*, *flagellaris*, *confinis*, *carneistylus*, *thamnocharis*, *leucophæus*, *deltoides*, *fasciculatus*, *umbelliformis*, *pubicaulis*, *mollifolius*, *divergens*, *ancistrophorus* P. J. Müller II. cc. (Germ. occ., Gall.).

53. a. R. oligacanthus Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 3. 178.

Tauria.

57. (*R. cæsius*) add. var. *R. tenuis* Bell-Salt. (Angl.), nec non *R. uncinellus* P. J. Müller in Pollichia 1859.

3. Fragaria.

(66). (*F. Hagenbachianæ*) add. syn. *F. dumetorum* Jord. pug. 65. sec. J. Gay (Gall.).

66. a. F. campestris Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 3. 176.

Tauria (*F. collina* MB. Led. quoad pl. taur.).

5. Potentilla.

70. a. P. poteriifolia Vis. et Panc. 11. Serbia (*P. pimpinelloides* Panc.).

71. a. P. stenantha Lehm. in ind. sem. hamb. 1849. 7.

Bosnia (Lehm.).

71. b. P. corsica Lehm. l. c. Corsica (Lehm.).

72. a. P. Eversmanniana Fisch. ex Claus. ind. des. in Göb. it. II. 272.

Ross. med. or. (Orenburg).

75. a. P. Sommerfeltii Lehm. pug. IX. 4. Ins. arct. Spitsberg.

77. (*P. norvegicæ*) add. varr. *P. monspeliensis* L. — *P. ruthenica* W. (sec. Lehm.).

79. (*P. rectæ*) add. varr. *P. obscura* W. — *P. laciniosa* W. et K. (Hung.). Sec. Lehm.

82. (*P. inclinata*) add. synn. *P. assurgens* Vill. (Dauph.). — *P. adscendens* W. et K. *P. intermedia* Whlbn. (Hung.). Omn. sec. Lehm.

82. * *P. subrecta* Jord. pug. 65. — Gall. Occit.

85. a. P. heptaphylla Mill. dict. n. 7. *P. intermedia* Nestl. et auct. plur. (non L.). Hisp. — Gall. Pyren., Delphin. (— *P. Mathoneti* Jord. gren. 1849. 10). — Lomb. — Banat., Hung., Transs. (*P. adscendens* Bmg.). — Serbia. — Omn. sec. Lehm.

86. (*P. thuringiacæ*) add. varr. *P. Buquoyana* Knaf. (Bohem.). — *P. parviflora* Gaud. (Helv. mer.). — Sec. Lehm.

86. * *P. gentilis* Jord. pug. 69. — Gall. Delph.

87. (*P. argenteæ*) add. varr. et synn. *P. decumbens* Jord. gren. 1849. 9. (Lyon). — *P. demissa* Jord. l. c. (Lyon). — *P. neglecta* Bmg. *P. impolita* Whlbn. (Omn. sec. Lehm.).

87. * *P. tenuiloba* Jord. pug. 67. — Gall. (Lyon).

***** *P. argentata* Jord. in Boreau centr. ed. III. 207. — Gall. centr.

***** *P. cana* Jord. l. c. 209. — Gall. centr.

89. (*P. collinæ*) add. syn. *P. inaperta* Jord. l. c. 10. (Lyon) sec. Lehm.

89. * *P. confinis* Jord. pug. 68. — Gall. (Lyon). — ***** *P. præcox* F. Schultz in Pollichia 1859. 5. (Germ. occ.).

92. add. *P. patens* Herbich stirp. 41. (Bucov.). Sec. Janka.

(92). P. pratensis Herbich in Flora 1855, 641.

Bucovina.

93. a. P. tomentosa Ten. fl. nap. IV. 293. Calabr. (mte Pollino).

93. b. P. leiocarpa Vis. et Panc. 9. Serbia mer.

96. (*P. opacæ*) add. var. *P. galiciana* Bess. (sec. Lehm.).

97. (*P. cinereæ*) add. synn. *P. vestita* Jord. gren. 1849. 10 (Gall.) et *P. stellulata* Roch. (Banat.) sec. Lehm.

99. (*P. alpestri*) add. varr. *P. debilis* Schleich. (Helv.). — *P. filiformis* Vill. (Dauph.). — *P. pyrenaica* Ram. (Pyren.).

101. (*P. vernæ*) add. varr. *P. serotina* Vill. — *P. vivariensis* Jord. gren. 1849.
11. (*Rhodan.*) sec. Lehm.
102. * *P. Clementi* Jord. pug. 70.
Gall. (dep. Drôme).
103. a. *P. Reuteri* Bois. diagn. ser. II. 2. 51.
Hisp. mer. (S. Nevada).
105. (*P. chrysocraspedæ*) add. syn. *P. transsilvanica* Schur. (Transs.).
106. (*P. niveæ*) add. var. *P. grœnlandica* Br. sec. Lehm. (Lapp.).
107. (*P. minimæ*) add. syn. *P. Brauniana* Hpe.
108. a. *P. gelida* C. A. M. ind. cauc. 167.
Norveg. alp. Loms.
109. (*P. grammopetalæ*) add. syn. *P. Fontolii* Coll.
110. a. *P. italica* Lehm. in sem. hort hamb. 1849.
Ital. ager Pisan. (Lehm.).
113. (*P. rupestri*) add. (sec. Lehm.) varr. *P. macrocalyx* Huet. (Pyren.) et *P. pygmæa* Jord.
118. (*P. splendenti*) add. syn. *P. montana* Brot. sec. Lehm. (Lusit.).
120. (*P. nivali*) add. var. *P. integrifolia* Lap. syn. *P. glacialis* Pourr.
122. a. *P. saxifraga* Ardoïn in Den. sem. genuens. 1848 (sec. Lehm.).
Ligur. — Pyren. (Lehm.).
126. a. *P. deorum* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 2. 51.
Thessal. m. Olymp. (alp.).
130. (*P. micranthæ*) add. syn. *P. breviseapa* Vest. (Austr.).

9. Geum.

143. a. *G. molle* Vis. et Panc. 7.
Serbia.
145. (*G. inclinato*) add. syn. *G. sudeticum* Tsch.

11. Rosa.

151. * *R. decipiens* Boreau centr. ed. III. 218. — Gall. centr.
153. * *R. parvula* Sauzé et Maillard 27. — Gall.
154. (*R. pomiferæ*) add. syn. *R. ciliatopetala* Bess. (Volh.).
(155). (*R. resinosæ*) add. var. *R. ciliatopetala* Kch sec. Neilr. et Hausm.

155. a. *R. Heldreichii* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 2. 49.
Thessal. m. Olymp.
156. (*R. tomentosæ*) add. var. *R. mollis* Sm. (Brit.).
157. (*R. inodoræ*) add. var. *R. Borreri* Sm. (Angl.).
158. (*R. rubiginosæ*) add. var. *R. micrantha* Sm. (Angl. et Hib. mer.).
(161). *R. Orphanidis* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 2. 50.
Thessal. m. Olymp.
162. (*R. caninæ*) add. varr. *R. sarmentacea* Woods. — *R. surculosa* Woods. — *R. Forsteri* Sm.
162. * *R. tomentella* Leman in Boreau centr. ed. III. 228. — Gall. centr.
(162). * *R. urbica* Leman l. c. 225. — Gall. centr.
165. * *R. erythrantha* Boreau l. c. 224. — Gall. centr.
* *R. Deseglisei* Boreau l. c. — Gall. centr.
170. * *R. globularis* Franchet ap. Boreau l. c. 221. — Gall. centr.
177. * *R. biturigensis* Boreau centr. ed. II. 630. — Gall. centr.
179. a. *R. rubella* Sm. engl. fl. III. 375. — *R. hibernica* Sm. — *R. Wilsoni* Borr. ap. Hook. in e. b. Angl., Hibern. — (Island.).
(180). (*R. Sabini*) add. varr. *R. Doniana* Woods. — *R. gracilis* Woods.

14. Alchemilla.

- (192). (*A. conjunctæ*) add. syn. *A. argentea* Don.
(192. a). *A. subsericea* Reut. sec. bull. soc. bot. I. 253.
Helv. alp.

15. Sanguisorba.

196. * *S. montana* Jord. in Boreau centr. ed. III. 212. — Gall. (*S. officinalis* Jord. pug.).
** *S. serotina* Jord. pug. 71. — Gall. (Lyon).

LXXV. DRUPACEÆ.

1. Amygdalus.

2. a. *A. Pallasiana* Schltd. in act. soc. halens. II. 14.
Transs. —

2. Prunus.

15. a. *P. Pseudoarmeniaca* Heldr. et Sart.
in Bois. diagn. ser. II. 5. 96.
Atticæ m. Parnes.
16. * *P. Desvauxii* Boreau centr. ed. III.
182. — Gall. centr. (*P. insititia*
Desv. obs.).
- * *P. saxicola* Boreau l. c. 183. —
Gall. centr. (*P. domestica* var.
Boreau olim).
- * *P. varactensis* Boreau l. c. — Gall.
centr.
17. * *P. stenopetala* Manceau 7. — Gall.
(le Mans).

LXXVI. LEGUMINOSÆ.

5. Ulex.

9. a. *U. brachyacanthus* Bois. diagn. ser.
II. 2. 9.
Hisp. Malacit. (S. de Mijas).

7. Sarothamnus.

30. a. *S. Bourgæi* Bois. diagn. ser. II. 2. 6.
Lusit. mer. (Monchique).
30. b. *S. oxyphyllus* Bois. l. c. 7.
Lusit. mer. (Monchique).
36. a. *S. parviflorus* Wk. et Cut. in linn.
XXX. 95.
Hisp. (S. de Gredos).

8. Genista.

48. a. *G. Barnadesii* Graells indic. 5.
Hisp. m. Gredos, Barco &c. (subalp.).
49. * *G. lugdunensis* Jord. pug. 52. —
Gall. (Lyon).
54. a. *G. hystrix* Lge descr. hisp. 2.
Hisp. m. Legion.
76. (*G. germanicæ*) add. syn. *G. hetera-*
cantha Schloss. et Vukot. sec. Neilr.
(Croat.).
80. a. *G. berberidea* Lge descr. hisp. 1.
Hisp. Gallec.
88. a. *G. Sakellariadis* Bois. et Orph. in
Bois. diagn. ser. II. 6. 42.
Thessal. m. Olymp.
92. (*G. virgatæ*) add. syn. *G. frutescens*
Schloss. et Vukot. sec. Neilr. (Croat.).
92. * *G. hungarica* Kerner in æstr. zeit.
XIII. (1863). 140. — Hung. (Buda).

93. a. *G. campestris* Janka in linn. XXX.
562.

Transsilv.

94. (*G. ovatæ*) add. var. *G. lasiocarpa*
Spach., syn. *G. nervata* Kit. ap. DC.

94. a. *G. Mayeri* Janka in æstr. zeit.
1859. 41.

Hung.

96. (*G. lydiæ*) add. synn. *G. triangularis*
Bmg. *G. triquetra* et *G. transsilvanica*
Schur sec. Neilr.

- III. (*G. procumbenti*) add. syn. *Cytisus*
Kitaibeli Vis. (Dalm.).

13. Cytisus.

137. (*C. ratisbonensi*) add. syn. *C. ruthe-*
nicus Fisch.

137. * *C. leiocarpus* Kerner in æstr. zeit.
XIII. (1863). 90. — Carpath. or.

146. (*C. hirsuto*) add. var. *C. repens* Wolf-
ner sec. Neilr. (Prag).

14. Adenocarpus.

162. a. *A. anisochilus* Bois. diagn. ser.
II. 2. 5.
Lusit. mer. (pr. Monchique).

17. Ononis.

182. a. *O. Barrelieri* Duf. in bull. soc.
bot. VII. 324.

Hisp. Navar., Arag. (*O. tridentata* var. Asso).

196. a. *O. pyrenaica* Wk. et Costa in
linn. XXX. 97.

Hisp. Catal. (Pyren.).

197. a. *O. foliosa* Wk. et Costa l. c. 96.
Hisp. Catal.

22. Medicago.

273. a. *M. glutinosa* MB. fl. t. c. II. 224.
Tauria (MB. d'Urv.).

285. * *M. ambigua* Jord. in Boreau centr.
ed. III. 147. — Gall. centr.

301. a. *M. Morisiana* Jord. pug. 53.
Cors., Sard. (*M. Gerardi* Mor.).

316. a. ? *M. Pironæ* Vis. in sem. patav.
1855. *M. rupestris* Pir. foroj. 41 (non
MB.).

Ital. bor. (Matajur. Friaul.).

23. Trigonella.

331. a. *T. azurea* C. A. M. ind. cauc. 136.
Trifolium cœrulescens MB. fl. t. c. III.

509. *T. caerulea* L. in sem. patav. 1855.

Tauria.

334. a. *T. striata* L. f. suppl. 340 (var. *monantha* Panc.).

Serbia.

339. a. *T. Balansæ* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 5. 79.

Græc. (*T. corniculata* S. et S. sec. Bois.).

25. Melilotus.

347. a. *M. permixta* Jord. pug. 55.

Galloprov.

347. a. * *M. Tommasinii* Jord. l. c. — Triest.

350. (*M. albæ*) add. var. *M. arguta* Rehb.

26. Trifolium.

369. (7). * *T. lagopinum* Jord. pug. 57. — Gall. (Lyon).

* *T. rubellum* Jord. l. c. — Gall. (Lyon &c.).

370. (8). * *T. agrestinum* Jord. in Boreau centr. ed. III. 153. — Gall. centr.

* *T. sabuletorum* Jord. l. c. — Gall. centr.

* *T. arenivagum* Jord. l. c. — Gall. centr.

* *T. litorale* Jord. l. c. — Gall. centr.

381. a. (19 a). *T. nigrocinctum* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 6. 47.

Græc. Pelop. (Nauplia).

396. (34). * *T. pallidulum* Jord. pug. 56. — Gall. Occit. (Nismes).

402. (40). * *T. Sarosiense* Hazsl. 76. — Hung. (com. Saros).

? 404. a. (42 a). *T. brachystylos* Knaf in diar. lotos 1854. 237.

Bohem.

416. a. (54 a). *T. trichopterum* Panc. in verh. z. b. ver. VI. (1856). 480.

Serbia.

423. (61). a. *T. Petrisavii* Clem. sert. 32. Turc. (Byzant.).

423. (61). b. *T. Meneghinianum* Clem. sert. 31.

Turc. (Byzant.).

424. a. (62 a). *T. nothum* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 3. 137.

Tauria.

429. a. (67 a). *T. orphanideum* Bois. diagn. ser. II. 2. 17.

Pelop. m. Kyllene.

430. (68). (*T. pallescenti*) add. var. *T. glareosum* Schleich.

430. a. (68 a). *T. nevadense* Bois. l. c. Hisp. m. Nevad. alp. (*T. pallescens* et *T. glareosum* Bois. voy. ex ipso).

462. a. (100 a). *T. græcum* Grsb. ber. 1847. 62.

Græc. (*T. speciosum* fl. gr.), Turc. (*T. procumbens* γ Grsb.).

462. b. (100 b). *T. caloxanthum* Grsb. l. c. Maced., Thrac. (*T. speciosum* Grsb. rum.). — Taur.

27. Dorycnium.

475. (*D. herbaceo*) add. var. *D. sabaudum* Rehb.

476. * *D. affine* Jord. gren. 1849. 1. — Gall. mer. (Avignon &c.).

477. * *D. diffusum* Janka in œstr. zeit. XIII. 316. — Hung.

29. Lotus.

490. (*L. corniculato*) add. var. *L. tenuifolius* Rehb.

490. * *L. Delorti* Timb. in Jord. pug. 58. Occit., Gallopr.

* *L. symmetricus* Jord. pug. 59. — Gall. Occit.

* *L. pilosus* Jord. pug. 60. — Gall. Delph., Prov.

506. a. *L. Bonteloui* Wk. iber. 116 (sub *Tetragonolobo*).

Hisp. Cast. (*T. siliquosus hirsutus* Wk. olim).

