©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Symbolae ad floram mycologicam austriacam.

Auctore **F. de Thümen.**

(Fortsetzung und Schluss.)

27. *Fusisporium Elasticae* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

F. soris tenuibus, gregariis vel sparsis, hypophyllis, minutis, roseis, detergibilibus; hyphis erectis, tenuibus, brevibus, simplicibus, continuis, hyalinis, evanescentibus; sporis longe cylindraceo-ellipticis, subcurvatis, utrinque rotundatis, non vel obsolete septatis, bi—trinucleatis, pellucidis, hyalinis, 14—18^{mm} long., 4—5^{mm} cras.

Istria: Görz ad folia languida *Ficus elasticae* Roxb. 1876. Leg. G. Bolle.

28. *Fusarium Roesleri* Thüm. nov. spec. in „Die Pilze des Weinstockes" p. 51.

F. acervulis depresso-globosis, primo sub epidermide nidulantibus, demum in rimis erumpentibus, mediis, carneis, solitariis vel sparsis; sporis subrectis, fusiformibus, simplicibus, utrinque acutatis, numerosis, hyalinis, 24—30^{mm} long., 5—6^{mm} crass.

Austria inf.: Klosterneuburg ad sarmenta arida *Vitis viniferae* Lin. Vere 1877. Legi ipse.

29. *Cronartium gentianeum* Thüm. nov. spec.

Cronartium asclepiadeum Fr. forma *Gentianea* autor.

C. fungus stylosporiferus: acervulis hypophyllis, prominulo-globosis, subinduratis, gregariis, pallide aurantiacis in macula subexpallida, irregularia, in pagina superiore vix visibilia; sporis globosis vel ellipticis, hyalinis, simplicibus, episporio subcrasso, subechinulato, intus granulosis, 20^{mm} long., 12—15^{mm} crass.; — Teleutosporae, in capitulo erecto, firmo, fusco conjunctis, globosis vel ovoideis, 8—12^{mm} diam. fuscis, laevibus, simplicibus.

Carniolia: Laibach in *Gentianae asclepiadeae* Lin. foliis vivis. Aest. 1877. Leg. W. Voss. — Austria inf.: Schottwien leg. Wallner.

30. *Melanomma Bolleanum* Pass. et Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

M. ascis oblongo-clavatis, membrana tenuissima, aegre perspicuis, sex — octisporis; sporis ellipticis, plus minus longis, medio septatis, rectis vel curvulis, hyalinis (an semper?); paraphysibus brevibus, articulatis.

Istria: Görz ad ramulos emortuos *Rosmarini officinalis* Lin. Hieme 1877. Leg. G. Bolle.

31. *Hendersonia Mali* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

H. peritheciis disciformibus, epiphyllis, magnis, sparsis, planis, nigris in maculis exaridis, cinereis, orbiculatis, violaceo-cinctis; sporis clavatis, vertice rotundato, basi minime angustato-acutato, bi — triseptatis, ad septas non constrictis, pellucidis, dilute cinereis 12—15^{mm} long., 4—5^{mm} crass.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Istria: Görz ad folia viva *Pyri Mali* Lin. Aest. 1876. Leg. G. Bolle.

32. *Diplodia rutaecola* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

D. peritheciis minutis, dense gregariis, pulvis — pyriformibus, prominulis, globosis, interdum confluentibus, nigris; sporis cylindrico-ovatis, utrinque rotundatis, septatis, ad septas non vel minime constrictis, parte inferiore interdum pauci latiore, impellucidis, fuscis, 20^{mm} long., 8—10^{mm} crass.

Istria: Görz ad ramulos emortuos *Rutae graveolentis* Lin. Hieme 1877. Leg. G. Bolle.

33. *Diplodia Spiraeae* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

D. peritheciis majusculis, saepe confluentibus, erumpentibus, gregariis, subdisciformibus, applanatis, atris; sporis ovoideo-clavatis, impellucidis, obscure castaneis, 14—20^{mm} long., 8^{mm} crass.

