

Enumeration Fungorum Nassoviae

a

Leopoldo Fockel

collectorum.

Series I. 1860. *)

Cum tabula lithographica.

Fam. I. Haplomycetes Fries.

1. Protomyces Galii Rabenhorst.

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

2. Protomyces Stellariae.

Sporidiis orbiculatis, quam praecedentis duplo majoribus, sordide-fuscis, cum annulo lato, hyalino. Fig. 1. Infra Stellariae mediae pedunculos, calyces, ovaria petalaque. 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? Peronosp. Als. nondum vidi.
3. **Spilocaea Pomi Fries.**
In malorum vivorum et putridorum tunica, frequens.
Hieme.
4. **Cystopus candidus Leveille.**
In Nasturtii amphibii, Lepidii graminifolii, Camelinae, Capsellae, Diplotaxis tenuifoliae, Armoraciae, Farsctiae, Lepigoni medii, Tragopogonis pratensis, Scorzonerae et Portulaceae oleraceae foliis caulibusque vivis frequens. *
5. **Caeoma miniata Tulasne.**
Syn. Uredo miniata Pers.
In Rosae caninae foliis calycibusque vivis, frequens. *
6. **Caeoma Orchidis Tulasne.**
Syn. Uredo Orchidis Mart.
In Platantherae bifoliae foliis vivis. Ca. Budenheim, raro.
7. **Caeoma 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 Lycopsis 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 Gerardianaefoliis, frequens. Vere. *

18. **Aecidium Galii 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 Rebent.**
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. Offenbach. *
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., Moug. 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., Moug. 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. № 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 biformia sunt, e duabus fructificationibus formantur:

Uredinibus eorum.

b. Coleosporiis etc. propriis.

In Euphorbiae Esulae, 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.

I. Uredo ejus.

Syn. *Uredo mixta Steud.*

II. *Melampsora propria.*

In ejusdem foliis, frequens. Aestate. *

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

2. Forma: Salicis viminalis.

I. Uredo ejus.

Syn. *Uredo epitea Kze.*

In ejusdem foliis, frequens. Aestate. *

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

3. Forma: Salicis Vitellinae.

I. Uredo ejus.

Syn. *Uredo Vitellinae DeC.*

In ejusdem foliis, frequens. Aestate. *

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

4. Forma: Salicis Capreac.

I. 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.***

I. 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 Fragariastri, albae et argenteae folia viva, frequens. Vere. *

II. *Phragmidium proprium.*

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

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

35. a. *Phragmidium apiculatum Tulasne.*

1. Forma: *Potentillae vernaे.*

I. Uredo ejus.

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

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

II. *Phragmidium proprium.*

Syn. *Ph. apiculatum Rabenh.*

Ad *Potentillae vernaе* 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. gyroza Rebent.*, *U. Ruborum. DeC.*

II. *Phragmidium proprium.*

Syn. *Ph. bulbosum Schlecht.*

Ad Rubi Idaeи, 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 Tritici repentis et vulgaris 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 lutetiana* et *Epilobii rosei* folia viva, raro. *

II. *Puccinia propria*.

Syn. *P. Circaeae Pers.*

Ad *Circaeae lutetiana* folia caulesque, raro. In *sylva Hostrichensi*. *

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 *Teuerri 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 *aquatica* 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 Tanaceti.**

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. I. № 199. (?)

II. Puccinia propria, sporidiis obovatis oblongisve,
medio constrictis, longe hyalino-pedicellatis, fusco-
flavis; acervis atris, hemisphaericis, epidermide lacerato
circumdati. 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 erumpentibus,
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 flosculosorum *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 obtogens.*

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 sylva 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 Holostae 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. Aspargi *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, rubro-fuscis; acervis oblongis, dein liberis, ferrugineis. Fig. 9.
 In *Andropogoni 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 *Knze.*?

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, scabris, 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 Nr 84 duplo majoribus; acervis paucisporis, infra epidermidem pustulato-turgidam, dein erumpentibus, aurantiacis.

In Stellariae mediae caulis, 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 Uromyce distincte diversa est.

87. Puccinella truncata.

I. Uredo ejus, sporidiis rotundatis, asperis, longe-stipitatis, 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 hortorum 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*** Léveillé.

Syn. *Uredo apiculat.* *Strs.*

2. Forma: *Laburni.*

Sine Uredine. In *Cytisi Laburni* foliis vivis, raro. Autumno. Ca. Eberbach. *

89. c. ***Uromyces apiculatus*** Léveillé.

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 mediī 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*** Léveillé.

Syn. *Uredo scutellata* *Pers.*

Sine Uredine. Ad *Euphorbiae Cyparissias* et *Gerardianae* foliis vivis, frequens. *

92. Uromyces ambiguus.

Syn. Uredo ambiguua *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 flava. Fig. 12.

Sine Uredine. In Pruni spinosae foliorum vivorum pagina inferiore, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *

97. Uromyces Rumaticum.

Syn. Uredo Rumaticum *DeC.*

Cum Uredine. In Rumaticis Acetosae, crassi et obtusifolii 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 Vincetoxicii DeC.

II. Cronartium proprium.

Syn. Cron. asclepiadeum Fries.

I. et II. in Cynanchi Vincetoxicii foliis vivis, raro.

Autumno. Gaualgesheim. *

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 Carens Tulasne.