33. Galega.

520. a. *G. patula* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 3. 140.

Tauria.

37. Astragalus.

529. a. (1 a). *A. calabricus* Fisch. syn. trag. 89.

Calabr.

530. a. (2 a). *A. Triacantha* Fisch. in bull. mosc. XXVI. n. 9.

Tauria.

531. a. (3 a). *A. cylleneus* B. et H. in Fisch. syn. trag. 42.

Græc. m. Kyllene.

533. a. (5 a). *A. Boissieri* Fisch. l. c. Hisp. Gran. mont. alt. (*A. Echinus* Bois. sec. Fisch.).

539. a. (11 a). *A. byzantinus* Fisch. l. c. 66.

Turc. (Byzant.).

540. a. (12 a). *A. cephalonicus* Fisch.
l. c. 111.

Græc. ins. Kephalaria.

553. a. (25 a). *A. lacteus* Heldr. et Sart.
in Bois. diagn. ser. II. 2. 31.

Lacon. m. Malevo.

565. a. (37 a). *A. Agraniotii* Orph. ap.
Bois. l. c. 29.

Lacon. m. Malevo.

566. a. (38 a). *A. drupaceus* Orph. ap.
Bois. l. c. 32.

Achaia m. Cyllene, Lacon. m. Malevo.

608. a. (80 a). *A. apollineus* B. et H.
ap. Bois. l. c. 27.

Græc. m. Parnassus (alp.).

614. a. (86 a). *A. Pancicii* Heuff. in Flora
1853. 621.

Serbia.

616. a. (82 a). *A. Rochelianus* Heuff. l.
c. 622.

Banat. (*A. arenarius* b. Roch.).

(620. 92). *A. aduncus* MB. fl. t. c. II. 195.
Transs. (Janka).

620. a. (92 a). *A. dacicus* Heuff. in verh.
z. b. ges. 1858. 93.

Banat., Transs. mer.-occ. (Neilr.).

621. a. (93 a). *A. danicus* Retz. obs. II. 41.

Dan. (*A. hypoglottis* bot. scand.). — Angl.
(Lge). — Germ. (Lge).

39. Oxytropis.

(635). *O. carinthiaca* Fischer-Ooster in
Flora 1854. 99.

Carinth. alp. (Plöken).

41. Ciccr.

642. a. *C. floribundum* Fenzl. pug. I. 4.
Byzant. (sec. Alefeld in œstr. zeit. 1859).

642. b. *C. græcum* Orph. in Bois. diagn.
ser. II. 2. 43.

Græc. Pelop. (pr. Trikala).

43. Lathyrus.

650. (*L. latifolio*) add. syn. *L. brachy-*
phyllus Schur. (Transs.).

650. a. *L. undulatus* Bois. diagn. ser.
II. 2. 41.

Turc. (Byzant.).

653. * *L. pyrenaicus* Jord. not. 1. — Pyren.

656. (*L. pratensi*) add. var. *L. Lusseri*
Heer. (Helv.).

667. a. *L. chius* Bois. et Orph. in Bois.
diagn. ser. II. 6. 68.

Græc. ins. Chios.

678. * *L. gramineus* Kerner in œstr. zeit.
XIII. (1863). 188. — Hung.

44. Orobus.

(685). *O. æstivalis* Schur in œstr. zeit.
1860. 325.

Transsilv.

(687). *O. glaberrimus* Schur sert. 20.

Transsilv.

? 697. a. *O. subalpinus* Herbach stirp. 49.
Bucov. subalp.

45. Vicia.

? 707. a. *V. rigida* Herbach stirp. 50.

Bucovina.

714. a. *V. Boissieri* Heldr. et Sart. in Bois.
diagn. ser. II. 2. 40.

Thessal. m. Olymp., Bæotia.

725. a. *V. salaminia* Heldr. et Sart. ap.
Bois. l. c. 39.

Græc. ins. Salamis.

731. a. *V. tricuspidata* Stev. in bull.
mosc. XXIX. (1856). n. 3. 158.

Tauria.

745. * *V. Forsteri* Jord. in Boreau centr.
ed. III. 172. — Gall. centr.

*** V. torulosa** Jord. l. c. 173. — Gall.
centr.

754. a. *V. hungarica* Heuff. in œstr. zeit.
1858. 26.

Hung., Banat.

46. Ervum.

762. a. *E. Hohenackeri* Fisch. et Mey.
Ind. IV. hort. petr. (1837). 35.

Tauria.

49. Onobrychis.

789. a. *O. inermis* Stev. in bull. mosc.
XXIV. (1856). n. 3. 165.

Tauria.

(791). *O. carnea* B. et H. in Bois. diagn.
ser. II. 6. 62.

Græc. m. Velucho (Eurytan.).

791. a. *O. pulchella* Heldr. ap. Bois. l.
c. 64.

Græc. m. Velucho (Eurytan.).

795. a. *O. Tommasinii* Jord. gren. 1851.
Carn., Litt. (*O. arenaria* Kch. quoad locum).

795. b. *O. collina* Jord. l. c.
Gall. (Lyon. Cremieu &c.).

795. c. *O. decumbens* Jord. pug. 64.
Gall. (Lyon).

50. Coronilla.

822. * *C. extensa* Jord. pug. 61. — Gall.
(Lyon).

54. Hippocrepis.

842. a. *H. eriocarpa* Bois. diagn. ser. II.
2. 34. *Coronilla eriocarpa* Bois. elench.
37 (ex ipso).
Hisp. Gran. (alp.).

LXXIX. BICORNES.

6. Oxycoccus.

23. a. *O. microcarpus* Turcz. in Rupr.
diatr. 56.
Ross. med. (Ingria). — Fennia omn. (Sælan),
Lapp. (Ands.).

15. Rhododendrum.

38. (pro *R. pontico*) *R. bæticum* B. et R.
in Bois. diagn. ser. II. 3. 118. *R. pon-*
ticum auct. fl. hisp. et lusit. (non L.).

19. Pyrola.

46. (*P. rotundifoliæ*) add. var. *P. maritima*
Kenyon. (Angl.).
(46). *P. intermedia* Schleich. cat. sec.
Alefeld in linn. XXVIII.
Helv., Germ. ins. Norderney (*P. rotundifolia-*
arenaria Koch). — Scot. (Sec. Alefeld).
49. (*P. minori*) add. var. *P. rosea* Sm.

LXXXI. EUPHORBIACEÆ.

7. Euphorbia.

20. a. (4 a). *E. acanthothamnus* Heldr.
et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 4. 86.
Græc., Turc. (*E. spinosa* fl. gr., Grsb. rum.).
27. a. (11 a). *E. Gasparrinii* Bois. in DC.
pr. XV. 125.
Sicil. (*E. verrucosa* Guss. sec. Bois.).
33. a. (17 a). *E. isatidifolia* Lam. dict.
II. 430.
Hisp. or., mer. (DC.).

33. b. (17 b). *E. insularis* Bois. cent.
euph. 32.

Cors., Sard.

37. (21). (*E. dulci*) add. syn. *E. incompta*
Ces. (sec. Bois.).

37. a. (21 a). *E. vitellina* Losc. Pard. 93.
Hisp. Arag. (*E. dulcis* Asso).

40. a. (24 a). *E. ruscinonensis* Bois.
cent. euph. 33.

Pyren. or. (DC.).

42. (26). (*E. Duvalii*). *E. papillosa* De
Pouzolx cat. pl. gard. 18.

43. (27). (*E. angulatæ*) add. var.? *E.*
expansa Janka. (Transs. bor.).

43. a. (27 a). *E. Deseglisei* Boreau ap.
Bois. in DC. pr. XV. 128.

Gall. centr. (DC.).

43. b. (27 b). *E. pauciflora* Duf. in bull.
soc. bot. VII. (1860). 442.

Hisp. Navarr.

45. (29). (*E. pyrenaica*). *E. Chamæbuxus*
Bernard in G. et G. prosp. 8.

45. a. (29 a). *E. triflora* Sch. Nym. Kty.
an. 63.

Dalm.

48. a. (32 a). *E. polygalæfolia* B. et R.
in Bois. cent. euph. 34.

Hisp. Cast.

48. b. (32 b). *E. uliginosa* Welw. ap.
Bois. in DC. pr. XV. 127.

Lusit. Transt., Extrem.

49. (33). (*E. strictæ*) add. syn. *E. code-*
riana DC. (Gall.).

56. a. (40 a). *E. helioscopioides* Losc.
Pard. 93.

Hisp. Arag.

57. a. (41 a). *E. cybirensis* Bois. diagn.
VII. 89 (var.).

Creta, Zacynth.; Scios (var. alia) : DC.

63. a. (47 a). *E. Sibthorpii* Bois. cent.
euph. 39.

Græc. (*E. Characias* S. et S. sec. Bois.).

63. b. (47 b). *E. Heldreichii* Orph. in
Bois. diagn. ser. II. 4. 90.

Græc. m. Malevo (Lacon.), Olympus (Thes-
sal.); Parnassus (var. *Ræseri* Bois.).

64. (48). * *E. Chaixiana* Timb.-Lagrave
obs. 72.

Gall. mer. (Narbonne).

64. (48). ** *E. ligulata* Chaub. fragm. 2.
— Gall. occ., mer.

70. (54). *E. lucidæ* add. var. *E. pseudo-lucida* Schur sec. Bois. (Transs.).
70. a. (54 a). *E. subhastata* Vis. et Panc. 22. Serbia.
71. (55). *E. agrariæ* add. syn. *E. transilvanica* Schur. (Transs.).
74. a. (58 a). *E. glareosa* MB. fl. t. c. l. 373. Ross. mer.
77. (61). *E. Esulæ* sec. Bois. ut synn. v. varr. add. species cl. Jordan sequentes (in Bill. ann. 1855 descr.): *E. ararica* (Lyon), *E. riparia* (Lyon), *E. Fleuroti* (Dijon), *E. pseudo-cyparissias* (Lyon, Cher, Pyren.), *E. Loreyi* (Dijon).
- (77. 61). *E. androsæmifolia* Schousb. in Horn. hort. havn. 508. Lusit. mer. (DC). — Gall. Lugd., Arelat. (*E. salicetorum* Jord. pug. 138. sec. Bois.).
79. (63). *E. salicifoliæ* add. synon. *E. incana* Schur sec. Bois. et Neilr. (Transs.).
83. (67). *E. Cyparissia* add. var. *E. esuloides* DC. (Gall.).
86. (70). *E. bætica* Bois. cent. euph. 36. Hisp. Bætic. (*E. trinervia* Bois. elench. non Schum. et Th.), Lusit. mer. (*E. carniolica* Brot. sec. Bois.).
86. a. (70 a). *E. transtagana* Bois. diagn. ser. II. 4. 88. Lusit. Transt.
86. b. (70 b). *E. matritensis* Bois. cent. euph. 35. Hisp. centr. (DC.).
89. a. (73 a). *E. petrophila* C. A. M. kl. beitr. 9 (in mem. petr. VII). Tauria (*E. saxatilis* MB.).
92. a. (76 a). *E. Orphanidis* Bois. diagn. ser. II. 4. 89. Græc. m. Parnassus.
93. (77). *E. pineæ* add. syn. *E. artaudiana* DC. (Gall. medit.).
93. a. (77 a). *E. minuta* Losc. Pard. 96. Hisp. Arag.
107. a. (91 a). *E. Ledebourii* Bois. cent. euph. 35. Tauria (DC.).
107. b. (91 b) *E. leptocaula* Bois. in DC. pr. XV. 159. Ross. mer. (*E. tenuifolia* MB. non Lam.).
107. c. (91 c). *E. sareptana* Becker ap. Bois. l. c. Ross. mer.-or. (DC.).
113. a. (97 a). *E. sulcata* De Lens in Lois. gall. I. 339. Gall. (Paris, Montpellier, Marseille). — Hisp. — Sec. G. et G.
118. (102). *E. Preslii* Guss. (*E. androsæmifolia* Prsl non Schousb.) est tantum pl. adv. (in America bor. spont.) sec. Bois. in DC. pr.
120. (104). *E. Chamæsyçi* add. syn. *E. massiliensis* DC. (Gall. mer.).
- (120. 104). *E. perforatæ* add. syn. *E. trichogona* Bert. misc. III. 20, sed sec. Bois. eadem est species ac *E. prostrata* Ait. (kew. II. 139) et planta americana.
120. a. (104 a). *E. polygonisperma* G. et G. III. 75. Corsica (C. Corso). Sec. Bois. in DC. pr. est = *E. humifusa* W. (en. suppl. 13), sed in Cors. tantum advent. (in Asia bor. spont.).
- + 120. b. (104 b). *E. aragonensis* Losc. Pard. 95. Hisp. Arag.
- + 122. a. (106 a). *E. longeradiata* Lap. suppl. 65. Pyren. orient.
- + 122. b. (106 b). *E. lusitanica* Steud. nom. ed. II. 1. 613. Lusit. (*E. epithymoides* Brot.).
- + 122. c. (106 c). *E. micans* Scheele in linn. 1843. 343. Istria.
- + 124. a. (108 a). *E. suffruticosa* Forsk. æg. ar. 26. Ins. Rhodos.

LXXXIII. TAMARISCINEÆ.

1. Tamarix.

1. a. *T. hispanica* Bois. diagn. ser. II. 2. 56. Hisp. mer. (regn. Jenense).
3. a. *T. odessana* Stev. in Bge tent. 47. Ross. mer. (Odessa).
3. b. *T. Pallasii* Desv. in ann. sc. nat. IV. 349. Tauria. — Moldav. (Bge).
4. a. *T. parviflora* DC. pr. III. 97. Illyr. (*T. africana* Rchb. exc.). — Thrac., Maced.; Attica (Athen). — Omn. sec. Bge tent.
4. b. *T. cretica* Bge tent. 33. *T. laxa* β. Ehrenb. Creta.

LXXXV. PARONYCHIEÆ.

3. Polycarpon.

- (5). *P. latifolium* Bert. in nuov. ann. sc. nat. ser. II. IX. (1848). 138.
Gall. mer. (*P. peplodes* auct. gall.).

7. Paronychia.

14. a. *P. cephalotes* Stev. in bull. mosc. XXIX. (1856). n. 3. 184. *Illecebrum cephalotes* MB. fl. t. c. III. n. 437.
Ross. mer. (*P. capitata* Fenzl ap. Led.).

8. Herniaria.

21. a. *H. bætica* B. et R. in Bois. diagn. ser. II. 1. 95.
Hisp. mer. mont. (*H. incana* Bois. voy. ex ipso).
29. a. *H. parnassica* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 1. 95.
Græc. m. Parnassus, Olympus Thessal. — Creta (m. Ida &c.).

12. Scleranthus.

- (38. a.). *S. polycnemoides* Wk. et Costa in linn. XXX. 98.
Hisp. Catal.
39. (*S. annuo*) add. var. *S. verticillatus* Tsch. *S. collinus* Horn. ap. Rehb.
41. (*S. uncinato*) add. syn. *S. Martini* Gren. ap. F. Schultz sec. Janka. (Gall. mer.).
41. a. *S. pseudopolycarpus* De Lacroix in bull. soc. bot. VI. (1859). 558.
Gall. (dep. Vienne).
—? *S. dichotomus* Schur in verh. sieb. ver. 1851. 10.
Transsilv.

LXXXVI. POLYGONACEÆ.

3. Tragopyrum.

3. a. *T. Billardieri* Endl. gen. suppl. IV. 2. 54.
Græc. m. Tymphrestes, ins. Eubœa (var. : DC.); Creta (DC).

5. Rumex.

9. a. *R. platyphyllus* F. W. Areschoug in vet. ak. öfv. 1862. 73.
Suec. med. — Germ. (Harz, Zweibrücken, Baiern &c.). Omn. sec. F. W. Aresch.

10. a. *R. propinquus* J. E. Areschoug in bot. not. 1840. 22.

Goth. occ., mer. — *R. crispus* prox. vel potius hybr. inter hunc et *R. domesticum* suadente F. W. Areschoug in vet. ak. öfv. 1862.

