QK608

.G4

F8

Enumeratio
Fungorum Nassoviae

a

Leopoldo Fuckel

collectorum.

Series I. 1860. *)

Cum tabula lithographica.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Michael Smith

Fam. I. Haplomycetes Fries.

1. Protomyces Galii Rabenhorst.

Sporidiis irregulariter-rotundatis, atrofuscis. Infra Galii Molluginis caules juniores, non frequens. Vere **).
Ca. Oestrich ***). *

Protomyces Stellariae.

Sporidiis orbiculatis, quam praecedentis duplo majoribus, sordide-fuscis, cum annulo lato, hyalino. Fig. 1.
Infra Stellariae mediae pedunculos, calyces, ovaria petalaeque. Vere 1860 in vineis ca. Oestrich, fre-

*) Continuatio nonnunquam sequetur. Fungorum * significatorum permulta possideo exemplaria.

***) Collectionis tempus.

***) Domicilium meum.

quens. * An Peronosporae Alsinearum *Casp.* sporangium? Peronosporae. Als. nondum vidi.

3. *Spilocaea Pomi Fries.*

In malorum vivorum et putridorum tunica, frequens. Hieme.

4. *Cystopus candidus Lecoille.*

In Nasturtii amphibii, Lepidii graminifolii, Camelinae, Capsellae, Diplotaxidis tenuifoliae, Armoraciae, Farsctiae, Lepigoni medii, Tragopogonis pratensis, Scorzone-
rae et Portulacae oleraceae foliis caulibusque vivis frequens. *

5. *Cacoma miniata Tulasne.*

Syn. *Uredo miniata Pers.*

In Rosae caninae foliis calycibusque vivis, frequens. *

6. *Cacoma Orchidis Tulasne.*

Syn. *Uredo Orchidis Mart.*

In Platantherae bifoliae foliis vivis. Ca. Budenheim, raro.

7. *Cacoma Mercurialis Tulasne.*

Syn. *Uredo Mercurialis Mart.*

In Mercurialis perennis foliis vivis, non frequens. Ca. Oestrich. *

8. *Aecidium leucospermum De Candolle.*

In Anemones nemorosae foliis, frequens. Vere. *

9. a. *Aecidium Ranunculacearum De Candolle.*

1. Forma: *Ranunculi.*

In *Ranunculi* repentis et bulbosi foliis petiolisque, frequens. Vere. *

9. b. *Aecidium Ranunculacearum De Candolle.*

2. Forma: *Ficariae.*

In *Ranunculi* *Ficariae* foliis petiolisque, non frequens. Vere. *

9. c. *Aecidium Ranunculacearum De Candolle.*

3. Forma: *Thalictri.*

- In *Thalictri minoris foliis*, raro. Ca. Freien-Weinheim.
Aestate.
10. *Aecidium Falcariae De Candolle.*
In *Falcariae Rivini foliis radicalibus* frequens. Vere. *
11. a. *Aecidium Compositarum Martius.*
1. Forma: *Taraxaci.*
In *Taraxaci officinalis foliis*, raro. Vere. Ca. Oestrich. *
11. b. *Aecidium Compositarum Martius.*
2. Forma: *Tussilaginis.*
In *Tussilaginis Farfarae foliis*, frequens. Aestate. *
12. *Aecidium Cichoriacearum De Candolle.*
In *Tragopogonis pratensis foliis*, raro. Ca. Oestrich. *
13. *Aecidium Asperifolii Persoon.*
In *Anchusae et Lycopsidis foliis*, frequens. Aestate. *
14. a. *Aecidium elongatum Link.*
1. Forma: *Rhamni.*
Ad *Rhamni Frangulae et catharticae folia*, petiola, ramulosque, frequens. Aestate. *
14. b. *Aecidium elongatum Link.*
2. Forma: *Berberidis.*
Ad ejusdem folia racemosque, frequentissime. Aestate. *
15. a. *Aecidium Leguminosarum Rabenhorst.*
1. Forma: *Trifolii.*
In *Trifolii repentis foliis petiolisque*, raro. Aestate.
15. b. *Aecidium Leguminosarum Rabenhorst.*
2. Forma: *Orobi tuberosi.*
In ejusdem foliis, raro. Aestate. Sauerthal prope Lorch. *
16. *Aecidium rubellatum Rabenhorst.*
1. Forma: *Polygoni avicularis.*
In ejusdem foliis, raro. Aestate. Oestrich.
17. *Aecidium Euphorbiae Persoon.*
In *Euphorbiae Cyparissias et Gerardianae foliis*, frequens. Vere. *

18. *Aecidium Galli Persoon.*
In Galii Molluginis et veri foliis caulibusque, raro.
Vere. Ca. Hattenheim. *
19. *Aecidium Urticae Schuhmacher.*
In Urticae dioicae foliis petiolisque, raro. Vere. Ca.
Oestrich. *
20. *Aecidium Grossulariae De Candolle.*
In Ribis alpini foliis, raro. Vere. Schaumburg.
21. *Roestelia cancellata Rebert.*
Syn. *Aecidium c. Pers.*
In Pyri communis foliis, frequens. Autumno. *
22. a. *Ceratitium cornutum Rabenh., bot. Zeitg. 1851. p. 451.*
1. Forma: Sorbi.
Syn. *Aecidium cornutum d. Sorbi Pers.*
In Sorbi aucupariae foliis, frequens. Autumno. *
22. b. *Ceratitium cornutum Rabenhorst.*
2. Forma: Amelanchieris.
Syn. *Aecidium cornutum c. Amelanchieris. Pers. Roestelia C. Sow.*
In Aroniae rotundifoliae foliis, frequens. Autumno. *
23. *Ceratitium laceratum Rabenhorst.*
Syn. *Aecidium corn. a. Oxyacanthae Pers. Roestelia Sow.*
In Crataegi Oxyacanthae foliis, ramulis, pedunculis
fructibusque immaturis, raro. Kammerberg prope Lorch.
Aestate. *
23. β . a. *Peridermium Pini Wallroth.*
Var. a. corticola.
Ad Pini sylvestris ramulos, raro. Vere. Ca. Oestrich,
monte Oelberg. *
23. β . b. *Peridermium Pini Wallroth.*
Var. b. acicola.
Ad Pini sylvestris folia viva, raro. Vere. Ca. Offen-
bach. *
24. *Peridermium Sempervivi Tulasne.*
Syn. *Uredo S. Alb. et Schw.*

Ad Sempervivi tectorum folia viva, raro. Ca. Offenbach. *

25. a. *Melampsora populina* *Desmazier.* *).

1. Forma: Tremulae.

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo ovata *Stss.*

II. *Melampsora* propria.

Syn. *Sclerotium populeum* *Fr., Mong. et Nestlr.* 385.

In Populi Tremulae foliis, frequens. Aestate. *

25. b. *Melampsora populina* *Desmazier.*

2. Forma: Populi albae.

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo aecidioides *DeC.*

In Populi albae foliis, raro. Aestate. *

25. c. *Melampsora populina* *Desmazier.*

3. Forma: Populi.

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo longicapsularis *DeC.*

II. *Melampsora* propria.

Syn. *Sclerotium populeum* *Fr., Mong. et Nestlr.* 385.

In Populi nigrae et pyramidalis foliis, frequens. Aestate. *

26. *Melampsora* *Carpini.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo longicapsularis Form. *Carpini* *Rabenh.* Hb. myc. *Nº* 95.

In ejusdem foliis, raro. Autumno. Ca. Rauenthal. *

27. *Melampsora Euphorbiae* *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo *Euphorbiae* *Pers.*

*) *Coleosporium*, *Uromyces*, *Cronartium*, *Phragmidium*, *Triphragmium*, *Puccinia*, *Puccinella*, *Melampsora* et *Xenodochus biformis* sunt, e duabus fructificationibus formantur:

Uredinibus eorum.

b. *Coleosporiis* etc. propriis.

In Euphorbiae Esulac, exiguae, helioscopiae et palustris foliis, frequens. Aestate. *

II. *Melampsora* propria.

In Euphorbiae exiguae, helioscopiae et palustris foliis, frequens. Aestate. *

28. a. *Melampsora salicina* *Leveille*.

1. Forma: *Salicis triandrae* et *purpureae*.

1. *Uredo* ejus.

Syn. *Uredo mixta* *Steud.*

II. *Melampsora* propria.

In ejusdem foliis, frequens. Aestate. *

28. b. *Melampsora salicina* *Leveille*.

2. Forma: *Salicis viminalis*.

1. *Uredo* ejus.

Syn. *Uredo epitea* *Kze.*

In ejusdem foliis, frequens. Aestate. *

28. c. *Melampsora salicina* *Leveille*.

3. Forma: *Salicis Vitellinae*.

1. *Uredo* ejus.

Syn. *Uredo Vitellinae* *DeC.*

In ejusdem foliis, frequens. Aestate. *

28. d. *Melampsora salicina* *Leveille*.

4. Forma: *Salicis Capreae*.

1. *Uredo* ejus.

Syn. *Uredo Capraearum* *DeC.*

II. *Melampsora* propria.

Syn. *Leptostroma salicinum* *Link*, *Sclerotium salicinum* *Fr.*, *Moug. et Nestlr.* 386.

In ejusdem foliis vivis et deciduis, frequens. Autumno. *

29. *Melampsora Betulina* *Tulasne*.

1. *Uredo* ejus.

Syn. *Uredo populina* b. *Betulae* *Rabenh. Hdbch.* 9.

II. *Melampsora* propria.

In *Betulae* albae foliis vivis et deciduis, non frequens. Autumno. *

30. **Melampsora Lini Tulasne.**
 I. Uredo ejus.
 Syn. Uredo Lini *DeC.*
 In Lini cathartici foliis caulibusque, frequens. Aestate. *
31. **Coleosporium Campanularum Leveille.**
 Syn. Uredo Campanularum *Pers.*
 In Campanulae Rapunculoidis, rotundifoliae, Trachelii et Rapunculi foliis caulibusque, frequens. Aestate. *
32. **Coleosporium Rhinanthacearum Leveille.**
 Syn. Uredo Rh. *DeC.*
 In Melampyrorum, Euphrasiarum et Rhinanthorum foliis caulibusque, frequens. Aestate. *
33. a. **Coleosporium Compositarum Leveille.**
 1. Forma: Tussilaginis.
 Syn. Uredo Tussil. *Pers.*
 In Tussilaginis et Petasitidis foliis, frequens. Aestate. *
33. b. **Coleosporium Compositarum Leveille.**
 2. Forma: Sonchorum.
 Syn. Uredo fulva a. Sonchorum *Sch.*
 In Sonchorum foliis, frequens. Aestate. *
33. c. **Coleosporium Compositarum Leveille.**
 3. Forma: Senecionum.
 Syn. Uredo fulva b. Senecionum *Rab. Hdbch.* 12.
 In Senecionis saracenici et nemorensis foliis, frequens. Aestate. *
33. d. **Coleosporium Compositarum Leveille.**
 4. Forma: Senecionis.
 Syn. Uredo Senecionis *Sch.*
 In Senecionis vulgaris, viscosi et sylvatici foliis, frequens. Aestate. *
34. **Phragmidium obtusum Tulasne.**
 I. Uredo ejus.
 Syn. U. Potentillarum *DeC.* (partim.)
 Ad Potentillae Fragariastris, albae et argenteae folia viva, frequens. Vere. *

II. *Phragmidium proprium*.

Syn. Ph. obtusum *Sch. et Kze.*

In *Potentillae argenteae*, *albae* et *Fragariastris* foliis vivis, non frequens. Autumno. *

35. a. *Phragmidium apiculatum Tulasne*.

1. Forma: *Potentillae verna*.

I. *Uredo ejus*.

Syn. U. *Potentillarum DeC.* (partim.)

Ad *Potentillae verna*, *Agrimoniae* et *Alchemillae* folia viva, frequens. Vere. *

II. *Phragmidium proprium*.

Syn. Ph. *apiculatum Rabenh.*

Ad *Potentillae verna* folia viva, raro. Autumno. *

35. b. *Phragmidium apiculatum Tulasne*.

2. Forma: *Sanguisorbae*.

I. *Uredo ejus*.

Syn. U. *Poterii Rabenh.*

II. *Phragmidium proprium*.

Syn. Ph. *apiculatum Rabenh.*

Ad *Poterii Sanguisorbae* folia caulesque, non raro. Aestate. *

36. a. *Phragmidium incrassatum Tulasne*.

1. Forma: *Rosarum*.

I. *Uredo ejus*.

Syn. U. *Rosae Pers.*

II. *Phragmidium proprium*.

Syn. Ph. *incrassatum a. mucronatum Cda.*

Ad *Rosae gallicae*, *centifoliae*, *caninae*, *albae* et *pimpinellifoliae* folia viva, frequens. Autumno. *

36. b. *Phragmidium incrassatum Tulasne*.

2. Forma: *Ruborum*.

I. *Uredo ejus*.

Syn. U. *gyrosa Rebert.*, U. *Ruborum. DeC.*

II. *Phragmidium proprium*.

Syn. Ph. *bulbosum Schlecht.*

Ad Rubi Idaei, fruticosi et caesii folia viva, frequens.
Autumno. *

37. *Phragmidium asperum Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Ruborum *DeC.* (?)

II. *Phragmidium proprium.*

Syn. Ph. asperum *Wallr.*

Ad Rubi fruticosi folia viva, frequens. Autumno. *

38. *Triphragmium Ulmariae Tulasne.*

I. Uredo ejus, sporidiis globosis, laevibus, aurantiacis, cum annulo hyalino septato; acervis sparsis, minimis, liberis, aurantiacis.

II. *Triphragmium proprium.*

Syn. Tr. *Ulmariae Link.*

In Spireae *Ulmariae* foliis vivis, non frequens. Autumno. *

39. *Puccinia graminis Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. U. linearis *Pers.*

II. *Puccinia propria.*

Syn. P. graminis *Pers.*

Ad Triticum repentinum et vulgare et Alopecuri pratensis vaginas vivas et aridas, frequens. I. Aestate. II. Hieme. *

40. *Puccinia arundinacea Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. U. arundinacea *Nouel.*

II. *Puccinia propria.*

Syn. P. arundinacea *Hedw.*

Ad Phragmitis communis vaginas foliaque viva et arida, frequentissime. I. Autumno. II. Hieme. *

41. *Puccinia straminis.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Rubigo-vera *DeC.*

Ad segetum folia et vaginas vivas, frequentissime. Aestate. *

II. *Puccinia propria*, sporidiis clavatis, in pedicellum brevem angustatis, uniseptatis, fuscis; acervis epidermidem non erumpentibus, saepe striato-confluentibus, foliorum et vaginorum nervos sequentibus. Fig. 2.

Ad segetum straminem, frequens. Hieme. *

42. *Puccinia coronata*.

I. *Uredo ejus*, sporidiis subrotundis, hyalinis, medio flavis; acervis semper tectis, epidermidem inflantibus, *Puccinia propria* circumdatis, flavis. Fig. 3.

Sub nomine *Uredo tecta* saepe communicavi.

Ad Lolii perennis folia viva, non frequens. Autumno. *

II. *Puccinia propria*.

Syn. *P. coronata* *Cd.*

Ad graminum variarum folia viva et arida, frequens. Autumno. *

43. *Puccinia Caricis Tulasne*.

II. *Puccinia propria*.

Syn. *P. Caricis* *DeC.*

Ad *Caricis hirtae* folia arida, frequens. Hieme. *

44. *Puccinia Punctum Tulasne*.

II. *Puccinia propria*.

Syn. *P. Punctum* *Link.*

In *Caricis montanae* foliis aridis, non frequens. Hieme. *

45. *Puccinia Circaeae Tulasne*.

I. *Uredo ejus*.

Syn. *Uredo C. Alb et Schw.*

Ad *Circaeae lutetianae* et *Epilobii rosei* folia viva, raro. *

II. *Puccinia propria*.

Syn. *P. Circaeae* *Pers.*

Ad *Circaeae lutetianae* folia caulesque, raro. In sylva Hostrichiensi. *

46. *Puccinia Polygonorum Tulasne*.

I. *Uredo ejus*.

Syn. *Uredo Polygonorum* *DeC.*, *Uredo Bistortarum* *DeC.*

Ad Polygoni avicularis, Convolvuli, dumetorum, Bistortae
et amphibii folia viva, frequens. *

II. Puccinia propria.

Syn. P. Polygonorum *Schl.*

Ad Polygoni amphibii folia viva, raro. Aestate. *

47. **Puccinia Glechomatis** *Tulasne.*

II. Puccinia propria.

Syn. P. Gl. *DeC.*

Ad ejusdem folia viva, frequens. Autumno. *

48. **Puccinia Betonicae** *Tulasne.*

II. Puccinia propria.

Syn. P. Bet. *DeC.*

Ad ejusdem folia viva, raro. Aestate.

49. **Puccinia Scorodoniae** *Tulasne.*

II. Puccinia propria.

Syn. P. Scorod. *Link.*

Ad Teucris Scorodoniae folia viva, raro. Autumno.

In monte Oelberg prope Oestrich. *

50. **Puccinia Menthae** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Menthae *Pers.*

In Menthae arvensis et sylvestris foliis vivis, non
frequens. Autumno. *

II. Puccinia propria.

Syn. P. Menthae *Pers.*

In Menthae sylvestris et aquaticae foliis vivis, fre-
quens. Autumno. *

51. **Puccinia Epilobii** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Epilobii *DeC.*

II. Puccinia propria.

Syn. P. Epilobii *DeC.*

In Epilobii hirsuti et montani foliis vivis, raro. Au-
tumno. Ca. Hattenheim. *

52. *Puccinia Cirsii*.I. *Uredo ejus*.

Syn. U. *Cirsii Lasch* Rabenh. fung. eur. exsicc. № 90.
Ad *Cardui acanthoidis*, *Cirsii lanceolati* et *Carlinae*
vulgaris folia viva, frequens. Autumno. *

II. *Puccinia propria*.

Syn. P. *Cirsii Lasch* Rabenh. fung. europ. exsicc.
№ 89.

Ad *Cardui acanthoidis* et *Cirsii palustris* folia viva,
raro. Autumno. Ca. Hallgarten et Oestrich. *

53. *Puccinia Tanacetii*.

I. *Uredo ejus*, sporidiis rotundis ovatisve, scabris,
cum guttula oleosa, flavis; acervis rotundatis, liberis,
fuscis. Fig. 4.

Syn. *Caeoma Phaeum Bonorden*. Rabenh. fung. eur.
ed. 1. № 199. (?)

II. *Puccinia propria*, sporidiis obovatis oblongisve,
medio constrictis, longe hyalino - pedicellatis, fusco -
flavis; acervis atris, hemisphaericis, epidermide lacerato
circumdatis. Fig. 5.

Ad ejusdem folia viva, raro. Ca. Oestrich. *

54. *Puccinia Virgae aureae Libert*.II. *Puccinia propria*.

Ad *Solidaginis Virgae aureae* folia viva, non raro. *

55. *Puccinia Hieracii Tulasne*.

I. *Uredo ejus*, sporidiis rotundis, scabris, fuscis;
acervis in maculis purpureis, dein epidermidem erum-
pentibus, atris.

Ad *Hieracii borealis* folia viva, raro. Autumno. *

56. *Puccinia Compositarum*.

I. *Uredo ejus*, sporidiis globosis, scabris, flavis;
acervis atris, epidermidem erumpentibus, in maculo
flavescente.

Ad *Centaureae Jaceae* et *Scabiosae* folia viva, raro. *

II. *Puccinia propria*.

Syn. P. Compositarum *Schl.*

Ad Centaureae Jaceae et Chrysanthemi corymbosi
folia viva, non raro. *

57. **Puccinia Chondrillae.**

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo fosciculosorum *Alb. et Schw.*

Ad Chondrillae junceae et Taraxaci officinalis folia
caulesque, non raro. Aestate. *

II. Puccinia propria.

Syn. P. Chondrillae *Corda.*

Ad Lactucae muralis folia viva, raro. Ca. Lorch. *

58. **Puccinia Lapsanae.**

I. Uredo ejus, sporidiis minimis, globosis, scabris,
flavis. Fig. 6.

II. Puccinia propria, sporidiis rotundatis ovatisve,
obtusis, oblique breviter pedicellatis, laevibus, fuscis;
acervis parvis, planis, atris, liberis. Fig. 7.

I. et II ad Lapsanae communis folia viva, raro. Ca.
Oestrich in sylvis umbrosis. *

59. **Puccinia obtegens.**

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo suaveolens *Pers.*

Ad Cirsii arvensis folia junioria, frequens. Vere. *
Spermagonia numerosissima, parva, obovata, flava. *

60. **Puccinia Aegopodii.**

II. Puccinia propria.

Syn. P. Aegop. *Link.*

Ad ejusdem folia viva, non frequens. Vere. *

61. **Puccinia Umbelliferarum.**

I. Uredo ejus.

Syn. U. muricella *Wallr.*

Ad Peucedani Oreoselini, Silai et Conii maculati folia
viva, raro. Ca. Budenheim. *

II. Puccinia propria.

Syn. P. Umbelliferarum *DeC.*

1. Forma: *Peucedani*.Ad *P. Cervariae* folia, raro. Aestate. Ca. Budenheim.2. Forma: *Chaerophylli*.Ad *Ch. bulbosi* folia, raro. Aestate. Münchau prope Hattenheim. *3. Forma: *Falcariae*.Ad *F. Rivini* folia, non frequens. Ca. Oestrich. *4. Forma: *Bulbocastani*.Ad *Cari Bulbocastani* folia radicalia, raro. Aestate. Gaualgesheim. *5. Forma: *Angelicae*.Ad *A. sylvestris* folia radicalia, raro. Aestate. *6. Forma: *Conii*.Ad *Conii maculati* petiolos vivos, raro. In sylv. Hostrichiensi. *7. Forma: *Silai*.Ad *Silai pratensis* folia viva, raro. Ca. Fr. Weinheim. *8. Forma: *Aethusae*.Ad *Aethusae Cynapii* folia viva, raro. Ca. Lorch. *9. Forma: *Oreoselini*.Ad *Peucedani Oreoselini* folia viva, raro. Ca. Budenheim. *62. *Puccinia Stellariae*.II. *Puccinia* propria.Syn. *P. Stellariae Duby*.Ad *Stellariae Holosteae* et *Moehringiae trinerviae* folia viva, raro. Ca. Hofheim. *63. *Puccinia Scirpi*.II. *Puccinia* propria.Syn. *P. Scirpi Link*.Ad *Scirpi lacustris* caules aridos, frequens. Hieme. *64. *Puccinia Prunorum*.II. *Puccinia* propria.Syn. *P. Prunorum Link*.

Ad Pruni domesticae et insititiae foliis vivis, non raro.
Autumno. *

65. *Puccinia Lychnidearum.*

II. *Puccinia propria.*

Syn. *P. Lychnidearum Link.*

In *Silenes inflatae* foliis vivis, raro. Autumno. Ca.
Oestrich.

66. *Puccinia Galiorum.*

II. *Puccinia propria.*

Syn. *P. Galiorum Link.*

Ad *Galii Molluginis*, sylvatici et veri folia caulesque,
frequens. Autumno. *

67. *Puccinia Calthae.*

II. *Puccinia propria.*

Syn. *P. Calthae DeC.*

In ejusdem foliis vivis, non raro. Autumno. *

68. *Puccinia Asparagi.*

II. *Puccinia propria.*

Syn. *P. Asparagi DeC.*

Ad ejusdem folia caulesque, frequens. Autumno. *

69. *Puccinia Adoxae.*

II. *Puccinia propria.*

Syn. *P. Adoxae DeC.*

Ad *Adoxae Moschatellinae* folia petiolosque, raro.
Vere. Ca. Usingen. *

70. *Puccinia compacta.*

II. *Puccinia propria.*

Syn. *P. compacta de Bary.*

Ad *Anemones sylvestris* folia viva, raro. Vere. Gau-
algesheim.

71. *Puccinia Violarum Tulasne.*

I. *Uredo ejus.*

Syn. *Uredo Violarum DeC.*

In *Violae sylvestris* foliis vivis, frequens. Autumno. *

II. *Puccinia propria*.Syn. *P. Violarum Link.*In *Violae hirtae* foliis vivis, raro. Ca. Budenheim. *72. *Puccinia Saxifragarum*.I. *Uredo ejus*.Syn. *U. Saxifragarum DeC.*Ad *Saxifragae granulatae* folia viva, rarissime. Vere.

Ca. Asmanshausen.

73. *Puccinia Noli tangere*.I. *Uredo ejus*.Syn. *U. Impatientis Rabenh.*

In ejusdem foliis vivis, non frequens. Aestate. *

74. *Puccinia Geranii*.I. *Uredo ejus*.Syn. *Uredo Geranii Cda.*Ad *Geranii pratensis* folia viva, raro. Aestate. Ca. Offenbach. *Ad *Puccinias* (?) *Uredines* sequentes pertinent :75. *Uredo limbata Wallroth*.a. *Alliorum*.Ad *Allii rotundi* caules vivos, raro. Vere. Ca. Oestrich. *76. *Uredo Andropogonis*.

Sporidiis globosis, laevibus, longe pedicellatis, rubrofuscis; acervis oblongis, dein liberis, ferrugineis. Fig. 9.

In *Andropogonis Ischaemi* foliis vivis, raro. Autumno.

Ca. Biebrich. *

77. *Uredo Hypericorum DeC.*Ad *Hyperici montani* folia viva, non raro. Aestate. *78. *Uredo Symphyti DeC.*

Ad ejusdem folia viva, raro. Aestate. Ca. Oestrich. *

79. *Uredo Pyrolae Martius*.Ad *Pyrolae chloranthae* folia radicalia viva, non raro.

Autumno. Budenheim. *

80. *Uredo Vacciniorum* *Alb. et Schw.*

Ad Vaccinii Myrtilli et Vitis ideae folia viva, raro.
Aestate. *

81. *Uredo Valerianae* *DeC.*

Ad Valerianae officinalis folia viva, frequens. Aestate. *

82. *Uredo Inulae.*

Sporidiis irregulare-triangularibus quadrangularibusque, aurantiacis; acervis sparsis, dein liberis, aurantiacis. Fig. 10.

An *U. Inulae* *Kunze.*?

Ad Inulae salicinae folia viva, raro. Aestate. Ca. Oestrich. *

83. *Uredo Filicum* *Klotzsch.*

In Polypodii Dryopteris foliis vivis, raro. Ca. Wehen.
Aestate. *

84. *Uredo Stellariae.*

Sporidiis ovatis, seabris, flavis; acervis, minutissimis, liberis, flavis.