Syn. Uredo sitophila *Ditm.*

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

113. Polycystis Colchici Fries, Summ. veg.

In Colchici autumnalis foliis vivis, raro. Vere. Kaebsbrett 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 Menyanthes 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. **Myrioccephalum 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. **Myrioccephalum deasum**, capitulis sporidiorum densis.
 2. Forma: Hederae.
 Syn. M. hederaecolum *de Nts.* in Rb. hb. myc. 593.
 Ad Hederae ramulos aridos, raro. Hieme. Ca. Hall-
 garten. *
120. **Myrioccephalum 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 confluens** *Riess* in Fresen. Beitrge. Taf. VII.
Fig. 42—45.
Ad Betulae ramulos aridos, raro. Autumno. In sylva
Hostrichiene. *
130. **Stilbospora angustata** *Persoon.*
Ad Tiliae ramulos aridos, raro. Hieme. Reicharts-
hausen. *
131. **Stilbospora macrosperma** *Persoon.*
Ad Carpinii et Fagi ramulos aridos, frequens. Au-
tumno. *
132. **Asterosporium Hoffmanni** *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. Aes-
tate. *
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. Reicharts-
hausen.
146. **Torula expansa** *Persoon.*
Ad Urticae dioicae caules putridos, frequens. Vere. *
147. **Torula ulmiaeola** *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 Pucciniooides** *Kunze.*

Syn. *Gonosporium* P. *Link.*

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

153. **Arthrinium curvatum** *Kunze.*

Syn. *Camptoum curvatum* *Link.*

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

154. **Helminthosporium arundinaceum** *Corda.*

Ad Phragmitis communis folia junioria, 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 Lilii 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** Léveillé.
Ad Vitis viniferae folia, fructus ramulosque vivos, saepe frequentissime. Autumno. *
170. a. **Peronospora effusa** Rabenhorst.
α. major Caspary.
In Chenopodiæ albi, hybridæ 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 Rhinanthe minoris foliis calycibusque, non frequens.
Vere. *
172. **Peronospora ganglioniformis** Tulasne.
In Sonchi oleracei et asperi, 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 caulis 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* Hostrichensi. Aestate. *
178. **Peronospora devastatrix Caspary.**
 In Solani tuberosi foliis caulinibusque vivis. Aestate 1860 frequentissime. *
179. **Peronospora Alsinearum 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 Hostrichensi.
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 aegrota 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. **Illosporium aurantiacum Lasch.**
Ad corticis Pyri Mali Lichenes, raro. Hieme. Ca
Oestrich. *
207. **Illosporium carneum Fries.**
In Peltigerae thallo, raro. Hieme. Prope Fr. Wein-
heim. *

208. **Illosporium coccineum Fries.**

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

209. a. **Sclerotium Clavus DeC.**

1. Forma: Secalis.

In ejusdem ovariis vivis, frequentissime. Aestate. *

209. b. **Sclerotium Clavus DeC.**

2. Forma: Bromi.

In Bromi secalini ovariis, raro. Aestate.

209. c. **Sclerotium Clavus DeC.**

3. Forma: Lolii.

In Lolii perennis ovariis, frequens. Autumno. *

209. d. **Sclerotium Clavus DeC.**

4. Forma: Phragmitis.

In ejusdem ovariis, frequens. Autumno. *

209. e. **Sclerotium Clavus DeC.**

5. Forma: Anthoxanthi.

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

209. f. **Sclerotium Clavus DeC.**

6. Forma: Hordei.

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

209. g. **Sclerotium Clavus DeC.**

7. Forma: Tritici.

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

209. h. **Sclerotium Clavus DeC.**

8. Forma: Poae.

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

209. i. **Sclerotium Clavus DeC.**

9. Forma: Agrostis.

In Agrostis stoloniferae ovariis, 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 flexuosa 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 Portulaceae sativae caulum 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, cuius massa fungosa foliorum pilos obducit.

216. **Sclerotium compactum** *De Candolle.*

Ad Helianthi involucrum putridum, frequens. Hieme. *

217. **Sclerotium Brassicae Persoon.**
Ad Brassicæ et Georginæ 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 concolora.
Ad Stellariae Holostæe 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 consortium A. candidae, sed multo rarior. Aestate. In sylva Hostrichensi. *
Obs. Sporidiis semper oblongis ovatisve, saepe irregulariter curvatis, interdum duobus adnatis, nunquam rotundatis.
225. **Epicoccum sphaerooides Corda.**
Ad lignum abietinum aridum, raro. Hieme. * Oestrich.
226. **Epicoccum laeve Corda.**
Ad Georginæ variabilis caules putridos, frequens.
Hieme. *
227. **Epicoccum Platani.**
Sporidiis globosis, scabris, atris, breviter hyalino-pedicellatis; subiculis bilocularibus, flavis, in macula carneâ 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 trunco, raro. In monte Rabenkopf. Autumno. *
231. **Coryneum pulvinatum Kunze.**
Ad Tiliae ramulos dejectos, raro. Autumno. Reicharts hausen. *
232. **Coryneum depressum Kunze.**
Ad Populi Tremulae ramulos aridos, raro. Vere. Ca. Oestrich.
233. **Coryneum umbonatum Nees.**
Ad Aceris corticem, raro. Vere. Reichartshausen. *
Obs. Saeppe 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. Au tumno. *
239. **Fusarium Georginae Corda.**
Ad Georginae variabilis caules putridos, raro. Hieme.