11. a. *R. lingulatus* Schur sert. 63.
Transsilv.

13. a. *R. græcus* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 4. 80.

Græc. (m. Taygetes, Trikala Achaïæ).

16. a. *R. stenophyllus* Led. fl. alt. II. 58.
Ross. mer. (Sarepta).

17. a. *R. reticulatus* Bess. ind. sem. h. cremen. 1820.

Græc. (DC.).

17. b. *R. strictus* Lk. enum. 350.

Byzant. (C. Koch).

17. c. *R. Raulini* Bois. diagn. XII. 100.
Creta.

- (19). *R. Wallrothii*. (*R. Friesii* G. et G. III. 36).

21. a. *R. rupestris* Le Gall. fl. morb. 501.
Gall. bor.-occ. (Bretagne). — Hisp. Galæc.

39. a. *R. vesicarius* L. sp. ed. I. 336. II. 479.

Sicil. (Bert.). — Græc. (DC.).

41. *R. scutato* add. var. *R. ætnensis* Prsl.

41. a. *R. creticus* Bois. diagn. XII. 100.
Creta.

- ? *R. suffruticosus* Gay ap. Meisn. in DC. pr. XIV. 72.

Hisp. Astur., Carpet. (subalp.); Lusit. (DC.).

7. Polygonum.

47. *P. alpino* add. syn. *P. divaricatum* Vill. (Dauph.).

50. *P. Bistortæ* add. var. *P. alpestre* Schur. (Transs.).

53. a. *P. scoparium* Req. in Lois. gall. ed. II. 1. 284.

Cors. (*P. equisetiforme* G. et G.), Sard.

59. *P. Bellardi* add. syn. *P. virgatum* Lois. — var. *P. pulchellum* Lois. (Gall.).

59. a. *P. ramiflorum* Janka in linn. XXX. 599.

Transsilv.

60. a. *P. virgatum* Schur in woch. 1860. 353. (non Lois.).

Transs. (Klausenburg).

60. b. *P. Venantianum* Clem. sert. 83.

Turc. (Byzant.).

62. *P. aviculari* add. var. *P. erectum* Rth. — *P. nanum* Bory (alp. mer.).

62. * *P. agrestinum* Jord. in Boreau centr. ed. III. 559.

* *P. arenastrum* Boreau l. c.

* *P. humifusum* Jord. l. c. 560.

* *P. microspermum* Jord. l. c.

* *P. rurivagum* Jord. l. c.

62. a. *P. gracile* Guss. inar. 285.

Neap. ins. Ischia.

62. b. *P. litorale* Lk. in Schrad. journ. I. 54.

Mar. Baltic. lit. — Scot., Angl. — Hercyn. (*P. salsuginosum* Wallr.). — Gallopr. — Ital. (*P. crassinerve* Ces.). — Græc. — Omn. sec. Meisn. in DC.

63. a. *P. graminifolium* Wierzb. ap. Meisn. in DC. pr. XIV. 95.

Banat. (pr. Bazias).

70. (*P. miti*) add. syn. *P. Braunii* Bl. et Fngl.

72. a. *P. salicifolium* Del. æg. 12.

Sicil. (DC.). — Græc. (DC.).

† 73. a. *P. parviflorum* Schott in Isis 1818. 821.

Hisp. mer. (Algesiras).

XC. SANTALACEÆ.

2. Thesium.

4. *T. montano* add. syn. *T. bavarum* Schrad. (Germ.).

6. a. *T. glaucum* Serres in bull. soc. bot. IV. (1857). 438.

Gall. mer. (Gap).

7. a. *T. nevadense* Wk. in Wk. et Lge I. 295.

Hisp. Gran. m. Nevad. (*T. humifusum* Kze).

7. b. *T. Parnassi* DC. f. in DC. pr. XIV. 643.

Græc. m. Parnassus.

8. a. *T. diffusum* Andr. in DC. l. c. 644. Transs. (Janka). — Podol. mer. (DC.).

8. b. *T. italicum* DC. f. in DC. l. c.

Ital. m. Lunens., Aprutii (*T. intermedium* Bert. am., Guss.), Sard. (DC.).

8. c. *T. byzantinum* DC. f. l. c.

Turc. (Byzant.).

9. *T. humili* add. syn. *T. græcum* Zucc.

10. a. *T. Bergeri* Zucc. pl. nov. II. 16.

Græc. (pr. Thebas, Melissam).

11. *T. pratensi* add. syn. *T. brevicolle* Prsh. (Bohem.), var. *T. pyrenaicum* Pourr.

13. *T. alpino* add. var. *T. carnosum* Wolfn. (sec. DC. f.). Sec. Juratzka est tantum status morbosus. (Bohem.).

14. a. *T. macranthum* Prsh in Sommer topogr. XI. 26 (sec. Wolfner in Flora 1856. 561).

Bohemia.

XCH. THYMELEÆ.

1. Daphne.

2. *D. Laureolæ* add. syn. *D. multiflora* Grat. ap. Gay. (Gall.).

2. a. *D. Philippi* G. et G. in arch. fl. fr. et all. 1853. 282.

Gall. Pyren. (Bagnères de Bigorre). — Hisp. Arag. (Peñablanca Pyren. : Kindberg).

6. *D. glandulosæ* add. syn. *D. lucida* Lois. (Cors.).

8. a. *D. gnidioides* Jaub. et Sp. ill. 304. Græc. Arch. (*D. oleoides* d'Urv. excl. syn.), Eubœa.

(11). *D. Verloti* G. et G. III. 59.

Gall. Delph. (Grenoble).

12. a. *D. petræa* Leyb. in Flora 1853. 81.

Tyrol. mer. (*D. rupestris* Facch.).

12. b. *D. microphylla* Meisn. in DC. pr. XIV. 533.

Græc. Eubœa; Athen., Eleusis (var.).

2. Passerina.

17. *P. canescenti* add. syn. *Daphne lanuginosa* Lam. dict. III. 436.

23. *P. tinctoriæ* add. syn. *Daphne vermiculata* Vahl. symb. I. 28., var. *P. nivalis* Ram. bull. phil. n. 41. sec. Lge. (Pyren.).

25. a. *P. virgata* Dsf. atl. I. 331.

Hisp. mer. (Cabrera).

† 29. a. *P. pubescens* Wikstr. l. c. 332. *Daphne pubescens* L. mant. 66.

Austr. (Astur. ?) sec. Jacq. Cf. Meisn. in DC. pr. XIV. 558.

XCV. ULMACEÆ.

1. Ulmus.

(2). *U. expansa* Rota in bot. zeit. 1853. 469. Lomb. (Bergamo).

3. Celtis.

6. *C. Tournefortii* Lam. a Steven (bull. mosc. XXX) in duas dividitur species, nempe
C. aspera Stev. l. c. 390. (*C. Tournefortii* β Led.).
C. glabrata Stev. l. c. 391. (*C. Tournefortii* α Led.).

XCVI. URTICACEÆ.

3. Urtica.

- (4). *U. kioviensis* Rogovitsch in bull. mosc. XVI. 324. *U. radicans* Bolla (non Sw.).
 Ross. mer. — Hung.

- (4). *U. galeopsifolia* Wierzb. in Opiz nat. tausch. 107.
 Hung.

4. a. *U. grandidentata* Mor. elench. II. 9. Sard., Cors. (*U. atrovirens* Req.).

9. a. *U. oblongata* Knaf in Maly nachtr. 15.
 Styria.

4. Parietaria.

17. (pro *P. judaica*). *P. multicaulis* B. et H. *P. judaica* auct. mult., sed spec. Linn. tantum in Oriente provenit (Weddell et al.).

XCVI. a. DATISCEÆ Prsl.

1. Datisca L. gen. 530.

1. *D. cannabina* L. sp. ed. I. 1037. II. 1469.
 Græc. Pelop., Creta (DC.).

XCVII. AMARANTACEÆ.

3. Amarantus.

5. (em.). *A. patulus* Bert. comm. it. neap. 19. (*A. chlorostachys* auct. non W.).
 Add. synn. *A. laxiflorus* Comolli ap. Poll. *A. trivialis* Rota (Ital. bor.). — *A. Timmeroyi* Jord. (Lyon).
 6. (*A. Blito*) add. syn. *A. flexuosus* Ambr.

XCVIII. CHENOPODIACEÆ.

3. Chenopodium.

10. *C. rubro* add. syn. *C. blitoides* Lej. (Belg.).
 19. *C. urbico* add. var. *C. intermedium* MK.
 20. *C. albo* add. syn. *C. glomerulosum* Rchb. Var. *C. viridi* add. syn. *C. paganum* Rchb.

5. Kochia.

33. a. *K. saxicola* Guss. inar. 275.
 Neap. ins. Ischia.

7. Corispermum.

43. *C. Marschallii* add. synn. *C. canescens* Kit. ap. Schult. *C. intermedium* bot. hung. (sec. Neilr.).

9. Atriplex.

57. a. *A. obtusata* Lge pug. 92.
 Hisp. centr. (Madrid).
 57. b. *A. transsilvanica* Schum. sert. 63.
 Transs.

58. a. *A. Babingtonii* Woods in Bab. man. ed. III. 270.
 Dan., Goth. occ., Norv. (*A. crassifolia* Fr.). — Brit. (*A. rosea* Bab. olim). — lit.

60. (em.). *A. arenaria* Woods l. c. 271.
 Dan. (*A. laciniata* fl. dan.). — Brit. — Belg. (Flandres), Gall. (*A. crassifolia* G. et G.). — lit.

61. *A. roseæ* add. var. *A. verticillata* Lag. (Hisp.).
 63. a. *A. microtheca* Moq. in DC. pr. XIII. 2. 91.
 Gall. mer. (*A. tatarica* Lois.).

10. Axyris.

68. a. *A. ferruginea* Bois. ap. Moq. in DC. pr. XIII. 2. 140 (sub Eurotia).
 Hisp. Gran. (.).

14. Salicornia.

76. a. *S. coralloides* Losc. Pard. 90 (sub *Arthrocnemo*).
 Hisp. Arag.
 + 78. a. *S. mucronata* Lag. bar. 53.
 Hisp. mer. (prov. Almeriens.).

16. Suaeda.

80. a. *S. pruinosa* Lge pug. 95.
 Hisp. Murc.

84. *S. setigeræ* add. syn. *Salsola splendens* Pourr. act. tolos. 1788.

18. *Salsola*.

94. a. *S. papillosa* Wk. iber. 146. Hisp. mer. lit. (prov. Almer.).

XCIII. a. JUGLANDEÆ. DC.

1. *Juglans* L. gen. 496.

1. *J. regia* L. sp. ed. I. 997. II. 1415. Banatus (spont. sec. Heuff.).

XCIX. CUPULIFERÆ.

3. *Quercus*.

3. *Q. pedunculatæ* add. varr. *Q. fastigiata* Lam. (Pyren.) — *Q. malacophylla* Schur (Transs.).

4. *Q. sessilifloræ* add. varr. et synn. *Q. sublobata* Kit. ap. Schult. — *Q. condensata* Schur sec. Neilr. (Transs.). *Q. aurea* Wierzb. ap. Rchb. *Q. pallida* Heuff. (Banat.).

9. *Q. pubescenti* add. var. *Q. Streimii* Heuff. (Croat.).

(9). *Q. polycarpa* Schur in verh. sieb. ver. 1851. 174.

Transs. (*Q. axillaris* Schur), Banat., Slavon.

9. a. *Q. Budayana* Hab. in Heuff. ban. 159. Syrmia.

9. b. *Q. brachyphylla* Kty Eich. n. IX. Creta.

9. c. *Q. cerrioides* Wk. et Costa in linn. XXX. 123. Hisp. Catal.

11. *Q. Tozzæ* add. synn. *Q. pyrenaica* W. *Q. stolonifera* Lap. (Pyren.). — *Q. nigra* Thor. (les Landes).

15. *Q. Esculo* add. varr. *Q. Farnetto* Ten. sec. Bert. — *Q. conferta* Kit. (Hung.).

18. a. *Q. macrolepis* Kty Eich. n. XVI. Creta.

28. a. *Q. occidentalis* J. Gay. in bull. soc. bot. IV. (1857). 449.

Gall. occ. (dep. des Landes : *Q. suber* Thor. &c.). — Hisp. Cantabr., Astur., Galæc. (*Q. suber* Plan.); Lusit. (J. Gay).

29. a. *Q. gracilis* Lge pug. 86. Hisp. Cantabr.

30. *Q. Ballotæ* add. syn. *Q. Alzina* Lap. sec. Wk.

32. a. *Q. Auzandri* G. et G. III. 119. Gall. mer. (Toulon).

35. a. *Q. calliprinos* Webb. Græc. ins. Eubœa (Unger).

C. SALICINEÆ.

1. *Populus*.

2. *P. canescenti* add. synn. v. varr. *P. hybrida* Rchb. — *P. Bachofeni* Wierzb. *P. villosa* Lang.

2. *Salix*.

29. a. *S. elongata* Dum. in bull. soc. belg. I. 144.

Flandria (*S. cuspidata* Dum. prodr.).

(35). *S. oleæfolia* Vill. dauph. III. 784. Gall. mer. — Hisp. Galæc., Cast., Bætic.

36. a. *S. constricta* Guss. inar. 403. Neap. ins. Ischia.

50. *S. depressæ* add. var. *S. livida* Whlhb. (Lapp., Suec., Norv.).

—? *S. cratægifolia* Bert. in Desv. j. bot. III. (1813). 76.

Ital. alp. Apuan.

65. a. *S. arctica* Pall. fl. ross. II. 86. Island.

CI. BETULINEÆ.

1. *Alnus*.

1. *A. incanæ* add. var. *A. tirolensis* Saut. (Austr.).

3. *A. glutinosæ* add. var. *A. macrocarpa* Req. (Cors.).

5. a. *A. neapolitana* Sav. tratt. alb. ed. II. 2. 21.

Ital. Neap.

7. a. *A. Morisiana* Bert. fl. it. X. 163. Sardin.

2. *Betula*.

10. *B. pubescenti* add. * *B. virgultosa* Fr. ap. Larsson 266. (Suec. med. occ.).

10. a. *B. tortuosa* Led. fl. ross. III. 652. Germ. (Riesengeb., Sudeten).

11. *B. intermediæ* add. * *B. subalpina* Larsson (Suec. med. occ.).

11. a. *B. hybrida* Regel Betul. 36.
 Helv. (*B. intermedia* Rehb. ic.). — Lapp.
 — Ross. med.
 12. *B. alpestri* add. * *B. pallescens* Lar-
 son (Suec. med. occ.).
 (14). *B. oycoviensis* Bess. est tantum pu-
 sio morbosa ("cretin") *B. albæ* sec. Her-
 bich. obs. in loco. Cf. verh. z. b. ges. 1860.

III. CONIFERÆ.

1. Pinus.

3. * *P. Frieseana* Wichura in Flora 1859.
 409.
 Lappon. (*P. silvestris-lapponica* Fr.)
 4. *P. uncinatæ* add. syn. *P. sanguinea*
 Lap. (Pyren.).
 8. *P. Laricioni* add. var. *P. Salzmanni*
 Dun. Pin. 3. (m. Ceven.).
 9. *P. pyrenaicæ* add. synn. *P. penicillus*
 Lap. (Pyren. centr.). *P. hispanica* Cook.
 (Hisp.). Sec. Wk. et Lge.
 11. *P. Pinastri* add. syn. *P. syrtica* Thore.
 (Gall. occ.).

2. Abies.

- (16). *A. virescens* Hinterh. prodr. 200.
 Salisb.
 (17). *A. reginæ Amaliæ* Heldr. in bonpl.
 1860. 358.
 Græc. Pelop. (Arcadia).
 19. a. *A. montana* Schur in verh. sieb.
 ver. 1851 (sub *Picea*).
 Transs. (— *Picea subarctica* Schur?).

4. a. Arceuthos Antoine et Kotschy in woch. 1854. 249.