In Stellariae nemorum foliorum pagina inferiore, in sylvis umbrosis, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *

85. *Uredo pustulata.*

Sporidiis subglobosis angularibusve, laevibus, aurantiacis, quam *Nº* 84 duplo majoribus; acervis paucisporis, infra epidermidem pustulato-turgidam, dein erumpentibus, aurantiacis.

In Stellariae mediae caulibus, foliis, pedunculis, petiolis calycibusque, rarissime. Autumno. Ca. Okriftel. *

86. *Uredo tuberculata.*

Sporidiis globosis, tuberculatis, cum pedicellis diametro sporidii triplo brevioribus, atrofuscis; acervis magnis, ovato-elongatis, saepe confluentibus, ab epidermide tectis, dein erumpentibus, atris.

Ad Euphorbiae exiguae caules, praecipue inferiores, vivos, rarissime. Autumno. Ca. Hattenheim. *

Puccinella.

Sporidia simplicia, pedicellata. Ceterum ut Puccinia.
Obs. Ab Uromyee distincte diversa est.

87. *Puccinella truncata*.

I. Uredo ejus, sporidiis rotundatis, asperis, longestipitatis, flavis; acervis parvis, sparsis, tectis, flavis.
Fig. 8. b.

Ad Junci obtusiflori folia viva, raro. In pratis humidis ca. Eberbach. *

II. *Puccinella* propria, sporidiis clavatis, maximam partem obtusis, obovatis, paucioribus oblongis seu apiculatis seu cornutis, cum pedicellis coloratis; acervis epidermidem dein erumpentibus, hemisphaericis, saepe confluentibus, atris. Fig. 8. a.

Ad Junci obtusiflori culmos aridos, raro. Hieme. In pratis humidis ca. Eberbach, hic frequentissime. *

88. a. *Uromyces appendiculatus Tulasne*.

Syn. Uredo append. Pers.

1. Forma: Pisi.

Cum Uredine. In ejusdem foliis vivis, frequens. *

88. b. *Uromyces appendiculatus Tulasne*.

Syn. Uredo append. Pers.

2. Forma: Fabae.

Sine Uredine. In Viciae Fabae foliis caulibusque vivis, frequens. *

88. c. *Uromyces appendiculatus Tulasne*.

Syn. Uredo append. Pers.

3. Forma: Phaseoli.

Cum Uredine. In Phaseolorum horticulorum foliis vivis, frequens. *

89. a. *Uromyces apiculatus Léveillé*.

Syn. Uredo apiculat. Strs.

1. Forma: Lathyri.

Cum Uredine. In Lathyrorum variorum foliis vivis, frequens. *

89. b. **Uromyces apiculatus** *Lévillé*.
 Syn. *Uredo apiculat. Strs.*
 2. Forma: Laburni.
 Sine Uredine. In *Cytisi Laburni foliis vivis*, raro. Autumno. Ca. Eberbach. *
89. c. **Uromyces apiculatus** *Lévillé*.
 Syn. *Uredo apiculat. Strs.*
 3. Forma: Orobi.
 Solum *Uredo*. Ad *Orobi tuberosi et verni folia viva*, frequens. *
90. a. **Uromyces Leguminosarum**.
 Syn. *Uredo Legumin. Rabenh.*
 1. Forma: Genistae.
 Solum *Uredo*. Ad *Cytisi sagittalis caules vivos* raro. *
90. b. **Uromyces Leguminosarum**.
 Syn. *Uredo Legumin. Rabenh.*
 2. Forma: Trifolii.
 Sine Uredine. In *Trifolii repentis, montani et medii foliis vivis*, non frequens. *
90. c. **Uromyces Leguminosarum**.
 Syn. *Uredo Legumin. Rabenh.*
 3. Forma: Viciae.
 Cum Uredine. In *Viciae sepium foliis vivis*, raro, Ca. Oestrich.
90. d. **Uromyces Leguminosarum**.
 Syn. *Uredo Legumin. Rabenh.*
 4. Forma: Onobrychidis.
 Sine Uredine. In *ejusdem foliis vivis*, frequens. *
91. **Uromyces scutellatus** *Lévillé*.
 Syn. *Uredo scutellata Pers.*
 Sine Uredine. Ad *Euphorbiae Cyparissias et Gerardianae foliis vivis*, frequens. *

92. **Uromyces ambiguus.**
 Syn. Uredo ambigua *DeC.*
 Cum Uredine. In Allii sphaerocephali foliis vivis raro. *
93. **Uromyces Ornithogali.**
 Syn. Uredo Ornith. *Schm. et Kze.*
 Sine Uredine. In Gageae minimae foliis caulibusque raro. Vere. Ca. Geisenheim. *
94. **Uromyces Ficariae Léveillé.**
 Syn. Uredo Ficariae *Alb. et Schw.*
 Sine Uredine. In Ranunculi Ficariae foliis vivis. raro. Vere. Ca. Biebrich. *
95. **Uromyces Solidaginis.**
 Sporidiis simplicibus, ovatis, rubellis, longe-pedicellatis; acervis atro-brunneis, dein epidermidem erumpentibus et saepe confluentibus, in macula pallida. Fig. 11.
 Sine Uredine. In Solidaginis virgae aureae foliis sterilibus vivis, raro. Autumno. Judensand prope Oestrich. *
96. **Uromyces Prunorum.**
 Sporidiis simplicibus, oblongo-ovatis, breviter pedicellatis, extus fuscis, intus flavis; acervis fuscis, in macula flavida. Fig. 12.
 Sine Uredine. In Pruni spinosae foliorum vivorum pagina inferiore, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *
97. **Uromyces Rumicum.**
 Syn. Uredo Rumicum *DeC.*
 Cum Uredine. In Rumicis Acetosae, crispae et obtusifoliae foliis vivis, frequens. Autumno. *
98. **Uromyces Betae Tulasne.**
 Syn. Uredo Betae *Pers.*
 Sine Uredine. In Betae vulgaris foliis vivis, frequens. Autumno. *
99. **Capitularia Polygoni Rabenh.** (in bot. Z. 1851. p. 449).
 Ad Polygoni avicularis caules vivos, non frequens. Autumno. *

100. *Cronartium asclepiadeum* *Tulasne*.I. *Uredo* ejus.Syn. *Uredo Vincetoxici* *DeC.*II. *Cronartium* proprium.Syn. *Cron. asclepiadeum* *Fries.*I. et II. in *Cynanchi Vincetoxici* foliis vivis, raro.
Autumno. *Gauvalgesheim.* *101. *Xenodochus carbonarius*.I. *Uredo* ejus, sporidiis magnis, subrotundis, compactis, flavis; acervis oblongis, densis.II. *Xenodochus* proprius.Syn. *X. carbonarius* *Schl.* *Torula carbonaria* *Corda* (?).I. et II. in *Sanguisorbae officinalis* foliis vivis, non frequens. Autumno. *102. *Ustilago segetum* *Link.*Syn. *Uredo segetum* *Pers.*In *Avenae sativae*, *Arrhenatheri*, *Tritici vulgaris* et *Speltae*, et *Hordei distichi* floribus, frequens. Aestate *103. *Ustilago longissima*.Syn. *Uredo longissima* *Sowerb.*Ad *Glyceriae fluitantis* foliorum nervos, frequens.
Aestate. *104. *Ustilago receptaculorum* *Fries.*Syn. *Uredo receptaculorum* *DeC.*In *Tragopogonis pratensis* receptaculis vivis, frequens.
Vere. *105. *Ustilago violacea*.Syn. *Uredo violacea* *Pers.*In *Saponariae officinalis* et *Lychnidis dioicae* antheris vivis, frequens. *Vere.* *106. *Ustilago hypodytes* *Fries.*Syn. *Uredo hypod.* *Link.*Infra *Tritici repentis* vaginas, raro. *Ca. Offenbach.*107. *Ustilago destruens*.Syn. *Uredo destruens* *Schlecht.*

Ad Panici miliacei paniculam adhuc inclusam, non frequens. Aestate. *

108. *Ustilago Maydis.*

Syn. *Uredo Maydis DeC.*

In Zeae Maydis ovariis, floribus masculis, foliis et vaginis, frequens. Aestate. *

109. *Ustilago Caricis.*

Syn. *Uredo Caricis Pers.*

In Caricis glaucae ovariis, raro. Aestate. *

110. *Ustilago Candollei Tulasne.*

Syn. *Uredo utriculosa Cda.*

In Polygoni hydropiperis ovariis, raro. Autumno. *

111. *Ustilago Ischaemi.*

Sporidiis magnitudine illorum *Ustilaginis* segetum, angulatis, cum guttula oleosa, atris, in utriculo cylindrico inclusis, dein apicem erumpentibus. Fig. 13.

Andropogonis Ischaemi paniculam juniorem destruens, raro. Autumno. Ca. Biebrich. *

112. *Tilletia Caries Tulasne.*

Syn. *Uredo sitophila Ditmr.*

In Triticis vulgaris et Speltae ovariis, frequens. Aestate. *

113. *Polycestis Colchici Fries, Summ. veg.*

In Colchici autumnalis foliis vivis, raro. Vere. Kaesbrett prope Oestrich. *

114. *Sorosporium Saponariae Rud.*

Intra Saponariae officinalis calycem, raro. Autumno. Ca. Hattenheim. *

115. *Physoderma gibbosum Wallroth.*

Ad Aegopodii Podagrariae folia petiolosque vivos, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

116. *Physoderma Menyantes Rabenh. hb. mycol.*

Ad ejusdem folia viva, raro. Autumno. Ca. Eltville.

117. *Physoderma Eryngii* Cda.

Ad *Eryngii* campestris folia viva et arida, raro. Vere.
Ca. Oestrich. *

118. *Coniothecium betulinum* Corda Ic. I. fig. 25.

Ad *Betulae* albae ramulos aridos, frequens. Hieme. *

119. a. *Myriocephalum densum*, capitulis sporidiorum densis.

1. Forma: *Carpini*.

Syn. *M. botryosporum* Montagn. in Fresen. Beiträg.
Taf. 5. Fig. 4 & 5.

Ad *Carpini* ramulos dejectos, frequens. Hieme. *

119. b. *Myriocephalum densum*, capitulis sporidiorum densis.

2. Forma: *Hederae*.

Syn. *M. hederacolum* de Nts. in Rb. hb. mye. 593.

Ad *Hederae* ramulos aridos, raro. Hieme. Ca. Hallgarten. *

120. *Myriocephalum laxum*, capitulis sporidiorum laxis, sub-digitatis.

Syn. *M. botryosporum* Mont. in Fresen. Beitr. Taf. 5.
Fig. 9.

Ad *Fagi* ramulos aridos, raro. Hieme. In sylva prope
Hallgarten. *

121. *Stegonosporium pyriforme* Corda.

Ad *Aceris* ramulos dejectos, non frequens. Hieme. *

122. *Papularia Arundinis* Fries, Summ. veg.

Syn. *Gymnosporium* A. Corda.

In *Phragmitis* communis culmis emortuis, frequentissime.
Hieme. *

123. a. *Melanconium bicolor* Nees.

Ad *Betulae* corticem, frequens. Hieme. *

123. b. *Melanconium bicolor* Nees.

Var. b. ramulorum.

Ad *Betulae* ramulos juniores, frequens. Hieme. *

124. *Melanconium betulinum* Schmidt et Kze.

Ad *Betulae* corticem, non frequens. Hieme. *

125. *Melanconium sphaerospermum* Link.
Ad Phragmitis communis culmos aridos, frequens.
Hieme. *
126. *Melanconium apiocarpum* Link.
Ad Alni glut. corticem vetustum, non raro. Hieme. Ca.
Oestrich. *
127. *Melanconium microsporum* Nees.
Ad Alni ramulos dejectos, non frequens. Autumno. *
128. a. *Melanconium juglandinum* Kunze.
Ad Juglandis ramulos aridos, frequens. Autumno. *
128. b. *Melanconium juglandinum* Kunze.
Var. b. diffusum. Cda.
Ad Juglandis corticem vetustum, raro. Hieme. Ca.
Eberbach. *
129. *Myxocyclus confluent* Riess in Fresen. Beitrge. Taf. VII.
Fig. 42—45.
Ad Betulae ramulos aridos, raro. Autumno. In sylva
Hostrichiense. *
130. *Stilbospora angustata* Persoon.
Ad Tiliae ramulos aridos, raro. Hieme. Reicharts-
hausen. *.
131. *Stilbospora macrosperma* Persoon.
Ad Carpini et Fagi ramulos aridos, frequens. Au-
tumno. *
132. *Asterospermium Roffmanni* Kunze.
Ad Fagi ramulos emortuos, frequens. Autumno. *
133. *Sporidesmium exitiosum* Kühn.
In Brassicae Rapae caulibus siliquisque aridis, fre-
quens. Autumno. *
134. *Sporidesmium vermiforme* Riess in Fresen. Beitrge. Taf. VI.
Fig. 56—58.
Ad Fagi ramulos dejectos, non raro. Autumno. *
135. *Sporidesmium fuscum* Bonorden.
In Daturae Stramonii foliis marcidis, frequens. Autumno. *

136. *Bispora monilioides* Corda.
Ad Fagi ramulos dejectos, non frequens. Hieme. *
137. *Torula rhizophila* Corda.
Ad Cynodontis Dactyli rhizoma aridum, suis locis frequens. Autumno. *
138. *Torula laxa* Rabenhorst.
Ad Brassicae oleraceae caules aridos, non frequens. Hieme.
139. *Torula conglutinata* Corda.
Ad lignum quercinum vetustum, raro. Vere. Ca. Okriftel. *
140. *Torula antiqua* Corda.
Ad corticem vetustum, non raro. Hieme. *
141. *Torula culmicola* Corda.
Ad Typhae culmos aridos, raro. Autumno. Ca. Fr. Weinheim.
142. *Torula fructigena* Persoon.
Ad Pruni domesticae fructus putridos, frequens. Aestate. *
143. *Torula stilbospora* Corda.
Ad ramos salicinos et populinos aridos, frequens. Hieme. * -
144. *Torula vermicularis* Corda.
Ad Rosae caninae ramulos emortuos, raro. Hieme. Reichartshausen.
145. *Torula pinophila* Chevall.
Ad Pini ramulos vivos, raro. Autumno. Reichartshausen.
146. *Torula expansa* Persoon.
Ad Urticae dioicae caules putridos, frequens. Vere. *
147. *Torula ulmicola* Rabenhorst.
Ad Ulmi folia viva, saepe frequentissime. Autumno. *
148. *Torula Tritici* Corda.
Ad Airae caespitosae folia arida, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. *

149. *Torula Plantaginis Corda.*

In Plantaginis mediae foliorum vivorum pagina inferiore, raro. Münchau, prope Hattenheim. Autumno. *

150. *Polythrincium Trifolii Kunze.*

Ad Trifolii repentis folia viva, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

151. *Arthrinium Sporophleum Kunze.*

Ad Scirpi sylvatici folia arida, frequens. Hieme. *

152. *Arthrinium Puccinioides Kunze.*

Syn. Gonosporium P. Link.

Ad Caricis hirtae folia arida, non raro. Hieme. *

153. *Arthrinium curvatum Kunze.*

Syn. Camptium curvatum Link.

Ad Scirpi sylvatici et Caricis glaucae folia arida, frequens. Hieme. *

154. *Helminthosporium arundinaceum Corda.*

Ad Phragmitis communis folia juniora, raro. Autumno. Ca. Fr. Weinheim. *

155. *Helminthosporium velutinum Link.*

Ad ramulos fagineos aridos, frequens. Vere. *

156. *Helminthosporium praelongum Wallroth.*

Ad Georginae caules putridos, raro. Autumno. *

157. *Cladosporium nodulosum Corda.*

In ligno abietino arido, raro. Hieme. Ca. Johannisberg. *

158. *Cladosporium fuscum Link.*

Ad herbarum majorum caules aridos, non frequens. Autumno. *

159. *Cladosporium fasciculatum Corda.*

Ad Scirpi lacustris et Junci sylvatici culmos aridos raro. Hieme.

160. *Cladosporium fasciculare Fries.*

Ad Lili bulbiferi hortorum caules aridos, frequens. Hieme. *

161. *Cladosporium herbarum Link.*
In *Phragmitis communis* foliis aridis, frequentissime.
Hieme. *
162. *Cladosporium graminum Link.*
Ad graminum folia arida, frequens. Hieme. *
163. *Cladosporium Fumago Link.*
Ad *Salicis* ramulos foliaque viva, frequens. Autumno. *
164. *Cladosporium epiphyllum Nees.*
Ad folia varia decidua, frequentissime. Hieme. *
165. *Cladosporium dendriticum Wallroth.*
In *Pyri Mali* foliis vivis, frequens. Aestate. *
166. *Sporodum conopleoides Corda.*
Ad graminum variorum folia arida, non raro. Vere. *
167. *Dematium rupestre Link.*
Ad saxa humida, raro. Vere. Ca. Lorch.
168. *Oidium Monilioides Link.*
Ad graminum folia viva, frequens. Vere. *
169. *Oidium Tuckeri Lévillé.*
Ad *Vitis viniferae* folia, fructus ramulosque vivos, saepe frequentissime. Autumno. *
170. a. *Peronospora effusa Rabenhorst.*
α. major Caspary.
In *Chenopodii albi*, hybridi et *Spinaciae* foliis, frequens. Aestate. *
170. b. *Peronospora effusa Rabenhorst.*
β. minor Caspary.
In *Atriplicis patulae* foliis junioribus, frequens. Vere. *
171. *Peronospora densa Rabenhorst.*
In *Rhinanthi minoris* foliis calycibusque, non frequens. Vere. *
172. *Peronospora ganglioniformis Tulasne.*
In *Sonchi oleracei* et *asperis*, *Cirsii arvensis* et *Lactucae sativae* foliis, frequentissime. Vere. *
173. a. *Peronospora Umbelliferarum Caspary.*
β. Angelicae Casp.

- In Angelicae sylvestris foliis, raro. Alter Sand prope Oestrich. Aestate. *
173. *b. Peronospora Umbelliferarum Caspary.*
δ. Aegopodii Casp.
 In Aegopodii Podagrariae foliis, non frequens. Vere. *
174. *Peronospora parasitica Tulasne.*
 In Capsellae Bursae pastoris caulibus pedunculisque, frequens. Vere. *
175. *Peronospora Papaveris Tulasne.*
 In Papaveris dubii foliis radicalibus, frequens. Vere. *
176. *Peronospora Lamii Al. Braun.*
 Ad Lamii purpurei foliorum paginam inferiorem, non frequens. Vere. *
177. *Peronospora calotheca De Bary.*
 Sporangia ejus (*Caspary*).
 In Asperulae odoratae foliis vivis, non raro. In sylva Hostrichiensi. Aestate. *
178. *Peronospora devastatrix Caspary.*
 In Solani tuberosi foliis caulibusque vivis. Aestate 1860 frequentissime. *
179. *Peronospora Alsincarum Caspary.*
 In Stellariae mediae foliis calycibusque, frequens. Autumno. *
 Vide № 2, serius collegi.
180. *Peronospora pygmaea Unger.*
 In Geranii pratensis foliorum pagina inferiore, frequens. Aestate. *
181. *Trichothecium roseum Link.*
 Ad ramulos putridos, frequens. Autumno. *
182. *Acrostalagmus cinnabarinus Corda.*
 Ad Phaseolorum caules putridos, frequens. Autumno. *
183. *Sepedonium mycophilum Link.*
 Ad Boletos putridos, non raro. Autumno. *
184. *Aspergillus glaucus Link.*
 Ad dolia in cellis humidis, frequens. *

185. *Penicillium candidum* Link.

Ad Agaricos putridos, raro. In sylva Hostriehiensi. Autumno.

186. *Dactylium ternatum* Corda (Icon. I. fig. 277.)

Ad ramulos abietinos aridos, raro. Autumno. Ca. Koenigstein. *

187. *Nematogonium simplex* Bonorden.

Ad terram humosam in sylvis umbrosis, raro. Ca. Hallgarten. Autumno.

188. *Ascophora Mucedo* Tode.

Ad Melonis fructus putridos, frequens. Autumno. *

Exoascus.

Sporidia in asco libero. Asci in hypha brevissima.

189. *Exoascus Pruni*.

Sporidiis ovatis irregularibusve, octonis, hyalinis; ascis erectis, subclavatis, obtusis; hyphis asci triplo brevioribus, irregularibus, incrassatis, hyalinis. Fig. 26.

Epidermidem Pruni domesticae et spinosae fructuum immaturorum densissime obducens, frequentissime. Vere. * Fructus immaturi per hunc fungulum monstroso-incrassati, vulgo Narren, Schoten, Taschen (vide bot. Zeitg. 1853 pag. 816) nominantur.

190. *Phyllerium acerinum* Fries. *)

In Acerum foliis vivis, raro. Autumno. *

191. *Phyllerium sorbeum* Fries.

In Sorbi aucupariae foliis vivis, frequens. Autumno. *

192. *Phyllerium pyrinum* Fries.

In Pyri Mali sylvestris foliis vivis, non frequens. Autumno. *

193. *Phyllerium tiliaceum* Pers.

Ad Tiliae folia viva, frequens. Autumno. *

*) A No. 190 usque ad Nm. 200 fungi veri non sunt, sed plantarum aegrola excrescentia, tamen hic memorantur.

194. *Phyllerium Rubi Fries.*
Ad *Rubi fruticosi* (Koehleri) folia viva, non frequens.
Autumno. *
195. *Phyllerium Juglandis Schleicher.*
Ad *Juglandis* reg. folia viva, frequens. Autumno. *
196. *Phyllerium Vitis Fr.*
Ad *Vitis viniferae* folia viva, frequentissime. Aestate. *
197. *Erineum nervisequum Kunze.*
Ad *Fagi* folia viva, raro. Autumno.
198. *Erineum fagineum Persoon.*
Ad *Fagi* folia viva, frequens. Autumno. *
199. *Erineum populinum Persoon.*
Ad *Populi Tremulae* folia viva, frequens. Autumno. *
200. *Taphrina alnea Schmidt.*
Ad *Alni glutinosae* folia viva, frequens. Autumno. *
201. *Xylostroma corium Rabenhorst.*
Ad lignum quercinum putridum, non raro. *
202. *Hypha papyracea Rabenhorst.*
Ad lignum putridum, non frequens. Hieme.
203. *Ozonium candidum Martius.*
Ad folia quercina et faginea putrida, frequens. *
204. *Ozonium auricomum Link.*
Ad lignum quercinum putridum, humidum, raro. Hieme. *

Fam. II. *Gymnomycetes Fries.*

205. *Hypodermium sparsum Link.*
Ad *Pini Abietis* folia decidua, raro. Hieme. Ca.
Budenheim.
206. *Mosporium aurantiacum Lasch.*
Ad corticis *Pyri Mali* Lichenes, raro. Hieme. Ca.
Oestrich. *
207. *Mosporium carneum Fries.*
In *Peltigerae* thallo, raro. Hieme. Prope Fr. Wein-
heim. *

208. *Uromyces coccineus* Fries.

In *Parmelia stellaris* thallo, raro. Hieme. Prope Oestrich. *

209. a. *Sclerotium Clavus* DeC.

1. Forma: Secalis.

In ejusdem ovariiis vivis, frequentissime. Aestate. *

209. b. *Sclerotium Clavus* DeC.

2. Forma: Bromi.

In Bromi secalini ovariiis, raro. Aestate.

209. c. *Sclerotium Clavus* DeC.

3. Forma: Lolii.

In Lolii perennis ovariiis, frequens. Autumno. *

209. d. *Sclerotium Clavus* DeC.

4. Forma: Phragmitis.

In ejusdem ovariiis, frequens. Autumno. *

209. e. *Sclerotium Clavus* DeC.

5. Forma: Anthoxanthi.

In ejusdem ovariiis, rarissime. Ca. Oestrich. Autumno. *

209. f. *Sclerotium Clavus* DeC.

6. Forma: Hordei.

In Hordei distichon ovariiis, rarissime. Ca. Oestrich. Autumno. *

209. g. *Sclerotium Clavus* DeC.

7. Forma: Tritici.

In Tritici vulgaris et repentis ovariiis, raro. Ca. Oestrich. Autumno. *

209. h. *Sclerotium Clavus* DeC.

8. Forma: Poae.

In Poae nemoralis, compressae et pratensis ovariiis, raro. Autumno. Ca. Marienthal. *

209. i. *Sclerotium Clavus* DeC.

9. Forma: Agrostis.

In Agrostis stoloniferae ovariiis, rarissime. Autumno. Ca. Johannisberg.

209. k. *Sclerotium Clavus DeC.*

10. Forma: Holci.

In Holci mollis ovariis, raro. Autumno. Ca. Marienthal. *

209. l. *Sclerotium Clavus DeC.*

11. Forma: Airae.

In Airae flexuosae ovariis, raro. Autumno. Ca. Johannisberg.

209. m. *Sclerotium Clavus DeC.*

12. Forma: Festucae.

In Festucae rubrae ovariis, rarissime. Autumno. Ca. Marienthal.

210. *Sclerotium durum Persoon.*

Ad herbarum majorum caules aridos, frequens. Hieme. *

211. *Sclerotium varium Persoon.*

Ad Legumina putrida, raro. Hieme.

212. *Sclerotium tectum Fries.*

Sub Portulacae sativae caulium epidermide, frequens. Hieme. *

213. *Sclerotium areolatum Fries.*

Ad Pruni domestici folia decidua, frequens. Autumno. *

214. *Sclerotium Pustulla DeC.*

Ad Quercus et Vitis viniferae folia putrida, non frequens. Hieme. *

215. *Sclerotium echinatum.*

Semiteres, elongatum, in foliorum nervis primariis adnatum, longitudinaliter striatum, atrum, cum aculeis sparsis, patentissimis, longis, concoloribus, intus sordide album.