240. **Fusarium oxysporum** 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 Veronicae**.
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 Veronicae 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 Ajugae** v. Niessl manuser.
Ad Ajugae 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 Tiliae ramulos putridos, raro. Vere. Reicharts-hausen. *

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 fimum vulpinum, rarissime. In monte Zange, prope Hallgarten. Autumno.
257. **Ceratium Hydnoides** *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 Hostrichiensi. *
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 Hostrichensi. *

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 Hostrichensi. *

268. *Trichia rubiformis* *Persoon.*

Ad lignum putridum sylvarum, raro. Vere. In monte Rabenkopf. *

269. *Arcyria nutans* *De Candolle.*

Ad truncos in sylvis umbrosis, raro. Ca. Hallgarten. Aestate. *

270. *Arcyria cinerea* *Persoon.*

Ad lignum putridum, non frequens. Aestate. *

271. *Arcyria punicea* *Persoon.*

Ad lignum putridum sylvarum, frequens. Aestate. *

272. *Arcyria incarnata* *Persoon.*

Ad lignum putridum, frequens. Aestate. *

273. *Arcyria fusca* *Fries.*

Ad truncos querinos, rarissime. In monte Geiss prope Eberbach. Autumno. *

274. *Cibraria vulgaris* *Schrader.*

Ad lignum putridum, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.

275. *Dictyidium umbilicatum* *Schrader.*

Ad lignum salicinum putridum, non frequens. Autumno. Reichartshausen. *

276. *Stemonitis oblonga* Fries.
Ad lignum putridum, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi.
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 Hostrichensi. *
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 Agrostemmati Githaginis caules putridos, **frequens.**
Autumno. *
294. **Leocarpus vernicosus Link.**
 Ad muscos frondosos, non raro. **Aestate. ***
295. **Diderma contortum Hoffm.**
 Ad folia viva et ramulos dejectos, raro. Ca. Koenigstein
 et Eberbach. **Autumno. ***
296. **Diderma 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 trunco 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 trunco putridos, non **frequens. Aestate.**
298. d. **Aethalium septicum Fries.**
 Forma: violaceum.
 Ad trunco pineos, raro. Ca. Koenigstein. **Autumno.**
299. **Reticularia maxima Fries.**
 Ad trunco putridos, raro. **Autumno. Oestrich. ***

300. *Lycogala epidendron* *Fries.*
Ad lignum salicinum, abietinum et corticem vaporarium humidum, frequens. Vere. *
301. *Myriothecium 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 sylvaticis 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 saccatum* *Fries.*
In pratis humidis, frequens. Autumno. *
310. *Lycoperdon Bovista* *Linné.*
In dumetis, raro. Autumno. Prope Okriftel.
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 granulosus.***

Peridio exteriori simplici, coriaceo, multifido, fornicate, laciiniis 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 trunco putridos, frequens Autumno. *

321. ***Cyathus Crucibulum Hoffm.***

Ad ramulos putridos, frequens. Hieme. *

322. ***Cyathus scutellaris Roth.***

Ad lignum putridum salicinum, raro. Autunno. Hattenheim.

323. ***Rhizopogon luteolus Fries.***

In pinetis prope Fr. Weinheim, non frequens. Autumno. *

324. ***Phallus impudicus Linné.***

In sylvis, raro. Autumno. Inter Hofheim et Fischbach, et ca. Fr. Weinheim. *

Fam. IV. Pyrenomycetes 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 Léveillé.**
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, cur-
vatis, hyalinis.
In Dictamni Fraxinellae foliis vivis, rarissime. Autumno.
Gaualgesheim. *
331. **Carlia Oxalidis Rabenh.** Hb. myc.
In Oxalidis Acetosellae foliis vivis, in sylva Hostrichi-
ensi, 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. *
Acrotheca.
Perithecia simplicia, innata, longe acuminata, in macula

discolore cum area colorata. Sporidia nulla. In foliis vivis. Ab „*ἄκρος*“ et „*θήκη*“ 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 *Hostichiae 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 *Mili 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 Hortchiensi. 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 ejusdēm 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. **Actinonema Crataegi** Fries Summ. veg.
 Syn. Asteroma C. Fr. Syst. myc.
 Ad Sorbi terminalis 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 Fragariaccola** 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 Vincae 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 Tremulaecola** *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 Castaneaccola** *DeC.*
 Ad Castaneae vescae folia arida, non frequens. Au-
 tumno. *
379. **Depazea pyrina** *Fries.*
 Ad Pyri communis, et cultae et sylvestris, folia viva,
 non frequens. Autumno. *
380. **Depazea Hederaccola** *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-terminali-natis.

In Rubi Idaeи 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. **Stigmatea Robertiani Fries** Summ. veg.

Syn. Sphaeria R. Pers.

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

388. **Stigmatea Geranii Fries** Summ. veg.

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

489. **Stigmatea Potentillae Fries** Summ. veg.

Syn. Dothidea P. Fr. Syst. myc.

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

390. **Stigmatea 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 ceuthocarpa* *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 Betulæ folia arida, frequens. Vere. *
396. **Vermicularia trichella** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria trichella* *Fr.* Syst. myc.
 In Hederae foliis decoloratis, non frequens. Hieme. *
397. **Vermicularia Dematium** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria D.* *Pers.*
 Ad herbarum majorum praecipue Saponariae off. caules, frequens. Autumno. *
398. **Sphaeropsis foveolaris** *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 Glycyphyllo caules aridos, frequens. Autumno. *
401. **Sphaeropsis picea** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria picea* *Pers.*
 Ad Atriplicis 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. **Crocicreas 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 siccis, 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 Idaeai 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. Reicharts-hausen. *
417. **Prosthedium 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. Reicharts-hausen.

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. Reicharts-hausen. *

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. Reicharts-hausen. *
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 interiore 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. Au-tunno. *
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. Schüsselförmige nicht schildförmige).
 Ad Aceris campestris ramulos aridos in montosis, raro. Vere. In monte Rabenkopf. *
452. **Valsa nivea** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* nivea *Hoffm.*
 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. Spaeria 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 rufis** *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 e. *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 Tetrahit foliis vivis, non frequens. *

471. g. **Erysiphe lamprocarpa** Léveillé.

7. Forma: Lycopti.

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: Urticæ.

Syn. Erysibe communis b. Urticearum Rab.