1. *A. drupacea* Antoine et Kotschy l. c.
Juniperus drupacea Lab. syr. dec. II. 14.
 Græc. Pelop. (sec. Ant. et Kty).

5. Juniperus.

29. a. *J. umbilicata* G. et G. III. 158.
 Lusit. (Wk. et Lge), Hisp. mer., mer.-or. —
 Ital. centr., mer.; Sicil.
 30. a. *J. Marschalliana* Stev. in bull.
 mosc. XXX. 397.
 Tauria (*J. Oxycedrus* MB).
 33. *J. communi* add. var. *J. intermedia*
 Schur. (Transs.).
 33. a. *J. depressa* Stev. l. c. 398.
 Tauria (*J. communis* MB. quoad pl. taur.).

7. Ephedra.

35. a. ? *E. Clusii* Duf. in bull. soc. bot.
 VII. 445.
 Hisp. Valent.
 36. a. *E. scoparia* Lge pug. 83.
 Hisp. centr., mer.
 38. a. *E. Villarsii* G. et G. III. 161.
 Gall. Delph. (Sisteron : *E. distachya* Vill.).
 39. a. *E. arborea* Lag. sec. Bert.
 Sardin.

CIV. EQUISETACEÆ.

1. Equisetum.

3. *E. litorali* add. synn. *E. inundatum*
 Lasch (Danzig, Schlesien, Neumark). *E.*
Kochianum Böckel (Hamburg, Oldenb.,
 Nürnberg, Wien). Sec. Milde.
 (9. a.). *E. Moorei* Newm. phyt. V. 19.
 Hibern. (Wicklów).
 10. a. *E. alpinum* Schur in woch. 1857.
 417.
 Transsilv. (Neilr. ignot.).

CV. CALLITRICHINEÆ.

1. Callitriche.

- (1. a.). *C. æstivalis* Schur in woch. 1860.
 325.
 Transs. (Klausenburg : *C. dioica* Schur olim).
 1. b. *C. obtusangula* Le Gall in Billot
 arch. 1854. 295.
 Germ. (*C. cophocarpa* Sendtn.). Sec. Kær-
 nicke in bonpl. 1855.
 4. *C. autumnali* add. varr. *C. decussata*
 Lk. — *C. graminea* Lk. (sec. Kærnicke).

CVII. CHARACEÆ.

1. Nitella.

12. a. *N. Cortiana* Bert. in Amic. char.
 8 (sub *Chara*).
 Ital. bor. (Modena).
 15. a. *N. furcata* Amic. char. 14 (sub
Chara).
 Ital. bor. (Modena).

15. b. *N. elastica* Amic. char. 9 (sub Chara).
Ital. bor.
19. *N. polyspermæ* add. var. *N. fasciculata* A. Br.

2. Chara.

56. a. *C. fragifera* Dur. in bull. soc. bot. VI. (1859). 185.
Gall. occ.

CVIII. ORCHIDEÆ.

9. Epipactis.

18. * *E. violacea* Boreau centr. ed. III. 651. — Gall. centr. (*E. purpurata* Boreau olim).

14. Serapias.

28. a. *S. neglecta* Den. rep. lig. 389.
Ital. occ., mer., Cors. (*S. cordigera* Bert.).

15. Orchis.

42. a. *O. Gussonii* Tod. rar. 8.
Sicil. (*O. conica* Guss.).
44. a. *O. Martrinii* Timb.-Lagrave in bull. soc. bot. III. (1856). 92.
Pyren. orient. alp.
(53). *O. Traunsteineri* add. synn. *O. lapponica* Læst. sec. Htn et Blytt. (Lapp.). — *O. divaricata* Boreau. (Gall. centr.).
60. *O. sacciferæ* add. syn. *O. lancibracteata* C. Koch. (Banat.).
61. *O. maculatæ* add. syn. *O. Biermanni* Ortm.
(65). *O. elegans* Heuff. in Flora 1835. I. 250.
Banat., Transs. (*O. Heuffeliana* Schur).
69. a. *O. fallax* Den. in Wk. et Lge I. 168. *O. brevicornu* β Rchb. ic.
Ligur., Cors. (Wk.). — Hisp. Catal.

Orchides hybridæ:

- O. alata* Fleury orch. env. Rennes 17.
(= *Morio* + *laxiflora*). Gall.
O. Jacquini Godr. fl. lorr. III. 33.
(= *purpurea* + *militaris*). Gall., Germ.
(*O. hybrida* Bngl. Rchb. f.).

17. Platanthera.

79. *P. bifoliæ* add. varr. *P. brachyglossa* Rchb. *P. solstitialis* Bngl. ap. Rchb.

22. Ophrys.

91. a. *O. arachnitiformis* Gren. et Philippe 9.
Gall.
92. a. *O. neglecta* Parl. fl. it. III. 548.
O. tenthredinifera Ten. nap. II. 308 (non tab.).
Ital. mer., centr. — Pyren. (Parl.).
97. a. *O. Philippi* Gren. in Gren. et Philippe 11.
Gall.
97. b. *O. cornuta* Stev. in mem. mosc. II. 175.
Dalm., Hung. (*O. bicornis* Sadl. ap. Nendtv. sec. Neilr.).
99. a. *O. Insengæ*. *Arachnites Insengæ* Tod. nuov. gen. 12.
Sicil. (Palermo).

CLX. IRIDEÆ.

2. Iris.

5. a. *I. albicans* Lge pug. 76.
Hisp. Gran., Bætic.
6. *I. germanicæ* add. syn. *I. violacea* Sav. (Ital.).
6. a. *I. sicula* Tod. nuov. gen. 7.
Sicil.
8. a. *I. lepida* Heuff. in Flora 1853. II. 621.
Banatus (*I. lurida* Rchb. quoad locum).
9. * *I. leucographa* Kerner in œstr. zeit. XIII. (1863). 313. — Hung.
10. *I. hungaricæ* add. var. *I. subtriflora* Fieb. ap. Rchb.
15. a. *I. olbiensis* Hénon in ann. soc. agr. lyon. VIII. 462.
Gall. mer. — Ligur.
15. b. *I. italica* Parl. monoc. 37.
Ligur., Hetr. (*I. pumila* Sav.); Tyrol. mer. (*I. Cengiatti* Ambr.).
16. *I. pumilæ* add. synon. *I. transsilvanica* Schur. (Transs.).
16. a. *I. binata* Schur in œstr. zeit. 1860. 354.
Transs. (*I. lutescens* Schur olim).
16. b. *I. suaveolens* B. et R. in Bois. diagn. XIII. 15.
Bulgar.
16. c. *I. panormitana* Tod. nuov. gen. 3.
Sicil. (*I. pumila lutea* Biv.?).
17. a. *I. Reichenbachii* Heuff. in verh. z. b. ges. 1858. 206.
Banatus.

17. b. I. attica B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 4. 91.

Attica (m. Hymettus, Pentelicon, Parnes); m. Parnassus.

18. * I. acoriformis Boreau in Billot annot. 1855. 60.

Gall. centr.

18. ** I. Bastardi Boreau l. c.

Gall. (Angers : *I. pseudacorus* b. Bast. suppl.).

(21). I. subbarbata Joo in verh. sieb. ver. 1851. 98.

Transsilv.

23. I. cæspitosæ add. synn. *I. ruthenica* Ker. — *I. humilis* Schur (non MB.).

24. * I. bayonnensis Darracq. 485. — Gall. mer.-occ.

28. a. I. serotina Wk. in Wk. et Lge I. 141. Hisp. (Jaën).

30. I. xiphioidi add. syn. *I. pyrenaica* Bubani.

30. a. I. Fontanesii Godr. in G. et G. III. 245. *I. Xiphium* Dsf.

Hisp. mer. (Algeciras).

3. Gladiolus.

37. a. G. Guepini Koch in Flora 1840. 466. Gall. (pr. Angers).

38. a. G. pauciflorus Berdau fl. cracov. 341.

Cracov. (Krakau).

40. a. G. spathaceus Parl. fl. it. III. 262. Sicil. (Palermo : *G. dubius* Parl. olim).

40. b. G. inarimensis Guss. inar. 326. Neap. ins. Ischia.

42. a. G. Notarisii Parl. fl. it. III. 259. Ligur. (Genova : *G. communis* Den.).

4. Romulea.

44. a. R. Clusiana Lge pug. 75 (sub Trichon.).

Hisp. Gadit. (*R. Bulbocodium* Kze).

45. a. R. Requienii Parl. fl. it. III. 248. Cors. (*Trichon. Linaresii* G. et G. excl. syn.).

45. b. R. ligustica Parl. l. c. 249. Liguria.

46. a. R. Rollii Parl. l. c. 251.

Rom. (Torre del Vajanico).

5. Crocus.

59. a. C. cretensis Kœrnicke in Flora 1856. 469.

Creta.

64. C. serotino add. syn. *C. autumnalis* Brot. (Lusit.).

68. C. Imperati add. syn. *C. neapolitanus* Ten.

68. a. C. thessalus B. et S. ap. Bois. Thessal. m. Oeta. — *vern.*?

74. C. reticulato add. syn. *C. discolor* Reuss.? (Hung.).

74. a. C. etruscus Parl. fl. it. III. 228. Petr. (Maremma toscana).

76. C. Heuffelii add. var.? *C. vittatus* Schloss. (Croat.).

81. a. C. peloponnesiacus Orph. in Bois. diagn. ser. II. 4. 95.

Lacon. m. Malevo. — *aut.*

82. a. C. Orsini Parl. fl. it. III. 238. *C. sativus* auct. rec.

Ital. centr. (Mte dei Fiori). — Dalm.

85. a. C. carpetanus B. et R. in Bois. diagn.

Hisp. Carpet. (S. de Guadar.), Gran. mont., alp. — *vern.*

CX. AMARYLLIDÆ.

3. Narcissus.

5. a. N. nivalis Graells indic. 9.

Hisp. Carpet. (S. de Guadar., S. de Gredos), Astur. — *alp., subalp.*

5. b. N. Graellsii Webb in Graells indic. 8. Hisp. m. Carpet.

19. a. N. pallidulus Graells indic. 9. *N. jonquilloides* Lk. in R. et S. syst. (sec. Wk.).

Hisp. centr., mer. mont.

19. b. N. pulchellus Salisb. prodr. 223. Hisp. Cast. (sec. Reut.).

23. a. N. Webbii Parl. fl. it. III. 123. (in obs.).

Hisp. mer. (*N. Jonquilla* Webb sec. Parl.).

23. b. N. gaditanus Bois. diagn. ser. II. 4. 96.

Hisp. Bætica (Gades, Medina Sidonia), Lusit. mer.

23. c. N. minutiflorus Wk. in b. z. 1860. 104.

Lusit. mer. (Algarb.), Hisp. mer. (prov. Malacit.).

31. a. N. varians Guss. in Parl. fl. it. III. 141.

Neap. (Napoli, Sorrento &c.).

31. b. *N. canaliculatus* Guss. inar. 329.
Ital. occ., mer.

34. a. *N. Tenorii* Parl. fl. it. III. 137.
Neap. (*N. italicus* Ten. syll.), Hetr. (Firenze).

36. a. *N. Bicchianus* Parl. l. c. 156.
Ital. occ. (Lucca).

36. b. *N. Bianca* Tod. sem. h. pan. 1857.
43 (excl. syn.).
Sicil. (Siracusa).

36. c. *N. spiralis* Parl. fl. it. III. 152.
Sicil. (Palermo).

36. d. *N. grandicrenatus* Parl. l. c. 154.
Hetr., Sicil.

37. a. *N. Panizzianus* Parl. l. c. 128.
Ligur. (San Remo).

37. b. *N. Barla* Parl. l. c. 129.
Ligur. (Nizza).

? 37. c. *N. Gennarii* Parl. l. c. 130.
Ligur. (Genova).

40. a. *N. etruscus* Parl. l. c. 146.
Ital. centr. (Toscana, Lucca).

40. b. *N. Ricasolianus* Parl. l. c. 147.
Hetr. (Maremma toscana).

40. c. *N. vergellensis* Parl. l. c. 148.
Hetr. (Siena, Lucca).

40. d. *N. siculus* Parl. l. c. 149.
Sicil. (Avola : *N. italicus* Bianca ap. Guss.).

44. a. *N. Bertolonii* Parl. l. c. 132.
Ital. (Massa, Lucca : *N. cupularis* Bert.).

44. b. *N. Puccinellii* Parl. l. c. 133.
Ital. (Lucca).

CXIV. LILIACEÆ.

6. Asphodelus.

12. *A. ramosus* (*A. cerasiferus* Gay).

* *A. validus* Jord. in bull. soc. bot.
VII. 740. — Gall. mer. (Narbonne).

* *A. glaucescens* Jord. l. c. 739. —
Gall. mer. (Nismes).

* *A. corsicus* Jord. l. c. — Cors.

* *A. virgatus* Jord. l. c. 738. (Nismes).

* *A. Rouxii* Jord. l. c. (Marseille).

* *A. comesus* Jord. l. c. 737. — (Mars.,
Toulon).

* *A. proterophyllus* Jord. l. c. (Toulon).

** *A. Chambeironi* Jord. l. c. 736. —
Gall. mer. (Hyeres).

*** *A. Villarsii* Verlot in Bill. annot.
1855. 109. — Gall. Delph. (Hautes-
Alpes : *A. ramosus* Vill.).

14. *A. albus* Mill.

* *A. sphærocarpus* G. et G. III. 223.
— Gall. (Deux-Sèvres &c.). — * *A.*
occidentalis Jord. l. c. 731. Gall.
(Ille-et-Vilaine). — * *A. pyrenaicus*
Jord. l. c. 732. (Pyren.).

* *A. subalpinus* G. et G. l. c. 224.
Gall. Delph. (*A. delphinensis* G. et
G.), Pyren. — * *A. crinipes* Jord.
l. c. 729. (Toulon). — * *A. lito-*
ralis Jord. l. c. (Gall. mer.).

14. a. *A. macrocarpus* Parl. fl. it. II. 604.
Rom. (Mte Albano).

15. a. *A. Morisianus* Parl. l. c. 596.
Sardin.

15. b. *A. tenuifolius* Cav. an. de cienc.
nat. III. 46.
Hisp. mer. (Murcia, Granada).

9. Fritillaria.

28. a. *F. delphinensis* Gren. in G. et G.
III. 180.
Gall. (Dauph.). — Tyrol. mer.

30. a. *F. stenophylla* B. et R. in Bois.
diagn. ser. II. 4. 100.
Lusit. Transtag., Algarb. — Hisp. Gadit.

30. b. *F. hispanica* B. et R. l. c. 101.
Hisp. centr., mer. (*F. messanensis* Bois. voy.
ex ipso).

31. a. *F. neglecta* Parl. fl. it. II. 416.
Istria.

32. a. *F. Giucciardii* Heldr. et Sart. ap.
Bois. l. c. 102.
Atticæ m. Parnes.

32. b. *F. tristis* Heldr. et Sart. l. c. 104.
Græc. (Attica).

32. c. *F. Ehrharti* Bois. et Orph. ap. Bois.
l. c. 105.
Græc. ins. Syra.

34. a. *F. Orsiniana* Parl. fl. it. II. 411.
Ital. centr. (Apennini).

34. b. *F. involucrata* All. auct. 34.
Ligur. (cont. di Nizza). — Gall. mer. (dep.
Var, Dauph.).

10. Tulipa.

37. a. *T. bæotica* B. et H. in Bois. diagn.
ser. II. 4. 99.
Bæotia.

37. b. *T. Eunanthis* Orph. ap. Bois. l. c.
100.
Lacon. m. Malevo.

41. a. *T. cretica* B. et H. in Bois. diagn. XIII. 19.

Creta.

42. *T. oculo solis* add. syn. *T. agenensis* Red. (Gall.).

44. *T. præcoci* add. synn. *T. Foxiana* Reb. *T. Raddii* Reb. (Ital.).

44. a. *T. apula* Guss. in Ten. app. V. 12. Ital. mer. (Puglia, Basilicata). — Græc. ins. Scio (Parl.).