 $\frac{1}{2}$ Unciam longum et $\frac{1}{4}$ —1 lineam latum.Observ. Quasi *Sclerotium nervale* est, cujus massa fungosa foliorum pilos obducit.216. *Sclerotium compactum De Candolle.*

Ad Helianthi involucrium putridum, frequens. Hieme. *

217. *Sclerotium Brassicae Persoon.*
Ad Brassicae et Georginae caules putridos, frequens.
Vere. *
218. *Sclerotium stercorarium De Candolle.*
Intra corticem vaporarium humidum, frequens. Vere. *
219. *Sclerotium Semen Tode.*
Ad folia putrida, frequentissime. Vere. *
220. *Sclerotium complanatum Tode.*
Ad folia putrida, frequentissime. Vere. *
221. *Sclerotium pubescens Persoon.*
Ad Agaricos putridos, non raro. Vere. *
222. *Xyloma Stellariae Schmidt (?)*.
Tubercula adnata, oblonga, striata, nigra, intus con-
colora.
Ad Stellariae Holostea folia caulesque vivos, raro. Ca.
Eberbach. Aestate. *
223. *Aegerita candida Persoon.*
Ad lignum putridum, humidum, frequens. Aestate. *
Obs. Sporidiis irregulariter rotundatis.
224. *Aegerita caesia Fries.*
Ad lignum putridum, humidum, in consortione *A. can-*
didac, sed multo rarior. Aestate. In sylva Hostrichiensi. *
Obs. Sporidiis semper oblongis ovatisve, saepe irregu-
lariter curvatis, interdum duobus adnatis, nunquam ro-
tundatis.
225. *Epicoccum sphaeroides Corda.*
Ad lignum abietinum aridum, raro. Hieme. * Oestrich.
226. *Epicoccum laeve Corda.*
Ad Georginae variabilis caules putridos, frequens.
Hieme. *
227. *Epicoccum Platani.*
Sporidiis globosis, scabris, atris, breviter hyalino-pedi-
cellatis; subiculis bilocularibus, flavis, in macula carnea
aut grisea. Fig. 25.
Ad Platani folia decidua, raro. Hieme. *

Obs. Ut praecedentia semper in Cladosporiorum consortione.

228. *Exosporium Tiliae Link.*

Ad Tiliae ramulos dejectos, frequens. Hieme. *

229. *Podisoma Juniperi Sabinae Fries.*

Ad ejusdem ramos vivos, raro. Autumno. Ca. Bonnam. (Dreesen).

230. *Fusisporum sanguineum Fries.*

Fusicolla Bonorden.

Ad truncos, raro. In monte Rabenkopf. Autumno. *

231. *Coryneum pulvinatum Kunze.*

Ad Tiliae ramulos dejectos, raro. Autumno. Reichartshausen. *

232. *Coryneum depressum Kunze.*

Ad Populi Tremulae ramulos aridos, raro. Vere. Ca. Oestrich.

233. *Coryneum umbonatum Nees.*

Ad Aceris corticem, raro. Vere. Reichartshausen. *

Obs. Saepe solum e paraphysibus constat.

234. *Coryneum macrosporium Berk.*

Ad ramulos varios aridos, frequens. Autumno. *

235. *Coryneum Kunzei Corda.*

Ad ramulos quercinos aridos, non deciduos, raro. Vere. Alter Sand prope Oestrich. *

236. *Fusarium pallens Nees.*

Ad ramulos dejectos, putridos, raro. Ca. Hallgarten. Aestate.

237. *Fusarium roseum Link.*

Ad Medicaginis radices aridas, raro. Hieme. Oestrich.

238. *Fusarium lateritium Nees.*

Ad Sambuci nigrae ramulos emortuos, non raro. Autumno. *

239. *Fusarium Georginae Corda.*

Ad Georginae variabilis caules putridos, raro. Hieme.

240. *Fusarium oxysporium Schlecht.*
Ad Cucumis fructus putridos, frequens. Autumno. *
241. *Fusarium graminearum Schwabe.*
In Secalis floribus, raro. Ca. Johannisberg. Autumno.
242. *Fusidium pallidum* v. *Niessl.*
Ad Juglandis folia viva, raro. Autumno.
243. *Fusidium Veronicæ.*
Sporidiis magnis, cylindricis, obtusis, saepe curvatis, cum 1—2 guttulis oleosis, hyalinis (Fig. 14); acervis hemisphaericis, epidermidem dein erumpentibus, effusis, albis, in macula purpurascenti.
Ad Veronicæ hederifoliae et agrestis folia viva, non raro. Vere. Ca. Oestrich. *
244. a. *Fusidium flavo-virens Ditmar.*
Ad folia quercina putrida, non frequens. Autumno. Ca. Falkenstein. *
244. b. *Fusidium flavo-virens Ditmar.*
Var. sulphureum.
Ad Fagi folia decidua, raro. Autumno.
245. *Fusidium griseum Link.*
Ad folia quercina putrida, non frequens. In monte Zange prope Hallgarten. Autumno. *
246. *Fusidium Ajugæ* v. *Niessl* manuscr.
Ad Ajugæ reptantis folia viva, raro. Ca. Kelsterbach. Autumno. *
247. *Chaetostroma Buxi Corda.*
Ad Buxi folia arida, non frequens. Autumno. *
248. *Dacrymyces stillatus Nees.*
Ad lignum abietinum vetustum, non raro. Hieme. Oestrich. *
249. *Dacrymyces Urticae Fries.*
Ad Urticae caules aridos, frequens. Vere. *
250. *Dacrymyces pallens Ficinus.*
Ad Tiliæ ramulos putridos, raro. Vere. Reichartshausen. *

251. *Hymenula vulgaris* Fries.

Ad Urticae dioicae caules putridos, non frequens. Vere. *

252. *Hymenula Georginae* Wallroth.

Ad Georginae caules putridos, raro. Autumno. *

253. *Sphaeridium vitellinum* Fresenius (Beiträge. Taf. 5. Fig. 33—36).

In Fagi foliis putridis, in sylvis umbrosis, frequens. Autumno. *

254. *Stilbum pellucidum* Schrader.

Ad truncos betulinos putridos, raro. In sylvis ca. Eberbach. Autumno. *

255. *Stilbum rigidum* Persoon.

Ad lignum putridum, frequens. Vere. *

256. *Stilbum villosum* Fries.

Ad finum vulpinum, rarissime. In monte Zange, prope Hallgarten. Autumno.

257. *Ceratium Hydroides* Alb. et Schw.

Ad lignum fagineum putridum, non raro. Autumno. *

258. *Isaria brachiata* Fries.

Ad Agaricos putridos, frequens. Autumno. *

259. *Isaria farinosa* Fries.

Ad Hexatomas putridas in pinetis ca. Koenigstein, raro. Autumno.

260. *Isaria umbrina* Persoon.

Syn. *Anthina umbrina* Fr.

Ad truncos fagineos, plerumque *Hypoxylon coccineum*, var. laeve, junius circumdans, raro. Autumno. In sylva Hostriehensi. *

261. *Isaria funicularis* Wallroth.

In terra argillacea humida, rarissime. Ca. Bodenheim. Autumno.

262. *Isariopsis pusilla* Fresenius (Verhandl. d. Frankfurter mikroskopischen Vereins).

Ad *Cerastii trivialis* foliorum vivorum paginam inferiorem, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

Fam. III. Gasteromycetes *Fries.*

263. *Trichia varia Persoon.*
Ad lignum putridum, non frequens. Autumno. In
sylva Hostrichiensi. *
264. *Trichia nitens Libert.*
Ad corticem vaporarium putridum, raro. Vere. Winkel. *
265. *Trichia affinis de Bary.*
Ad lignum putridum sylvarum, raro. Aestate. *
266. *Trichia clavata Persoon.*
Ad lignum putridum sylvarum, non frequens. Vere. *
267. *Trichia fallax Persoon.*
Ad lignum putridum sylvarum, raro. Vere. In sylva
Hostrichiensi. *
268. *Trichia rubiformis Persoon.*
Ad lignum putridum sylvarum, raro. Vere. In monte
Rabenkopf. *
269. *Areyria nutans De Candolle.*
Ad truncos in sylvis umbrosis, raro. C'a. Hallgarten.
Aestate. *
270. *Areyria cinerea Persoon.*
Ad lignum putridum, non frequens. Aestate. *
271. *Areyria punicea Persoon.*
Ad lignum putridum sylvarum, frequens. Aestate. *
272. *Areyria incarnata Persoon.*
Ad lignum putridum, frequens. Aestate. *
273. *Areyria fusca Fries.*
Ad truncos quercinos, rarissime. In monte Geiss prope
Eberbach. Autumno. *
274. *Cribraria vulgaris Schrader.*
Ad lignum putridum, raro. Autumno. In monte Raben-
kopf.
275. *Dictydium umbilicatum Schrader.*
Ad lignum salicinum putridum, non frequens. Autumno.
Reichartshausen. *

276. *Stemonitis oblonga Fries.*
Ad lignum putridum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
277. *Stemonitis ovata Persoon.*
Ad lignum putridum salicinum, frequens. Autumno. Reichartshausen. *
278. *Stemonitis ferruginea Ehrenb.*
Ad lignum putridum et corticem vaporarium, frequens. Autumno. *
279. *Stemonitis fusca Roth.*
Ad truncos putridos, frequens. Autumno. *
280. *Stemonitis typhoides De Candolle.*
Ad lignum putridum, frequens. Autumno. *
281. *Diachea elegans Fries.*
Ad folia, ramulos etc. putridos in sylvaticis, raro. In monte Feldberg et ca. Eberbach. Autumno. *
282. *Cupularia leucocephala Link.*
Ad ramulos putridos etc., raro. Vere. Oestrich. *
283. *Craterium pedunculatum Fries.*
Ad ramulos putridos, raro. Hieme. Reichartshausen. *
284. *Craterium pyriforme Ditmar.*
Ad folia putrida, frequens. Autumno. *
285. *Physarum aureum Persoon.*
Ad truncos putridos sylvarum, raro. Autumno. *
286. *Physarum flavum Fries.*
Ad muscos frondosos sylvarum, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. *
287. *Physarum confluens Persoon.*
Ad culmos putridos, frequens. Autumno. *
288. *Physarum nutans Persoon.*
Ad lignum putridum sylvarum, frequens. Aestate. *
289. *Physarum macrocarpum Cesati.*
In Auricularia Mesenterica humida, raro. Münchau prope Hattenheim. Aestate. *

290. *Didymium melanopus Fries.*
Ad Pini sylvestris folia dejecta, rarissime. Autumno.
Prope Wiesbaden.
291. *Didymium farinaceum Fries.*
Ad ramulos dejectos, frequens. Autumno. *
292. *Didymium leucopus Fries.*
Ad folia putrida, frequens. Autumno. *
293. *Leocarpus calcareus Link.*
Ad Agrostemmatidis Githaginis caules putridos, frequens.
Autumno. *
294. *Leocarpus vernicosus Link.*
Ad muscos frondosos, non raro. Aestate. *
295. *Biderma contortum Hoffm.*
Ad folia viva et ramulos dejectos, raro. Ca. Koenigstein
et Eberbach. Autumno. *
296. *Biderma testaceum Persoon.*
Ad folia quercina dejecta humida, rarissime. Ad mon-
tis Steinberg radicem. Autumno. *
297. *Spumaria alba De Candolle.*
Ad ramulos, cortices foliaque, raro. Autumno. Rei-
chartshausen. *
298. a. *Aethalium septicum Fries.*
1. Forma: flavum.
Ad truncos putridos, frequens. Aestate. *
298. b. *Aethalium septicum Fries.*
2. Forma: vaporarium *Bull.*
Ad corticem vaporarium humidum, frequens. Aestate. *
298. c. *Aethalium septicum Fries.*
3. Forma: rufum.
Ad truncos putridos, non frequens. Aestate.
298. d. *Aethalium septicum Fries.*
Forma: violaceum.
Ad truncos pineos, raro. Ca. Koenigstein. Autumno.
299. *Reticularia maxima Fries.*
Ad truncos putridos, raro. Autumno. Oestrich. *

300. *Lycogala epidendron* *Fries.*
Ad lignum salicinum, abietinum et corticem vaporarium humidum, frequens. Vere. *
301. *Myriotheecium inundatum* *Tode.*
Ad Agaricos putridos, raro. Ca. Eberbach. Autumno. *
302. *Elaphomyces granulatus* *Fries.*
Sub terra in sylvis, non frequens. Autumno. Ca. Oestrich et Usingen.
303. *Scleroderma vulgare* *Fries.*
In sylvis, hinc inde. Autumno. *
304. *Scleroderma verrucosum* *Persoon.*
In locis silvaticis arenosis, raro. Ca. Budenheim. Autumno. *
305. *Scleroderma Bovista* *Fries.*
In locis arenosis, rarissime. Ca. Kelsterbach. Autumno.
306. *Polisaccum crassipes* *De Candolle.*
In locis sylvaticis arenosis, non frequens. Ca. Budenheim. Autumno.
307. *Lycoperdon pyriforme* *Fries.*
Ad lignum putridum, raro. Autumno. Oestrich. *
308. *Lycoperdon gemmatum* *Fries.*
a. excipuliforme *Fr.*
In sylvis, frequens. Autumno. *
b. perlatum *Fr.*
In sylvis, non frequens. Autumno. Ca. Neudorf.
c. papillatum *Fr.*
In pratis, frequens. Autumno. *
309. *Lycoperdon sacratum* *Fries.*
In pratis humidis, frequens. Autumno. *
310. *Lycoperdon Bovista* *Linné.*
In dumetis, raro. Autumno. Prope Okristel.
311. *Lycoperdon caelatum* *Bull.*
In pratis, frequens. Autumno. *
312. *Lycoperdon pusillum* *Fries.*
Ad vias, frequens. Autumno. *

313. *Lycoperdon constellatum* *Fries.*
In sylvis, frequens. Autumno. *
314. *Bovista plumbea* *Pers.*
In pratis, frequens. Autumno.
315. *Geaster hygrometricus* *Persoon.*
In pinetis, frequens. Autumno. Budenheim. *
316. *Geaster striatus* *Fries.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *
317. *Geaster granulatus.*
Peridio exteriori simplici, coriaceo, multifido, fornicato, laciniis acuminatis triangularibusve, rimosis, sordide-pallidis; peridio interiori pedicellato, subrotundo, ore lato-conico, striato (non sulcato ut in *G. striato*), umbrino, cum pulvere granuloso, candido, tecto. Cortex exterior ab interiori non solutus. Sporidia globosa cum guttula oleosa. In Pinetis, rarissime. Ca. Budenheim. Autumno. *
318. *Tulasnodea mammosa* *Fries* Summ. veg.
Syn. Tulostoma m. *Fr.* Syst. m.
Ad muros inter muscos, frequens. Autumno. *
319. *Cyathus Olla* *Persoon.*
Ad lignum putridum hortorum, non raro. Autumno. *
320. *Cyathus striatus* *Willd.*
Ad truncos putridos, frequens Autumno. *
321. *Cyathus Crucibulum* *Hoffm.*
Ad ramulos putridos, frequens. Hieme. *
322. *Cyathus scutellaris* *Roth.*
Ad lignum putridum salicinum, raro. Autumno. Hattenheim.
323. *Rhizopogon luteolus* *Fries.*
In pinetis prope Fr. Weinheim, non frequens. Autumno. *
324. *Phallus impudicus* *Linne.*
In sylvis, raro. Autumno. Inter Hofheim et Fischbach, et ca. Fr. Weinheim. *

Fam. IV. *Pyrenomyces* Fries.325. *Septoria Ribis* Desmazier.

Ad Ribis rubri folia viva, non frequens. Aestate. *

326. *Septoria Anemones* Fries Summ. veg.

Syn. Dothidea A. DeC. Sphaeria A. Rab.

Ad Anemones nemorosae folia, petiolos floresque vivos, frequens. Vere. *

327. *Septoria Mori* Lévêillé.

In Mori albae foliis vivis, frequens. Autumno. *

328. *Septoria Oxyacanthae* Kunze.

In Crataegi O. foliis vivis, frequens. Aestate. *

329. *Septoria Aceris* Berk. et Broome.

In Aceris campestris foliis vivis seu marcescentibus, frequens. Autumno. *

330. *Septoria Dictamni*.

Peritheciis in macula discolore, atris; cirrhis sordidis; sporidiis longissimis, acuminatis, multilocularibus, curvatis, hyalinis.

In Dictamni Fraxinellae foliis vivis, rarissime. Autumno. Gaualgesheim. *

331. *Carlia Oxalidis* Rabenh. Hb. myc.

In Oxalidis Acetosellae foliis vivis, in sylva Hostrichiensi, rarissime. Autumno. *

332. *Phyllosticta vulgaris* Desmazier.

a. Lonicerae.

Ad Lonicerae Xylostei folia viva, raro. Aestate. *

Sub nomine Depazea Lonicerae saepe communicavi.

333. *Phyllosticta cruenta* Fries Summ. veg.

In Convallariae Polygonati foliis vivis, non frequens. Aestate. Ca. Lorch. *

334. *Phyllosticta Cornicola* Rabenh.

Ad Corni sanguineae folia viva, frequens. Autumno. *

Aerotheca.

Perithecia simplicia, innata, longe acuminata, in macula

discolore cum area colorata. Sporidia nulla. In foliis vivis. Ab „*ἄζκος*“ et „*θρήκη*“ genus nominavi.

335. *Acrotheca Gei*.

Peritheciis numerosis, acuminatis, nitido-atris, in maculis orbicularibus sordidis, margine purpureis.

Syn. *Depazea Geicola* Fr. (?)

Ad Gei urbani folia radicalia viva, non frequens. Vere. *

336. *Ascochyta Convolvuli* Libert.

In Convolvuli sepium foliis vivis, raro. Autumno. *

337. *Ascochyta Ribis* Libert.

In Ribis alpini foliis deciduis, raro. Hieme. Ca. Johannisberg. *

338. *Ascochyta Rosarum* Libert.

In Rosae pomiferae foliis vivis, raro. Autumno.

In Hostriehiae hortis. *

339. *Ascochyta Polygoni* Rabenh.

In Polygoni Persicariae foliis vivis, frequens. Autumno. *

340. *Ascochyta Epilobii* Rabenh. Hb. myc.

In Epilobii angustifolii et hirsuti foliis marcescentibus, frequens. Autumno. *

341. *Ascochyta Galeopsidis* Lasch.

In Galeopsidis Tetrahit foliis vivis, raro. In monte Rabenkopf prope Oestrich. Autumno. *

342. *Ascochyta Graminum* Lasch.

In Milii effusi foliis marcescentibus, raro. In monte Rabenkopf. Autumno. *

343. *Ascochyta Hyperici* Lasch.

In Hyperici perforati foliis marcescentibus, non raro. Autumno. *

344. *Ascochyta Viburni* Rabenh.

In Viburni Lantanae foliis vivis, raro. In sylva Hortrichiensi. Autumno. *

345. *Ascochyta Crataegi*.

Peritheciis minimis, densissime dispositis, atris, conicis, in maculis fuscis, angularibus.

- In Crataegi Oxyacanthae foliorum vivorum pagina inferiori, frequens. Autumno. *
346. *Ascochyta Chelidonii* *Libert.*
In ejusdem foliis vivis, non raro. Autumno. *
347. *Ascochyta Aceris* *Libert.*
In Aceris campestris foliis vivis, raro. Aestate. Eberbach. *
348. *Ascochyta Scabiosae* *Rabenh.*
In Knautiae foliis vivis, frequens. Aestate. *
349. *Ascochyta Fragariae* *Rabenh.*
In Fragariarum hortorum foliis vivis, frequens. Autumno. *
350. *Ascospora brunneola* *Fries* Summ. veg.
In Convallariae majalis foliis marcescentibus, frequens. Autumno. *
351. *Ascospora Solidaginis* *Fries* Summ. veg.
Ad ejusdem caules aridos, raro. Hieme. In sylva Hostrichiensi.
352. *Ascospora Asteroma* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Sphaeria* A. a. Polygonati *DeC.*
Ad Convallariae multiflorae folia arida, raro. Vere. Ca. Schlangenbad. *
353. *Asteroma Epilobii* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Dothidea* E. *Fr.* Syst. myc.
Ad Epilobii angustifolii caules aridos, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. *
354. *Asteroma geographica* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Sphaeria* g. *Wallr.*
Ad Pyri communis folia arida, non frequens. Vere. *
355. *Asteroma venulosa.*
Syn. *Sphaeria* ven. *Wallr.*
Ad Sparganii folia arida, frequens. Vere. *
356. *Asteroma dendritica* *Fries* Summ. veg.
Ad Viburni Opuli folia putrida, raro. Vere. In monte Zange prope Hallgarten. *

357. *Asteroma reticulata* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* r. *DeC.*
 In *Convallariae Polygonati* foliis marcescentibus, raro.
 Autumno. Ca. Budenheim. *
358. *Asteroma Himantia* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* H. *Pers.*
 Ad *Eryngii* campestris folia arida, raro. Autumno. Ca.
 Budenheim. *
359. *Actiaonema Crataegi* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Asteroma* C. *Fr.* Syst. myc.
 Ad *Sorbi* torminalis folia viva, raro. Autumno. Ca.
 Oestrich. *
360. *Actinonema Rosae* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Asteroma* radiosum *Fr.* Syst. myc.
 Ad *Rosae* centifoliae folia viva, raro. Autumno. Rei-
 chartshausen. *
361. *Cryptosporium Sorbi* *Cesati*.
 Ad *Sorbi* Aucupariae folia viva, non frequens. Au-
 tumno. In monte Rabenkopf. *
362. *Discosia alnea* *De Ntrs.*
 Syn. *Sphaeria* alnea *Link.*
 In *Alni* gl. foliis vivis, frequens. Autumno. *
363. *Discosia olypeata* *de Ntr.*
 Syn. *Sphaeria* *Artocreas* *Tode.*
 Ad *Fagi* et *Tiliae* folia arida, non frequens. Hieme. *
364. *Depazea Fragariaecola* *Wallr.*
 Ad *Fragariarum* hortorum folia viva, frequens. *
365. *Depazea Dianthi* *Fries.*
 Ad *Saponariae* off. folia viva, frequens. Autumno. *
366. *Depazea Spinaciae* *Fries.*
 Ad *Spinaciae* caules emortuos, raro. Autumno. *
367. *Depazea Senecionis.*
 Peritheciis singulis, planis, atris, in macula orbiculari,
 alba, fusco-terminata.
 Ad *Senecionis* nemorensis folia viva, raro. Autumno. *

368. *Depazea Convolvulicola* DeC.

In Convolvuli arvensis foliis vivis. Autumno. *

369. *Depazea Atriplicis* Lasch.

Ad Atriplicis latifoliae folia viva, raro. Autumno. *

370. *Depazea Buxicola* Fries.

Ad Buxi et Vincæ folia viva, non raro. Autumno. *

371. *Depazea Pyrolae* Ehrenbg.

Ad Pyrolae umbellatae folia viva, suis locis non raro. Autumno. Budenheim. *

372. *Depazea populina*.

Peritheciis sparsis, planis, atris, in macula orbiculari, alba.

In Populi italicae foliis aridis, non frequens. Autumno. *

373. *Depazea Tremulaceola* Fries.

In Populi Tremulae foliis vivis, non raro. Autumno. *

374. *Depazea ligustrina*.

Peritheciis numerosis, minimis, hemisphaericis, atris, in macula magna, fusca, purpureo-terminata.

Ad Ligustri folia viva, frequens. Autumno. *

375. *Depazea juglandina* Fries.

Ad Juglandis r. folia viva, non frequens. Autumno. *

376. *Depazea Fagicola* Fries.

Ad Fagi folia decidua, frequens. Autumno. *

377. *Depazea Quercicola* Wallr.

Ad Quercus folia viva, frequens. Autumno. *

378. *Depazea Castaneaceola* DeC.

Ad Castaneae vescae folia arida, non frequens. Autumno. *

379. *Depazea pyrina* Fries.

Ad Pyri communis, et cultae et sylvestris, folia viva, non frequens. Autumno. *

380. *Depazea Hederaceola* Fries.

Ad Hederae H. folia viva, frequens. Autumno. *

381. *Depazea Ribicola* Fries.

Ad Ribis Grossulariae folia viva, frequens. Autumno. *

382. *Depazea Aesculicola* *Fries.*

Ad Aesculi folia viva, frequens. Autumno. *

383. *Depazea areolata.*

Peritheciis sparsis, collapsis, nitido-atris, in maculis candidis, subquadrangularibus, areolatis, purpureo-terminatis.

In Rubi Idaei et fruticosi foliis vivis, non frequens. Autumno. *

384. a. *Depazea vagans* *Fries.*

I. Forma: *Lamii.*

In *Lamii albi* foliis vivis, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *

384. b. *Depazea vagans* *Fries.*

II. Forma: *Urticae.*

In *Urticae dioicae* foliis vivis, raro. Ca. Eberbach. Autumno. *

385. *Depazea Syringicola* *Lasch.*

In *Syringae vulgaris* foliis vivis, raro. Autumno. Ca. Budenheim. *

386. *Labrella Pomi* *Montag.*

Syn. *Sphaeria hians* *Wallr.*

Ad pyra putrida, sicca, frequens. Hieme. *

387. *Stigmatæa Robertiani* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Sphaeria* R. *Pers.*

In *Geranii Robertiani* foliis vivis, hinc inde. Autumno. *

388. *Stigmatæa Geranii* *Fries* Summ. veg.

In *Geranii rotundifolii* foliis vivis, raro. Vere. Ca. Geisenheim. *

489. *Stigmatæa Potentillae* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Dothidea* P. *Fr.* Syst. myc.