In Urticae dioicae foliis caulibusque vivis, raro. In sylva Hostrichensi. *

473. b. **Erysiphe Martii** Léveillé.

2. Forma: Pastinacæ.

Syn. Erysibe commr. l. Umbelliferarum Rab.

In Pastinacæ sativæ foliis vivis, frequens. *

473. c. **Frysiphe 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. **Erysipe Martii Léveillé.**

9. Forma: Pisi.

Syn. Erysipe comm. m. Leguminosar. *Rabh.* (partim).

In Pisi sativi foliis vivis, frequens. Autumno. *

473. k. **Erysiphe Martii Léveillé.**

10. Forma: Galii.

Syn. Erysipe comm. d. Rubiacearum *Rabh.*

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

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

11. Forma: Geranii.

Syn. Erysipe 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: Ononis 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. e. 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: Valeriana.
 In Valeriana officinalis foliis vivis, raro. Ca. Oestrich.
476. h. **Erysiphe communis Léveillé.**
 8. Forma: Rumiæis.
 In Rumiæis Acetosellæ 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 glutinosæ 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 sylva Hostrichensi. *
480. **Calocladia comata Léveillé.**
 Syn. Erysibe comata *Lk. Rabenh.*

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

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

481. ***Calocladia Berberidis*** Léveillé.

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

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

482. ***Calocladia holoscercea*** Léveillé.

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

In *Astragali glycyphyllo* 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: *Salicium*.

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** Léveillé.

2. Forma: Fraxini.

Syn. Erysibe lenticularis a. Fraxini Rab.

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

487. c. **Phyllactina guttata** Léveillé.

3. Forma: Alni.

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

487. d. **Phyllactina guttata** Léveillé.

4. Forma: Fagi.

Syn. Erysibe lenticularis b. Fagi Rab.

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

487. e. **Phyllactina guttata** Léveillé.

5. Forma: Quercus.

Syn. Erysibe Quercus Mér.

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

487. f. **Phyllactina guttata** Léveillé.

6. Forma: Carpinii.

Syn. Erysibe lenticularis d. Carpinii Rab.

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

487. g. **Phyllactina guttata** Léveillé.

7. Forma: Coryli.

Syn. Erysibe gutt. a. Coryli Rab.

In ejusdem foliis vivis, frequentissime. *

488. a. **Spaerotheca Castagnei** Léveillé

1. Forma: Alchemillae.

Syn. Erysibe macularis d. Alchemillae Rab.

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

488. b. **Sphaerotheca Castagnei** Léveillé.

2. Forma. Potentillae.

Syn. Erysibe macularis d. Alchemillae Rabh. (partim).

In Potentillae anserinae foliis vivis, raro. Neuhof. *

488. c. **Sphaerotheca Castagneti Léveillé.**

3. Forma: Epilobii.

Syn. Erysibe macularis b. Epilobii *Rabh.*

In Epilobii montani foliis caulibusque vivis, raro. In sylva Hostrichensi. *

488. d. **Sphaerotheca Castagneti Léveillé.**

4. Forma: Euphrasiae.

Syn. Erysibe comm. i Personatarum *Rabh.*

In Euphrasiae off. foliis vivis, raro. Ca. Hallgarten. *

488. e. **Sphaerotheca Castagneti Léveillé.**

5. Forma: Noli tangere.

Syn. Erysibe lamprocarpa b. Balsaminae *Rabh.*

In Impatientis N. t. foliis vivis, non frequens. Ca. Lorch. *

488. f. **Sphaerotheca Castagneti Léveillé.**

6. Forma: Senecionis.

In Senecionis nemorensis foliis vivis, raro. In sylva Hostrichensi.

488. g. **Sphaerotheca Castagneti Léveillé.**

7. Forma: Sanguisorbae.

Syn. Erysibe macul. c. Poterii *Rabh.*

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

488. h. **Sphaerotheca Castagneti Léveillé.**

8. Forma: Cucurbitae.

Syn. Erysibe communis f. Cucurbitacear. *Rabh.*

In Cucumis et Cucurbitae foliis vivis, frequens, sed raro fructificans. *

488. i. **Spaerotheca Castagneti Léveillé.**

9. Forma: Veronicae.

Syn. Erysibe fuliginea *Rabh.*

In Veronicae longifoliae et spicatae foliis vivis, raro.

Alter Sand prope Oestrich et Budenheim. *

488. k. **Spaerotheca Castagneti Léveillé.**

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 tridactyla Wllr.*
 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 fimetarii***.
 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 fimum 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. ***Perispodium 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, cy-
 lindraceis, curvatis, cum ciliis duobos longis. Totus fun-
 gulus 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
Hostrichensi.
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 phaeocomes** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria* ph. *Fries* Syst. myc.
 In graminum foliis putridis, raro. Hieme.
512. **Halonia 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 fimum 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. Gau-algesheim. *
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 Tiliae 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 inflantibus, atris; ostiolis 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 mirescente. 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* Nees.
Ad Melampyri pratensis caules aridos, non frequens. Autumno. *

543. *Sphaeria myriocarpa* Fries.

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

544. *Sphaeria stercoraria* Fries.

Ad fimum 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 Holosteae.