- (45). *T. Franzoniana* Parl. monoc. 15. Hetr. (Firenze).

45. * *T. platystigma* Jord. in Billot annot. 1855. 32.

Gall. (Hautes-Alpes : *T. Didieri* G. et G.).

46. a. *T. oxypetala* Stev. in bull. mosc. XXX. (1857). n. 3. 81.

Tauria.

46. b. *T. Biebersteiniana* R. et S. syst. VII. 382.

Taur. (*T. silvestris* β Led.).

47. a. *T. gallica* Lois. gall. I. 241.

Gall. mer. (dep. Var : *T. acrocarpa* Jord.).

12. Scilla.

59. *S. bifoliæ* add. varr. *S. cernua* Janka. — *S. Hohenackeri* Janka. (Transs.).

59. a. *S. Kladnii* Schur in verh. sieb. ver. 1850. 38.

Transs. (Carpath. Fogar.).

61. *S. peruviana* L. (*S. Clusii* Parl. fl. it. II. 462). Add. var. *S. candida* Guss.

61. a. *S. elongata* Parl. monoc. 24. (*S. Vivianii* Bert. fl. it. X. 517).

Ligur. (Genova). (Cors., Sard.?).

13. Ornithogalum.

85. *O. narbonensi* add. syn. *O. lacteum* Vill. (Gall. mer.) — var. *O. brevistylum* Wolfn. sec. Neilr. (Hung.).

90. *O. unifolio* add. syn. *O. spicatum* Plan. (Hisp. Galæc.).

91. *O. comoso* add. synn. *O. garganicum* Ten. sec. Parl. (Ital.). — *O. saxatile* Vis. (Dalm.).

92. a. *O. etruscum* Parl. fl. it. II. 443. Ital. centr. (Toscana).

93. a. *O. Kochii* Parl. l. c. 440.

Istria, Carnia, Austr. (*O. collinum* Koch), Hung., Banat., Transs., Serbia.

96. *O. umbellato* add. var. *O. angustifolium* Boreau. (Gall.).

96. * *O. affine* Boreau centr. ed. III. 625. Gall. centr.

96. a. *O. divergens* Boreau not. 36.

Gall. (medit.; Angers, Loire, Limoges, Toulouse). — Ital. (*O. refractum* auct.).

97. a. *O. paterfamilias* Godr. not. montp. 27.

Gall. medit. (Cette, Marseille).

14. Gagea.

102. *G. stenopetalæ* add. var. *G. pratensis* Koch.

- (102). *G. transversalis* Stev. in bull. mosc. XXX. (1857). n. 3. 81. *Ornithog. transversale* Pall. ind. taur.

Tauria.

104. *G. minimæ* add. syn. *G. callosa* Schult. (Hung.).

110. a. *G. taurica* Stev. l. c. 83.

Tauria.

- (114)? *G. gracilis* Welw. in Rehb. ic. XX. 18.

Dalm. (Zara).

121. a. *G. polyphylla* Stev. l. c.

Tauria.

17. Hyacinthus.

128. * *H. abortivus* Cavalier 14. — Gall. mer. (Toulon).

129. a. *H. Webbianus* Parl. monoc. 19 (sub *Bellevalia*).

Ital. centr. (Toscana).

132. *H. orientali* add. syn. *H. provincialis* Jord. pug. 139. (Galloprov.).

132. a. *H. albulus* Jord. pug. 140.

Galloprov. (Grasse). — Ligur.

133. a. *H. creticus* B. et H. in Bois. diagn. XIII. 24 (sub *Chionodoxa*).

Creta.

134. *H. leucophæo* add. syn. *Botryanthus stereophyllus* Herbieh rar. buc. 30. sec. Janka. (Bucov.).

135. *H. pallenti* add. var. *H. dalmaticus* Avé-Lall. (Dalm.).

18. Muscari.

136. a. *M. macrocarpum* Sweet fl. gard. t. 210. *Hyacinthus moschatus* β Lam. enc. III. 193.

Sicil.

137. a. *M. tubiflorum* Stev. in bull. mosc. XXX. (1857). n. 3. 84. *Hyac. comosus* MB. sec. Stev.

Tauria. — Transs. (Janka).

137. b. *M. Calandrinianum* Parl. fl. it. II. 496. (sub *Leopoldia*).
Ital. centr. (Toscana, Lucca).
139. (em.). *M. Gussonii* Parl. l. c. 498 (sub *Leopoldia*).
Sicil. (*M. maritimum* Guss. sec. Parl.).
140. *M. botryoidi* add. syn. *M. transsilvanicum* Schur sec. Neilr. (Transs.).
140. a. *M. Heldreichii* Bois. diagn. ser. II. 4. 109.
Græc. m. Parnassus.
140. b. *M. Lelievrii* Boreau not. 1846. 29.
Gall. (Maine-et-Loire, Cher).
141. a. *M. pulchellum* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 4. 109.
Græc. (Attica).
144. a. *M. albovirens* Tod. nuov. gen. 76 (sub *Botryantho*).
Sicil.

20. Allium.

159. *A. neapolitano* add. syn. *A. candidissimum* Cav. (Hisp.).
181. *A. ammophilo* add. syn. *A. stramineum* Schur. (Transs.).
188. *A. Ampelopraso* add. synn. *A. Bertolonii* Den. *A. spectabile* Den. (Ligur.). — *A. albescens* Guss. inar. 338. *A. Gasparrinii* Guss. inar. 337. (Neap.). Omn. sec. Parl.
192. *A. rotundo* add. syn. *A. Cambiasii* Den. (Ligur.).
192. a. *A. commutatum* Guss. inar. 339. Sicil. (*A. rotundum* Guss. syn.), ins. Ischia, Lampedusa &c.
198. a. *A. affine* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 4. 114.
Græc. m. Parnassus, Cyllene, Veluchi. (alp.).
199. *A. sphærocephalo* add. syn. *A. Desglisei* Boreau not. 17. — var. *A. tenuiflorum* Delastre. — (Gall.).
199. a. *A. approximatum* G. et G. III. 200. Gall. (Cher; Angers).
199. b. *A. scaberrimum* Serres in bull. soc. bot. IV. (1857). 439. Gall. mer. (Gap).
199. c. *A. rubrovittatum* B. et H. in Bois. diagn. XIII. 29. Creta.
201. * *A. nitens* Sauzé et Maillard 51. — Gall.
206. *A. margaritaceo* add. syn. *A. vi-*

- rescens* Guss. ap. Ten. — var. *A. lineare* Ten. — (Neap.).
? 208. a. *A. Heldreichii* Bois. diagn. ser. II. 4. 116. Thessal. m. Olymp.
213. a. *A. frigidum* B. et H. in Bois. diagn. XIII. 34. Græc. m. Taygetes (6000—7500').
214. (em.). *A. oblitum*. *A. albidum* Prsl del. 146 (non Fisch.). Sicil.
215. a. *A. Savii* Parl. fl. it. II. 554. Hetr. (Pisa).
223. (em.). *A. Smithii*. *A. montanum* S. et S. I. 225 (non Schm.).
223. a. *A. hymettium* B. et H. in Bois. diagn. ser. II. 4. 120. Græc. (m. Hymettus, ins. Eubœa).
224. *A. carinato* add. varr. *A. pulchellum* Don. — *A. consimile* Jord.
(224). *A. flexifolium* Jord. in G. et G. III. 208. Gall. (Lyon).
224. a. *A. stamineum* Bois. l. c. 119. Lacon. (*A. pulchellum* Bois. diagn. XIII).
225. *A. oleraceo* add. var. *A. complanatum* Boreau not. 1846. 416. (*A. oleraceum* β. Fr.).
228. a. *A. exile* Bois. et Orph. ap. Bois. l. c. 118. Græc. ins. Chios (m. Aepos).
+ 232. *A. acre* Prsl. del. 147. — Sicil.
+ 233. *A. densiflorum* Den. rep. 413. — Ligur. (Genova).
+ 234. *A. Gherardi* Den. rep. 412. — Alpes marit.

Index Alliorum:

acre 232. *acutangulum* 178. *acutiflorum* 195. *adscendens* 193. *aestivum* 202. *affine* 198 a. *albescens* 188 (suppl.). *albidum* 180. *albidum* 214 (suppl.) *album* 159. *ambiguum* 160. *ambiguum* 174. *ammophilum* 181. *Ampeloprasum* 188. *Ampeloprasum* 192. *angulosum* 177. *appendiculatum* 174. *approximatum* 199 a. *arenarium* 186. *arenarium* 198. *arvense* 201. *ascalonicum* 191. *Babingtonii* 187. *bæticum* 180. *Bertolonii* 188 (suppl.). *Boryanum* 226. *bosniacum* 196. *callimischon* 230. *Cambiasii* 192 (suppl.). *candidissimum* 159 (suppl.). *capillare* 167. *carinatum* 224. *carinatum* 225. *carneum* 160. *caucasicum* 166. *Chamæmoly* 155. *Chamaespathum* 207. *ciliatum* 157. *circinatum* 156. *Clusianum* 157. *collinum* 213. *commutatum* 192 a. *complanatum* 225

(suppl.). *consimile* 224 (suppl.). *controversum* 184. *Coppolerii* 213. *cornutum* 216. *crinitum* 200. *Cupani* 228. *Cyrilli* 150. *densiflorum* 233. *descendens* (199). *Deseglisei* 199 (suppl.). *ericetorum* 174. *erythraeum* 231. *exile* 228 a. *fallax* 177. *flavescens* 180. *flavum* 209. *flexifolium* (224). *flexum* 223. *flexuosum* 165. *frigidum* 213 a. *Frivaldszkyanum* 206. *fuscum* 215. *Gasparrinii* 188 (suppl.). *Gherardi* 234 (suppl.). *globosum* 166. *gomphrenoides* 191. *græcum* (157). *guttatum* 205. *guttatum* 206. *Halleri* 187. *Heldreichii* 208 a. *hymettium* 223 a. *illyricum* 160. *intermedium* 218. *kermesinum* 176. *lacteum* 159. *ligusticum* 217. *lineare* 183. *lineare* 206 (suppl.). *longispathum* 221. *lusitanicum* 179. *magicum* 148. *margaritaceum* 206. *maritimum* 229. *Moly* 152. *Moly* 173. *monspessulanum* 211. *monspessulanum* 148. *montanum* 177. *montanum* 223 (suppl.). *montanum* 226. *moschatum* 167. *multibulosum* 149. *multiflorum* 197. *narcissiflorum* 170. *neapolitanum* 159. *nebrodense* 210. *nigrum* 148. *nitens* 201 * (suppl.). *oblitum* 214. *ochroleucum* 172. *oleraceum* 225. *ophioscorodon* (185). *pallens* 212. *paniculatum* 219. *parciflorum* 227. *pedemontanum* 161. *pendulinum* 164. *permixtum* 162. *pilosum* 222. *Porrum* 190. *Preslianum* 194. *pruinatum* 204. *pulchellum* 224 (suppl.). *pulchellum* 224 a. *pusillum* 229. *reticulatum* 182. *roseum* 160. *rotundum* 192. *rotundum* 192 a. *rubellum* 194. *rubrovittatum* 199 c. *rupestre* 219. *sardoum* 203. *sativum* 185. *Savii* 215 a. *saxatile* 166. *scaberrimum* 199 b. *Schoenoprasum* 168. *Scorodoprasum* 186. *segetum* (199). *senescens* 175. *senescens* 177. *setaceum* 167. *sibiricum* 169. *sibiricum* 168. *Smithii* 223 (suppl.). *spectabile* 188 (suppl.). *sphaerocephalon* 199. *stamineum* 224 a. *staticiforme* 165. *stramineum* 153. *stramineum* 181 (suppl.). *strictum* 182. *suaveolens* 174. *subhirsutum* 157. *tenuiflorum* 220. *tenuiflorum* 199 (suppl.). *tenuifolium* 173. *trachypus* 208. *trifoliatum* (157). *triquetrum* 163. *tulipæfolium* 151. *ursinum* 154. *vernale* 158. *Victorialis* 171. *vineale* 198. *virescens* 206 (suppl.). *volhynicum* 182. *xanthicum* 173.

21. *Nothoscordum* Kth. enum. IV. 457.

235. *N. fragrans* Kth. l. c. 461. *Allium fragrans* Vent. hort. cels. t. 26. Gall. mer. (pr. Hyères).

CXV. ASPARAGEÆ.

2. *Ruscus*.

8. *R. Hypoglosso* add. var. *R. microglossus* Bert. sec. Parl.

3. *Asparagus*.

13. *A. acutifolius* add. varr. *A. commutatus* Ten. — *A. ambiguus* Den.

14. a. *A. litoralis* Stev. in bull. mosc. XXX. (1857). n. 3. 92. Tauria.

(16). *A. collinus* Schur sert. 74. Transsilv.

16. a. *A. polyphyllus* Stev. l. c. 91. Tauria.

5. *Convallaria*.

22. * *Polygonatum intermedium* Boreau centr. ed. III. 615. — Gall. centr.

CXVI. COLCHICACEÆ.

1. *Colchicum*.

2. a. *C. Visianii* Parl. fl. it. III. 175. Dalm.

2. b. *C. Tenorii* Parl. l. c. 176. Neap. (*C. Bivonæ* Ten. *C. byzantinum* Ten.).

5. *C. pannonicum* add. syn. *C. multiflorum* Schur. (Transs.).

6. * *C. æstivale* Boreau not. 1850. 266. Gall. centr., occ.

6. a. *C. parnassicum* Sart. Orph. Heldr. in Bois. diagn. ser. II. 4. 122. Græc. m. Parnassus, Chelmos.

9. a. *C. provinciale* Loret in bull. soc. bot. VI. (1859). 459. Gall. mer. (*C. arenarium* G. et G. quoad locum).

(10). *C. castrense* De Larambergue in bull. soc. bot. II. (1855). 688. Gall. (Tarne : Castre).

10. a. *C. Kochii* Parl. fl. it. III. 188. Istria (*C. arenarium* Koch).

10. b. *C. Haynaldii* Heuff. ban. 177 (verh. z. b. ges. 1858. 213). Banatus.

17. *C. bulbocodioidi* add. syn. *C. Clementei* Graëlls. (Hisp.).

2. a. *Erythrostictus* Schlecht. in linn. 1816. 90.

24. a. *E. europæus* Lge pug. 69. Hisp. mer. (inter Cabo de Gata et opp. Almeria).

4. *Tofieldia*.

27. *T. calyculatæ* add. var. *T. glacialis* Gaud.

CXVII. ALISMACEÆ.

2. *Alisma*.

4. a. *A. minimum* Lge pug. 65 (sub *Damasonio*).
Hisp. Cast. (.).
5. a. *A. arcuatum* Michalet in G. et G.
III. 165.
Gall. mer.

CXVIII. JUNCACEÆ.

1. *Juncus*.

1. a. *J. ponticus* Stev. in bull. mosc. XXX.
(1857). n. 3. 94.
Tauria (*J. maritimus* MB.).
3. a. *J. Tommasinii* Parl. fl. it. II. 315.
Ital. bor. adriat. (Monfalc., Grado, Aquil.).
4. a. *J. Heldreichianus* Marsson ined.
sec. Parl.
Græc. (Parl.).
6. *J. effuso* add. var. *J. subuliflorus* Drej.
(Dan., Goth.).
7. *J. glauco* add. syn. *J. diaphragmarius*
Brot. (Lusit.).
8. a. *J. Angelisii* Ten. in att. ac. pont.
I. 207.
Ital. centr. et mer. (Apenn.), Sicil. (Madonie).
10. *J. baltico* add. var. *J. inundatus* Drej.
13. a. *J. Thomasii* Ten. syll. 179.
Calabr. (alle Sile).
15. *J. striato* add. var. *J. echinuloides*
Webb sec. Lge. (Hisp. Gran.).
16. a. *J. Gussonii* Parl. fl. it. II. 341.
Sicilia.
16. b. *J. Rochelianus* R. et S. syst. VII.
1658. *J. silvaticus* b. *multiflorus* Roch.
ban. 31.
Banat. subalp.
17. *J. atrato* add. syn. *J. melananthos*
Rehb.
21. a. *J. Requienii* Parl. fl. it. II. 346.
Corsica.
30. a. *J. elatior* Lge in Wk. et Lge I. 180.
Hisp. Galæc. (*J. salinus* Dur.?).
34. a. *J. foliosus* Desf. atl. I. 315.
Hisp. Gran. (*J. bufonius* β. Bois.); Lusit.
mer. (Wk. et Lge.).
35. * *J. ranarius* Sonjeon et Perrier 14.
Sabaud.