In *Potentillae anserinae* foliis vivis, non frequens. Autumno. *

390. *Stigmatæa Chaetomium* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Dothidea* Ch. *Kunze.*

In *Rubi caesii* foliis vivis, non frequens. Autumno. Ca. Hattenheim. *

391. *Hypospila populina* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria centhocarpa* *Fries* Syst. myc.
 In Populi Tremulae foliis dejectis, non frequens. Vere. *
392. *Hypospila quercina* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria bifrons* *Fr.* Syst. myc.
 In Quercus foliis deciduis, frequens. Vere. *
393. *Phoma Pustula* *Fries*.
 Ad Quercus folia putrida, raro. Hieme. Ca. Usingen. *
394. *Phoma saligna* *Fries*.
 Ad Salicis Capreae et rubrae folia putrida, non frequens. Vere. *
395. *Vermicularia ditricha* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria d.* *Fries* Syst. myc.
 Ad Betulae folia arida, frequens. Vere. *
396. *Vermicularia trichella* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria trichella* *Fr.* Syst. myc.
 In Hederæ foliis decoloratis, non frequens. Hieme. *
397. *Vermicularia Dematium* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria D.* *Pers.*
 Ad herbarum majorum praecipue Saponariae off. caules, frequens. Autumnno. *
398. *Sphaeropsis foreolaris* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria fov.* *Fries* Syst. myc.
 Ad Evonymi ramulos juniores, frequens. Vere. *
399. *Sphaeropsis longissima* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria long.* *Pers.*
 Ad Chenopodii albi caules aridos, frequens. Vere. *
400. *Sphaeropsis melaena* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria mel.* *Fr.* Syst. myc.
 Ad Astragali Glycyphylli caules aridos, frequens. Autumnno. *
401. *Sphaeropsis picea* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria picea* *Pers.*
 Ad Atroplicis latifoliae et Hyperici caules emortuos, non frequens. Hieme. *

402. **Sphaeropsis polygramma** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria polygr.* *Fr.* Syst. myc.
 Ad Ballotae caules aridos, non frequens. Hieme.
403. **Sacidium Pini** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Coniothyrium* P. *Corda.*
 In Pini Laricis foliis deciduis decoloratis, raro. Hieme.
 Oestrich. *
404. **Crociereas graminearum** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Perisporium* gr. *Fr.* Syst. myc.
 Ad graminum variorum folia marcescentia, raro. Hieme.
 Ca. Hattenheim. *
405. **Diplodia Dianthi** *Cesati.*
 In Dianthi proliferi caulibus aridis, frequens. Hieme. *
406. **Diplodia Hederae** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* H. *Sowerby.*
 Ad Hederae folia arida, non frequens. Hieme.
407. **Diplodia Visci** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* V. *DeC.*
 Ad Visci folia ramulosque siccos, frequens. Vere. *
408. **Diplodia Taxi** *Fries* Summ. veg.
 Ad Taxi cultae foliorum paginam inferiorem, raro. Hieme.
 Reichartshausen. * Saepe in Trochilae Taxi consor-
 tione.
409. **Diplodia Ilicis** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria Ilicis* *Fr.* Syst. myc.
 Ad Ilicis Aquifolii culti folia decidua, raro. Hieme
410. **Diplodia clypeata** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria clyp.* *Nees.*
 Ad Rubi fruticosi et Idaci ramulos aridos, frequens.
 Vere. *
411. **Diplodia mamillana** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* m. *Fries* Syst. myc. ?
 Ad Corni sanguineae ramulos aridos, non raro. Hieme. *
 Fig. 16.

412. *Diplodia salicina* *Léveillé*.
 Syn. *Sphaeria signans* *Wallr.*
 Ad ramulos salicinos aridos, non frequens. Vere.
413. *Diplodia Oleae* *Notar.*
 In Oleae hortorum foliis deciduis, frequens. Hieme. *
414. *Hendersonia Rosae* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sporocadus Rosaecola* *Rab.*
 Ad Rosae caninae ramulos emortuos, non raro. Hieme. *
415. *Hendersonia Pyri*.
 Sporidiis longe-stipitatis, oblongo-ellipticis, quadrilocularibus, flavis; peritheciis oblongis epidermidem dein erumpentibus, atris. Fig. 17.
 Ad Pyri communis ramulos juniores aridos, raro. Hieme. Oestrich. *
416. *Hendersonia Corni*.
 Sporidiis longe-stipitatis (stipitibus facile deciduis), oblongis, subclavatis, obtusis, quadrilocularibus, flavis, sed loculo infimo cum stipite hyalino; peritheciis rotundatis, epidermidem dein erumpentibus, atris. Fig. 18.
 Ad Corni albae ramulos aridos, raro. Vere. Reichartshausen. *
417. *Prosthemium betulinum* *Kunze*.
 Ad Betulae ramulos aridos, raro. Vere. Reichartshausen. *
418. *Ceuthospora Rhois* *Rabenh.*
 Ad Rhois Cotini folia marcescentia, raro. Autumno. Biebrich.
419. *Naemaspora crocea* *Persoon* in *Fries* Syst. myc. II. pag. 479. *Moug. et Nestlr.* 177. non *Wallroth* pag. 176.
 Ad Fagi corticem vetustum, frequens. Hieme.
 Obs. Sporulae filiformes, curvatae.
420. *Cytispora Salicis* *Rabenh.*
 Ad Salicis ramulos aridos, frequens. Autumno.
421. *Cytispora Rosae* *Rabenh.*
 Ad Rosae caninae ramulos aridos, raro. Hieme. Oestrich.

422. *Cytispora leucosperma* Fries.
Ad Populi ramulos dejectos, non frequens. Hieme. *
423. *Cytispora chrysosperma* Fries.
Ad Populi nigrae ramulos emortuos, frequens. Hieme. *
424. *Cytispora fugax* Fries.
Ad Salicis corticem vetustum, non frequens. Vere. *
425. *Cytispora leucomyxa* Corda.
Ad Cerasi ramulos aridos, raro. Hieme. Reichartshausen.
426. *Cytispora betulina* Fries.
Ad Betulae ramulos aridos, frequens. Hieme. *
427. *Cytispora pisiformis* Fries.
Ad Quercus ramulos dejectos, raro. Hieme.
428. *Cytispora melanospora* Fries.
Ad Coryli hortorum ramulos aridos, raro. Hieme. *
429. *Cytispora populina* Persoon.
Ad Populi italicae ramulos emortuos, raro. Hieme.
430. *Cytispora carbonacea* Fries.
Ad Ulmi et Alni incanae ramulos aridos, raro. Hieme.
Münchau prope Hattenheim. *
431. *Cytispora nivea*.
Peritheciis ovatis, albis, in conceptaculo lenticulari, nigro, cum disco niveo, plano, epidermidem erumpenti; cirrhis rubris; sporidiis minimis, cylindraceis, curvatis, hyalinis.
Ad Pruni Padi et insititiae corticem vetustum, non raro. Hieme. *
432. *Cytispora ocellata*.
Peritheciis ovatis, gelatinosis, rubris, in conceptaculo plano-conico, nigro, cum disco niveo, hemisphaerico, marginato, ab ostiolo perforato; cirrhis teretibus, curvatis, atropurpureis; sporidiis minimis, cylindraceis, curvatis, carneis.
Ad Coryli corticem aridum, raro. Hieme. Reichartshausen. *

433. *Cytispora Pini*.

Peritheciis nigris, in conceptaculo globoso, nigro, epidermidem tuberculato-inflante, cum disco nigro: cirrhis globuliformibus, sordide-flavis; sporidiis minimis, ellipticis, hyalinis.

Ad Pini Abietis ramulos aridos, raro. Hieme. Oestrich. *

334. *Cytispora Platani*.

Peritheciis lanceolatis, numerosis, nigris, gelatinosis, epidermidem tuberculoso-inflantibus; conceptaculo nullo; cirrhis tenuissimis, flexuosis, longis, candidis; sporidiis fusiformibus, bis tanto majoribus praecedentes, hyalinis.

Ad Platani ramulos juniores, non frequens. Hieme. Ca. Wiesbaden. *

435. *Cytispora Pyri*.

Peritheciis subsenis, nigris; cirrhis globuliformibus, albis; sporidiis globosis ovatisve, cum 1—2 guttulis oleosis, hyalinis. Fig. 19. Sporidia.

Ad Pyri communis ramulos aridos, raro. Hieme. Oestrich.

436. *Cytispora Vitis*.

Peritheciis octonis, griseo-nigris, oblongis, in conceptaculo nigro, epidermidem tuberculato-inflantibus; cirrhis plerumque binis, carneis; sporidiis minimis, cylindraceis, hyalinis.

Ad Vitis viniferae ramulos aridos, raro. Hieme.

437. *Cytispora Lauro-Cerasi*.

Peritheciis numerosis, gelatinosis, albis, in conceptaculo conico, nigro, obtuso, cum disco albo; cirrhis longis, rubris; sporidiis parvis, cylindraceis, curvatis, hyalinis. Ad Pruni L. C. foliis putridis, rarissime. Autumno. Reichartshausen. *

438. *Valsa vasculosa* Fries Summ. veg.

Syn. *Sphaeria* v. *Fr.* Syst. myc.

Ad Betulae ramulos aridos, raro. Autumno. Reichartshausen. *

439. *Valsa quaternata* Fries Summ. veg.

Syn. *Sphaeria* q. Fr. Syst. myc.

Ad Platani ramulos juniores aridos, frequens. Autumno. *

440. *Valsa stellulata* Fries Summ. veg.

Syn. *Sphaeria* st. Fr. Syst. myc.

Ad Ulmi ramulos dejectos putridos, non frequens.*
Autumno. Münchau prope Hattenheim. *

441. *Valsa pulchella* Fries Summ. veg.

Syn. *Sphaeria* p. Pers.

Ad Cerasi corticem interiorem aridum, frequens. Vere. *

442. *Valsa ambiens* Fries Summ. veg.

Syn. *Sphaeria* amb. Pers.

Ad Crataegi ramulos aridos, frequens. Autumno. *

443. *Valsa stilbostoma* Fries Summ. veg.

Syn. *Sphaeria* st. Fr. Syst. myc.

Ad Betulae et Aceris ramulos dejectos, frequens. Autumno. *

444. *Valsa salicina* Fries Summ. veg.

Syn. *Sphaeria* s. Pers.

Ad ramulos salicinos aridos, frequens. Autumno. *

445. *Valsa turgida* Fries Summ. veg.

Syn. *Sphaeria* t. Pers.

Ad Fagi ramulos aridos, frequens. Autumno. *

446. *Valsa aurea*.

Peritheciis senis octonisve, globosis, circinantibus, atris; disco amoeno-aureo intermedio; ostiolis globosis, perforatis, minimis, atro-nitidis, vix exsertis; ascis clavatis, octosporis; sporidiis elliptico-ovatis, simplicibus, hyalinis. Fig. 20; a. ascus, b. sporidia.

Ad Populi Tremulae ramulos aridos etiam tenuissimos, rarissime. Vere. Ca. Eberbach. *

447. *Valsa decorticans* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* d. *Fr.* Syst. myc.
 Ad Aesculi ramulos aridos, raro. Autumno. Okristel. *
448. *Valsa ciliata* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* ciliata *Pers.*
 Ad Syringae, Fagi et Juglandis ramulos dejectos aridos, raro. Vere. Ca. Oestrich. *
449. *Valsa microstoma* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* m. *Pers.*
 Ad Pruni Armeniaci ramulos juniores aridos, non frequens. Autumno. *
450. *Valsa melastoma* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* mel. *Fr.* Syst. myc.
 Ad Pyri Mali ramulos aridos, non frequens. Autumno. *
451. *Valsa scutellata* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* sc. *Pers.* (NB. Schüsselformige nicht schiselförmige).
 Ad Aceris campestris ramulos aridos in montosis, raro. Vere. In monte Rabenkopf. *
452. *Valsa nivea* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* nivea *Hffm.*
 Ad Betulae et Populorum ramos aridos, frequens. Autumno. *
453. *Valsa Carpini* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* C. *Pers.*
 Ad Carpini ramulos putridos, frequens. Autumno. *
454. *Valsa syngenesia* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* syng. *Fr.* Syst. myc.
 Ad Tiliae ramulos aridos, raro. Autumno. Biebrich. *
455. *Valsa Abietis* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* A. *Fr.* Syst. m.
 Ad ramulos abietinos dejectos, raro. Autumno. Wehen. *
456. *Valsa coronata* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* coronata *Hoffm.*

Ad Juniperi communis ramulos aridos, raro. Hieme.
Ca. Oestrich.

457. **Valsa deplanata.**

Syn. Sphaeria d. *Nees*.

Ad Populi nigrae ramos aridos, non frequens. Hieme. *

458. **Valsa tortuosa.**

Syn. Sphaeria t. *Fr.* Syst. myc.

Infra Sambuci racemosae corticem aridum, raro. Autumno. * In monte Rabenkopf.

459. **Valsa circumscripta.**

Syn. Sphaeria c. *Schum.*

Ad ramulos quercinos, aridos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.

460. **Valsa Radula.**

Syn. Sphaeria R. *Pers.*

Ad ramulos quercinos aridos, non raro. Autumno.

461. **Valsa corniculata.**

Syn. Sphaeria corn. *Ehrh.*

Ad ramulos quercinos putridos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

462. **Valsa detrusa** *Fries* Summ. veg.

Syn. Sphaeria d. *Fr.* Syst. myc.

Ad Berberidis ramulos aridos, raro. Vere. Ca. Oestrich, in sylvis. *

463. **Valsa fasciculata.**

Syn. Sphaeria fasc. *Wallr.*

Ad ramulos quercinos aridos, raro. Aut. In monte Rabenkopf.

464. **Valsa Prunastri** *Fries* Summ. veg.

Syn. Sphaeria P. *Pers.*

Ad Pruni spinosae ramulos aridos, frequens. Vere. *

465. **Valsa monadelpha** *Fries* Summ. veg.

Syn. Sphaeria m. *Rab.*

Ad Rhamni catharticae ramos aridos, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. *

466. *Rabenhorstia Tiliae* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* T. Pers.
 Ad *Tiliae* ramulos aridos, frequens. Vere. *
467. *Rabenhorstia rudis* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* r. Fr. Syst. myc.
 Ad *Cytisi* capitati hortorum ramulos juniores aridos, raro. Autumno. Reichartshausen. *
468. *Zasmidium cellare* Fries Summ. veg.
 Syn. *Rhacodium* c. Pers.
 Ad dolia vinea in cellis humidis, frequentissime. Per totum annum. *
469. *Erysiphe taurica* Léveillé.
 Syn. *Erysibe communis* c. Compositar. *Rabenh.* (partim.)
 In *Cardui* crispi et *Cirsii* lanceolati foliis vivis, raro.
 Ca. Oestrich. *
470. *Erysiphe Linkii* Léveillé.
 In *Artemisiae* vulgaris foliis ramulisque vivis, raro.
 Autumno. Ca. Hattenheim. *
471. a. *Erysiphe lamprocarpa* Léveillé.
 1. Forma: *Scorzonerae*.
 Syn. *Erysibe horridula* β . *Cichoriacearum* *Rabenh.*
 In *Scorzonerae* hisp. cultae foliis vivis, frequens. *
471. b. *Erysiphe lamprocarpa* Léveillé.
 2. Forma: *Taraxaci*.
 Syn. *Erysibe horridula* β . *Cichoriacearum* *Rabenh.*
 In *Taraxaci* off. foliis vivis, frequens. *
471. c. *Erysiphe lamprocarpa* Léveillé.
 3. Forma: *Cichorii*.
 Syn. *Erysibe horridula* β . *Cichoriacearum* *Rab.*
 In *Cichorii* Int. foliis vivis, frequens. *
471. d. *Erysiphe lamprocarpa* Léveillé.
 4. Forma: *Plantaginis*.
 Syn. *Erysibe lampr.* c. *Plantaginis* *Rabenh.*
 In *Plantaginis* mediae et majoris foliis vivis, frequens. *

471. e. *Erysiphe lamprocarpa* Léveillé.

5. Forma: Stachydis.

Syn. *Erysibe lamproca*. Labiatarum. *Rabenh.*In *Stachydis palustris* foliis vivis, raro. Ca. Oestrich.471. f. *Erysiphe lamprocarpa* Léveillé.

6. Forma: Galeopsidis.

Syn. *Erysibe lampr. a.* Labiatarum *Rabenh.*In *Galeopsidis Tetralix* foliis vivis, non frequens. *471. g. *Erysiphe lamprocarpa* Léveillé.

7. Forma: Lycopi.

In *Lycopi europaei* foliis vivis, raro. Autumno. Neuhof. *471. h. *Erysiphe lamprocarpa* Léveillé.

8. Forma: Lamii.

Syn. *Erysibe lampr. a.* Labiatar. *Rabenh.*In *Lamii maculati* foliis vivis, raro. Alter Sand prope Oestrich.472. *Erysiphe Graminis* Léveillé.Syn. *Erysibe communis a.* graminearum *Lk. Rabenh.*In *Dactylis glomeratae* et *Bromi mollis* foliis vaginisque vivis, non frequens. *473. a. *Erysiphe Martii* Léveillé.

1. Forma: Urticae.

Syn. *Erysibe communis b.* Urticearum *Rab.*In *Urticae dioicae* foliis caulibusque vivis, raro. In sylva Hostrichiensi. *473. b. *Erysiphe Martii* Léveillé.

2. Forma: Pastinacae.

Syn. *Erysibe comm. l.* Umbelliferarum *Rab.*In *Pastinacae sativae* foliis vivis, frequens. *473. c. *Erysiphe Martii* Léveillé.

3. Forma: Anthrisci.

Syn. *Erysibe comm. l.* Umbelliferar. *Rab.*In *Anthrisci sylvestris* foliis vivis, raro. Ca. Biebrich. *

473. d. **Erysiphe Martii** *Léveillé*.

4. Forma: Heraclei.

Syn. Erysibe comm. l. Umbelliferarum *Rab.*

In Heraclei sph. foliis vivis, frequens. *

473. e. **Erysiphe Martii** *Léveillé*.

5. Forma: Peucedani.

Syn. Erysibe comm. l. Umbelliferar. *Rab.*

In Peucedani Oreoselini foliis caulibusque, raro. Budenheim. *

473. f. **Erysiphe Martii** *Léveillé*.

6. Forma: Angelicae.

Syn. Erysibe comm. l. Umbellifer. *Rab.*

In Angelicae sylvestris foliis vivis, raro. Autumno. *

473. g. **Erysiphe Martii** *Léveillé*.

7. Forma: Trifolii.

Syn. Erysibe comm. m. Leguminosar. *Rab.* (partim).

In Trifolii pratensis foliis vivis. frequens. *

473. h. **Erysiphe Martii** *Léveillé*.

8. Forma: Meliloti.

Syn. Erysibe comm. m. Leguminosar. *Rab.* (partim).

In Meliloti off. et macrorrhizae foliis vivis, non frequens. *

473. i. **Erysibe Martii** *Léveillé*.

9. Forma: Pisi.

Syn. Erysibe comm. m. Leguminosar. *Rab.* (partim).

In Pisi sativi foliis vivis, frequens. Autumno. *

473. k. **Erysiphe Martii** *Léveillé*.

10. Forma: Galii.

Syn. Erysibe comm. d. Rubiacearum *Rab.*

In Galii Aparines foliis caulibusque vivis, raro. Autumno. Eberbach. *

473. l. **Erysiphe Martii** *Léveillé*. (?)

11. Forma: Geranii.

Syn. Erysibe comm. s. Geraniacearum *Rab.*

In Geranii pratensis foliis vivis, raro. Ca. Oestrich. *

473. m. *Erysiphe Martii Léveillé.*

12. Forma: Hypericorum.

Syn. Erysibe comm. v. Hypericorum *Rab.*

In Hyperici quadrangularis foliis vivis, raro. In monte Rabenkopf. *

473. n. *Erysiphe Martii Léveillé.*

13. Forma: Capsellae.

In Capsellae B. p. foliis caulibusque vivis, raro. Oestrich.

474. *Erysiphe tortilis Léveillé.*Syn. Erysibe t. *Link.*

In Corni sanguineae foliis vivis, non frequens. Ca. Oestrich. *

475. *Erysiphe Montagnei Léveillé.*Syn. Erysibe depressa a. Bardanae *Rab.*

In Lappae minoris foliis vivis, raro. Ca. Niederwalluf. *

476. a. *Erysiphe communis Léveillé.*

1. Forma: Ononidis arvensis.

Syn. Erysibe comm. m. Leguminosar. *Rabenh.* (partim).

In ejusdem foliis vivis, raro. Ca. Fr. Weinheim. *

476. b. *Erysiphe communis Léveillé.*

2. Forma: Lathyri.

Syn. Erysibe communis m. Leguminosar. *Rab.* (partim).

In Lathyri pratensis foliis vivis, raro. Hattenheim. *

476. c. *Erysiphe communis Léveillé.*

3. Forma: Convolvuli.

Syn. Erysibe comm. h. Convolvulacearum *Rab.*

In Conv. arvensis foliis vivis, frequentissime. *

476. d. *Erysiphe communis Léveillé.*

4. Forma: Knautiae.

Syn. Erysibe comm. c. Dipsacearum *Rab.*

In Knautiae arvensis foliis vivis, non frequens. *

476. e. *Erysiphe communis Léveillé.*

5. Forma: Polygoni.

- Syn. Erysibe comm. n. Polygonearum *Rab.*
 In Polygoni avicularis foliis vivis, frequens. *
476. f. **Erysiphe communis** *Léveillé.*
 6. Forma: Calthae.
 In Calthae palustris foliis pedunculisque vivis, raro.
 Oestrich. *
476. g. **Erysiphe communis** *Léveillé.*
 7. Forma: Valerianae.
 In Valerianae officinalis foliis vivis, raro. Ca. Oestrich.
476. h. **Erysiphe communis** *Léveillé.*
 8. Forma: Rumicis.
 In Rumicis Acetosellae foliis caulibusque vivis, raro.
 Prope Fr. Weinheim. *
476. i. **Erysiphe communis** *Léveillé.*
 9. Forma: Thalictri.
 In Thalictri mini foliis vivis, raro. Münchau prope
 Hattenheim. *
477. **Erysiphe horridula** *Léveillé.*
 Syn. Erysibe h. a. Asperifoliarum *Rab.*
 In Symphyti off. foliis vivis, frequens. *
478. **Calocladia divaricata** *Léveillé.*
 Syn. Erysibe div. *Lk. Rab.*
 In Rhamni Frangulae foliis vivis, raro. Reichartshausen. *
479. a. **Calocladia penicillata** *Léveillé.*
 1. Forma: Alni.
 Syn. Erysibe pen. a. Alni *Rab.*
 In Alni incanae et glutinosae foliis vivis, non frequens. *
479. b. **Calocladia penicillata** *Léveillé.*
 2. Forma: Viburni.
 Syn. Erysibe pen. b. Caprifoliacearum *Rab.*
 (partim).
 In Viburni Opuli foliis vivis, raro. In sylv. Hostri-
 chiensi. *
480. **Calocladia comata** *Léveillé.*
 Syn. Erysibe comata *Lk. Rabenh.*

In Evonymi europ. foliis vivis, non frequens. Hattenheim. *

Obs. Appendiculæ non divaricatae sed unilateraliter-comatae, curvatae.

481. *Calocladia Berberidis Léveillé.*

Syn. *Erysibe penicillata* c. *Berberidis*. *Lk. Rab.*

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

482. *Calocladia holosericea Léveillé.*

Syn. *Erysibe hol.* *Lk. Rab.*

In *Astragali glycyphylli* foliis vivis, frequens. *

Obs. Appendicularum divisionem nondum vidi.

483. *Calocladia Hedwigii Léveillé.*

Syn. *Erysibe penicill.* *Viburni Lant. Fr.*

In *Viburni Lantanae* foliis vivis, raro. Reichartshausen. *

484. *Uncinula Bivonae Léveillé.*

Syn. *Erysibe adunca* 3. *Ulmorum Rab.*

In *Ulni campestris* foliis vivis, raro. Reichartshausen. *

485. a. *Uncinula adunca Léveillé.*

1. Forma: *Salicum.*

Syn. *Erysibe ad a. bb. Salicum Rab.*

In *Salicis purpureae* et *amygdalinae* foliis vivis, non frequens. Münchau prope Hattenheim. *

485. b. *Uncinula adunca Léveillé.*

2. Forma: *Populorum.*

Syn. *Erysibe ad. aa. Populorum Rab.*

In *Populi italicae* foliis vivis, frequens. *

486. *Uncinula bicornis Léveillé.*

Syn. *Erysibe b. Lk. Rab.*

In *Aceris campestris* et *platanoidis* foliis vivis, non frequens. *

487. a. *Phyllactina guttata Léveillé.*

1. Forma: *Pyri.*

Syn. *Erysibe Pyri Chaillet.*

In *Pyri communis* foliis vivis, raro. Ca. Hattenheim. *

487. b. *Phyllactina guttata* Lèveillé.

2. Forma: Fraxini.

Syn. *Erysibe lenticularis* a. Fraxini Rab.

In Fraxini exels. foliis vivis, non frequens. Ca. Biebrich. *

487. c. *Phyllactina guttata* Lèveillé.

3. Forma: Alni.

In Alni glutinosae et incanae foliis vivis, non frequens. *

487. d. *Phyllactina guttata* Lèveillé.

4. Forma: Fagi.

Syn. *Erysibe lenticularis* b. Fagi Rab.

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

487. e. *Phyllactina guttata* Lèveillé.

5. Forma: Quercus.

Syn. *Erysibe Quercus* Mér.

In Quercus pedunculatae et sessiliflorae foliis vivis, raro. Münchau prope Hattenheim. *

487. f. *Phyllactina guttata* Lèveillé.

6. Forma: Carpini.

Syn. *Erysibe lenticularis* d. Carpini Rab.

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

487. g. *Phyllactina guttata* Lèveillé.

7. Forma: Coryli.

Syn. *Erysibe gutt.* a. Coryli Rab.

In ejusdem foliis vivis, frequentissime. *

488. a. *Sphaerotheca Castagnei* Lèveillé

1. Forma: Alchemillae.

Syn. *Erysibe macularis* d. Alchemillae Rab.

In Alchemillae vulg. et arvensis foliis vivis, non frequens. In sylva Hostrichiensi. *

488. b. *Sphaerotheca Castagnei* Lèveillé.

2. Forma: Potentillae.

Syn. *Erysibe macularis* d. Alchemillae Rabk. (partim).

In Potentillae anserinae foliis vivis, raro. Neuhof. *

488. c. *Sphaerotheca Castagnei* Lévêillé.3. Forma: *Epilobii*.Syn. *Erysibe macularis* b. *Epilobii* *Rabh.*In *Epilobii montani* foliis caulibusque vivis, raro. In sylvâ Hostrichiensi. *488. d. *Sphaerotheca Castagnei* Lévêillé.4. Forma: *Euphrasiae*.Syn. *Erysibe comm.* i *Personatarum* *Rabh.*In *Euphrasiae* off. foliis vivis, raro. Ca. Hallgarten. *488. e. *Sphaerotheca Castagnei* Lévêillé.5. Forma: *Noli tangere*.Syn. *Erysibe lamprocarpa* b. *Balsaminae* *Rabh.*In *Impatientis* N. t. foliis vivis, non frequens. Ca. Lorch. *488. f. *Sphaerotheca Castagnei* Lévêillé.6. Forma: *Senecionis*.In *Senecionis nemorensis* foliis vivis, raro. In sylvâ Hostrichiensi.488. g. *Sphaerotheca Castagnei* Lévêillé.7. Forma: *Sanguisorbae*.Syn. *Erysibe macularis* c. *Poterii* *Rabh.*

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

488. h. *Sphaerotheca Castagnei* Lévêillé.8. Forma: *Cucurbitae*.Syn. *Erysibe communis* f. *Cucurbitacear.* *Rabh.*In *Cucumis* et *Cucurbitae* foliis vivis, frequens, sed raro fructificans. *488. i. *Sphaerotheca Castagnei* Lévêillé.9. Forma: *Veronicae*.Syn. *Erysibe fuliginea* *Rabh.*In *Veronicae longifoliae* et *spicatae* foliis vivis, raro.