In Stellariae H. 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, aterrimis; ostioliis 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 versicolorem putridum, rarissime. Vere.
In sylva Hostrichiensi.
552. *Sphaeria pulvis pyrius 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 trunco putridos, frequens. Vere. *
557. *Sphaeria mammaeformis Persoon.*
Ad ramulos putridos humidos, non frequens. Hieme. *
558. *Sphaeria Bombarda Batsch.*
Ad Carpi trunco 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 appanata Fries.*
Ad ramulos putridos, raro. Autumno. Reichartshausen.
563. *Sphaeria Nucula Fries.*
Ad Populi corticem vetustum, raro. Autumno. Oestrich.
564. *Sphaeria albicans Persoon.*
Ad Ulmi 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 Tanaceti 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 succineta* 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* Chaillet.
Ad Mori albae ramulos aridos, raro. Autumno. Münchau
prope Hattenheim.
576. *Sphaeria Amorphae* Wallr.
Ad Amorphae fruticosae et Sophorae japonicae ramu-
los 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* *Mih.*
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 Carpinii 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 fimbriata Persoon.**
In Carpinii foliis marcescentibus, frequentissime. Au-
tumno. *
602. **Sphaeria Evonymi Kunze.**
In ejusdem foliis emortuis, raro. Autumno. Oestrich.
603. **Sphaeria Graminis Persoon.** (Dothidea Fr. Summ. veg.)
In Tritici repentis foliis vivis et marcescentibus, fre-
quens. 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. Au-
tumno. *

607. *Sphaeria Lirella Fries.*
 Ad Spiraeae Ulmariae 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 trunco praeципue salicinos putridos, non raro.
 Aestate. *
612. *Sphaeria terrestris Sowerby.*
 In terra argillacea, raro. Vere. Ca. Lorch.
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 quercketis, raro.
Autumno. Hausen. *
622. *Sphaeria rosella Alb. et Schw.*
Ad Hydnus imbricatum inter muscos in pinetis, rarissime.
Autumno. Budenheim.
623. *Sphaeria deformans Lagger.*
Ad Agaricum deliosum 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 Mougéot.*
Ad Rosae ramulos aridos. Ca. Bonnam leg. Dreesen.*
630. *Sphaeria infernalis Kunze. (?)*
Ad ramulos quercentos 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. *Sphaéria flacca Wallroth.*

Ad Sambuci, Mori et Dulcamarae ramulos aridos, non raro. Autumno. *

634. *Sphaeria conglobata Fries.*

Ad Betulae ramulos aridos, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi.

635. *Sphaeria chnaumatica Wallroth.*

Ad Populi albae ramulos dejectos, rarissime. Hieme. Alter Sand prope Oestrich.

636. *Sphaeria cypularis 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 ante 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. Reicharts-hausen. *

NB. Stromate pallidiore quam in descriptione Friesiano.

644. *Sphaeria spiculosa* Persoon.

Ad Hederae Helicis trunco 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 Hostrichensi. *

647. *Sphaeria confluens* Tode.

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

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, humidos, raro.
Hieme. Ad radicem montis Steinberg, prope Eberhach. *

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; ostiolis teretibus, peritheciis diametrum dimidium aequantibus; ascis cylindraceis; sporidiis multiseptatis, hyalinis. Ad Georginae variabilis caules aridos, raro. Autumno. *

651. *Sphaerolina Tanaceti*.

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

- In Tanaceti 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 cinnabarinna* 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, frequentissime.
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. Autumno. *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 Hostrichiensi.
680. **Diatrype favacea** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria fav.* *Fr.* Syst. m.
 Ad Betulae trunco aridos, non frequens. Autumno. *
681. a. **Diatrype disciformis** *Fries* Sum. veg.
 Syn. *Sphaeria d.* *Hffm.*
 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 Caprae ramos putridos, in sylvis, non frequens. Vere. In monte Oelberg. *
685. **Hypoxylon gastrinum** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Sphaeria g.* *Fr.* Syst. myc.
 Ad Ulmi trunco aridos, rarissime. Hieme. Ca. Usingen.
 Obs. Ostiola saepe prominula.
686. **Hypoxylon nummularium** *Bullar.*
 Syn. *Sphaeria n.* *DeC.*
 Ad trunco fagineos vetustos, non frequens. Autumno. *

687. **Hypoxylon ustulatum** Bullar.
 Syn. Sphaeria deusta Hffm.
 Ad trunco putridos, inter muscos, frequens. Autumno.*
688. **Hypoxylon rubiginosum** Fries Summ. veg.
 Syn. Sphaeria rub. Pers.
 Ad lignum fagineum putridum, rarissime. Autumno.
 In sylva Hostrichiensi.
689. **Hypoxylon multifforme** 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 trunco fagineos et betulinos putridos, raro. Autumno.*
691. **Hypoxylon fuscum** Fries Summ. veg.
 Syn. Sphaeria fusca Pers.
 Ad Coryli ramos putridos, frequens. Hieme.*
692. **Hypoxylon granulosum** 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 trunco 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 trunco fagineo vetusto, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi. *

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. Autumno. In sylva Hostrichensi. *

697. **Rhizomorpha fragilis** Bull.

1. Forma subcorticalis.

Ad trunco putrido, intra corticem, frequens. Hieme.

* etiam forma latissima.

698. **Xylaria Hypoxylon** Fries Summ. veg.

Syn. Hypoxylon vulgare Link.

Ad trunco putrido, frequentissime. Hieme. *

699. **Xylaria digitata** Fries Summ. veg.

Syn. Hypoxylon dig. Link.

Ad trunco fagineo, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi. *

700. **Xylaria polymorpha** Fries Summ. veg.

Syn. Hypoxylon p. Link.

Ad trunco putrido, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *

701. **Xylaria carpophila** Fries Summ. veg.

Syn. Hypoxylon c. Link.

Ad Fagi pericarpia putrida, non frequens. Vere. 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, fre-
quens. 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 monte 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 Hostrichensi.

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 Quercus 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 Hostrichensi.