35. a. *J. Sorrentinii* Parl. fl. it. II. 356.
Cors., Sicil.

39. *J. capitato* add. syn. *J. gracilis* Brot.
(Lusit.).

(42). em. *J. monanthos* Jacq. en. vind.
61. *J. Hostii* Tausch.

45. a. *J. transsilvanicus* Schur in verh.
sieb. ver. 1851. 169.

Transs. (Carpath. mer.).

2. *Luzula*.

48. a. *L. sicula* Parl. monoc. 59. *L.*
maxima Guss. pr. (excl. syn.).

Sicil. (*L. græca* Guss. syn. add. excl. syn.).

62. em. *L. erecta* Desv. journ. bot. I.
165. (1808). *L. multiflora* Lej. (1811).
Add. var. *L. calabra* Ten. (Ital. mer.).

62. a. *L. nigricans* Desv. l. c. 158. *L.*
sudetica DC. "*Juncus campestris* y.
L. sp."

Helv., Austr., Germ. — Scand. — Gall. —
Hisp. Pyren. — Ital. — Croat., Hung., Transs.
(Kanitz). — alp.

? 64. a. *L. Althii* Herbach sel. pl. rar. 12.
Bucovina (Neilr.).

65. add. * *L. confusa* Lindeb. in bot. not.
1855. 9. *Juncus arcuatus* β. Whlnb.
lapp. (Norv., Lapp. alp.).

65. a. *L. arctica* Blytt norg. fl. I. 299.
Norv. alp. Dovr. (*L. hyperborea* Fr. Htn. excl.
syn.). — Ins. arct. Spetsberg (*L. campestris*
nivalis Smf.).

66. a. *L. italica* Parl. fl. it. II. 309.
Cors., Sard. (Calabr.?).

67. a. *L. cæspitosa* Gay in Wk. et Lge
I. 190.

Hisp. Astur., Cast., Gran. (alp.).

CXXI. AROIDEÆ.

2. *Arum*.

2. a. *A. nigrum* Sch. in woch. 1857. 213.
Dalm., Monten. (*A. orientale* Vis. sec. Sch.).

2. b. *A. variolatum* Sch. prodr. 81.
Dalm. (Schott).

3. a. *A. Malyi* Sch. prodr. 93.
Montenegro (sec. Schott).

3. b. *A. Zelebori* Sch. prodr. 94.
Bosnia, Serbia (Sch.).

3. c. *A. creticum* B. et H. in Bois. diagn. XIII. 9.

Creta.

3. d. *A. Petteri* Sch. syn. I. 12.

Dalm.

5. a. *A. concinnatum* Sch. ic. t. 39. 40. Græc. ins. Syra (Sch. prodr.).

5. b. *A. marmoratum* Sch. prodr. 85. Græc. ins. Naxos (Sch.).

5. c. *A. byzantinum* Blume rumph. I. 121. Creta &c. (Sch.).

7. a. *A. intermedium* Schur sert. Transsilv.

8. a. *A. Nordmanni* Sch. syn. I. 12. Tauria (Sch. prodr.).

8. b. *A. albispalum* Stev. in bull. Mosc. XXX. (1857). n. 3. 66. Tauria.

8. c. *A. Besserianum* Sch. in woch. 1858. 349.

Volhyn. (*A. orientale* Bess. sec. Sch.).

- † 9. a. *A. elongatum* Stev. l. c. 67. Tauria.

3. *Biarum*.

10. a. *B. Spruneri* Sch. gen. aroid. 7. Græc. (Sch. prodr.).

10. b. *B. Anguillaræ* Sch. prodr. 62. Dalm. (Schott).

10. c. *B. abbreviatum* Sch. l. c. Græc. (Schott).

10. d. *B. Zelebori* Sch. in woch. 1857. 245. Græc. (Schott)

13. a. *B. Fraasianum* Sch. in woch. 1859. 98. Græc. (Thebe sec. Schott).

3. a. *Cyllenium* Sch. gen. aroid. 9.

13. b. *C. Spruneri* Sch. l. c. *Biarum Spruneri* Bois. diagn. XIII. 5. Græc. (Attica).

4. *Arisarum*.

14. a. *A. Clusii* Sch. prodr. 23. Hisp., Lusit. (Schott).

CXXIII. FLUVIALES.

1. *Potamogeton*.

3. *P. fluitanti* add. var. *P. Billotii* Schultz. (Alsacia).

6. *P. rufescenti* add. synn. *P. obscurus* DC. (Gall.). — *P. alpinus* Balb. (Ital. bor.).

10. *P. gramineo* add. syn. *P. hybridus* Pet. (Neap.).

24. a. *P. Grisebachii* Heuff. ban. 164. (verh. z. b. ges. 1858. 200). Banatus.

29. *P. pectinato* add. var. *P. flabellatus* Bab. (Angl.).

2. *Ruppia*.

32. a. *R. drepanensis* Tin. in Guss. syn. II. 878.

Sicil., Sard. — Hisp. (Puerto Real : Bourgeau).

- (34). *R. obliquæ* add. syn. *R. transsilvanica* Schur.

34. a. *R. aragonensis* Losc. Pard. 105. Hisp. Arag.

3. *Zannichellia*.

35. *Z. palustri* add. syn. *Z. major* Bngb.

35. a. *Z. macrostemon* Gay in Wk. et Lge I. 26. Hisp. bor., centr., mer.

36. *Z. pedicellatæ* add. synn. *Z. pedunculata* Rchb. exc. — *Z. peltata* Bert. sec. Parl. (Ital.).

CXXIV. TYPHACEÆ.

1. *Typha*.

2. * *T. elata* Boreau centr. ed. III. 733. Gall. centr. (*T. elatior* Boreau olim non Bngb.).

2. *Sparganium*.

- (10). *S. glomeratum* Læst. ap. Beurl. in vet. ak. öfv. IX. (1852). 192. Lappon.

- (13). *S. vaginatum* Larsson 259. Suec. med. occ. (Vermland).

CXXV. CYPERACEÆ.

1. *Cyperus*.

6. *C. badio* add. syn. *C. brachystachys* Prsl. (Sicil.).

7. a. *C. pallescens* Desf. fl. atl. I. 45. Hisp. mer.

20. *C. globoso* add. var. *C. humifusus* Clem. (Hisp.).

3. Cladium.

25. a. *C. giganteum* Wk. in Wk. et Lge
I. 136. *Isolepis Martii* R. et S. syst.
II. 117.

Hisp. Tarrag. (.)

10. Fimbristylis.

- ? 65. a. *F. adventitia* Ces. in linn. XXXII.
(1863). 261.

Ital. bor.

11. Eriophorum.

70. a. *E. callithrix* Cham. in Kth. enum.
II. 177.

Lapp., Suec. bor. — alp.

71. *E. Scheuchzeri* Hpe.

* *E. medium* Ands. in bot. not. 1857.
62. (Lappon.).

72. *E. russeolum* Fr.

* *E. rufescens* Ands. I. c. 79. (Lap-
pon.).

12. Carex.

79. a. (6 a). *C. Friesii* Blytt norg. fl.
I. 253.

Norv. mer. (Christiania).

80. (7). * *C. hymenocarpa* Drej. rev. 58.
C. ampullacea β *borealis* Htn.

Lapp., Suec. bor.

91. (18). *C. silvaticæ* add. syn. *C. psilo-
stachya* Kit. sec. Kth. (Croat.).

- ? 92. a. (19 a). *C. castanea* Mielichh.
in Flora 1849. II. 665.

Salisb. — Sec. Neilr.

95. (22). *C. punctatæ* add. syn. *C. hel-
vetica* Schleich.

100. (27). *C. fulvæ* add. syn. *C. xantho-
carpa* Degl. ap. Lois. (Gall.).

- ? 100. a. (27 a). *C. subsalsa*. *C. halo-
phila* Heuff. in linn. XXXI. 695 (non
Nyl.).

Banatus.

102. (29). *C. flavæ* var. add. syn. *C. lip-
siensis* Peterm.

104. (31). *C. Oederi* add. var. *C. ædo-
carpa* Ands.

- (104. 31). *C. subglobosa* Mielichh. in
Flora 1839. I. 257.

Salisb. (Gasteiner-Alpen). Sec. Neilr.

105. a. (32 a). *C. Duriei* Steud. nom.
II. 221.

Hisp. Galæc., Astur. (*C. filifolia* Gay non
Nutt.).

108. a. (35 a). *C. misandra* Br. in Parr.
1:st voy. app. 283.

Norv., Lapp. Torn. (*C. frigida* Whlrb.). —
Ins. arct. Spetsberg, (Island).

110. (37). *C. sempervirenti* add. syn. *C.
varia* Host. (Austr.).

(112. 39). *C. tristis* MB. fl. t. c. III. 615.
Hung., Transs., Banat. (Carpath.).

112. a. (39 a). *C. macrostachys* Bert. am.
it. 421.

Ital. (alp. Apuanæ).

113. (40). *C. tenui* add. syn. *C. valesiaca*
Sut. (Helv.). — var. *C. compressa* Kit.
sec. Kth. (Croat.).

117. a. (44 a). *C. ornithopodioides* Hsm.
in Flora 1853. 225.

Tyrol. mer. (*C. reclinata* Facch. ap. Ambr.
sec. Neilr.), or., Styria (.).

123. a. (50 a). *C. Czetsii* Janka in woch.
1858. 93.

Transs. bor.

125. (52). *C. præcoci* add. monstr. *C.
sicyocarpa* Lebel 18. (Gall.).

- (132. 59). *C. subvillosa* MB. fl. t. c. II.
386.

Ross. mer., med. (*C. tomentosa* Led.). Sec.
Stev.

133. (60). *C. grisea* Viv. ann. bot. I. 2.
186. (1804). *C. Griottii* Rœm. ap.
Schk. (1806).

138. (65). *C. glaucæ* add. var. *C. ery-
throstachys* Hpe. — *C. thuringiaca* Schk.

141. (68). *C. pallescenti* add. var. *C. un-
dulata* Kze.

156. (83). *C. nigræ* add. syn. *C. parvi-
flora* DC. (Gall.).

157. (84). * *C. holostoma* Drej. rev. 29.
C. alpina β Whlrb. lapp. 241.

Lapp. præs. norv.

163. a. (90 a). *C. banatica* Heuff. in verh.
z. b. ges. 1858. 222.

Banatus.

167. (94). * *C. Touranginiana* Boreau centr.
ed. II. 532. — Gall. centr.

? 170. a. (97 a). *C. æmulans* Drej. n. 909.
Dan. (.). Dubia species. Cf. Lge haandb.
ed. II. 616.

173. a. (100 a). *C. arcuata* C. P. Læst.
torn. 43.

Lappon. Torn.

175. (102). *C. vulgari* add. var. *C. mo-
læna* Wimm.

(175. 102). *C. juncella* Th. Fr. in bot. not. 1857. 207.

Scand.

(179. 106). *C. hæmatolepis* Drej. rev. 44. Goth. occ. (Bohuslän: *C. kattegatensis* Fr. sec. Htn f.), Norv. — *lit.*

182. a. (109 a). *C. dematranea* Lagg. in Flora 1855. 207. Helv. (Freiburg).

183. (110). *C. hyperboreæ* add. syn. *C. decolorans* Wimm. (Siles.).

188. (115). *C. bicolori* add. synn. *C. androgyna* Balb. *C. cenisia* Balb. (Pedem.).

199. (126). *C. canescenti* add. var. *C. lapponica* Lang (sec. Blytt).

209. a. (136 a). *C. Lageri* Wimm. in Flora 1854. 161. Helv. (Grimsel).

229. a. (156 a). *C. setifolia* Godr. not. montp. 25.

Gall. mer. (Montpellier, Cete, Aix, Marseille, Toulon &c.). — Hisp. or. (Barcelona).

? 245. a. (172 a). *C. brevirostris* Cederstråle in vet. ak. öfv. XIV. (1857). 199. Norv. (Lomseggen; bor.), Lapp. norv. (Salt-dalen).

253. (180). *C. pyrenaicæ* add. synn. *C. Fontanesiana* DC. *C. Ramondiana* DC. (Pyren.).

Caricum indici add.:

æmulans 97 a. *arenata* 100 a. *banatica* 90 a. *brevirostris* 172 a. *castanea* 19 a. *compressa* 40. Czetsii 50 a. *decolorans* 110. *dematranea* 109 a. *Durienu* 32 a. *erythrostachys* 65. *filifolia* 32 a. *Friesii* 6 a. *frigida* 35 a. *grisea* 60. *hæmatolepis* (106). *halophila* 27 a. *holostoma* 84 *. *hymenocarpa* 7 *. *juncella* (102). *kattegatensis* (106). *Lageri* 136 a. *lapponica* 126. *lipsiensis* 29. *macrostachys* 39 a. *melana* 102. *misandra* 35 a. *oedocarpa* 31. *ornithopodioides* 44 a. *psilostachya* 18. *reclinata* 44 a. *setifolia* 156 a. *sicyocarpa* 52. *subglobosa* (31). *subsalsa* 27 a. *subvillosa* (59). *thuringiaca* 65. *tristis* (39). *undulata* 68.

CXXVI. GRAMINEÆ.

9. *Setaria*.

18. *S. viridi* add. var.? *S. macrochæta* Stev. (*Panicum macrochætum* Lk.). — Taur.

11. *Panicum*.

28. a. *P. gracile* Guss. inar. 375 (sub *Digitaria*). Neap. ins. Ischia.

13. *Hierochloa*.

33. *H. boreali* add. var. *H. fragrans* R. et S. (alp.).

(33). *H. orientalis* Fr. ap. Heuff. in cestr. zeit. 1858. 28. Hung., Banat.; Transs. (*H. vinealis* Schur sec. Janka).

15. *Phalaris*.

48. em. *P. brachystachys* Lk. in Schrad. j. I. 3. 134. (*P. quadrivalvis* Lag.).

20. *Phragmites*.

61. (em.). *P. gigantea* Gay not. sur Endr. 16. (*Arundo maxima* Forsk. æg. 24).

61. a. *P. pumila* Wk. iber. 157. Hisp. Gran.

21. *Calamagrostis*.

68. a. *C. rubicunda* Blytt norg. fl. I. 91. Norv. mer. (Christiania).

69. a. *C. gracilescens* Blytt l. c. 88. Norv. mer. (Christiania).

70. a. *C. borealis* Læst. in C. P. Læst. torn. 44. Lappon. Tornens. (Enontekis).

24. *Agrostis*.

86. *A. albæ* add. varr. *A. flavida* Schur. *A. limosa* Schur (Transs.).

(86). *A. maritima* Lam. dict. I. 61. Gall. mer. — Hisp. — *lit.*

87. a. *A. adscendens* Lge pug. 33. Hisp. Cast., Catal.

91. *A. vulgari* add. syn. *A. rubra* Whlbn. fl. suec. — varr. *A. Hornungiana* Schur. *A. umbrosa* Schur. (Transs.).

91. a. *A. olivetorum* G. et G. III. 483. Gall. medit. — Hisp. Galæc.

97. *A. caninæ* add. varr. *A. arenaria* Schur. *A. tenuifolia* Schur. *A. transsilvanica* Schur. (Transs.).

99. a. *A. byzantina* Bois. diagn. XIII. 46. Turc. (Byzant.).

100. *A. rupestri* add. syn. *A. pyrenaica* Pourr. (sec. T. Lagrave).

103. a. *A. pyrenæa* Timbal-Lagrange obs.
17 (in mem. ac. toul. 1856).