Alter Sand prope Oestrich et Budenheim. *

488. k. *Sphaerotheca Castagnei* Lévêillé.10. Forma: *Humuli*.

- Syn. *Erysibe macularis* a. Humuli *Rabh.*
 In ejusdem foliis vivis, frequens. *
489. a. *Podosphaera Kunzei Léveillé.*
 1. Forma: Pruni Padi.
 Syn. *Erysibe tridaetyla Wlfr.*
 In ejusdem foliis vivis, raro. Reichartshausen. *
489. b. *Podosphaera Kunzei Léveillé.*
 2. Forma: Pruni domesticae.
 In ejusdem foliis vivis, raro. Reichartshausen. *
490. *Chaetomium elatum Kunze.*
 Ad stramen secalinum putridum, frequens. Hieme. *
491. *Chaetomium fimeti.*
 Peritheciis ovatis, acutis, atris, basi pilis longissimis, repente-divaricatis, concoloribus, usque medio brevissime pilosis, apice glabris, nitidis; sporidiis ellipticis, fuscis. Fig. 21. a. b. sporidia.
 Ad finum equinum in pratis, raro. Vere. Ca. Oestrich.
492. *Chaetomium graminicolum Rabenhorst.*
 Ad stramen putridum, non frequens. Hieme. *
493. *Apiosporium Mali Wallroth.*
 Ad Pyri Mali corticem, raro. Hieme. Oestrich. *
494. *Perisporium arundinis Rabenhorst.*
 In Phragmitis comm. foliis aridis, frequens. Hieme. *
495. *Excipula Vermicularia Corda.*
 Ad lignum quercinum putridum, non raro. Hieme. *
496. *Excipula Betulae.*
 Gregaria, sessilis, applanata, concava, extus setis longis erectis, nigris, disco pallescenti; sporidiis parvis, cylindraccis, curvatis, cum ciliis duobus longis. Totus fungulus 1 lineam latus. In ligno betulino decorticato, ad terram prostrato, raro. Autumno. Eberbach. *
497. *Excipula Heraclei Rabenh.*
 In Heraclei Spond. foliis vivis, frequens. Autumno. *
498. *Excipula Eryngii Corda.*
 Ad ejusdem caules aridos, frequens. Hieme. *

499. *Excipula graminum* Corda.
Ad graminum folia arida, frequens. Hieme. *
500. *Coniosporium circinans* Fries.
Syn. *Sphaeria c. Rabenh.*
Ad Phragmitis comm. culmos aridos, non frequens.
Hieme. Ca. Hattenheim. *
501. *Gibbera pulicaris* Fries Summ. veg.
Syn. *Sphaeria pul. Fr. Syst. myc.*
Ad Sambuci nigrae ramulos emortuos, raro. Autumno.
Ca. Okriftel. *
502. *Acrospermum cornutum* Fries.
Ad Agaricos putridos, raro. Aestate. Ca. Budenheim.
503. *Acrospermum compressum* Tode.
Ad Galii veri caules putridos, raro. Vere. Prope Hattenheim. *
504. *Oomyces carneo-albus* Berk et Broome.
Ad Airae caespitosae (!) folia arida, in sylvis umbrosis, rarissime. Vere. In sylva ca. Schlangenbad. *
505. *Sphaeronema parabolicum* Fries.
Ad lignum putridum, raro. Autumno. Ca. Eberbach. *
506. *Sphaeronema cylindricum* Fries.
Ad lignum putridum in sylvis, raro. Autumno. In sylva Hostriehiensi.
507. *Sphaeronema subulatum* Fries.
Ad agaricos putridos, frequens. Autumno. *
508. *Sphaeronema Sorbi* Rabenhorst.
Ad Sorbi aucupariae folia viva, frequens. Autumno. *
509. *Tympanis Frangulae* Fries Summ. veg.
Ad Rhamni Frangulae ramulos aridos, non frequens.
Vere. *
510. *Tympanis saligna* Tode.
Ad ramulos salicinos aridos, raro. Autumno. Oestrich.

511. *Pyrenophora phacocomes* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Sphaeria* ph. *Fries* Syst. myc.
In graminum foliis putridis, raro. Hieme.
512. *Halonía ditopa* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Sphaeria* dit. *Fries* Syst. myc.
Ad Alni ramulos juniores aridos, frequens. Vere. *
513. *Hercospora circumscissa* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Sphaeria* c. *Fries* Syst. myc.
Ad Platani ramulos aridos dejectos, raro. Hieme. Wiesbaden.
514. *Hypocopria fimeti* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Sphaeria* fim. *Pers.*
Ad finum leporinum siccum, non frequens. Vere. Ca. Fr. Weinheim. *
515. *Massaria inquinans* *Notar.*
Syn. *Sphaeria* inquinans *Tode.*
Ad variarum arborum ramulos aridos, non frequens. Autumno. *
516. *Pleospora leguminum* *Rabh.*
In Phaseolorum hortorum leguminibus putridis, frequens. Autumno.
517. *Pleospora herbarum* *Rabh.*
Syn. *Sphaeria* herb. *Pers.* b. major *Rabh.*
Ad Viciae Fabae, Allii Cepae, Asparagi etc. caules aridos, frequens. Hieme. *
518. *Sphaeria punctiformis* *Persoon. Moug. & Nestlr. № 662.*
In Quercus foliis deciduis, frequens. Hieme. *
519. *Sphaeria recutita* *Rabh.* hb. myc. 659.
In graminum et Caricum variarum foliis marcescentibus, frequens. Autumno. *
520. *Sphaeria maculaeformis* *Pers.*
Ad Quercus et Castaneae folia arida, frequentissime. Hieme. *

521. *Sphaeria sparsa* Wallroth.

Ad Tiliae parvifoliae folia arida, non frequens. Hieme. *

522. *Sphaeria leptidea* Fries.

Ad Vaccinii Vitis Idaeae folia decidua, suis locis frequens. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

523. *Sphaeria erythrostoma* Pers.

Ad Pruni avium folia putrida, raro. Vere. In monte Oelberg prope Oestrich. *

524. *Sphaeria sentina* Fries.

In Pyri communis foliis aridis, frequentissime. Vere. *

525. *Sphaeria Eryngii* Fries.

Ad Eryngii campestris folia arida, frequens. Vere. *

526. *Sphaeria Nardi* Fries.

Ad Nardi strictae folia marcescentia, frequens. Hieme. *

527. *Sphaeria delitescens* Wallroth.

Ad Buxi cultae folia decolorata, non frequens. Vere. *

528. *Sphaeria Vincae* Fries.

Ad ejusdem folia decidua, non raro. Vere. In sylvis.

529. *Sphaeria Asari* Klotzsche.

Ad ejusdem folia marcescentia, raro. Autumno. Gausalgesheim. *

530. a. *Sphaeria Petasitidis* Rabh.

In Petasit. vulgaris foliis marcescentibus, raro. Autumno. Ca. Johannisberg. *

530. b. *Sphaeria Petasitidis* Rabh.

var. Digitalis Mihi.

In Digitalis purpureae foliis vivis, raro. Vere. In monte Zange. *

531. *Sphaeria Filicum* Desmazier.

Ad Polypodii vulgaris et Pteridis folia viva, raro. Vere. In monte Oelberg. *

532. *Sphaeria Mercurialis* Rabenhorst.

In Mercurialis perennis foliis marcescentibus, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *

533. *Sphaeria tubaeformis* Tode.

Ad Alni folia dejecta, raro. Hieme. Heimbach. pr. Oestrich. *

534. *Sphaeria Gnomon* Tode.

Ad Coryli folia arida, frequens. Hieme. *

535. *Sphaeria melanostyla* DeC.

Ad Tiliac parvifoliae folia putrida, in montosis, non frequens. Vere. *

536. *Sphaeria setacea* Persoon.

Ad Quercus folia decidua, frequens. Hieme. *

537. *Sphaeria petioli*.

Simplex, gregaria, peritheciis semper tectis, magnitudine eorum Sph. melanostylae, globosis, epidermidem infantibus, atris; ostioliis prominulis, flexuosis, teretibus, basi incrassatis, perithecio duplo longioribus, nigris; ascis clavatis octo-sporis; sporidiis anguste fusiformibus, 3—5 crasso-septatis, hyalinis. Fig. 22. a. Ascus. b. Sporidium.

Ad Aceris Pseudo-platani petiolos deciduos. Autumno incipiente, vere maturescente. Münchau prope Hattenheim, raro. *

A Sph. petiolorum *Schwein.* distincte diversa est.

538. *Sphaeria leptostyla* Fries.

Ad Juglandis folia arida, frequens. Hieme. *

539. *Sphaeria Doliolum* Persoon.

Ad herbarum majorum caules aridos, frequens. Hieme. *

540. *Sphaeria redimita* Wallroth.

Ad Rubi caesii ramulos emortuos, raro. Vere. Ca. Oestrich.

541. *Sphaeria Pisi* Sowerby.

Ad Pisi hortorum caules aridos, non frequens. Vere.

542. *Sphaeria suffulta* Necs.

Ad Melampyri pratensis caules aridos, non frequens. Autumno. *

543. *Sphaeria myriocarpa* Fries.

Ad lignum putridum humidum, rarissime. Hieme.
Reichartshausen. *

544. *Sphaeria stercoraria* Fries.

Ad finum vaccinum, frequens. Vere. *

545. *Sphaeria superflua* Auerswald Mspt.

Syn. Sph. herbarum P. var. minor Rabh.

Ad Urticae dioicae caules aridos, frequentissime. Autumno. *

546. a. *Sphaeria Stellariae* Rabenh. hb. myc.

1. Forma: *Stellariae Holostearum*.

In *Stellariae* II. foliis aridis, frequens. Autumno. *

546. b. *Sphaeria Stellariae* Rabenh. hb. myc.

2. Forma: *Spergulae*.

In *Spergulae arvensis* caulibus vivis, raro. Autumno.
Okriftel. *

547. *Sphaeria Gypsophilae* Rabenh. hb. myc.

In *Gypsophilae muralis* caulibus marcescentibus, frequens. Autumno. *

548. *Sphaeria modesta* Desmazier.

In *Moliniae caeruleae* foliis decoloratis, raro. Autumno.

In sylva Hostrichiensi. *

549. *Sphaeria Euphorbiae*.

Simplex, peritheciis magnitudine eorum Pleosporae herbarum, tectis, rotundatis, convexis, subtus excavatis, aterritis; ostioli papillatis, brevibus, epidermidem perforantibus ad perithecium oblique innatis; paraphysibus nullis: ascis oblongis, octosporis; sporidiis ellipticis, hyalinis, cum quatuor guttulis oleosis. Fig. 23. a. Ascus. b. Sporidium.

Ad *Euphorbiae palustris* caules aridos, raro. Vere.
Ca. Fr. Weinheim. * Sub nomine Sph. obliqua saepe communicavi.

550. *Sphaeria acuta* Persoon.

Ad *Urticae dioicae* caules aridos, frequens. Vere. *

551. *Sphaeria lagenaria* *Persoon*.
Ad Polyporum versicoloreum putridum, rarissime. Vere.
In sylva Hostrichiensi.
552. *Sphaeria pulvis pyrinus* *Persoon*.
Ad lignum putridum, frequens. Vere. *
553. *Sphaeria obducens* *Schumacher*.
Ad Fraxini ramulos, raro. Autumno. Reichartshausen. *
554. *Sphaeria spermoides* *Hoffmann*.
Ad lignum putridum, frequens. Autumno. *
555. *Sphaeria moriformis* *Tode*.
Ad ramulos putridos, non raro. Autumno. *
556. *Sphaeria pomiformis* *Persoon*.
Ad truncos putridos, frequens. Vere. *
557. *Sphaeria mammaeformis* *Persoon*.
Ad ramulos putridos humidos, non frequens. Hieme. *
558. *Sphaeria Bombarda* *Batsch*.
Ad Carpini truncos putridos, raro. Autumno. In
sylva Hostrichiensi. *
559. *Sphaeria papillata* *Fries*.
Ad lignum salicinum putridum, frequens. Vere. *
560. *Sphaeria complicata* *Wallroth*.
Ad Populi lignum putridum, raro. Autumno. Fr.
Weinheim.
561. *Sphaeria seminuda* *Persoon*.
Ad ramulos putridos, raro. Autumno. In sylva
Hostrichiensi.
562. *Sphaeria applanata* *Fries*.
Ad ramulos putridos, raro. Autumno. Reichartshausen.
563. *Sphaeria Nucula* *Fries*.
Ad Populi corticem vetustum, raro. Autumno. Oestrich.
564. *Sphaeria albicans* *Persoon*.
Ad Ulni campestris corticem vetustum, raro. Vere.
Münchau prope Hattenheim. *
565. *Sphaeria acuminata* *Sowerby*.
Ad Cardui nutantis caules emortuos, non raro. Vere.

566. *Sphaeria Bardanae Wallroth.*
Ad Cirsii lanceolati caules aridos, raro. Vere. *
567. *Sphaeria culmifraga Fries.*
Ad Vitis viniferae sarmenta arida, in locis humidis, non raro. Vere. *
568. *Sphaeria orthoceras Fries.*
Ad Tanacetii vulgaris caules aridos, raro. Vere. *
569. *Sphaeria sepincola Fries Syst. mycol.*
Ad Rosae caninae ramulos dejectos, raro. Autumno. *
570. *Sphaeria apiculata Wallr.*
Ad Salicis vitellinae ramulos juniores, aridos, frequens. Vere.
571. *Sphaeria limitata Persoon.*
Ad Rhamni Frangulae ramulos aridos, non frequens. Vere.
572. *Sphaeria succincta Wallroth.*
Ad Platani ramulos aridos. frequens. Hieme. *
573. *Sphaeria Xylostei Persoon.*
Ad Lonicerae X. ramulos dejectos, non frequens. Hieme.*
574. *Sphaeria eructans Wallroth.*
Ad Juglandis ramulos et pericarpia arida, frequens. Hieme. *
575. *Sphaeria Mori Chaillat.*
Ad Mori albae ramulos aridos, raro. Autumno. Münchau prope Hattenheim.
576. *Sphaeria Amorphae Wallr.*
Ad Amorphae fruticosae et Sophorae japonicae ramulos aridos, non raro. Hieme. *
577. *Sphaeria capitellata Klotzsch.*
Ad Robiniae ramulos aridos, raro. Autumno.
578. *Sphaeria corticis Persoon.*
Ad Fraxini ramulorum corticem, frequens. Hieme. *
579. *Sphaeria eunomia Fries.*
Ad Fraxini ramulos aridos, non frequens. Hieme. *

580. *Sphaeria decedens* *Fries.*
Ad Coryli ramulos dejectos, non frequens. Hieme. *
581. *Sphaeria spurca* *Wallroth.*
Ad Rosae caninae ramulos aridos, in sylvis, raro.
Autumno. Oestrich. *
582. *Sphaeria nigrella* *Fries.*
Ad Chenopodii caules aridos, raro. Vere. Ca. Oestrich.
583. *Sphaeria Achilleae* *Rabenh.*
Ad Achilleae Millefol. caules aridos, raro. Vere.
584. *Sphaeria Viciae* *Lasch.*
Ad Viciae Fabae caules aridos, frequens. Hieme. *
585. *Sphaeria crenata* *Persoon.*
Ad Cerasi ramulos dejectos aridos, frequens. Hieme. *
586. *Sphaeria macrostoma* *Tode.*
Ad ramulos putridos, raro. Hieme. Reichartshausen.
587. *Sphaeria angustata* *Persoon.*
Ad ramulos putridos, non raro. Hieme. *
588. *Sphaeria compressa* *Persoon.*
Ad lignum putridum, frequens. Vere. *
589. *Sphaeria diminuens* *Persoon.*
Ad Rubi caesii ramulos putridos, raro. Hieme. Ca.
Oestrich.
590. *Sphaeria Arundinis* *Fries.*
Ad Phragmitis comm. culmos aridos, non raro. Vere. *
591. *Sphaeria caulium* *Fries.*
Ad Ononidis spin. caules aridos, frequens. Vere. *
592. *Sphaeria rostellata* *Fries.*
Ad Rubi fruticosi ramulos aridos, raro. Vere. Oestrich.
593. *Sphaeria rubella* *Persoon.*
Ad culmos aridos, raro. Vere. *
594. *Sphaeria Corni* *Mihl.*
Syn. *Sphaeria mamillana* (*Fries* Syst. myc., secundum
ejus descriptionem. *Diplodia mamillana* *Fr.* Summ. veg.
alius fungus est). Vide Fig. 15.

- Ad Corni albae hortorum ramulos aridos, raro. Hieme. Reichartshausen. *
595. *Sphaeria dryina* Persoon.
Ad lignum abietinum durum, aridum, non frequens. Vere. *
596. *Sphaeria macularis* Fries. (Picrostoma Fr. Summ. veg.)
In Populi Tremulae foliis dejectis, non frequens. Vere. Prope Johannisberg. *
597. *Sphaeria insularis* Wallroth.
In Rubi fruticosi et Carpini foliis dejectis, non frequens. Vere. *
598. *Sphaeria conglomerata* Wallroth.
In Alni foliis dejectis, non frequens. Hieme. *
599. *Sphaeria Aegopodii* Rabenhorst. (Spilosphaeria).
In Aegopodii P. foliis vivis, non frequens. Aestate. Oestrich. *
600. *Sphaeria myriadea* DeC.
Ad folia quercina dejecta, raro. Vere. *
601. *Sphaeria limbriata* Persoon.
In Carpini foliis marcescentibus, frequentissime. Autumno. *
602. *Sphaeria Evonymi* Kunze.
In ejusdem foliis emortuis, raro. Autumno. Oestrich.
603. *Sphaeria Graminis* Persoon. (Dothidea Fr. Summ. veg.)
In Triticis repentis foliis vivis et marcescentibus, frequens. Autumno. *
604. *Sphaeria Junci* Fries. (Dothidea Fr. Summ. veg.)
Ad Junci effusi caules aridos, raro. Vere. *
605. *Sphaeria Oedema* Fr.
In Ulmi foliis deciduis, raro. Hieme. Reichartshausen.
606. *Sphaeria Vitis* Rabh. hb. myc. 1047.
In Vitis viniferae foliis vivis et aridis, frequens. Autumno. *

607. *Sphaeria lirella* Fries.

Ad Spiraeae Ulnariae caules aridos, non frequens.
Hieme. *

608. *Sphaeria arundinacea* Sowerby.

Ad Phragmitis comm. culmos aridos, frequens. Hieme.*

609. *Sphaeria hirta* Fries.

Ad Sambuci racemosae ramulos emortuos sub corticem,
raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *

610. *Sphaeria Vermicularia* Nees.

Ad lignum salicinum putridum, humidum, raro. Autumno.
Ca. Hattenheim. *

611. *Sphaeria hispida* Tode.

Ad truncos praecipue salicinos putridos, non raro.
Aestate. *

612. *Sphaeria terrestris* Sowerby.

In terra argillacea, raro. Vere. Ca. Loreh.

613. *Sphaeria hirsuta* Fries.

Ad lignum fagineum putridum, raro. Autumno. In
sylva Hostrichiensi. *

614. *Sphaeria mucida* Fries.

Ad lignum quercinum putridum ad terram prostratum,
rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

615. *Sphaeria ovina* Persoon.

Ad lignum putridum in sylvis et salicetis umbrosis,
non raro. Autumno. *

616. *Sphaeria Racodium* Persoon.

Ad lignum putridum, raro. Autumno. In sylva Hos-
trichiensi. *

617. *Sphaeria herpotricha* Fries.

Ad culmos secalinos, raro. Hieme. Ca. Oestrich. *

618. *Sphaeria aquila* Fries.

Ad ramulos putridos humidos, frequens. Hieme. *

619. *Sphaeria protracta* Persoon.

Ad Aceris campestris ramulos aridos, non frequens.
Autumno. *

620. *Sphaeria cirrhosa* Persoon.
Ad lignum fagineum putridum, humidum, in montosis, rarissime. Autumno. Ca. Eberbach. *
621. *Sphaeria aurantia* Persoon.
Ad Polyporum frondosum putridum, in quercetis, raro. Autumno. Hausen. *
622. *Sphaeria rosella* Alb. et Schw.
Ad Hydnum imbricatum inter muscos in pinetis, rarissime. Autumno. Budenheim.
623. *Sphaeria deformans* Lager.
Ad Agaricum deliciosum vivum, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
624. *Sphaeria Spartii* Nees.
Ad Sarothamni scoparii ramulos emortuos, frequens. Hieme. *
625. *Sphaeria melogramma* Persoon.
Ad corticem fagineum, frequens. Autumno. *
626. *Sphaeria elongata* Fries.
Ad Robiniae ramulos aridos, frequens. Autumno. *
627. *Sphaeria Dulcamarae* Schmidt.
Ad Solani Dulcamarae caules putridos, raro. Vere. Ca. Rüdesheim. *
628. *Sphaeria aggregata* Lasch.
Ad Euphrasiae off. culmos vivos, raro. Autumno. In monte Steinberg.
629. *Sphaeria Dothidea* Moug. et.
Ad Rosae ramulos aridos. Ca. Bonnam leg. Dreesen. *
630. *Sphaeria infernalis* Kunze. (?)
Ad ramulos quercinos putridos, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
631. *Sphaeria Rhamni* Nees.
Ad Rhamni Frangulae ramos aridos, non frequens. Vere. In monte Oelberg. *
632. *Sphaeria Berberidis* Fries.
Ad ejusdem ramulos aridos, frequens. Autumno. *

633. *Sphaeria flacca* Wallroth.
Ad Sambuci, Mori et Dulcamarae ramulos aridos, non raro. Autumno. *
634. *Sphaeria conglobata* Fries.
Ad Betulae ramulos aridos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
635. *Sphaeria chnaumatica* Wallroth.
Ad Populi albae ramulos dejectos, rarissime. Hieme. Alter Sand prope Oestrich.
636. *Sphaeria cupularis* Persoon.
Ad Crataegi et Sambuci ramulos aridos, raro. Vere. * Oestrich.
637. *Sphaeria baccata* Wallroth.
Ad Robiniae corticem vetustum, raro. Autumno. Okriftel.
638. *Sphaeria acervata* Fries.
Ad Platani ramos decorticatos, non raro. Hieme. *
639. *Sphaeria Laburni* Persoon.
Ad Cytisi Laburni ramos aridos, frequentissime. Autumno. *
640. *Sphaeria radicalis* Schwein.
Ad Ulmi campestris truncos anno aute dejectos in terram prostratos, rarissime. Vere. Alter Sand prope Oestrich. *
641. *Sphaeria dolosa* Fries.
Ad Populi Tremulae ramulos juniores aridos, raro. Autumno. In monte Zange.
642. *Sphaeria tessera* Fries.
Ad Mori albae ramulos aridos, raro. Autumno. Münchau pr. Hattenheim. *
643. *Sphaeria anomia* Fries. (?)
Ad Robiniae ramulos putridos, raro. Autumno. Reichartshausen. *
NB. Stromate pallidiore quam in descriptione Friesiano.

644. *Sphaeria spiculosa* Persoon.

Ad Hederac Helicis truncos et ramulos aridos, raro.
Autumno. Gottesthal prope Oestrich. *

645. *Sphaeria spinosa* Persoon.

Ad Robiniae et Fagi ramos putridos, non frequens.
Autumno. *

646. *Sphaeria spinifera* Wallroth.

Ad Fagi radicem, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

647. *Sphaeria confluens* Tode.

Ad lignum fagineum putridum, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi.

Sphaerolina.

Sporidia filiformia, multiseptata, saepe in articulos secedentia, asci longitudine. Ceterum ut *Sphaeria*.

648. *Sphaerolina xantholeuca*.

Syn. *Sphaeria* x. *Fries* Syst. myc. *Nectria* x. *Fr.*
Summ. veg.

Ad *Epilobii* hirsuti caules emortuos, humidus, raro.
Hieme. Ad radicem montis Steinberg, prope Eberlach. *

649. *Sphaerolina pellita*.

Syn. *Sphaeria* p. *Fries*.

Ad *Ballotae* nigrae caules aridos, raro. Vere. Oestrich. *

650. *Sphaerolina Georginae*.

Simplex, gregaria. Peritheciis orbicularibus, depressis, nitido-atris, liberis, $\frac{1}{3}$ lineam latis, in macula grisea; ostioliis teretibus, peritheciis diametrum dimidium aequantibus; ascis cylindraccis; sporidiis multiseptatis, hyalinis.
Ad *Georginae* variabilis caules aridos, raro. Autumno. *

651. *Sphaerolina Tanacetii*.

Simplex, gregaria. Peritheciis subrotundis, atris, dein liberis, $\frac{1}{8}$ lineam latis, in macula fusca; ostioliis teretibus, perithecia subaequantibus, nitido-atris; ascis clavatis; sporidiis multiseptatis, decedentibus, flavis.