735. Triblidium pithyum 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 Hostiechiensi. *

743. ***Hysterium apiculatum Fries.***

Ad Tritici repentis folia arida, raro. Hieme. Pfingstmühle 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 interiore, 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. Okriftel.
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. Desmér.
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. **Sphinetrina 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 Carotae 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 Aucupariae** 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 Hostrichensi.
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 carpinea** Fries Summ. veg.
 Syn. Tubercularia fascicularis Tode.
 Ad Carpinii corticem putridum, raro. Autumno. In sylva 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 fimum vaccinum in sylva Hostrichiensi, rarissime. Autumno.
784. **Ascobolus furfuraceus** Persoon.
 Ad fimum vaccinum, frequens, Vere. *

785. **Ascobolus papillatus** *Wallroth.*
Ad fimum equinum et vaccinum, non frequens. Autumno. *
786. **Ascobolus glaber** *Pers.*
Ad hominum fimum, raro. Autumno. In montosis ca. Georgenborn.
787. **Bulgaria sarcoides** *Fries.*
Ad trunco betulinos putridos, frequens. Autumno. *
788. **Bulgaria inquinans** *Fries.*
Ad trunco 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. Reichenbachshausen. *
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 Quercus, Coryli et Carpinii involuera 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 Caprae 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. Reichenbachshausen.
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. Schlangenbad. *

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

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 rhizophorus** Alb. et Schwein.

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

847. **Peziza Omphalodes** Bull.

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

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 fimum in locis umbrosis, non frequens. Vere. *

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

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

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 sylva Hostrichensi. *

856. **Peziza Catinus** Holmsk.

Ad trunco fagineo, 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. * frustulatum.

859. **Peziza repanda** Wahlbg.

In sylvarum locis adustis, non raro. Aestate. In sylva Hostrichensi. *

860. **Peziza aurantia** Oeder.

In sylvis frondosis, non raro. Autumno. *

861. **Peziza vesiculososa** Bull.

In ruderibus, raro. Autumno. Ca. Biebrich.

862. **Peziza alutacea** Persoon.

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

863. **Peziza cochleata** Bull.

In pinetis et sylvis frondosis, non raro. Autumno. *

864. **Peziza onotica** Persoon.

In sylvis frondosis, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi. *

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 Hostrichensi. *

871. **Spathulea flava** Fries.

In pinetis umbrosis, frequens. Autumno. Budenheim. *

872. **Mitrula paludosa** Fries.

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

873. **Mitrula cucullata** Fries.

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

874. **Helvella atra** Fries.

In sylvarum locis adustis, rarrissime. Autumno. In
sylva Hostrichensi. *

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, lacinis albis, minus divisus.

In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *

879. **Morchella esculenta** Persoon.

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

In hortis gramineis, 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. **Pyronema Marianum** Carus.

In sylvarum locis adustis humidis, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi. *

An Pezizae melalomae progenies?

882. **Tremella lutescens** Persoon.

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

883. **Tremella foliacea** Persoon.

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

884. **Tremella albida** Hudson.

Ad cortices vetustos, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi.

885. **Tremella mesenterica** Retzius.

Ad corticem quercinum et fagineum, non frequens. Autumno.

886. a. **Tremella Sarcoides** Withering.

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

886. b. **Tremella Sarcoides** Withering.

b. *galeata* Fries.

Ad truncoes betulinos putridos, raro. Autumno. In sylva supra Frauenstein. *

887. **Naematelia frondosa** Bonorden.

Syn. *Tremella frondosa* Pers.

Ad truncoes 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 Iudae* Fries.**

Ad Sambuci nigrae trunco vetustos, 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— $1\frac{1}{2}$ 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 phacorrhiza* 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, $\frac{1}{2}$ lineam lata; stipite 2 lineas longo, subpiloso, fusco; tuberculo crasso-lenticulari, 1 lineam lato, flavo, diaphano.

Ad Euphorbiae Gerardiana 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 trunco 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 pinctis, 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. trunco 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 trunco 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 trunco putridos, frequens. Autumno. *
923. **Stereum sanguinolentum** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Thelephora* s. *Alb. et Sch.*
 Ad trunco putridos, frequens. Autumno. *

924. **Stereum hirsutum** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Thelephora h.* *Fries* Syst. myc.
 Ad trunco putridos, frequentissime. Autumno. *
925. a. **Stereum purpureum** *Fries* Summ. veg.
 Syn. *Thelephora p.* *Schum.*
 Ad trunco vetustos, frequens. Autumno. *
925. b. **Stereum purpureum** *Fries* Summ. veg.
 v. *lilacina* *Fr.*
 Ad trunco 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 fimbriata** *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 trunco vetustos, non frequens. Autumno. *
937. **Radulum aterrimum** Fries.
Ad ramulos betulinos decorticatos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *
938. **Radulum quercinum** Fries.
Ad trunco quercinos, non frequens. Autumno. In monte Rabenkopf.
939. **Radulum tomentosum** Fries.
Ad lignum salicinum putridum, non frequens. Autumno. Altrhein prope Hattenheim.
940. **Irpe fusc-violaceus** Fries.
Ad Pini sylvestris corticem, non frequens. Autumno. Ca. Budenheim.
941. **Sistotrema confluens** Persoon.
In pinetis inter muscos, raro. Autumno. Budenheim. *
942. **Hydnum mucidum** Persoon.
Ad Fagi trunco putridos, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi.
943. **Hydnum Erinaceus** Bull.
Ad trunco alneos in sylvis umbrosis, rarissime. Autumno. 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 Hostrichensi. *