Pyren. occ. (*A. alpina* auct. var. non Scop.).

107. a. *A. capillaris* L. (Wk. et Lge I. 55).
Hisp. Cantabr., Arag., Catal., Cast.; Lusit.
(Wk. et Lge).

39. *Milium*.

124. a. *M. scabrum* C. Rich. in Merl.
herb. maine-et-loire. 220.
Batav. — Belg. (Parl.), Gall. (Chinon, Bor-
deaux, Toulon). — Hisp. centr. — Ital. mer.,
centr., ins. (*M. vernale* Parl.).

32. *Stipa*.

134. a. *S. Tirsa* Stev. in bull. mosc. XXX.
(1857). n. 3. 115.
Ross. mer. (Ucran., Taur.).

134. b. *S. Grafiiana* Stev. l. c. 116.
Ross. mer.

134. c. *S. Lessingiana* Trin. et Rupr.
sec. Led. fl. alt. l. 79.
Ross. mer.

38. *Aira*.

153. *A. cæspitosæ* add. var. *A. Andrææ*
Auersw. sec. Janka (Transs. alp.).

158. a. *A. refracta* Lag. gen. 3.
Hisp. centr. (Lag.).

160. * *A. Legei* Boreau not. 1855. 19.
— Gall. (Angers, Saumes &c.).

? **161. a. *A. bætica*** Trin. act. petr. VI. 2. 17.
Hisp. mer. (sec. Trinius).

40. *Holcus*.

(163). *H. densus* Peterm. in Flora XXVII.
233.

Germ. centr. (Leipzig).

165. a. *H. argenteus* Ag. in R. et S.
syst. II. 656.
Hisp. Gran., Bætic.

165. b. *H. glaucus* Wk. in Wk. et Lge
I. 307.
Hisp. mer. (Granada?).

42. *Avena*.

178. a. *A. Ludoviciana* Dur. in act. soc.
linn. bord. XX. (1855). 41.
Gall. (Bordeaux, Dordogne, Agen, Toulouse). —
Hisp. Cantabr.

178. b. *A. longiglumis* Dur. in Duch. rev.
I. 359.
Hisp. mer. (sec. Coss.), Lusit. mer. (Wk. et
Lge).

178. c. *A. clauda* Dur. l. c. 360 (excl. syn.).
Græc. (Coss. in bull. soc. bot. 1854).

(188). *A. lævigata* Schur in woch. 1860.
72.
Transs. alp.

190. em. *A. sesquitertia* L. mant. 34.
(*A. amethystina* Clar.).

192. a. *A. sulcata* Gay, Delastre fl. vien.
477.
Gall. (Tours, Saumur; Indre-Loire, Gironde,
Landes, Pyren.). — Hisp. bor., centr. (.) mont.

193. a. *A. agropyroides* Bois. diagn.
XIII. 50.
Græc. (Argolis).

209. *A. erianthæ* add. syn. *A. hispanica*
Lge pug.

212. a. *A. laconica* Bois. et Orph. in Bois.
diagn. ser. II. 4. 129 (sub Triseti).
Græc. m. Malevo (Lacon.).

215. a. *A. hispida* Lge pug. 42 (sub
Triseti).
Hisp. Legion., Cast. (mont.).

216. *A. carpathicæ* add. var. *A. varia*
Schur. (Transs.).

? **226. a. *A. Gmelini*** Trin. in act. petr.
VI (sub Triseti). *Bromus cinereus* Gm.
Hisp. (sec. Gmelin).

231. *A. valesiacæ* add. synn. *A. Læfflin-
giana* Gaud. (non L.). Trisetum Gaudi-
nianum Bois.

233. a. *A. Noëana* Bois. l. c. 48 (sub
Triseti).
Turc. (Byzant.).

235. a. *A. gallecica* Wk. in Wk. et Lge
I. 72 (sub Triseti).
Hisp. Galéc.

241. *A. capillari* add. varr. *A. corsica*
Jord. pug. 143 sub *Aira*. (Cors.). — *A.
elegantissima* Schur. (Transs.).

243. a. *A. provincialis* Jord. pug. 142
(sub *Aira*).
Galloprov. (Cannes, le Luc, Frejus, Toulon).
— Helv. mer.-occ.

245. * *A. patulipes* Jord. in Boreau centr.
ed. III. 701 (sub *Aira*). — Gall.
centr.
* *A. plesiantha* Jord. l. c. (sub *Aira*).
— Gall. centr.

246. a. *A. multiculmis* Dum. agr. 121
(sub *Aira*).
Belg., Gall. (*Aira aggregata* Tim. ap. Jord.).
— Hisp. Cast.

45. Melica.

252. a. *M. cretica* B. et H. in Bois. diagn. XIII. 54.

Creta.

255. a. *M. rectiflora* B. et H. l. c. 56.

Creta.

256. a. *M. Magnolii* G. et G. III. 350.

M. ciliata auct. mult.

Gall. (mer. &c.). — (Lusit.) Hisp. bor., centr., or. — Ital. — Græc., Turc. — Transs. (Janka).

257. b. *M. glauca* Fr. Schultz in Flora XLV. (1862). 462.

Germ. occ. (*M. ciliata* auct. var.). — Gall. ("M. nebrodensis G. et G.).

46. Koeleria.

- (262). *K. flexilis* Janka in woch. 1858. 93.

Transsilv. bor.

- (262. a). *K. interrupta* Schur in woch. 1857. 306.

Transsilv.

- (262. b). *K. pseudoglauca* Schur in æstr. zeit. 1859. 159.

Transsilv.

262. a. *K. maritima* Lge in semin. havn. 1859.

Hisp. Galæc.

262. b. *K. crassipes* Lge pug. 42.

Hisp. Cast.

263. *K. glaucæ* add. var. *K. intermedia* Fr.

- (263. a). *K. Fenzliana* Schur in woch. 1857. 314.

Transsilv.

263. a. *K. brevis* Stev. in bull. mosc. XXX. (1857). n. 3. 110.

Tauria.

263. b. *K. bivestita* Schur in æstr. zeit. 1859. 159.

Transsilv.

- (265). *K. transsilvanica* Schur in woch. 1857. 313.

Transs. alp., subalp.

265. a. *K. alpicola* G. et G. III. 527.

Gall. Delphin. (Alpes).

267. a. *K. eriostachya* Panc. in verh. z. b. ver. VI. (1856). 591.

Serbia.

268. a. *K. cantabrica* Wk. in Wk. et Lge I. 75.

Hisp. Cantabr. (*Schismus marginatus* Wk. sert. ex ipso).

48. Dactylis.

273. a. *D. rigida* B. et H. in Bois. diagn. XIII. 60.

Creta.

49. Molinia.

- (277). *M. obtusa* Peterm. in Flora XXVII. 235.

Saxonia (Leipzig).

50. Festuca.

279. *F. litoreæ* add. var. *F. longifolia* Don. (Scot.).

285. a. *F. nutans* Whlbn. carp. 23.

Hung., Galic. (m. Carpath.). Sec. Janka (linn. XXX. 619) genus novum (*Amphigenes*) constituit.

288. *F. spadiceæ* add. synn. *F. aurea* Lam. *F. compressa* DC. (Gall.).

290. a. *F. interrupta* Dsf. fl. atl. I. 89.

Hisp. mer., centr. (*F. fenas* Lag.). — Gall. mer. (Narbonne, Montpellier, St. Guilhem-le-Desert). — Cors. (G. et G.).

291. a. *F. cyllenica* B. et H. in Bois. diagn. XIII. 58.

Pelop. m. Kyllene alp.

292. *F. variæ* add. syn. *F. fusca* Vill. (Gall. Alpes).

296. a. *F. pseudolaxa* Schur in æstr. zeit. 1858. 22.

Transsilv. (.).

296. b. *F. flaccida* Schur sert. 89.

Transsilv.

299. *F. pilosæ* add. syn. *F. rhætica* Sut. (Helv.).

- (299). *F. brennia* Facch. ap. Hsm. in woch. 1855. 3.

Tyrol. mer. — Sec. Ambrosi est var. pr.

- (300. a). *F. inarmata* Schur in verh. sieb. ver. 1859. 177.

Transsilv.

300. a. *F. arenaria* Osbeck in Retz. suppl. I. scand. 4. *F. sabulicola* Duf. *F. jun-cifolia* St. Am.

Goth., Dan. — Gall. ocean. — Hisp. Galæc.

305. a. *F. indigesta* Bois. elench. 64. — *F. histrix* Bois.

Hisp. Gran., Cast., Arag. — Gall. Pyren. — alp., subalp.

305. b. *F. scaberrima* Lge pug. 51 (non Nees).

Hisp. Gran., Jienn. (mont.).

305. c. F. rupicola Heuff. in verh. z. b. ges. 1858. 233.

Banatus.

307. * *F. stolonifera* Miegerville in bull. soc. bot. X. (1863). 87. — Gall.

308. *F. Halleri* add. var. *F. aurata* Gaud. (Helv.).

316. *F. ligusticæ* add. syn. *Bromus ligusticus* All. ped. II.

319. *F. setacæ* add. syn. *F. Thomasiana* Gay ap. Mut. (Gall. mer.).

51. Bromus.

327. *B. erecto* add. var. *B. multiflorus* Castagne. (Marseille, Besançon).

(327). *B. transsilvanicus* Schur in woch. 1860. 227.

Transs. (pr. Hassadek).

330. * *B. ambigens* Jord. in Bill. ann. 229. — Gall. mer., occ., centr. (*B. maximus* Boreau).

* *B. asperipes* Jord. l. c. — Gall. mer., Ital. (*B. Gussonii* Guss. inar.).

* *B. Boræi* Jord. l. c. 230. — Gall. mer., occ., centr. (*B. Gussonii* Boreau).

* *B. propendens* Jord. l. c. 231. — Gall. mer. (Hyeres), Ligur.

333. *B. tectorum* add. var. *B. abortiflorus* St. Am. (Gall. mer., mer.-occ.).

338. a. *B. Lloydianus* G. et G. III. 591 (sub Serrafalco). *B. divaricatus* Lloyd fl. loire-inf. 314 (non Rohde).

Gall. mer. et occ. marit. — Hisp. Cast. (.).

343. *B. secalino* add. var. *B. nitidus* Dum. (Belg.).

350. *B. hordeaceo* add. syn. *B. arenarius* Thomine. (Bretagne, Normandie).

351. *B. auriculatus* Raspail in ann. sc. nat. 1825. *Calotheca bromoidea* Lej. in messenger d. sciences &c. Sept. 1823. *Michelaria bromoidea* Dum. agr. (1823). *Libertia arduennensis* Lej. rev. spa (1824). *Bromus arduennensis* Kth. (1833). — Pro historia plantæ cf. Crep. 211.

53. Eragrostis.

361. *E. papposæ* add. syn. *E. speirostachya* Coss. et Dur. in Lge pug.

55. Poa.

364. *P. sudeticæ* add. syn. *P. trinervata* DC. (Gall.).

368. a.? *P. silvicola* Guss. inar. 371.

Neap.

369. * *P. anceps* Boreau centr. ed. III. 721. *P. pratensis* var. Gaud. — Gall., Helv.

369. a. *P. dissitiflora* R. et S. V. II. 540. Norveg. (Blytt norg. fl. I. 128).

371. *P. compressæ* add. syn. *P. subcompressa* Parn.

371. a. *P. attica* B. et H. in Bois. diagn. XIII. 57.

Græc. (Athen).

374. *P. nemorali* add. var. *P. coarctata* DC. — *P. miliacea* DC. (Gall. Alpes, Pyren.).

379. a. *P. stricta* Lindeb. in bot. not. 1855. 10.

Norv. (Dovre &c.), Jemtia (alp. Åreskutan sec. Blytt). — Ins. arct. Spetsberg. — alp.

379. b. *P. subtilis* Schur sert. 86.

Transs. m. Carpath.

379. c. *P. tremula* Schur l. c.

Transs. m. Carpath.

(381). *P. media* Schur sert. 87.

Transs. m. Carpath.

383. a. *P. trichopoda* Heldr. et Sart. in Bois. diagn. ser. II. 4. 136.

Græc. m. Parnassus (alp.).

385. *P. concinnæ* add. var. *P. carniolica* Hladn. ap. Rehb. (Carn.).

386. a. *P. thessala* Bois. et Orph. ap. Bois. l. c. 135.

Thessal. m. Olymp.

387. a. *P. dolosa* B. et H. ap. Bois. l. c. 136.

Thessal. m. Olymp. (alp.).

56. Catabrosa.

392. a. *C. vilfoidea* Ands. ap. Malmgr. in vet. ak. öfv. XIX. (1862). 254.

Ins. arct. Spetsberg.

57. Dupontia.

394. *D. Fischeri* add. syn. *Holcus arcticus* Smf. (n. 171). Ins. arct. Spetsberg.

58. Glyceria.

397. *G. remotæ* add. syn. *G. norvegica* Smf. (Norv.).

399. *G. plicatæ* add. var. *G. pedicellata* Towns. (Brit.).

59. *Sclerochloa*.

412. *S. memphitica* Bois. diagn. XIII. 62.
Dactylis memphitica Spr.
Hisp. mer. pr. Cabo de Gata (*Cutandia scleropoides* Wk.). — Byzant.

61. *Elymus*.

427. *E. crinito* add. var. *E. intermedius* MB. (Tauria).

64. *Triticum*.

442. a. *T. bæoticum* Bois. diagn. XIII. 69.
Græc. (Bæotia).
452. a. *T. obtusiusculum* Lange haandb. ed. II. 48. *T. junceum* β Whlrb. succ. Dan., Norv. mer., Goth. mer. et occ. ("T. acutum Fr."). — lit.
454. *T. Pouzolzii* Godr. not. montp. 18.
Gall. mer. (Aigues-Mortes, Gard).
455. a. *T. pycnanthum* Godr. l. c. 17.
Hisp. Cast. (.). — Gall. marit. — Cors. (G. et G.).
455. b. *T. campestre* G. et G. III. 607 (sub *Agropyro*).
Gall. mer., mer.-occ. — Hisp. (.).
458. a. *T. curvifolium* Lge pug. 55 (sub *Agropyro*).
Hisp. centr. (Madrid).
462. a. *T. petræum* Vis. et Panc. 24.
Serbia.

65. *Brachypodium*.

467. a. *B. mucronatum* Wk. in Wk. et Lge I. 111.
Hisp. mer., or. (mont.).
473. *B. Halleri* add. syn. *Festuca Lachenalii* Koch syn.

66. *Desmazeria*.

478. a. *D. castellana* Wk. in Wk. et Lge I. 112. *Festuca rhachiantha* Steud. syn. 302.
Hisp. Cast. (sec. Steud.).

69. *Lolium*.

485. a. *L. lepturoides* Bois. diagn. XIII. 67. *Rottboellia loliacea* B. et Ch.
Græc. Pelop.

487. a. *L. italicum* A. Br. in Flora XVII.

259. *L. Boucheanum* Kth.
Helv.; Austr. (Tirol, Stei., Oestr.); Germ. — Gall. bor., bor.-occ., or. — Hisp. Galæc. (*L. aristatum* Lag.), Cast. — Ital. — Græc. — Croat., Transs.

488. a. *L. Marschallii* Stev. in bull. mosc. XXX. (1857). n. 3. 103.
Ross. mer.

- ? 488. b. *L. glumosum* Plan. fl. galæc. 409.
Hisp. Galæc. (sec. Plan.).

81. *Sesleria*.

506. a. *S. vaginalis* Bois. et Orph. in Bois. diagn. ser. II. 4. 130.
Græc. m. Kyllene, Chelmos.
508. a. *S. robusta* Sch. Nym. Kty. an. 1. Dalm. (*S. elongata* β Vis.?).
509. *S. marginatæ* add. synn. *S. cœrulans* Friv. (Maced.). — *S. rigida* Schur sec. Janka. *S. Bielzii* Schur. (Transs.).
(510). *S. Heufleriana* Schur sert. 84.
Hung., Transs. (— *S. transsilvanica* Schur).
512. *S. rigidæ* add. syn. *S. Haynaldiana* Schur sec. Janka. (Transs.).
518. *S. pedemontanæ* add. syn. *Poa seslerioides* All. ped. II. 246 (non alior.).