- In Tanacetii vulgaris foliis vivis, raro. Autumno. Ca.
Oestrich. *
652. *Nectria citrina* Fries Summ. veg.
Syn. *Sphaeria Citrum* Wallr.
Ad lignum putridum, rarissime. Autumno. Ca. Eberbach.
653. *Nectria sanguinea* Fries Summ. veg.
Syn. *Sphaeria* s. *Sibth.*
Ad lignum salicinum putridum, raro. Autumno. Oestrich.
654. *Nectria Resinae* Fries Summ. veg.
Syn. *Sphaeria* R. Fr. Syst. myc.
Ad resinam abietinam, frequens. Hieme. *
655. *Nectria Granatum.*
Syn. *Sphaeria* G. Wallr.
Ad Polyporum putridum, raro. Autumno. In sylva
Hostrichiensi. *
656. *Nectria episphaerica* Fries Summ. veg.
Syn. *Sphaeria episph.* Tode.
Ad Diatrypem Stigma, raro. Autumno. In sylva
Hostrichiensi. *
657. *Nectria Peziza* Fries Summ. veg.
Syn. *Sphaeria* P. Tode.
Ad Urticae dioicae caules putridos, raro. Autumno.
Prope Hattenheim. *
658. *Nectria miniata.*
Syn. *Sphaeria* min. Hoffm.
Ad lignum putridum, raro. Autumno. Reichartshausen.
659. *Nectria coccinea* Persoon.
Syn. *Sphaeria cocc.* Pers.
Ad Fagi corticem vetustum, raro. Vere. In sylva
Hostrichiensi. *
660. *Nectria cinnabarina* Fries Summ. veg.
Syn. *Sphaeria cinnab.* Tode.
Ad ramulos putridos, frequens. Autumno. *

661. *Dothidea rimosa* *Fries*.
Ad Phragmitis comm. vaginas aridas, non frequens.
Autumno. *
662. *Dothidea Trifolii* *Fries*.
In Trifolii medii foliis vivis, non frequens. Autumno.
Budenheim. *
663. *Dothidea Sambuci* *Fries*.
Ad Sambuci racemosae ramulos emortuos, raro. Hieme.
In monte Rabenkopf, prope Oestrich. *
664. *Dothidea ribesia* *Fries*.
Ad Ribis rubri et alpini ramulos aridos, frequens.
Vere. *
665. *Dothidea genistalis* *Fries*.
In Cytisi sagittalis caulibus marcescentibus, non raro.
Autumno. *
666. *Dothidea vernicosa* *Fries*.
Ad Spireae Ulmariae caules aridos, raro. Vere. Ca.
Hattenheim.
667. *Dothidea Ulmi* *Fries* Summ. veg.
Syn. Polystigma Ulmi *Link*.
In Ulmi foliis marcescentibus, frequens. Autumno. *
668. *Dothidea Pteridis* *Fries* Summ. veg.
Syn. Polystigma Pt. *Link*.
In Pteridis aquilinae foliis vivis, non frequens. Autumno
In monte Staufen prope Eppstein et ca. Oestrich. *
669. *Dothidea rubra* *Fries* Summ. veg.
Syn. Polystigma rubr. *DeC*.
In Pruni domesticae et spinosae foliis vivis, frequentis-
sime. Autumno. *
670. *Dothidea Podagrariae* *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria Pod. *Roth*.
In Aegopodii P. foliis vivis, non frequens. Vere.
Usingen. *

671. *Diatrype verrucaeformis* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria verr. Autor.*
 Ad *Quercus* ramulos dejectos, frequens. Autumno. *
672. *Diatrype ferruginea* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria ferr. Autor.*
 Ad *Quercus* et *Coryli* ramulos dejectos, non frequens.
 Autumno. *
673. *Diatrype ceratosperma* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria cerat. Tode.*
 Ad *Rosae caninae* ramulos aridos, raro. Autumno.
 Oestrich.
674. *Diatrype velutina.*
 Syn. *Sphaeria vel. Wallr.*
 Ad *Aceris* truncos putridos, rarissime. Autumno.
 Reichartshausen. *
675. *Diatrype lata* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria lata Persoon.*
 Ad ramos putridos praecipue *Lonicerae*, frequens.
 Hieme. *
676. *Diatrype Strumella* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria Str. Fr. Syst. myc.*
 Ad *Ribis Grossulariae* truncos aridos, non raro. Au-
 tumno. *
677. *Diatrype quercina* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria quercina Pers.*
 Ad ramulos quercinos aridos, frequens. Vere. *
678. *Diatrype scabrosa* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria sc. DeC.*
 Ad lignum quercinum durum, raro. Autumno. Oestrich.
679. a. *Diatrype flavo-virens* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria flavo-v. Pers.*
 Ad multarum arborum, etiam *Vitis viniferae* ramos
 putridos, frequens. Vere. *

679. b. *Diatrype flavo-virens* Fries Summ. veg.
 b. multiceps.
 Syn. *Sphaeria fl-v. b. multiceps* Sowerby.
 Ad lignum putridum, in sylva Hostriehiensi.
680. *Diatrype favacea* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria fav. Fr.* Syst. m.
 Ad Betulae truncos aridos, non frequens. Autumno. *
681. a. *Diatrype disciformis* Fries Sum. veg.
 Syn. *Sphaeria d. Hoffm.*
 Ad Fagi ramulos putridos, frequentissime. Autumno. *
681. b. *Diatrype disciformis* Fries Summ. veg.
 var. elliptica Fr. syst. m.
 Ad Betulae ramulos aridos, raro. Autumno. In monte Zange.
682. *Diatrype Stigma* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria St. Hoffm.*
 Ad arborum variarum ramos decorticatos, frequens.
 Hieme. *
683. *Diatrype undulata* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria und. Pers.*
 Ad Coryli et Betulae ramulos putridos, non frequens.
 Hieme. *
684. *Diatrype bullata* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria bull. Ehrh.*
 Ad Salicis Capreae ramos putridos, in sylvis, non frequens. Verc. In monte Oelberg. *
685. *Hypoxylon gastrinum* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria g. Fr.* Syst. myc.
 Ad Ulmi truncos aridos, rarissime. Hieme. Ca. Usingen.
 Obs. Ostiola saepe prominula.
686. *Hypoxylon nummularium* Bullar.
 Syn. *Sphaeria n. DeC.*
 Ad truncos fagineos vetustos, non frequens. Autumno. *

687. *Hypoxylon ustulatum* Bullar.
 Syn. *Sphaeria deusta* Hffm.
 Ad truncos putridos, inter museos, frequens. Autumno.*
688. *Hypoxylon rubiginosum* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria rub.* Pers.
 Ad lignum fagineum putridum, rarissime. Autumno.
 In sylva Hostrichiensi.
689. *Hypoxylon multiforme* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria m.* Fr. Syst. myc.
 Ad ramos putridos, praecipue Alni et Quercus, frequens.
 Autumno.*
690. *Hypoxylon cohaerens* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria coh.* Pers.
 Ad truncos fagineos et betulinos putridos, raro. Autumno.*
691. *Hypoxylon fuscum* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria fusca* Pers.
 Ad Coryli ramos putridos, frequens. Hieme.*
692. *Hypoxylon granulosa* Bullar.
 Syn. *Sphaeria gr.* Pers.
 Ad ramulos quercinos putridos, raro. Hieme. In sylva Hostrichiensi.
693. *Hypoxylon argillaceum* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria a.* Fr. Obs.
 Ad truncos fagineos putridos, raro. Autumno. Ca. Rauenthal.*
694. *Hypoxylon serpens* Fries Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria s.* Pers.
 Ad lignum fagineum decorticatum, putridum, raro. Hieme. In sylva Hostrichiensi.*
695. a. *Hypoxylon coccineum* Bull. (*Moug. et Nestlr. № 273*).
 Syn. *Sphaeria fragiformis* Pers.
 Ad corticem fagineum vetustum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

695. *b. Hypoxylon coccineum Bull.*
 var. *laevis.*
 Ad truncos fagineos vetustos, raro. Autumno. In
 sylva Hostrichiensi. *
 Obs. Haec varietas multo major est quam species
 normalis; ostiolis non prominulis.
696. *Hypocrea gelatinosa Fries Summ. veg.*
 Syn. *Sphaeria gel. Tode.*
 Ad lignum putridum in locis humidis, rarissime. Au-
 tumno. In sylva Hostrichiensi. *
697. *Rhizomorpha fragilis Bull.*
 1. Forma subcorticalis.
 Ad truncos putridos, intra corticem, frequens. Hieme.
 * etiam forma latissima.
698. *Xylaria Hypoxylon Fries Summ. veg.*
 Syn. *Hypoxylon vulgare Link.*
 Ad truncos putridos, frequentissime. Hieme. *
699. *Xylaria digitata Fries Summ. veg.*
 Syn. *Hypoxylon dig. Link.*
 Ad truncos fagineos, raro. Autumno. In sylva Hos-
 trichiensi. *
700. *Xylaria polymorpha Fries Summ. veg.*
 Syn. *Hypoxylon p. Link.*
 Ad truncos putridos, raro. Autumno. In monte Raben-
 kopf. *
701. *Xylaria carpophila Fries Summ. veg.*
 Syn. *Hypoxylon c. Link.*
 Ad Fagi pericarpia putrida, non frequens. Verē. In
 monte Rabenkopf et ca. Eberbach. *
702. *Cordyceps alutacea Fries Summ. veg.*
 Syn. *Sphaeria al. Pers.*
 In pinetis intra muscos, raro. Budenheim. Autumno.
703. *Cordyceps typhina Fries Summ. veg.*
 Syn. *Polystigma t. DC.*
 Ad graminum variorum culmos vivos, frequens. Vere. *

Fam. V. Discomycetes *Fries.*704. *Stictis stellata* *Wallr.*

Ad herbarum majorum, etiam Rubi, caules aridos, raro.
Vere. Neuhof.

705. *Stictis Lecanora* *Fries.*

Ad Alni ramulos aridos, raro. Autumno.

706. *Propolis versicolor* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Stictis* v. *Fr.* Syst. myc.

a. lactea.

Ad lignum salicinum aridum, frequens. Autumno. *

707. *Propolis alba* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Stictis alba* *Fr.* Syst. myc.

Ad Corni albae et *Quercus* ramulos putridos, raro. Vere. *

708. *Propolis nivea* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Stictis* n. *Pers.*

Ad Pini sylvestris folia dejecta, rarissime. Autumno.

In monte Poss, prope Eberbach. *

709. *Leptostroma scirpinum* *Fries.*

Ad Scirpi lacustris culmos aridos, frequens. Hieme. *

710. *Leptostroma caricinum* *Fries.*

Ad Caricis glaucae folia arida, non frequens. Hieme. *

711. *Leptostroma filicinum* *Fries.*

Ad Pteridis aquilinae caules ramulosque emortuos,
frequens. Vere. *

712. *Leptostroma nitidum* *Wallroth.*

In Typhae angustifoliae vaginis foliisque aridis, frequens. Autumno. *

713. *Leptostroma herbarum* *Link.*

Ad Euphorbiae caules aridos, non frequens. Hieme. *

714. *Leptostroma vulgare* *Fries.*

Ad herbarum majorum caules emortuos, frequens.
Hieme. *

715. *Leptostroma punctiforme* *Wallroth.*

In Buxi et Hederae foliis aridis, frequens. Hieme. *

716. *Leptostroma Sedi Link.*

Ad Sedi maximi caules aridos, non frequens. Hieme.*

717. *Leptostroma Polygonati Fries.*

Ad Convallariae multiflorae caules aridos, non frequens.

Ca. Schlangenbad. Vere. *

718. *Rhytisma punctatum Fries.*

In Aceris campestris foliis vivis, raro. Vere. Ca.

Eberbach. * Sequentis status junior est.

719. *Rhytisma acerinum Fries.*

In Acerum foliis vivis et deciduis, frequens. Autumno.*

720. *Rhytisma salicinum Fries.*

In Salicis Capreae et purpureae foliis vivis et deciduis, frequens. Autumno. *

721. *Rhytisma umbonatum Rabenhorst.*

In Salicis Capreae foliis deciduis, raro. In monto

Venusberg prope Bonnam. Leg. Dreesen. *

722. *Rhytisma Onobrychis DeC.*

In Onobrychis et Lathyri tuberosi foliis vivis, non raro.

Autumno. *

723. *Stegia Ilicis Fries Summ. veg.*

In Ilicis Aquifolii cultae foliis aridis, raro. Autumno.

Reichartshausen. *

724. *Phacidium dentatum Schmidt.*

Ad Quercus folia arida, frequens. Hieme. *

725. a. *Phacidium repandum Fries.*

1. Forma: Cerastii.

In Cerastii arvensis foliis marcescentibus, raro. Hieme.

Oestrich. *

725. b. *Phacidium repandum Fries.*

2. Forma: Dianthi.

In Dianthi Carthusianorum foliis aridis, raro. Autumno.

Alter Sand prope Oestrich.

725. c. *Phacidium repandum Fries.*

3. Forma: Galii.

- In Galii sylvatici foliis vivis, raro. Autumno. In sylvis prope Usingen.
726. *Phacidium carbonaceum Fries.*
Ad ramulos salicinos aridos, raro. Hieme. In sylva Hostriichiensi.
727. *Phacidium quadratum Schmidt.*
Ad Vaccinii Myrtilli caules aridos, in montosis, raro. Vere. In monte Rabenkopf.
728. *Phacidium rugosum Fries.*
Ad Rubi Idaei sylvestris caules aridos, raro. Vere. Oestrich.
729. *Phacidium Rubi Fries.*
In Rubi fruticosi foliis dejectis, frequens. Vere. *
730. *Phacidium Pini Alb. et Schw.*
Ad Pini sylvestris ramulos dejectos, non raro. Vere.*
731. *Phacidium coronatum Fries.*
In Quereus et Fagi foliis dejectis, frequens. Vere. *
732. *Phacidium alneum Fries.*
Ad Alni corticem vetustum, raro. Vere. Ca. Johannisberg.
733. *Phacidium Medicaginis Lasch.*
Ad Medicaginis sativae folia viva, frequens. Autumno.*
734. *Triblidium Caliciiforme Rebent.*
Syn. *Phacidium C. Spreng.*
Ad corticem quercinum vetustum, raro. Vere. In sylva Hostriichiensi.
735. *Triblidium pithyuum Fries* Summ. veg.
Syn. *Phacidium p. Fr.* Elench.
In Pini sylvestris ramulis dejectis, frequens. Autumno.*
736. *Triblidium seriatum Fries* Summ. veg.
Syn. *Phacidium s. Fries* Elench.
Ad Betulae corticem vetustum, raro. Autumno. Ca. Hallgarten.

737. *Psilospora faginea Rabenhorst.*
 Syn. *Hysterium rugosum Fries.*
 Ad Fagi corticem, frequens, per totum annum. *
738. *Hysterographium Fraxini Desmazier.*
 Syn. *Hysterium Fr. Pers.*
 Ad Fraxini ramulos dejectos, non frequens. Vere. *
739. *Hysterium culmigenum Fries.*
 Ad Graminum variorum culmos foliaque, non frequens.
 Hieme. *
740. *Hysterium commune Fries.*
 Ad fruticum variorum caules emortuos, frequens. Hieme.*
741. *Hysterium scirpinum Fries.*
 Ad Scirpi lacustris culmos putridos, non frequens.
 Hieme. *
742. *Hysterium melaleucum Fries.*
 Ad Vaccinii Vitis idaeae caules foliaque arida, raro.
 Aestate. In sylva Hostichiensi. *
743. *Hysterium apiculatum Fries.*
 Ad Tritici repentis folia arida, raro. Hieme. Pfingst-
 mühle prope Oestrich. *
744. *Hysterium herbarum Fries.*
 Ad Platantherae bifoliae caules et Convallariae majalis
 folia arida, non frequens. Hieme. *
745. *Hysterium angustatum Persoon.*
 Ad Pyri Mali corticem internam, frequens. Hieme. *
746. *Hysterium biforme Fries.*
 Ad lignum quercinum durum, non frequens. Hieme.
747. *Hysterium juniperinum Rabenhorst.*
 Ad Juniperi communis folia arida, frequens. Hieme.
748. *Hysterium Hederae Martius.*
 Ad Hederae Helicis folia putrida, decolorata, raro.
 Hieme. Kuhweg prope Oestrich. *
749. *Hysterium elongatum Wahlberg.*
 Ad lignum salicinum putridum, raro. Hieme. Oestrich.

750. *Hysterium Pinastri Schrader.*
Ad Pini sylvestris folia decidua, frequens. Hieme. *
751. *Hysterium conigenum Moug. et Nestlr.* 75.
Ad Pini sylvestris strobilos dejectos, non raro. Hieme. *
752. *Hysterium pulicare Persoon.*
Ad Betulae lignum et corticem vetustum, frequens. Vere. *
753. *Hysterium Rubi Persoon.*
Ad Rubi fruticosi caules putridos, frequens. Hieme. *
754. *Hysterium abietinum Moug. et Nestlr.* 656.
Ad lignum abietinum putridum, raro. Hieme. Okristel.
755. *Hysterium arundinaceum Schrader.*
Ad Phragmitis vaginas aridas, non frequens. Vere. *
756. *Hysterium punctiforme Fries.*
In Quercus foliis deciduis, praecipue ad nervos et petiolos, non frequens. Vere. *
757. *Trochila Lauro-Cerasi Fries* Summ. veg.
Syn. Phacidium L. C. *Desmær.*
Ad Pruni L. C. hortorum folia putrida, raro. Autumno. Reichartshausen. *
758. *Trochila Taxi Fries* Summ. veg.
Syn. Phacidium T. *Fries* Syst. m.
Ad Taxi bacc. cultae folia arida, frequens. Vere. *
759. *Sphinctrina turbinata Fries* Summ. veg.
Syn. Calycium t. *Pers.*
Ad Pertusariam communem, non frequens. Vere. *
760. *Patellaria Lecideola Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza L. *Fries* Syst. m.
Ad ramulos aridos, raro. Ca. Hattenheim. Autumno.
761. *Patellaria melaleuca Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza m. *Fr.* Syst. m.
Ad lignum putridum, non raro. Autumno.
762. *Lachnella barbata Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza b. *Kunze.*
Ad Lonicerae X. ramulos putridos, non raro. Hieme. *

763. *Lachnella corticalis* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Peziza c. Pers.*
 Ad corticem quercinum vetustum, frequens. Autumno. *
764. *Heterosphaeria Patella* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Tympanis P. Wallr. a. campestris Rab.*
 Ad Galii Molluginis et Dauci Carotac caules aridos,
 non raro. Vere. *
765. *Lecanidion atrum* *Rabenhorst.*
 Ad ramulos varios putridos, frequens. Autumno. *
766. *Cenangium ferruginosum* *Fries.*
 Ad Pini sylvestris ramulos dejectos, non raro. Autumno.
 Ca. Budenheim. *
767. *Cenangium quercinum* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Hysterium quercinum Pers.*
 Ad ramulos quercinos putridos, frequentissime. Vere. *
768. *Cenangium Urceolus* *Fries.*
 b. *pezizaeforme Fr.*
 Ad ramulos betulinos putridos, rarissime. Vere. In
 monte Rabenkopf. *
769. *Cenangium Ribis* *Fries.*
 Ad Ribis alpini ramulos aridos, raro. Vere.
770. *Cenangium Ancupariae* *Fries.*
 Ad Sorbi A. ramulos aridos, frequens. Vere. *
771. *Schmitzomia radiata* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Stictis r. Pers.*
 Ad ramulos decorticatos putridos, raro. Autumno. In
 sylva Hostrichiensi.
772. *Dermatea Prunastri* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Cenangium P. Fries* Syst. m.
 Ad Pruni spinosae ramulos aridos, non raro. Au-
 tumno. *
773. *Dermatea Cerasi* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Cenangium C. Fr.* Syst. m.
 Ad Cerasorum ramulos aridos, frequens. Vere. *

774. *Dermatea fascicularis* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Peziza* f. *Alb. et Schw.*
 Ad Populi Tremulae ramulos aridos, non raro. Vere. *
775. *Dermatea carpineae* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Tubercularia fascicularis* *Tode.*
 Ad Carpini corticem putridum, raro. Autumno. In sylvā Wiesbadensi. *
776. *Tubercularia vulgaris* *Tode.*
 Ad variarum arborum ramulos aridos, frequens. Per totum annum. *
777. *Tubercularia confluens* *Persoon.*
 Ad Robiniae et Juglandis corticem aridum, non frequens. Autumno. *
778. *Tubercularia ciliata* *Ditmar.*
 Ad Quercus ramulos emortuos, raro. Autumno. Ca. Hallgarten.
779. *Tubercularia vaginata* *Corda.*
 Ad Fagi ramos putridos, raro. Autumno. Oestrich.
780. *Niptera uda* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Peziza* u. *Pers.*
 Ad lignum putridum humidum, raro. Vere.
781. *Niptera lacustris* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Peziza* l. *Fries* Syst. m.
 Ad Scirpi lacustris culmos aridos humidos, raro. Vere. Altrhein prope Hattenheim.
782. *Calloria chrysocoma* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Peziza* ch. *Bull.*
 Ad lignum abietinum et quercinum putridum, non raro. Autumno. *
783. *Ascobolus immersus* *Persoon.*
 Ad finum vaccinum in sylvā Hostrichiensi, rarissime. Autumno.
784. *Ascobolus furfuraceus* *Persoon.*
 Ad finum vaccinum, frequens, Vere. *

785. *Ascobolus papillatus* Wallroth.
Ad finum equinum et vaccinum, non frequens. Autumno. *
786. *Ascobolus glaber* Pers.
Ad hominum finum, raro. Autumno. In montosis ca. Georgenborn.
787. *Bulgaria sarcoides* Fries.
Ad truncos betulinos putridos, frequens. Autumno. *
788. *Bulgaria inquinans* Fries.
Ad truncos quercinos et fagineos, frequens. Autumno. *
789. *Leotia lubrica* Scopol.
In sylvis frondosis humidis, frequens. Autumno. *
790. *Solenia ochracea* Hoffmann.
Ad lignum salicinum putridum, rarissime. Autumno. Reichartshausen. *
791. *Orbilia coccinella* Fries Summ. veg.
Ad lignum salicinum putridum, raro. Autumno. Oestrich.
792. *Helotium epiphyllum* Fries Summ. veg.
Syn. *Peziza* ep. Pers.
Ad Fagi et Juglandis folia dejecta, non frequens. Autumno. *
793. *Helotium fagineum* Fries Summ. veg.
Syn. *Peziza* f. Pers.
Ad Fagi pericarpia putrida, non frequens. Autumno. In monte Zange. *
794. *Helotium herbarum* Fries Summ. veg.
Syn. *Peziza* h. Pers.
Ad herbarum majorum caules putridos, in dumetis umbrosis, frequens. Autumno. *
795. *Helotium lenticulare* Fries Summ. veg.
Syn. *Peziza* l. Bull.
Ad Fagi ramulos putridos foliis tectos, non raro. Autumno. *
796. *Helotium citrinum* Fries Summ. veg.
Syn. *Peziza* c. Batsch.

Ad lignum putridum in sylvis montosis, non raro. Autumno. *

797. *Helotium acuum* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Peziza acuum* *Alb. et Sch.*

In Pini sylvestris foliis dejectis, raro. Vere. In monte Oelberg. *

798. *Helotium chrysostigma* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Peziza ch. Fr.* Syst. m.

Ad Aspidii stipites aridos, raro. Autumno.

799. a. *Helotium virgultorum* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Peziza fructigena* *Bull.*

Ad Quereus, Coryli et Carpini involucra putrida, frequens. Autumno. *

799. b. *Helotium virgultorum* *Fries* Summ. veg.

b. *salicinum* *Fr.*

Ad ramulos salicinos aridos, in salicetis umbrosis, frequens. Autumno. *

800. *Helotium serotinum* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Peziza s. Pers.*

Ad Fagi ramulos dejectos foliis tectos, frequens. Autumno. *

801. *Helotium aeruginosum* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Peziza aerug. Pers.*

Ad lignum quercinum putridum, non raro. Autumno. *

802. *Helotium Amenti.*

Syn. *Peziza A. Batsch.*

Ad Salicis Capreae amenta putrida, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

803. *Helotium subtile* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Peziza s. Fr.* Syst. m.

In Pini Abietis foliis dejectis, in sylvis humidis, raro. Autumno. Glashütten. *

804. *Helotium aciculare* *Fries* Summ. veg.

Syn. *Peziza a. Bull.*

- Ad truncos fagineos, rarissime. Autumno. In monte Geis prope Eberbach.
805. *Helotium fimetarium* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Peziza* f. *Fries* Syst. m.
Ad finum leporinum, raro. Vere. Fr. Weinheim. *
806. *Peziza compressa* *Persoon*.
Ad lignum durum aridum, frequens. Autumno. *
807. *Peziza Resinae* *Fries*.
Ad Pini sylvestris resinam, raro. Vere.
808. *Peziza Junci* *Fries*.
Ad Junci effusi caules aridos, in locis paludosis, raro. Autumno. Ca. Eberbach.
809. *Peziza melanophaea* *Fries*.
Ad lignum durum putridum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
810. *Peziza cinerea* *Batsch*.
Ad lignum putridum, non frequens. Autumno.
811. *Peziza cyathoidea* *Bull*.
Ad Ballotae nigrae caules aridos, raro. Autumno. Eltville.
812. *Peziza Campanula* *Nees*.
Ad Spiraeae Ulmariae caules aridos, raro. Autumno. Hattenheim.
813. *Peziza striata* *Nees*.
Ad Urticae dioicae caules aridos, raro. Autumno. Reichartshausen.
814. *Peziza Solani* *Persoon*.
Ad Solani tuberosi caules aridos, raro. Autumno. Eberbach. *
815. *Peziza coronata* *Bull*.
Ad herbarum majorum caules aridos, frequens. Autumno. *
816. *Peziza Persoonii* *Mougeot*.
Ad Equiseti hyemalis caules aridos, raro. Vere. Ca. Budenheim. *

817. *Peziza Humuli Lasch.*

Ad ejusdem caules aridos, non frequens. Autumno. *

818. a. *Peziza Caucus Rebent.*

Ad Alni amenta mascula putrida, frequens. Vere. *

818. b. *Peziza Caucus Rebent.*

var. Populi, crassior et saturatius colorata.

Ad Populi Tremulae amenta mascula putrida, raro. Vere.

819. *Peziza strobilina Fries.*

Ad Pini Abietis strobilos dejectos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

820. *Peziza sanguinea Persoon.*

Ad lignum durum aridum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

821. *Peziza fusca Persoon.*

Ad Rosae caninae et Corni albae ramulos aridos, non frequens. Vere. *

822. *Peziza caesia Persoon.*

Ad lignum putridum, non raro. Autumno. *

823. *Peziza anomala Persoon.*

Ad Aceris ramulos dejectos, frequens. Hieme. *

824. *Peziza punctiformis Fries.*

Ad Quercus folia dejecta, frequens. Vere. *

825. *Peziza Arundinis Fries.*

Ad Caricis glaucae folia arida, raro. Autumno. Ca. Francofurtum ad M.