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

965. **Trametes suaveolens Fries.**
Ad trunco salicinos, in salicetis umbrosis, frequens.
Autumno. *
966. **Trametes rubescens Fries.**
Ad trunco fagineos, non frequens. Autumno. In monte Rabenkopf.
967. **Polyporus molluscus Fries.**
Ad trunco putridos, raro. Autumno. Johannisberg.
968. **Polyporus vulgaris Fries.**
Ad pinetis inter muscos, 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 Hostrichiensi. *
971. **Polyporus micans Ehrenbg.**
Ad ramos putridos foliis tectos, frequens. Autumno. *
972. **Polyporus rufus Fries.**
Ad corticem vestustum in sylvis montosis, non frequens. Autumno. Ca. Frauenstein. *
973. **Polyporus ferruginosus Fries.**
Ad trunco 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 trunco putridos, non raro. Autumno. *
977. **Polyporus nigricans Lasch.**
Ad trunco fagineos, frequens. Autumno. *
978. **Polyporus roseo-poris Rostkovius.**
Ad Pini trunco putridos, in pinetis umbrosis, raro. Autumno. In sylva prope Winkel. *

979. **Polyporus pubescens** *Fries.*

Ad trunco fagineo, in montosis, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *

980. **Polyporus salignus** *Fries.*

Ad trunco putrido, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi. *

981. **Polyporus cryptarum** *Fries.*

Ad lignum putridum, in cryptis prope Hattenheim, raro. Autumno.

982. **Polyporus versicolor** *Fries.*

Ad trunco putrido, frequens. Autumno.

983. **Polyporus zonatus** *Fries.*

Ad trunco putrido, non frequens. Autumno. *

984. **Polyporus velutinus** *Fries.*

Ad trunco vetusto, frequens. Autumno. *

985. **Polyporus hirsutus** *Fries.*

Ad trunco vetusto, praecipue fagineo, non frequens. Autumno. *

986. **Polyporus lutescens** *Persoon.*

Ad trunco fagineo, raro. Autumno. Ca. Rauenthal. *

987. **Polyporus albidus** *Trog.*

Ad trunco abietino, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi. *

988. **Polyporus salicinus** *Fries.*

Ad trunco salicino vetusto, frequens. Autumno. *

989. **Polyporus Ribis** *Fries.*

Ad Ribis alpini trunco vetusto, non raro. Autumno. *

990. **Polyporus fulvus** *Fries.*

Ad trunco fagineo, non raro. Autumno.

991. **Polyporus igniarius** *Fries.*

Ad trunco vetusto, frequens. Autumno. *

992. **Polyporus betulinus** *Fries.*

Ad trunco betulino putrido, frequens. Autumno. *

993. **Polyporus borealis Fries.**
 Monstrosa progenies *Fries* Summ. veg. pag. 564.
 Syn. *Ptychogaster albus Corda* (?)
 Ad trunco 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 trunco vetustos, frequens. Autumno. *
996. **Polyporus adustus Fries.**
 Ad trunco fagineos in sylvis montanis, frequens. Au-
 tumno. *
997. **Polyporus fumosus Fries.**
 Ad trunco salicinos, frequens. Autumno. *
998. **Polyporus trabeus Rostkovius.**
 Ag lignum abietinum putridum, raro. Autumno.
999. **Polyporus sulphureus Fries.**
 Ad trunco fagineos in montesis, raro. Autumno. Ca.
 Frauenstein. *
1000. **Polyporus lobatus Gmelin.**
 Ad trunco salicinos vetustos, rarissime. Autumno.
 Grünau prope Hattenheim.
1001. **Polyporus giganteus Fries.**
 Ad trunco fagineos, raro. Vere. Ca. Eberbach.
1002. **Polyporus cristatus Fries.**
 In sylvis montanis ad vias, frequens. Autumno. *
1003. **Polyporus frondosus Fries.**
 Ad trunco vetustos, raro. Autumno. Ca. Eberbach.
1004. **Polyporus elegans Fries.**
 Ad ramulos fagineos dejectos, raro. Aestate. In sylva
 Hostrichensi.
1005. **Polyporus ciliatus Fries Obs.**
 Ad ramulos betulinos putridos, rarissime. Vere. In
 sylva Hostrichensi.

1006. **Polyporus varius** *Fries.*

Ad ramulos fagineos dejectos humidos, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichensi.

1007. **Polyporus squamosus** *Fries.*

In sylvis montanis ad vias, raro. Autumno. In monte Zange. *

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 trunco vetustos, raro. Autumno. In sylva
Hostrichiensi.
1028. **Lenzites betulina** Fries.
Ad variarum arborum trunco, frequens. Autumno. *
1029. **Schizophyllum commune** Fries.
Ad trunco alneos et fagineos putridos, non raro. Au-
tumno. *
1030. **Panus stipticus** Fries Summ. veg.
Syn. Agaricus st. Bull.
Ad trunco 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 trunco vetustos, non raro. Autumno.
1033. **Panus torulosus** Fries Epicr.
Syn. Agaricus carneo-tomentosus Batsch.
Ad trunco 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 oreades** *Bolt.*
 In sylvis frondosis, non raro. Autumno. Ca. Hallgarten.
1041. **Nyctalis Asterophora** *Fries.*
 Ad Russulam adustam putridam. Autumno. In monte
 Venusberg prope Bonnam. (Dreesen). *
1042. **Nyctalis microphylla** *Corda.*
 Ad Russulam nigricantem putridam, rarissime. Autumno.
 Ca. Marienthal.
1043. **Cantharellus laevis** *Fries.*
 Ad muscos frondosos, rarissime. Autumno. Reicharts-
 hausen. *
1044. **Cantharellus bryophilus** *Fries.*
 Ad muscos, frequens. Autumno. *

1045. *Cantharellus muscigenus Fries.*
Ad muscos, praeципue 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 torninosus** 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 Hostrichensi.
1070. **Lactarius serifluus**.
Syn. Agaricus s. DC.
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In sylva Hostrichensi.
1071. **Hygrophorus murinaceus** 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-tomentosus** *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 scaurus** *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 variecolor** *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. *Müller.*

In pratis humidis, frequens. Autumno.