82. a. *Ammochloa* Bois. diagn. XIII. 51.

521. a. *A. subacaulis* Balansa in bull. soc. bot. I. 317. (*A. palæstina* Bois. l. c.).
Hisp. medit. (Barcelona, Cabo de Gata).

83. *Phleum*.

522. *P. pratensis* var. add. syn. *P. serotinum* Jord. pug. 141. (sec. G. et G.).
526. a. *P. serrulatum* Bois. diagn. ser. II. 4. 125.
Græc. (Aetoliæ m. Velucho).
527. a. *P. græcum* B. et H. in Bois. diagn. XIII. 42.
Græc. (Athen).

85. *Alopecurus*.

- (533). *A. obscurus* Schur in œstr. zeit. 1859. 13. (*A. nigricans* Koch syn.).
Transs., Morav., Styria &c.
(534). *A. elongatus* Peterm. in Flora XXVII. 231.
Saxon. (Leipzig).

(534). *A. brachyglossus* Peterm. l. c. 232. Saxon. (Leipzig).

534. a. *A. altissimus* Schur l. c. Transs. (Hermannstadt).

537. em. *A. brachystachys* MB. fl. t. c. III. 56 (sec. Neilr. et Janka).

87. Chamagrostis.

550. a. *C. Desvauxii* Lge pug. 24 (sub Mibora).

Lusit. (Wk. et Lge), Hisp. Galæc. — Gall. mer. (Lge).

CXXVII. POLYPODIACEÆ.

3. Woodsia.

5. a. *W. pulchella* Bert. fl. it. crypt. l. 111. Tyrol. mer. — *W. glabella* Br. ap. Richards. (Lappon.).

4. Polypodium.

6. a. *P. disjunctum* Schur in œstr. zeit. 1858. 193. Transs. (Kronstadt).

(7). *P. flexile* Milde in bot. zeit. 1857. 476. *Pseudathyrium flexile* Newm. Anglia.

5. Aspidium.

15. *A. spinuloso* add. varr. *A. dumetorum* Sm. — *Lophodium glandulosum* Newm. — *Lastrea recurva* Newm. — (Brit.).

18. *A. cristato* add. var. *Lophodium uliginosum* Newm. (Angl.). — syn. *Polystichum callipteris* DC. (Gall.).

22. a. *A. sudeticum* A. Br. et Milde in schles. ges. 1855. 92 (sub *Cystoptere*). Silesia (*C. alpina* Wimm.). — Galic., Hung., Transs. (*C. leucosoria* Schur).

7. Asplenium.

27. *A. Adiantum nigrum* L. (em. sec. de Heufler in verh. z. b. ver. 1856).

* *A. Onopteris* L. — *A. acutum* Bory. — *A. Virgilii* Bory. — *A. davallioides* Tsch. — (Eur. mer., occ. lit., ins.).

* *A. nigrum* Bernh. — *A. obtusum* Sadl. — Eur. centr., or. (bor. spor.).

* *A. Serpentine* Tsch. — *A. obtusum* Kit. — *A. fissum* Wimm. — *A. si-*

lesiacum Milde? — (Eur. præ. centr., or.).

29. *A. fissum* add. syn. *Aspidium cuneatum* Schk. krypt. gew. l. 198.

30. a. *A. leptophyllum* Lag. Garc. Clem. in an. cienc. nat. V. 155. Hisp. Valent. (Cav.).

35. a. *A. Petrarchæ* DC. fl. fr. VI. 238. Gall. mer. (*A. vallis clausæ* Req. *A. glandulosum* Lois.). — Ligur. (v. Heufl.), Sicil. (*A. pilosum* Guss.). — Hisp. mer.

39. a. *A. Seelosii* Leyb. in Flora 1855. 81. Tyrol. mer. (alp. Schleeren &c.).

8. Scolopendrium.

(40). *S. breve* Bert. misc. XVIII. 20. Ital. ins. Caprearum.

12. Cheilanthes.

53. a. *C. maderensis* Lowe in Hook. journ. I. 26. *C. fragrans* Webb. Cors. (sec. Mett. farrng.).

54. em. *C. Szovitsii* F. et M. in bull. mosc. 1838. 241. *C. fimbriata* Vis. (1842). — *Acrostichum microphyllum* Bert. (Mte Baldo, Mavore).

54. a. *C. hispanica* Mett. farrng. 30. Hisp. mer. (.).

CXXIX. OPHIOGLOSSEÆ.

1. Botrychium.

3. a. *B. boreale* Milde in bot. zeit. 1857. 478. — *B. tenellum* Ångstr. Norv. (Dovre, Guldbrandsd.), Finl. &c.

4. *B. matricariæfolio* add. synn. *B. rutaceum* W. *B. Lunaria* β *rutaceum* Fr. nov.

CXXX. MARSILEACEÆ.

4. Isoetes.

6. a. *I. echinospora* Dur. in bull. soc. bot. VIII. (1861). 164.

Germ. (Schwarzwald : A. Br.). — Suec., Finl., Lapp. — Island. — Angl. (Dur.). — Gall. centr. — Ital. bor. — Ross. med. (A. Br.).

6. b. *I. tenuissima* Boreau not. oct. 1850. 269. Gall. (Haute-Vienne).

6. c. I. Boryana Dur. l. c.

Gall. occ. (Gironde).

7. a. I. adspersa A. Br. in G. et G. III.

651. *I. setacea* β Bory in compt. rend. XVIII.

Corsica (G. et G.). *I. capillacea* Bory sec. Milde.

7. b. I. velata A. Br. in Dur. expl. alger. Hisp. Galæc. — Sicil. (sec. Wk. et Lge), Sard. (Milde in bot. zeit. 1857).

9. I. hystrixi add. syn. *I. Delalandei* Lloyd. (Gall. occ.).

9. a. I. bætica Wk. in Wk. et Lge I. 14. Hisp. mer. (S. Roque : *I. setacea* Kze).

In Sylloge nostra, a. 1855 edita, Floræ Europææ numeravimus Dicotyledoneas circ. 8100, Monocotyledoneas c. 1540, Heteronemeas (Filices) 90, quibus in Supplemento præsentī addimus Dicotyl. circ. 1000, Monocotyl. c. 270, Filices 15, ita ut numerus plantarum vascularium Europæ nostræ 10000 nunc excedat.

FINIS.

Index generum.

Abies 60.
Acer 28.
Achillea 2.
Aconitum 31.
Adenocarpus 51.
Adenophora 16.
Adenostyles 3.
Adonis 29.
Aethionema 38.
Agrostis 70.
Aira 71.
Ajuga 18.
Alchemilla 50.
Alisma 67.
Alkanna 18.
Allium 65.
Alnus 59.
Alopecurus 74.
Alsine 44.
Althæa 39.
Alyssum 36.
Amarantus 58.
Ammochloa 74.
Amygdalus 50.
Anchusa 18.
Androsace 25.
Anemone 28.
Angelica 26.
Anthemis 1.
Anthriscus 28.
Antirrhinum 22.
Aquilegia 31.
Arabis 32.
Arcenthos 60.
Arctium 4.
Arenaria 44.
Arisarum 68.
Armeria 25.
Artemisia 2.
Arum 67.
Asparagus 66.
Asperula 16.
Asphodelus 63.
Aspidium 75.
Asplenium 75.
Aster 3.
Astragalus 52.
Astrantia 27.
Astrocarpus 28.
Athamanta 26.
Atriplex 58.
Avena 71.
Axyris 58.

Barbarea 32.
Batrachium 29.
Bellis 3.
Betonica 19.
Betula 59.
Biarum 68.
Biasolettia 27.
Bidens 1.
Biebersteinia 40.
Biscutella 37.
Bivonæa 38.
Botrychium 75.
Brachypodium 74.
Brassica 35.
Bromus 73.
Bryonia 45.
Bufonia 44.
Bupthalmum 3.
Bupleurum 27.

Cakile 38.
Calamagrostis 70.
Calendula 7.
Callitriche 60.
Caltha 31.
Campanula 16.
Capsella 38.
Cardamine 33.
Carduus 4.
Carex 69.
Carlina 3.
Carum 27.
Catabrosa 73.
Caucalis 27.
Celsia 22.
Celtis 58.
Centaurea 5.
Centranthus 15.
Centrophylum 7.
Cephalaria 14.
Cerastium 43.
Cerinthe 18.
Chærophyllum 28.
Chamagrostis 75.
Chara 61.
Cheilanthes 75.
Cheiranthus 32.
Chenopodium 58.
Chondrilla 7.
Chrysocoma 3.
Chrysosplenium 46.
Cicer 53.
Cichorium 14.

Cineraria 1.
Cirsium 3.
Cistus 40.
Cladium 69.
Clematis 28.
Clypeola 36.
Colchicum 66.
Convallaria 66.
Convolvulus 17.
Corispermum 58.
Coronilla 54.
Cortusa 24.
Corydalis 32.
Cotoneaster 47.
Cratægus 47.
Crepis 13.
Crocus 62.
Cuscuta 17.
Cyclamen 24.
Cyllenium 68.
Cynanchum 21.
Cyperus 68.
Cytisus 51.

Dactylis 72.
Daphne 51.
Datisca 58.
Daucus 26.
Delphinium 31.
Dentaria 33.
Desmazeria 74.
Dianthus 42.
Dictamnus 40.
Diplotaxis 35.
Dipsacus 14.
Doronicum 1.
Dorycnium 52.
Draba 35.
Dupontia 73.

Echinops 3.
Edraianthus 17.
Elatine 45.
Elymus 74.
Ephedra 60.
Epilobium 47.
Epipactis 61.
Equisetum 60.
Eragrostis 73.
Erigeron 3.
Eriophorum 69.
Erodium 39.
Eruca 35.

Erucastrum 35.
Ervum 53.
Eryngium 27.
Erysimum 34.
Erythræa 21.
Erythrostictus 66.
Euphorbia 54.
Euphrasia 23.
Evax 3.

Farsetia 36.
Ferula 26.
Festuca 72.
Ficaria 31.
Filago 2.
Fimbristylis 69.
Fragaria 49.
Frankenia 41.
Fritillaria 63.
Fumaria 32.

Gagea 64.
Galega 52.
Galeopsis 19.
Galium 15.
Genista 51.
Gentiana 21.
Geranium 39.
Geum 50.
Gladiolus 62.
Glaucium 32.
Globularia 25.
Glyceria 73.
Gnaphalium 2.
Gypsophila 42.

Haberlea 21.
Helianthemum 40.
Helichrysum 2.
Heliotropium 17.
Helosciadium 27.
Heracleum 26.
Herniaria 56.
Hesperis 33.
Hieracium 7.
Hierochloa 70.
Hippocrepis 54.
Holcus 71.
Huetia 28.
Hutchinsia 38.
Hyacinthus 64.
Hypericum 40.
Hypochaeris 14.

- Jasione 17.
 Jasonia 3.
 Iberis 36.
 Inula 3.
 Iris 61.
 Isoëtes 75.
 Juglans 59.
 Juncus 67.
 Juniperus 60.
 Jurinea 4.

 Kerneria 35.
 Kochia 58.
 Koeleria 72.

 Lactuca 7.
 Lamium 19.
 Laserpitium 26.
 Lathyrus 53.
 Lavandula 19.
 Lavatera 39.
 Leontodon 13.
 Lepidium 38.
 Lepigonum 45.
 Leucanthemum 2.
 Leuzea 4.
 Limosella 23.
 Linaria 22.
 Linum 39.
 Lithospermum 18.
 Lolium 74.
 Lonicera 16.
 Lotus 52.
 Luzula 67.
 Lycopsis 18.
 Lysimachia 24.

 Malcolmia 34.
 Malva 39.
 Marrubium 19.
 Matricaria 2.
 Medicago 51.
 Melampyrum 23.
 Melandrium 41.
 Melica 72.
 Melilotus 52.
 Melissa 20.
 Mentha 20.
 Mertensia 18.
 Microlonchus 7.
 Micropus 3.
 Miliun 71.
 Moehringia 44.
 Moenchia 44.
 Molinia 72.
 Mulgedium 7.

 Muscari 64.
 Myosotis 18.
 Myriophyllum 47.

 Narcissus 62.
 Nasturtium 33.
 Nepeta 20.
 Nigella 31.
 Nitella 60.
 Nothoscordum 66.
 Nymphaea 28.

 Odontites 23.
 Oenanthe 26.
 Onobrychis 53.
 Ononis 51.
 Onopordum 4.
 Onosma 18.
 Ophrys 61.
 Orchis 61.
 Origanum 20.
 Ornithogalum 64.
 Orobanche 24.
 Orobus 53.
 Oxycoccus 54.
 Oxytropis 53.

 Panicum 70.
 Papaver 31.
 Parietaria 58.
 Paronychia 56.
 Parrya 33.
 Passerina 57.
 Pastinaca 26.
 Pedicularis 23.
 Petasites 3.
 Peucedanum 26.
 Phalaris 70.
 Phleum 74.
 Phragmites 70.
 Phyteuma 17.
 Pieris 13.
 Pimpinella 27.
 Pinus 60.
 Plantago 25.
 Platanthera 61.
 Poa 73.
 Polycarpon 56.
 Polygala 38.
 Polygonum 56.
 Polypodium 75.
 Populus 59.
 Potamogeton 68.
 Potentilla 49.
 Primula 24.
 Prunella 19.

 Prunus 51.
 Ptychotis 27.
 Pulmonaria 18.
 Pulsatilla 28.
 Putoria 15.
 Pyrethrum 2.
 Pyrola 54.

 Quercus 59.

 Ranunculus 30.
 Reseda 28.
 Reutera 27.
 Rhamnus 45.
 Rhinanthus 23.
 Rhododendron 54.
 Romulea 62.
 Rosa 50.
 Rubus 47.
 Rumex 56.
 Rumia 27.
 Ruppia 68.
 Ruscus 66.
 Ruta 40.

 Sagina 45.
 Salicornia 58.
 Salix 59.
 Salsola 59.
 Salvia 19.
 Sanguisorba 50.
 Santolina 2.
 Sarcocapnos 32.
 Sarothamnus 51.
 Satureia 20.
 Saussurea 4.
 Saxifraga 45.
 Scabiosa 14.
 Scaligeria 27.
 Scandix 28.
 Scilla 64.
 Scleranthus 56.
 Sclerochloa 74.
 Scolopendrium 75.
 Scrophularia 22.
 Sedum 47.
 Sempervivum 46.
 Senecillis 1.
 Senecio 1.
 Serapias 61.
 Serratula 4.
 Seseli 26.
 Sesleria 74.
 Setaria 70.
 Sideritis 19.
 Silaus 26.

 Silene 41.
 Silybum 3.
 Sisymbrium 34.
 Solanum 21.
 Soldanella 24.
 Solidago 3.
 Sonchus 7.
 Sorbus 47.
 Sparganium 68.
 Spiraea 47.
 Stachys 19.
 Statice 25.
 Stellaria 43.
 Stipa 71.
 Suæda 58.
 Succisa 14.
 Swertia 21.
 Symphytum 17.

 Tamarix 55.
 Taraxacum 7.
 Teucrium 18.
 Thalictrum 29.
 Thesium 57.
 Thlaspi 37.
 Thrinicia 14.
 Thymus 20.
 Tilia 38.
 Tofieldia 66.
 Torilis 27.
 Trachelium 17.
 Tragopogon 13.
 Tragopyrum 56.
 Trichera 14.
 Trifolium 52.
 Trigonella 51.
 Triticum 74.
 Tulipa 63.
 Typha 68.

 Ulex 51.
 Ulmus 57.
 Urtica 58.
 Utricularia 24.

 Valeriana 15.
 Valerianella 15.
 Verbascum 21.
 Veronica 23.
 Vicia 53.
 Viola 40.
 Woodsia 75.

 Xanthium 14.

 Zannichellia 68.