826. *Peziza villosa Persoon.*

Ad ramulos varios putridos, non raro. Hieme. *

827. *Peziza sulfurea Persoon.*

Ad Urticae dioicae et Epilobii hirsuti caules aridos, non frequens. Vere. *

828. *Peziza Nidulus Schmidt et Kze.*

Ad Convallariae multiflorae caules aridos, non raro. Vere. Ca. Sehlungenbad. *

829. *Peziza relicina Fries.*
Ad *Epilobii hirsuti* caules aridos, non frequens. Autumno. *
830. *Peziza syringea Wallroth.*
Ad *Syringae* ramulos dejectos, raro. Hieme. Münchau prope Hattenheim.
831. *Peziza hyalina Pers.*
Ad lignum salicinum humidum, non frequens. Autumno. Anbau prope Oestrich. *
832. *Peziza caulicola Fries.*
Ad herbarum majorum caules putridos, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *
833. *Peziza clandestina Bull.*
Ad *Rubi caesii* caules aridos, non frequens. Autumno. *
834. *Peziza rorida Wallroth.*
Ad lignum putridum salicinum, non frequens. Hieme. *
835. *Peziza cerina Persoon.*
Ad lignum putridum, non raro. Autumno. *
836. *Peziza bicolor Bull.*
Ad ramulos dejectos, in dumetis, frequens. Vere. *
837. *Peziza calycina Schum.*
Ad ramulos laricinos dejectos et corticem abietinum, non raro. Autumno. *
838. *Peziza cupressina Persoon.*
Ad *Juniperi Sabinae* hortorum ramulos aridos, raro. Autumno. Reichartshausen. *
839. *Peziza virginea Batsch.*
Ad ramulos et pericarpia faginea putrida, raro. Autumno. Eberbach. *
840. *Peziza ciliaris Schrader.*
Ad *Quercus* folia arida, frequens. Autumno. *
841. *Peziza livida Schum.*
Ad lignum salicinum vetustum, raro. Vere. Oestrich. *
842. *Peziza scutellata Linné.*
Ad lignum putridum, in sylvis, non frequens. Autumno.

843. *Peziza umbrosa* *Fries.*

In terra uda inter salicetos, raro. Autumno. Oestrich.

844. a. *Peziza hemisphaerica* *Hoffm.* (non *Rabh.* hb. myc. ed. II. № 630.)

In sylvis umbrosis, frequens. Autumno. *

844. b. *Peziza hemisphaerica* *Hoffmann.*

var. *replicata* *Fr.*

In sylvis frondosis, raro. Ca. Eberbach. Autumno.

845. *Peziza coccinea* *Jacq.*

Ad ramulos dejectos putridos, in dumetis umbrosis, non raro. Vere. *

846. *Peziza rhizopus* *Alb. et Schwein.*

Ad ramulos quercinos, Rubi et Vaccinii Vitis ideae putridos, raro. Vere. In sylva Hostriehiensi et ca. Neudorf. *

847. *Peziza Omphalodes* *Bull.*

Ad lignum adustum, raro. Autumno. In sylva Hostriehiensi. *

848. *Peziza rubricosa* *Fries.*

In sylvis umbrosis, raro. Ca. Falkenstein. Autumno.

849. *Peziza humosa* *Fries.*

In terra uda, raro. Autumno. Oestrich.

850. *Peziza leucoloma* *Nees.*

Inter muscos ad muros et in sylvis umbrosis, non raro. Vere. *

851. *Peziza subhirsuta* *Schum.*

Ad finum in locis umbrosis, non frequens. Vere. *

852. *Peziza melaloma* *Alb. et Schwein.*

In sylvarum locis adustis, raro. Autumno. In sylva Hostriehiensi. *

853. *Peziza rutilans* *Fries.*

In pinetis, raro. Autumno. Freien-Weinheim. *

854. *Peziza lancicula* *Rebent.*

In terra uda, raro. Autumno. Oestrich.

855. *Peziza cupularis* *Linné*.
In sylvarum locis adustis, raro. Autumno. In sylvâ
Hostriehiensi. *
856. *Peziza Catinus* *Holmsk.*
Ad truncos fagineos, raro. Ca. NeuhoF. Autumno.
857. *Peziza hepatica* *Batsch.*
In pinetis, raro. Ca. Budenheim. Autumno.
858. *Peziza macrocalyx* *Riess* in Fresen. Beiträge.
In pinetis, raro. Ca. Budenheim. Vere. * frustulatim.
859. *Peziza repanda* *Wahlbg.*
In sylvarum locis adustis, non raro. Aestate. In sylvâ
Hostriehiensi. *
860. *Peziza aurantia* *Oeder.*
In sylvis frondosis, non raro. Autumno. *
861. *Peziza vesiculosa* *Bull.*
In rudericibus, raro. Autumno. Ca. Biebrich.
862. *Peziza alutacea* *Persoon.*
In sylvarum locis adustis, raro. Autumno. In sylvâ Ho-
striehiensi. *
863. *Peziza cochleata* *Bull.*
In pinetis et sylvis frondosis, non raro. Autumno. *
864. *Peziza onotica* *Persoon.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In sylvâ Hostri-
ehiensi. *
865. *Peziza leporina* *Batsch.*
In pinetis, non raro. Autumno. *
866. *Peziza macropus* *Persoon.*
In sylvis frondosis, raro. Ca. Hallgarten et Königstein.
Autumno. *
867. *Peziza tuberosa* *Bull.*
In monte Venusberg prope Bonnam. Vere. (Dreesen). *
868. *Cudonia circinans* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Leotia circinans* *Persoon.*
In pinetis umbrosis, raro. Autumno. Inter Königstein
et Glashütten. *

869. *Geoglossum viride* Persoon.

Ad vias in sylvis umbrosis, non frequens. Autumno. Eberbach. *

870. *Geoglossum hirsutum* Persoon.

Inter Sphagna in paludibus sylvaticis, frequens. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

871. *Spathulea flavida* Fries.

In pinetis umbrosis, frequens. Autumno. Budenheim. *

872. *Mitula paludosa* Fries.

Ad folia putrida in locis paludosis, raro. Aestate. Oestrich. *

873. *Mitula cucullata* Fries.

Ad Pini sylvestris folia putrida, raro. In pinetis ca. Budenheim. Autumno. *

874. *Helvella atra* Fries.

In sylvarum locis adustis, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

875. *Helvella fistulosa* Albert et Schwein.

In pinetis inter Pteridem aq., rarissime. Autumno. Ca. Mombach. *

876. *Helvella gigas* Krombholz.

In pinetis, rarissime. Autumno. Ca. Mombach.

877. *Helvella lacunosa* Afzel.

In sylvis, frequens. Autumno. *

878. a. *Helvella crispa* Fries.

In pinetis, raro. Budenheim. Autumno. *

878. b. *Helvella crispa* Fries.

var. alba, laciniis albis, minus divisis.

In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *

879. *Morchella esculenta* Persoon.

Krombholz. Taf. 17 fig. 12. Taf. 16 fig. 5.

In hortis graminicis, non frequens. Vere. Ca. Reichelsheim et Reichartshausen.

880. *Morchella conica* Persoon.

In pinetis et dumetis, raro. Vere. Budenheim et Alter Sand prope Oestrich. *

Fam. VI. Hymenomycetes Fries.

881. *Pyrenema Marianum* Carus.

In sylvarum locis adustis humidis, raro. Autumno. In sylvā Hostrichiensi. *

An Pezizae melalomae progenies?

882. *Tremella lutescens* Persoon.

Ad ramulos quercinos putridos, non frequens. Autumno. In monte Poss. *

883. *Tremella foliacea* Persoon.

Ad truncos betulinos putridos, non frequens. Autumno. In monte Zange. *

884. *Tremella albida* Hudson.

Ad cortices vetustos, raro. Autumno. In sylvā Hostrichiensi.

885. *Tremella mesenterica* Retzius.

Ad corticem quercinum et fagineum, non frequens. Autumno.

886. a. *Tremella Sarcoides* Withering.

Ad truncos praecipue fagineos et betulinos, frequens. Autumno. *

886. b. *Tremella Sarcoides* Withering.

b. *galeata* Fries.

Ad truncos betulinos putridos, raro. Autumno. In sylvā supra Frauenstein. *

887. *Naematelia frondosa* Bonorden.

Syn. *Tremella frondosa* Pers.

Ad truncos fagineos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.

888. *Exidia glandulosa* Fries.

Ad ramulos putridos humidos, non frequens. Autumno.

889. *Exidia recisa* Fries.

Ad Salicis Capreae ramulos aridos, in sylvis umbrosis, non raro. Autumno. *

890. *Exidia Auricula Judae* Fries.

Ad Sambuci nigrae trunco vetusto, raro. Autumno. Reichartshausen. *

891. *Pistillaria Syringae*.

Simplex, clavula lineari seu ad basin paulo crassiori, saepe curvata, glabra, coccinea; stipite clavula multoties breviori, ad basin incrassato, glabro, luteo; sporidiis ovatis. Fig. 24.

Totus fungulus 1—1½ lineam longus.

Ad Syringae v. folia putrida, raro. Autumno. Reichartshausen. *

892. *Typhula gyrans* Fries.

Ad folia putrida, praecipue Salicis et Populi, frequens. Autumno. *

893. *Typhula erythropus* Fries.

Ad folia alnea putrida, non frequens, Autumno. *

894. *Typhula phaeorrhiza* Fries.

Ad folia putrida, raro. Autumno. Eberbach.

895. *Typhula variabilis* Riess.

Ad Sclerotium Semen, prope Eberbach spontanea, frequens. Autumno. *

896. *Claviceps Euphorbiae*.

Clavula globosa, glabra, alba, ½ lineam lata; stipite 2 lineas longo, subpiloso, fusco; tuberculo crasso-lenticulari, 1 lineam lato, flavo, diaphano.

Ad Euphorbiae Gerardianae caules decorticatos, aridos, rarissime. Autumno. Ca. Budenheim. *

897. *Calocera glossoides* Fries.

Ad trunco putridos, non frequens. Autumno. Ca. Rauenthal.

898. *Calocera corticalis* *Fries*.
Ad ramulos putridos, raro. Hieme. Reichartshausen. *
899. *Calocera cornea* *Fries*.
Ad lignum putridum, frequens. Autumno. *
900. *Calocera viscosa* *Fries*.
Ad Pini Abietis truncos putridos, raro. Inter Königstein et Glashütten. Autumno. *
901. *Clavaria Ligula* *Fr*.
Forma lato-clavata, clava subrotunda, obtusa.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *
902. *Clavaria fragilis* *Fr*.
In pinetis, raro. Budenheim. Autumno.
903. *Clavaria grisea* *Persoon*.
In sylvis, non raro. Autumno. *
904. *Clavaria abietina* *Pers*.
In pinetis, non raro. Budenheim. Autumno.
905. *Clavaria rugosa* *Bull*.
In pinetis, non frequens. Autumno. *
906. *Clavaria cristata* *Persoon*.
In pinetis, frequens. Autumno.
907. *Clavaria amethystina* *Bull*.
In sylvis umbrosis, hinc inde. Autumno.
908. *Clavaria Botrytis* *Persoon*.
In sylvis, non frequens. Autumno. Ca. Schlangenbad. *
909. *Clavaria flava* *Persoon*.
In sylvis, frequentissime. Autumno. *
910. *Sparassis crispa* *Fr*.
In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald.
911. *Corticium calceum* *Fries* Summ. veg.
d. sambucinum *Wallroth*.
Syn. Thelephora c. *Pers*. d. samb. *Wallroth*.
Ad Sambuci n. truncos vetustos, frequens. Autumno. *
912. *Corticium incarnatum* *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora i. *Pers*.
Ad lignum putridum, frequens. Autumno. *

913. *Corticium quercinum* Fr. Summ. veg.
Syn. Thelephora q. Pers.
Ad ramulos quercinos, putridos, frequens. Hieme. *
914. *Corticium salicinum* Fries Summ. veg.
Syn. Thelephora s. Fr. Syst. myc.
Ad ramulos salicinos aridos, raro. Vere.
915. *Auricularia mesenterica* Pers.
Ad truncos ulmeos putridos, non frequens. Autumno.
Münchau prope Hattenheim. *
916. *Stereum amorphum*.
Syn. Thelephora a. Pers.
Ad ramulos quercinos dejectos, non frequens. Autumno *
917. *Stereum disciforme* Fr. Summ. veg.
Syn. Thelephora d. DeC.
Ad corticem quercinum vetustum, non frequens. Hieme. *
918. *Stereum frustulatum* Fries Summ. veg.
Syn. Thelephora fr. Pers.
Ad lignum putridum humidum, frequens. Hieme. *
919. *Stereum rugosum* Fries Summ. veg.
Syn. Thelephora r. Pers.
Ad lignum putridum humidum, non frequens. Vere.
920. *Stereum Pini* Fries Summ. veg.
Syn. Thelephora P. Fries obs.
Ad Pini ramulos dejectos, frequens. Vere. *
921. *Stereum tabacinum* Fries Summ. veg.
Syn. Thelephora t. Fries Syst. myc.
Ad Coryli ramulos putridos, non frequens. Autumno. *
922. *Stereum rubiginosum* Fries Summ. veg.
Syn. Thelephora r. Pers.
Ad truncos putridos, frequens. Autumno. *
923. *Stereum sanguinolentum* Fries Summ. veg.
Syn. Thelephora s. Alb. et Sch.
Ad truncos putridos, frequens. Autumno. *

924. *Stereum hirsutum* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Thelephora* h. *Fries* Syst. myc.
Ad truncos putridos, frequentissime. Autumno. *
925. a. *Stereum purpureum* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Thelephora* p. *Schum.*
Ad truncos vetustos, frequens. Autumno. *
925. b. *Stereum purpureum* *Fries* Summ. veg.
v. *lilacina* *Fr.*
Ad truncos vetustos, raro. Autumno.
926. *Thelephora spiculosa* *Fries.*
Ad ramulos dejectos, non frequens. Autumno. *
927. *Thelephora laciniata* *Persoon.*
Ad ramulos abietinos, raro. Autumno. Ca. Königstein. *
928. *Thelephora terrestris* *Ehrh.*
In sylvis ad vias etc., frequens. Autumno. *
929. a. *Thelephora palmata* *Fries.*
In sylvis, praecipue pinetis, frequens. Autumno. *
929. b. *Thelephora palmata* *Fries.*
d. *diffusa* *Fr.*
Ad folia quercina dejecta, raro. Autumno. In sylva ca. Georgenborn.
930. *Thelephora caryophyllea* *Persoon.*
In pinetis, frequentissime. Autumno. *
931. *Craterellus pusillus* *Fries.*
In sylvis umbrosis ad vias, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *
932. *Craterellus sinuosus* *Fries.*
In sylvis umbrosis ad vias cavas, raro. Autumno. In sylva ca. Frauenstein. *
933. *Craterellus cornucopioides* *Fries.*
In sylvis frondosis, umbrosis, copiose. Autumno. *
934. *Odontia limbriata* *Fries.*
Syn. *Systotrema* f. *Pers.*
Ad ramulos putridos, raro. Autumno.

935. *Grandinia crustosa* Fries.
Ad lignum salicinum putridum, non raro. Hieme.
936. *Grandinia granulosa* Fries.
Ad Pini truncos vetustos, non frequens. Autumno. *
937. *Radulum aterrimum* Fries.
Ad ramulos betulinos decorticatos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *
938. *Radulum quercinum* Fries.
Ad truncos quercinos, non frequens. Autumno. In monte Rabenkopf.
939. *Radulum tomentosum* Fries.
Ad lignum salicinum putridum, non frequens. Autumno. Altrhein prope Hattenheim.
940. *Irpex fusco-violaceus* Fries.
Ad Pini sylvestris corticem, non frequens. Autumno. Ca. Budenheim.
941. *Sistotrema confluens* Persoon.
In pinetis inter musces, raro. Autumno. Budenheim. *
942. *Hydnum mucidum* Persoon.
Ad Fagi truncos putridos, raro. Vere. In sylva Hostri-
chiensi.
943. *Hydnum Erinaceus* Bull.
Ad truncos alneos in sylvis umbrosis, rarissime. Au-
tumno. In sylva Hostrichiensi. *
944. *Hydnum Auriscalpium* Linné.
Ad strobilos inter muscos, non raro. Autumno. *
945. *Hydnum tomentosum* Linné.
In pinetis, non frequens. Autumno. *
946. *Hydnum melaleucum* Fries.
In pinetis umbrosis, frequens. Autumno. *
947. *Hydnum nigrum* Fries.
In pinetis, frequens. Autumno. *
948. *Hydnum zonatum* Batsch.
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In sylva Hostri-
chiensi. *

949. *Hydnum cyathiforme* Bull.
In pinetis, frequens. Autumno. *
950. *Hydnum ferrugineum* Fries.
In pinetis, non raro. Autumno. *
951. *Hydnum aurantiacum* Alb. et Sch.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *
952. *Hydnum fuligineo-album* Schmidt.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.
953. *Hydnum rufescens* Pers.
In sylvis, non frequens. Autumno. In monte Rabenkopf. *
954. *Hydnum repandum* Linné.
In sylvis umbrosis, copiose. Autumno. *
955. *Hydnum laevigatum* Swartz.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *
956. *Hydnum foetidum* Secretan.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.
957. *Hydnum imbricatum* Linné.
In pinetis, frequens. Autumno. *
958. *Hydnum infundibulum* Swartz. (?)
In pinetis, frequens. Autumno. Budenheim. *
959. *Fistulina hepatica* Fries.
Ad truncos quercinos vetustos, non frequens. Autumno.
In monte Eichberg. *
960. *Merulius tremellosus* Schrader.
Ad truncos putridos humidos, frequens. Autumno. *
961. *Merulius Corium* Fries.
Ad ramulos putridos ad terram prostratos, in sylvis umbrosis, frequens. Autumno. *
962. *Daedalea quercina* Persoon.
Ad truncos quercinos putridos, frequens. Hieme.
963. *Daedalea unicolor* Fries.
Ad truncos varios putridos, frequens. Autumno. *
964. *Trametes gibbosa* Fries.
Ad truncos putridos, in sylvis, non frequens. Autumno.

965. *Trametes suaveolens* *Fries.*
Ad truncos salicinos, in salicetis umbrosis, frequens.
Autumno. *
966. *Trametes rubescens* *Fries.*
Ad truncos fagineos, non frequens. Autumno. In monte
Rabenkopf.
967. *Polyporus molluscus* *Fries.*
Ad truncos putridos, raro. Autumno. Johannisberg.
968. *Polyporus vulgaris* *Fries.*
In pinetis inter museos, frequens. Autumno. *
969. *Polyporus callosus* *Fries.*
Ad lignum putridum, non frequens. Autumno.
970. *Polyporus Medulla panis* *Fries.*
Ad ramos quercinos dejectos, non raro. Autumno. In
sylva Hosterichiensi. *
971. *Polyporus micans* *Ehrenbg.*
Ad ramos putridos foliis tectos, frequens. Autumno. *
972. *Polyporus rufus* *Fries.*
Ad corticem vestustum in sylvis montosis, non fre-
quens. Autumno. Ca. Frauenstein. *
973. *Polyporus ferruginosus* *Fries.*
Ad truncos putridos, non raro. Autumno. *
974. *Polyporus contiguus* *Fries.*
Ad ramos quercinos putridos, non frequens. Aestate. *
975. *Polyporus abietinus* *Fries.*
Ad Pini corticem vetustum, non raro. Vere. *
976. *Polyporus stereoides* *Fries.*
Ad Pini truncos putridos, non raro. Autumno. *
977. *Polyporus nigricans* *Lasch.*
Ad truncos fagineos, frequens. Autumno. *
978. *Polyporus roseo-poris* *Rostkovius.*
Ad Pini truncos putridos, in pinetis umbrosis, raro.
Autumno. In sylva prope Winkel. *

979. *Polyporus pubescens Fries.*
Ad truncos fagineos, in montosis, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *
980. *Polyporus salignus Fries.*
Ad truncos putridos, raro. Autumno. In sylva Hostri-chiensi. *
981. *Polyporus cryptarum Fries.*
Ad lignum putridum, in cryptis prope Hattenheim, raro. Autumno.
982. *Polyporus versicolor Fries.*
Ad truncos putridos, frequens. Autumno.
983. *Polyporus zonatus Fries.*
Ad truncos putridos, non frequens. Autumno. *
984. *Polyporus velutinus Fries.*
Ad truncos vetustos, frequens. Autumno. *
985. *Polyporus hirsutus Fries.*
Ad truncos vetustos, praecipue fagineos, non frequens. Autumno. *
986. *Polyporus lutescens Persoon.*
Ad truncos fagineos, raro. Autumno. Ca. Rauenthal. *
987. *Polyporus albidus Trog.*
Ad truncos abietinos, raro. Autumno. In sylva Hostri-chiensi. *
988. *Polyporus salicinus Fries.*
Ad truncos salicinos vetustos, frequens. Autumno. *
989. *Polyporus Ribis Fries.*
Ad Ribis alpini truncos vetustos, non raro. Autumno. *
990. *Polyporus fulvus Fries.*
Ad truncos fagineos, non raro. Autumno.
991. *Polyporus igniarius Fries.*
Ad truncos vetustos, frequens. Autumno. *
992. *Polyporus betulinus Fries.*
Ad truncos betulinos putridos, frequens. Autumno. *

993. *Polyporus borealis* *Fries.*
 Monstrosa progenies *Fries* Summ. veg. pag. 564.
 Syn. *Ptychogaster albus* *Corda* (?)
 Ad truncos abietinos putridos, in pinetis umbrosis, raro.
 Autumno. Mönchwald et ca. Königstein. *
994. *Polyporus cuticularis* *Fries.*
 Ad lignum abietinum putridum, raro. Autumno. Ca.
 Fr. Weinheim.
995. *Polyporus hispidus* *Fries.*
 Ad truncos vetustos, frequens. Autumno. *
996. *Polyporus adustus* *Fries.*
 Ad truncos fagineos in sylvis montanis, frequens. Au-
 tumno. *
997. *Polyporus fumosus* *Fries.*
 Ad truncos salicinos, frequens. Autumno. *
998. *Polyporus trabeus* *Rostkovius.*
 Ag lignum abietinum putridum, raro. Autumno.
999. *Polyporus sulphureus* *Fries.*
 Ad truncos fagineos in montosis, raro. Autumno. Ca.
 Frauenstein. *
1000. *Polyporus lobatus* *Gmelin.*
 Ad truncos salicinos vetustos, rarissime. Autumno.
 Grünau prope Hattenheim.
1001. *Polyporus giganteus* *Fries.*
 Ad truncos fagineos, raro. Vere. Ca. Eberbach.
1002. *Polyporus cristatus* *Fries.*
 In sylvis montanis ad vias, frequens. Autumno. *
1003. *Polyporus frondosus* *Fries.*
 Ad truncos vetustos, raro. Autumno. Ca. Eberbach.
1004. *Polyporus elegans* *Fries.*
 Ad ramulos fagineos dejectos, raro. Aestate. In sylvā
 Hostrichiensi.
1005. *Polyporus ciliatus* *Fries* Obs.
 Ad ramulos betulinos putridos, rarissime. Vere. In
 sylvā Hostrichiensi.

1006. *Polyporus varius* Fries.
Ad ramulos fagineos dejectos humidus, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
1007. *Polyporus squamosus* Fries.
In sylvis montanis ad vias, raro. Autumno. In monte Zauge. *
1008. *Polyporus perennis* Fries.
In sylvis frondosis et pinetis, frequens. Autumno. *
1009. *Polyporus ovinus* Fries.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *
1010. *Boletus cyanescens* Bull.
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.
1011. *Boletus scaber* Fries.
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.
1012. *Boletus rufus* Persoon.
In sylvis et pratis humidis, non raro. Autumno.
1013. *Boletus floccopus* Vahl.
Syn. *Boletus strobiloides* Krombholz. Tab. 74. Fig. 13. (juvenis)?
In sylvis frondosis et pinetis, raro. Autumno. Mönchwald, in monte Rabenkopf et ca. Wiesbaden. *
1014. *Boletus edulis* Bull.
In sylvis, frequens. Autumno.
1015. *Boletus luridus* Schaeffer.
In sylvis, frequens. Autumno.
1016. *Boletus calopus* Persoon.
In sylvis montosis, non frequens. Autumno. Königstein.
1017. *Boletus subtomentosus* Persoon.
In sylvis, non frequens. Autumno. Budenheim.
1018. *Boletus variegatus* Fries.
In pinetis, non raro. Autumno. Budenheim.
1019. *Boletus piperatus* Bull.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.

1020. *Boletus bovinus* Linné.
In sylvis, non raro. Autumno.
1021. *Boletus flavidus* Fries.
In sylvis montanis, non raro. Autumno.
1022. *Boletus luteus* Linné.
In sylvis, non raro. Autumno.
1023. *Boletus pascuus* Persoon.
In sylvis, non frequens. Autumno. Oestrich.
1024. *Boletus glutinosus* Krombholz.
In sylvis, non frequens. Autumno. Oestrich.
1025. *Lenzites abietina* Fries.
Ad lignum abietinum vetustum, raro. Autumno. Oestrich. *
1026. *Lenzites sepiaria* Fries.
Ad lignum abietinum vetustum, non raro. Autumno.
Oestrich. *
1027. *Lenzites variegata* Fries.
Ad Fagi truncos vetustos, raro. Autumno. In sylvâ
Hostrichiensi.
1028. *Lenzites betulina* Fries.
Ad variarum arborum truncos, frequens. Autumno. *
1029. *Schizophyllum commune* Fries.
Ad truncos alneos et fagineos putridos, non raro. Au-
tumno. *
1030. *Panus stipticus* Fries Summ. veg.
Syn. *Agaricus* st. Bull.
Ad truncos vetustos, frequens. Autumno. *
1031. *Panus farinaceus* Schum. Krombholz.
In sylvis, non raro. Autumno.
1032. *Panus conchatus* Fries Summ. veg.
Syn. *Agaricus* c. Bull.
Ad Populorum truncos vetustos, non raro. Autumno.
1033. *Panus torulosus* Fries Epier.
Syn. *Agaricus* carneo-tomentosus Batsch. .
Ad truncos fagineos vetustos, raro. Autumno. In monte
Rabenkopf.