1090. **Agaricus (Panaeolus) papilionaceus** *Bull.* (*Fr.*)

Ad fimum, non raro. Aestate.

1091. **Agaricus (Panaeolus) fimiputris** *Bull.* (*Fr.*)

Ad fimum, frequens. Autumno.

1092. **Agaricus (Hypholoma) fascicularis** *Hudson* (*Fr.*)

Ad truncos putridos, frequentissime. Autumno.

1093. **Agaricus (Stropharia) aeruginosus** *Curt.* (*Fr.*)

Ad truncos putridos, non frequens. Autumno.

In sylva Hostrichensi.

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) appianatus 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 Schaffr. (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 Schaffr. (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 Hostrichiensi.

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 Hederae 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) pygidatus Bull. (Fr.)*
In graminosis humidis, frequens. Autumno. *
1122. *Agaricus (Collybia) tuberosus Bull. (Fries.)*
Ad Russulas putridas, frequens. Autumno. *
1123. *Agaricus (Collybia) radicatus 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 (Galorrhæus) torminosus Schffr. (Fr.)*
 In pinetis umbrosis, non raro. Autumno. In sylva ca.
 Winkel.
1129. *Agaricus (Galorrhæus) mitissimus Fries.*
 In sylvis frondosis, frequens. Autumno.
1130. *Agaricus (Galorrhæus) subdulcis Bull. (Fr.)*
 In sylvis frondosis, frequens. Autumno.
1131. *Agaricus (Galorrhæus) blennius Fries.*
 In sylvis frondosis, non frequens. Autumno. Hallgarten.
1132. *Agaricus (Clytocybe) laccaetus 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) bulbiger Fries.*
 In sylvis frondosis umbrosis, raro. Autumno. Ca.
 Wiesbaden.
1137. *Agaricus (Armillaria) mucidus Schrader (Fr.)*
 Ad truncos fagineos, non raro. Autumno. In sylva
 Hostrichensi.
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. *Protomycis Stellariae* sporidium 390es auctum,
ut etiam omnia sequentia sporidia.
- Fig. 2. *Pucciniae straminis* II. sporidium.
- Fig. 3. *Pucciniae coronatae* I. sporidium.
- Fig. 4. *Pucciniae Tanaceti* I. sporidia.
- Fig. 5. *Pucciniae Tanaceti* 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. *Uromycis Solidaginis* sporidia.
- Fig. 12. *Uromycis 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* sporidium.
- Fig. 20. *Valsa aureae* a. ascus, b. sporidium.
- Fig. 21. *Chaetomium fimetii* 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.
<i>Acrospermum</i>	65	<i>Bovista</i>	41
<i>Acrostalagmus</i>	28	<i>Bulgaria</i>	91
<i>Acrotheca</i>	43	<i>Caeoma</i>	2
<i>Actinonema</i>	45	<i>Calloria</i>	90
<i>Aecidium</i>	2	<i>Calocera</i>	100
<i>Aegerita</i>	33	<i>Calocladia</i>	60
<i>Aethalium</i>	39	<i>Cantharellus</i>	111
<i>Agaricus Amanita</i>	119	<i>Capitularia</i>	20
" <i>Armillaria</i>	118	<i>Carlia</i>	42
" <i>Clytocybe</i>	118	<i>Cenangium</i>	89
" <i>Collybia</i>	117	<i>Ceratitium</i>	4
" <i>Crepidotus</i>	115	<i>Ceratium</i>	36
" <i>Eccilia</i>	116	<i>Ceuthospora</i>	50
" <i>Flammula</i>	116	<i>Chaetomium</i>	64
" <i>Galera</i>	116	<i>Chaetostroma</i>	35
" <i>Galorrhœus</i>	118	<i>Cladosporium</i>	26
" <i>Hypholoma</i>	115	<i>Clavaria</i>	101
" <i>Lepiota</i>	119	<i>Claviceps</i>	100
" <i>Mycena</i>	116	<i>Coleosporium</i>	7
" <i>Omphalea</i>	117	<i>Coniosporium</i>	65
" <i>Panaeolus</i>	115	<i>Coniothecium</i>	23
" <i>Pholiota</i>	116	<i>Coprinus</i>	115
" <i>Pleurotus</i>	116	<i>Cordyceps</i>	83
" <i>Pluteus</i>	116	<i>Corticium</i>	101
" <i>Psalliota</i>	115	<i>Cortinarius</i>	114
" <i>Stropharia</i>	115	<i>Coryneum</i>	34
" <i>Tricholoma</i>	118	<i>Craterellus</i>	103
" <i>Volvaria</i>	116	<i>Craterium</i>	38
<i>Apiosporium</i>	64	<i>Cribaria</i>	37
<i>Arcyria</i>	37	<i>Crocicreas</i>	49
<i>Arthrinium</i>	26	<i>Cronartium</i>	21
<i>Ascobolus</i>	90	<i>Cryptosporium</i>	45
<i>Ascochyta</i>	43	<i>Cudonia</i>	97
<i>Ascophora</i>	29	<i>Cupularia</i>	38
<i>Ascospora</i>	44	<i>Cyathus</i>	41
<i>Aspergillus</i>	28	<i>Cystopus</i>	2
<i>Asteroma</i>	44	<i>Cytispora</i>	50
<i>Asterosporium</i>	24	<i>Dacrymyces</i>	35
<i>Auricularia</i>	102	<i>Dactylium</i>	29
<i>Bispora</i>	25	<i>Daedalea</i>	105
<i>Boletus</i>	109	<i>Dematium</i>	27

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

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