1034. *Lentinus flabelliformis* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Agaricus* fl. *Fries* Syst. m.
 In pinetis ad vias cavas, rarissime. Autumno. Budenheim. *
1035. *Marasmius perforans* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Agaricus* p. *Hoffm.*
 Ad Pini folia putrida, in pinetis umbrosis, non raro. Autumno. Budenheim. *
1036. *Marasmius androsaceus* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Agaricus* a. *L.*
 Ad Pini folia putrida, frequens. Autumno. *
1037. *Marasmius Rotula* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Agaricus* R. *Scop.*
 Ad ramulos putridos in dumetis, non raro. Autumno. *
1038. *Marasmius calopus* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Agaricus* c. *Pers.*
 Ad graminum radices, raro. Autumno. Oestrich.
1039. *Marasmius scorodonius* *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Agaricus* sc. *Fr.* Syst. m.
 In pinetis, frequens. Autumno. *
1040. *Marasmius creades* *Bolt.*
 In sylvis frondosis, non raro. Autumno. Ca. Hallgarten.
1041. *Nyctalis Asterophora* *Fries.*
 Ad Russulam adustam putridam. Autumno. In monte Venusberg prope Bonnain. (Dreesen). *
1042. *Nyctalis microphylla* *Corda.*
 Ad Russulam nigricantem putridam, rarissime. Autumno. Ca. Marienthal.
1043. *Cantharellus laevis* *Fries.*
 Ad muscos frondosos, rarissime. Autumno. Reichartshausen. *
1044. *Cantharellus bryophilus* *Fries.*
 Ad muscos, frequens. Autumno. *

1045. *Cantharellus muscigenus* *Fries.*
Ad muscos, praecipue ad *Barbulam ruralem*, in pinetis
siccis, non frequens. Autumno. Budenheim. *
1046. *Cantharellus crispus* *Fries.*
Ad truncos putridos, frequens. Autumno. *
1047. *Cantharellus cinereus* *Fries.*
In sylvis umbrosis, non frequens. Autumno. *
1048. *Cantharellus infundibuliformis* *Fries.*
In sylvis montanis, frequens. Autumno. *
1049. *Cantharellus lutescens* *Rabenh.* Fung. eur. № 114.
In pinetis arenosis, raro. Autumno. Budenheim. *
1050. *Cantharellus tubaeformis* *Fries.*
In pinetis umbrosis, non raro. Autumno. In sylva
Hostrichiensi. *
1051. *Cantharellus umbonatus* *Persoon.*
b. *carbonarius* *Alb. et Schw.*
In sylvarum locis adustis umbrosis, rarissime. Aestate.
In sylva Hostrichiensi.
1052. *Cantharellus aurantiacus* *Fries.*
In pinetis, raro. Ca. Budenheim. Autumno. *
1053. *Cantharellus cibarius* *Fries.*
In sylvis frondosis et pinetis, frequentissime. Autumno. *
1054. *Russula lutea* *Hudson.*
In sylvis, hinc inde. Autumno.
1055. *Russula tomentosa* *Otto.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.
1056. *Russula fragilis* *Persoon.*
In sylvis umbrosis, non raro. Autumno.
1057. *Russula emetica* *Fries.*
In sylvis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
1058. *Russula rosacea* *Fries.*
In sylvis montanis, non frequens. Autumno. In sylva
prope Marienthal.
1059. *Russula rubra* *De Candolle.*
In sylvis, frequens. Autumno.

1060. *Russula virescens* *Schaeffr.*
In sylvis, non raro. Autumno.
1061. *Russula lactea* *Persoon.*
In sylvis frondosis, non raro. Autumno.
1062. *Russula heterophylla* *Fries.*
In pinetis, non raro. Autumno.
1063. *Russula nigricans* *Fries.*
In sylvis, frequens. Autumno.
1064. *Lactarius deliciosus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus d. L.*
In sylvis, frequens. Autumno.
1065. *Lactarius piperatus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus p. L.*
In sylvis, frequentissime. Autumno.
1066. *Lactarius pyrogalus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus p. Bull.*
In sylvis frondosis, non frequens. Autumno.
1067. *Lactarius zonarius* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus z. Bull.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.
1068. *Lactarius torminosus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus t. Schaeffr.*
In sylvis, frequens. Autumno.
1069. *Lactarius fuliginosus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus f. Fr. Syst. m.*
In sylvis, non frequens. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
1070. *Lactarius serifluus.*
Syn. *Agaricus s. DC.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
1071. *Hygrophorus marinaceus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus m. Fries Syst. m.*
In sylvis, ad vias cavas, frequens. Autumno.
1072. *Hygrophorus eburneus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus e. Bull.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. Ca. Hallgarten.

1073. *Gomphidius glutinosus* *Fries* Syst. m.
In pinetis, non frequens. Autumno. Budenheim.
1074. *Gomphidius viscidus* *Fries* Epicr.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.
1075. *Paxillus atro-lomentosus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Rhymovis a-t.* *Fr.* Syst. m.
In pinetis, non frequens. Autumno. Budenheim. *
1076. *Cortinarius purpureus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus p.* *Bull.*
In pinetis, non frequens. Autumno. Budenheim.
1077. *Cortinarius eumorphus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus e.* *Pers.*
In sylvis frondosis, non raro. Autumno. Hallgarten.
1078. *Cortinarius seaurus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Ag. sc.* *Fr.* Syst. m.
In pinetis umbrosis, raro. Autumno. Budenheim.
1079. *Cortinarius varius* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus v.* *Fries* Syst. m.
In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald.
1080. *Cortinarius varicolor* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus v.* *Pers.*
In sylvis, non frequens. Autumno. Oestrich.
1081. *Cortinarius violascens* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus v.* *Otto.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.
1082. *Cortinarius sanguineus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus s.* *Wulf.*
In sylvis frondosis, non frequens. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
1083. *Cortinarius cinnamomeus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus c.* *L.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In monte Zange.
1084. *Cortinarius violaceo-cinereus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus v-c.* *Pers.*

In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald, prope Moenchbruch.

1085. *Coprinus narcoticus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus* n. *Batsch*.
In ruderibus humidis, raro. Vere. Oestrich.
1086. *Coprinus congregatus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus* c. *Sowerby*.
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.
1087. *Coprinus micaceus* *Fries*.
In sylvis ad truncos fagineos putridos, frequens. Autumno.
1088. *Coprinus atramentarius* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus* atr. *Bull*.
In locis umbrosis ad lignum putridum, non frequens.
Vere.
1089. *Coprinus comatus* *Fries* Summ. veg.
Syn. *Agaricus* c. *Müllr*.
In pratis humidis, frequens. Autumno.
1090. *Agaricus* (*Panaeolus*) *papilionaceus* *Bull.* (*Fr.*)
Ad finum, non raro. Aestate.
1091. *Agaricus* (*Panaeolus*) *fimiputris* *Bull.* (*Fr.*)
Ad finum, frequens. Autumno.
1092. *Agaricus* (*Hypholoma*) *fascicularis* *Hudson* (*Fr.*)
Ad truncos putridos, frequentissime. Autumno.
1093. *Agaricus* (*Stropharia*) *aceruginosus* *Curt.* (*Fr.*)
Ad truncos putridos, non frequens. Autumno.
In sylva Hostrichiensi.
1094. *Agaricus* (*Psalliota*) *campestris* *Linné* (*Fr.*)
In sylvis et pratis, frequens. Autumno.
1095. *Agaricus* (*Crepidotus*) *depluens* *Batsch* (*Fr.*)
In pinetis ad vias cavas, raro. Autumno. Moenchwald,
ca. Kelsterbach.
1096. *Agaricus* (*Crepidotus*) *variabilis* *Pers.* (*Fries.*)
Ad ramulos et folia putrida, frequens. Autumno. *

1097. *Agaricus (Crepidotus) applanatus Persoon (Fr.)*
Ad truncos vetustos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.
1098. *Agaricus (Volvaria) speciosus Fries.*
In sylvis frondosis umbrosis, raro. Autumno. Georgenborn.
1099. *Agaricus (Galera) lateritius Batsch (Fr.)*
Ad truncos putridos in sylvis, frequentissime. Autumno.
1100. *Agaricus (Galera) hypnorum Batsch (Fr.)*
Ad muscos frondosos, non raro. Autumno.
1101. *Agaricus (Flammula) flavidus Schffr. (Fr.)*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. Hallgarten.
1102. *Agaricus (Pholiota) squarrosus Müller (Fr.)*
Ad truncos fagineos, non frequens. Autumno. Eberbach.
1103. *Agaricus (Pholiota) adiposus Batsch. (Fr.)*
Ad truncos fagineos, non frequens. Autumno. Hallgarten.
1104. *Agaricus (Eccilia) asprellus Fries.*
In pinetis umbrosis, raro. Autumno. Ca. Budenheim.
1105. *Agaricus (Pluteus) cervinus Schaeffer (Fr.)*
Ad truncos putridos, frequens. Autumno.
1106. *Agaricus (Pleurotus) perpusillus Fries.*
Ad lignum putridum, non frequens. Autumno. *
1107. *Agaricus (Pleurotus) tremulus Schaeffer. (Fr.)*
Ad muscos in pinetis, rarissime. Autumno. Budenheim.
1108. *Agaricus (Pleurotus) salignus Persoon (Fr.)*
Ad truncos salicinos vetustos, non raro. Autumno. *
1109. *Agaricus (Pleurotus) ostreatus Jacquin (Fr.)*
Ad truncos vetustos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.
1110. *Agaricus (Pleurotus) tephrotrichus Fries.*
In montosis ad Fagi truncos putridos, raro. In monte Rabenkopf. Vere.
1111. *Agaricus (Mycena) stipularis Fries.*
Ad Fagi folia putrida, in sylvis umbrosis, raro. Autumno. In sylva Hostriehiensi.

1112. *Agaricus (Mycena) integrellus Persoon (Fr.)*
In sylvis frondosis humidis, raro. Autumno. Ad montis Steinberg radicem.
1113. *Agaricus (Mycena) stylobates Persoon (Fr.)*
Ad lignum putridum in montosis, rarissime. Autumno. In monte Steinberg.
1114. *Agaricus (Mycena) capillaris Schum. (Fr.)*
Ad Hederæ folia arida ad vias cavas, raro. Vere. Ca. Johannisberg. *
1115. *Agaricus (Mycena) roridus Fries.*
Ad ramulos dejectos foliis tectos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
1116. *Agaricus (Mycena) epipterygius Fries.*
In pratis turfosis, raro. Autumno. Fr. Weinheim.
1117. *Agaricus (Mycena) metatus Fries.*
In pinetis inter muscos, frequens. Autumno.
1118. *Agaricus (Mycena) alcalinus Fries.*
In pinetis, frequens. Autumno.
1119. *Agaricus (Mycena) purus Persoon (Fries.)*
In sylvis, non raro. Autumno. Hallgarten.
1120. *Agaricus (Mycena) elegans Persoon (Fries.)*
In pinetis siccis, inter muscos, raro. Autumno. Mombach.
1121. *Agaricus (Omphalea) pyxidatus Bull. (Fr.)*
In graminosis humidis, frequens. Autumno. *
1122. *Agaricus (Collybia) tuberosus Bull. (Fries.)*
Ad Russulas putridas, frequens. Autumno. *
1123. *Agaricus (Collybia) radicans Fries.*
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.
1124. *Agaricus (Collybia) velutipes Curtis (Fr.)*
Ad truncos salicinos vetustos, frequens. Autumno. *
1125. *Agaricus (Collybia) ramealis Michel (Fr.)*
Ad ramulos dejectos in dumetis umbrosis, frequens. Autumno. *

1126. *Agaricus (Collybia) conigenus Fries.*
Ad Pini strobilos putridos, in pinetis umbrosis, frequens.
Autumno. *
1127. *Agaricus (Collybia) archyropus Persoon (Fr.)*
Ad Quercus folia putrida, in sylvis montosis umbrosis,
rarissime. In sylva supra Frauenstein. *
1128. *Agaricus (Galorrheus) torminosus Schffr. (Fr.)*
In pinetis umbrosis, non raro. Autumno. In sylva ea.
Winkel.
1129. *Agaricus (Galorrheus) mitissimus Fries.*
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.
1130. *Agaricus (Galorrheus) subdulcis Bull. (Fr.)*
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.
1131. *Agaricus (Galorrheus) blennius Fries.*
In sylvis frondosis, non frequens. Autumno. Hallgarten.
1132. *Agaricus (Clytocybe) laccatus Scopol. (Fr.)*
In sylvis, frequens. Autumno.
1133. *Agaricus (Clytocybe) cyathiformis Bull. (Fr.)*
In sylvis inter muscos, frequens. Autumno.
1134. *Agaricus (Clytocybe) gibbus Persoon (Fries.)*
In pinetis, non frequens. Autumno. Budenheim.
1135. *Agaricus (Clytocybe) camarophyllus Fries.*
In pinetis gregarius, frequens. Autumno. Johannisberg.
1136. *Agaricus (Armillaria) bulbigèr Fries.*
In sylvis frondosis umbrosis, raro. Autumno. Ca.
Wiesbaden.
1137. *Agaricus (Armillaria) mucidus Schrader (Fr.)*
Ad truncos fagineos, non raro. Autumno. In sylva
Hostrichiensi.
1138. *Agaricus (Armillaria) melleus Vahl (Fr.)*
Ad truncos populinos, frequens. Autumno. Eberbach.
1139. *Agaricus (Tricholoma) flavo-virens Fries.*
In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald.
1140. *Agaricus (Tricholoma) Myomyces Fries.*
In sylvis frondosis, non raro. Autumno.

1141. *Agaricus (Tricholoma) nudus* Bull. (*Fries.*)
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.
1142. *Agaricus (Lepiota) granulosa* Batsch. (*Fr.*)
In sylvis, frequens. Autumno.
1143. *Agaricus (Lepiota) clypeolarius* Bull. (*Fr.*)
In pinetis, frequens. Autumno.
1144. *Agaricus (Lepiota) excoriatus* Schaeffer (*Fries.*)
In agris ad vias etc., frequens. Autumno.
1145. *Agaricus (Lepiota) procerus* Scopol. (*Fr.*)
In sylvis praecipue pinetis, frequens. Autumno. *
1146. *Agaricus (Amanita) cinereus* Otto (*Fr.*)
In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald.
1147. *Agaricus (Amanita) excelsus* Fries.
In pinetis, non frequens. Autumno. Moenchwald.
1148. *Agaricus (Amanita) pantherinus* De Candolle (*Fr.*)
In sylvis frondosis ad vias, frequens. Autumno.
1149. *Agaricus (Amanita) vaginatus* Bull. (*Fr.*)
In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald.
1150. *Agaricus (Amanita) muscarius* Linné (*Fries.*)
In sylvis praecipue pinetis, frequens. Autumno.
-

Explicatio iconum.

- Fig. 1. *Protomyces Stellariae* sporidium 380es auctum,
ut etiam omnia sequentia sporidia.
- Fig. 2. *Pucciniae straminis* II. sporidium.
- Fig. 3. *Pucciniae coronatae* I. sporidium.
- Fig. 4. *Pucciniae Tanacetii* I. sporidia.
- Fig. 5. *Pucciniae Tanacetii* II. sporidium.
- Fig. 6. *Pucciniae Lapsanae* I. sporidium.
- Fig. 7. *Pucciniae Lapsanae* II. sporidium.
- Fig. 8. a. *Puccinellae truncatae* II. sporidia.
- Fig. 8. b. *Puccinellae truncatae* I. sporidium.
- Fig. 9. *Uredinis Andropogonis* sporidium.
- Fig. 10. *Uredinis Inulae* sporidia.
- Fig. 11. *Uromyces Solidaginis* sporidia.
- Fig. 12. *Uromyces Pruni* sporidia.
- Fig. 13. *Ustilaginis Ischaemi* sporidia.
- Fig. 14. *Fusidii Veronicae* sporidia.
- Fig. 15. *Sphaeriae Corni* a. ascus, b. sporidia, c. paraphysis.
- Fig. 16. *Diplodiae mamillanae* sporidium.
- Fig. 17. *Hendersoniae Pyri* sporidium.
- Fig. 18. *Hendersoniae Corni* sporidium.
- Fig. 19. *Cytisporae Pyri* sporidia.
- Fig. 20. *Valsae aureae* a. ascus, b. sporidium.
- Fig. 21. *Chaetomium finetii* a. totus fungulus 20es auctus,
b. sporidia.
- Fig. 22. *Sphaeriae petioli* a. ascus, b. sporidium.
- Fig. 23. *Sphaeriae Euphorbiae* a. ascus, b. sporidium.
- Fig. 24. *Pistillaria Syringae* 20es aucta.
- Fig. 25. *Epicoccum Platani*.
- Fig. 26. *Exoascus Pruni* a. totus fungulus 380es auctus,
b. sporidia.

Index generum.

	Pag.		Pag.
Acrospermum	65	Bovista	41
Acrostalagmus	28	Bulgaria	91
Acrotheca	43	Caeoma	2
Actinonema	45	Calloria	90
Aecidium	2	Calocera	100
Aegerita	33	Calocladia	60
Aethalium	39	Cantharellus	111
Agaricus Amanita	119	Capitularia	20
„ Armillaria	118	Carlia	42
„ Clytocybe	118	Cenangium	89
„ Collybia	117	Ceratitium	4
„ Crepidotus	115	Ceratium	36
„ Eccilia	116	Ceuthospora	50
„ Flammula	116	Chaetomium	64
„ Galera	116	Chaetostroma	35
„ Galorrheus	118	Cladosporium	26
„ Hypholoma	115	Clavaria	101
„ Lepiota	119	Claviceps	100
„ Mycena	116	Coleosporium	7
„ Omphalea	117	Coniosporium	65
„ Panaeolus	115	Coniothecium	23
„ Pholiota	116	Coprinus	115
„ Pleurotus	116	Cordyceps	83
„ Pluteus	116	Corticium	101
„ Psalliota	115	Cortinarius	114
„ Stropharia	115	Coryneum	34
„ Tricholoma	118	Craterellus	103
„ Volvaria	116	Craterium	38
Apiosporium	64	Cribraria	37
Arcyria	37	Crociareas	49
Arthrinium	26	Cronartium	21
Ascobolus	90	Cryptosporium	45
Ascochyta	43	Cudonia	97
Ascophora	29	Cupularia	38
Ascospora	44	Cyathus	41
Aspergillus	28	Cystopus	2
Asteroma	44	Cytispora	50
Asterosporium	24	Dacrymyces	35
Auricularia	102	Dactylium	29
Bispora	25	Daedalea	105
Boletus	109	Dematium	27

	Pag.		Pag.
Depazea	45	Lecanidion	89
Dermatea	89	Lentinus	111
Diachea	38	Lenzites	110
Diatrype	80	Leocarpus	39
Dictydium	37	Leotia	91
Diderma	39	Leptostroma	84
Didymium	39	Lycogala	40
Diplodia	49	Lycoperdon	40
Discosia	45	Marasmius	111
Dothidea	79	Massaria	66
Elaphomyces	40	Melampsora	5
Epicoccum	33	Melanconium	23
Erineum	30	Merulius	105
Erysiphe	56	Mitula	98
Excipula	64	Morchella	98
Exidia	100	Myriocephalum	23
Exoascus	29	Myriotheecium	40
Exosporium	34	Myxoecylus	24
Fusarium	34	Naemaspora	50
Fistulina	105	Naematelia	99
Fusidium	35	Nectria	78
Fusisporium	34	Nematogonium	29
Geaster	41	Niptera	90
Geoglossum	98	Nyctalis	111
Gibbera	65	Odontia	103
Gomphidius	114	Oidium	27
Grandinia	104	Oomyces	65
Halonia	66	Orbilis	91
Helmintosporium	26	Ozonium	30
Helotium	91	Panus	110
Helvella	98	Papularia	23
Hendersonia	50	Patellaria	88
Hercosphora	66	Paxillus	114
Heterosphaeria	89	Penicillium	29
Hydnum	104	Peridermium	4
Hygrophorus	113	Perisporium	64
Hymenula	36	Peronospora	27
Hypha	30	Peziza	93
Hypocopia	66	Phacidium	85
Hypocrea	83	Phallus	41
Hypodermium	30	Phoma	48
Hypospila	48	Phragmidium	7
Hypoxylon	81	Phyllactina	61
Hysterium	87	Phyllerium	29
Hysterographium	87	Phyllosticta	42
Illosporium	30	Physarum	38
Irpex	104	Physoderma	22
Isaria	36	Pistillaria	100
Isariopsis	36	Pleospora	66
Labrella	47	Podisoma	34
Lachnella	88	Podosphaera	64
Lactarius	113	Polycystis	22

	Pag.		Pag.
Polyporus	106	Spilocaea	2
Polysaccum	40	Sporidesmium	24
Polythrincium	26	Sporodum	27
Propolis	84	Spumaria	39
Prosthemium	50	Stegia	85
Protomyces	1	Stegonosporium	23
Psilospora	87	Stemonitis	38
Puccinella	18	Stereum	102
Puccinia	9	Stictis	84
Pyrenophora	66	Stigmatea	47
Pyronema	99	Stilbospora	24
Rabenhorstia	56	Stilbum	36
Radulum	104	Taphrina	30
Reticularia	39	Thelephora	103
Rhizomorpha	83	Tilletia	22
Rhizopogon	41	Torula	25
Rhytisma	85	Trametes	105
Roestelia	4	Tremella	99
Russula	112	Triblidium	86
Sacidium	49	Trichia	37
Schizophyllum	110	Trichothecium	28
Schmitzomia	89	Triphragmium	9
Scleroderma	40	Trochila	88
Sclerotium	31	Tubercularia	90
Sepedonium	28	Tulasnodea	41
Septoria	42	Tympanis	65
Sistotrema	104	Typhula	100
Solenia	91	Uncinula	61
Sorosporium	22	Uredo	16
Sparassis	101	Uromyces	18
Spathulea	98	Ustilago	21
Sphaeria	66	Valsa	52
Sphaeridium	36	Vermicularia	48
Sphaerolina	77	Xenodochus	21
Sphaeronema	65	Xylaria	83
Sphaeropsis	48	Xyloma	33
Sphaerotheca	62	Xylostroma	30
Sphinctrina	88	Zasmidium	56

Chemische Untersuchung
der
wichtigsten Mineralwasser des Herzogthums Nassau
von
Professor Dr. R. Fresenius,
Herzoglich Nass. Geh. Hofrath.

Siebente Abhandlung.
Die neue Natronquelle zu Weilbach.

A. Physikalische Verhältnisse.

Schon lange war bei dem Bade Weilbach eine Mineralquelle bekannt, welche einige hundert Schritte nordöstlich von dem Schwefelbrunnen in einem sumpfigen Terrain zu Tage trat. Die Quelle war jedoch nicht gefaßt, das Wasser derselben konnte somit nicht rein erhalten werden und blieb mehr oder weniger unbeachtet.

Vor etwa zwei Jahren unternahm ich im Auftrage des Herzoglich Nassanischen Finanzcollegiums eine qualitative Prüfung des so weit thünlich rein geschöpften Wassers, und da sich hierbei ein nicht unbedeutender Gehalt an doppelt kohlensaurem und schwefelsaurem Natron sowie an Chlornatrium ergab, so fand sich Herzogl. Finanzcollegium bewogen, die Quelle fassen zu lassen.

Nachdem durch Anlage eines Abzugskanales das sumpfige Terrain entwässert war, wurde die Fassung mittelst eines auf einem Roste ruhenden, unten offenen, oben geschlossenen Fasses bewerkstelligt. Aus einem in dem oberen Boden desselben befestigten Bleirohre tritt

Druckfehler und Berichtigungen.

- Seite 5. Zeile 34. füge vor Uredinibus ein a. zu.
- „ 7. „ 4. füge zu:
 II. *Melampsora propria*.
 In *Lini c. foliis caulibusque*, rarissime. Autumno. Ca. Eberbach. *
- „ 10. „ 14. lies *variarum*.
- „ 11. „ 5. füge et *Bistortae* nach *amphibii* zu.
- „ 11. „ 34. füge et in *silva Hostrichiensi* nach *Hattenheim* zu.
- „ 12. „ 23. füge zu: Syn. *Dothidea Solidaginis* *Fr., Moug. et Nestlr.* Nro. 479.
- „ 15. „ 19. lies *Asparagi*.
- „ 17. „ 21. füge (*Podocystis*?) nach *pustulata* zu.
- „ 23. „ 26. lies *frequens*.
- „ 24. „ 18. lies *Hostrichiensi*.
- „ 26. „ 8. füge zu: NB. *Rabenhorst*, *Fungi europ.* Nro. 76. non est *Arthr. caricicola Kze.*, sed *Arthr. Sporophleum Kze.*; *Arthr. caricicola Kze.* ad *Caricis ericetorum folia arida serius collegi*. * *Sporidiis triplo majoribus quam in Arthr. Sporophleo*.
- „ 30. „ 1. von unten streiche *.
- „ 32. „ 21. lies *Pustula*.
- „ 32. „ 31. füge zu: In *Vitis viniferae foliis putridis*, raro. Vere. Ca. Oestrich. *
- „ 36. „ 33. füge zu: Syn. *Phacellium inhonestum Bonord.* in *Rbh. Fung. europ.* Nro. 288.
- „ 39. „ 4. von unten füge vorn zu: 4.
- „ 40. „ 16. lies *Polysaccum*.
- „ 43. „ 31. lies *Hostrichiensi*.
- „ 45. „ 23. lies *clypeata*.
- „ 49. „ 15. streiche Syn. *Sphaeria H. Sowerby*.
- „ 57. „ 30. lies *Erysiphe*.

- Seite 58. Zeile 23. lies Erysiphe.
- " 60. " 16. lies minoris.
- " 62. " 26. lies Sphaerotheca.
- " 65. " 26. füge nach *Rabenhorst* zu: adde Hb. myc. 1162.
- " 65. " 27. füge zu: Ceratitii cornuti status junior est.
- " 67. " 29. lies Polypodii *Rabenhorst* statt Filicum *Desmazier*.
- " 72. " 32 u. 34. streiche ().
- " 75. " 4. lies *Persoon*.
- " 82. " 1. von unten füge * zu.
- " 88. " 20. füge zu:
757. b. *Trochila Lauro-Cerasi Fries* S. v.
Forma: *Hederae*.
Syn. *Sphaeria Hederae Sow.* (?).
Ad *Hederae folia arida*, frequens. Autumno. *.
- " 89. " 8. füge (*Patellaria Fr.*) nach *Rabenhorst* zu.
- " 93. " 23 u. 26. füge * zu.
- " 112. " 31. lies rosacea.
- " 182. " 7. von unten lies Kalifugeln statt Platinfugeln.

New York Botanical Garden Library

QK608.G4 F8 gen
Fuekel, Leopold/Enumeratio fungorum Nass

3 5185 00116 7137