Istria: Görz ad ramulos aridos *Spiraeae salicifoliae* Lin. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

34. *Diplodia Juniperi* Westd.

Var. nov. *Deodarae* Thüm. in Boll. sc. nat. 1877. II.

D. sporis minoribus, subovatis, loculo inferiore latiore, 11^{mm} long., 7^{mm} crass.

Istria: Görz in ramis emortuis tenuissimis *Cedri Deodarae* Roxb. Hieme 1877. Leg. G. Bolle.

35. *Diplodia sicyna* Mntg.

Var. nov. *carpophila* Thüm. in Boll. sc. nat. 1877. II.

D. peritheciis solitariis, cum *Cladosporio herbarum* Lk. mixtis; sporis castaneo-fuscis, non vel brevissime pedicellatis, pedicellis caducis.

Istria: Flitsch in fructibus languidis adhuc pendulis *Ficus caricae* Lin. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

36. *Melasmia punctata* Thüm. nov. spec.

M. peritheciis epi- raro etiam hypophyllis, plus minusve orbiculatis, planis, solitariis sed soros gregarios formans, plus minus concentrice dispositis, atris, rugulosis, tandum subconfluentibus in macula subarida, flavescentia, amphigena, irregularia, magna, non cincta; sporis cylindraceis, rectis, simplicibus, utrinque truncatis, hyalinis, 4·5—7^{mm} long. 1·5^{mm} crass., numerosissimis.

Austria inf.: Dornbach ad *Aceris campestris* Lin. folia viva. Aest. 1877. Legi ipse.

Fortasse *Rhytismatis punctati* Fr. fungus conidiophorus.

37. *Vermicularis Siphonis* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

V. peritheciis epiphyllis, punctiformibus, gregariis, prominulis, minutis, atris; sporis plus minusve cylindraceis, quinque-sexnucleatis, utrinque rodundatis, simplicibus, hyalinis, 16^{mm} long., 4^{mm} crass.

Istria: Görz ad folia arida *Aristolochiae Siphonis* Lin. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

38. *Phoma Mahoniae* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Ph. peritheciis dense gregariis, epiphyllis, raro amphigenis, mediis, globosis, nigris, in maculis irregularibus, griseo-fuscis, postremo albis, exsiccatis; sporis minutissimis, cylindrico-ellipsoideis, utrinque obtuso-rotundatis, hyalinis, 3—4^{mm} long., 1—1·5^{mm} crass.

Istria: Görz ad folia viva *Mahoniae aquifolii* Nutt. Aut. 1876 Leg. G. Bolle.

39. *Phoma laurina* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis gregariis, magnis, prominulis, primo tectis demum liberis, orbiculatis, depresso-globosis, atris; sporis longe ellipticis, utrinque acutato-roduntatis, non vel binucleatis, simplicibus 4—6^{mm} long., 1·5—2^{mm} crass., hyalinis.

Istria: Görz ad ramulos emortuos *Lauri nobilis* Lin. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

40. *Phoma Bolleanum* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II

Ph. peritheciis dense gregariis, prominulis, mediis, globosis, atris, ostiolatis, epiphyllis, postremo etiam hypophyllis in maculis magnis, exaridis, irregularibus, demum dilaceratis, candidis, dilute fusco-marginatis; sporis minutissimis, ovoideo-globosis, 1·5—2^{mm} long., 1—1·6^{mm} crass., hyalinis.

Istria: Görz ad folia viva *Hoyae carnosae* R. Br. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

41. *Phoma Limoni* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis dense gregariis, patellaeformibus, planis, immersis, minutis, nigris; sporis minutissimis, cylindraceis, anucleatis, utrinque obtusatis, vix subrotundatis, hyalinis, 3^{mm} long., 1^{mm} crass. — A. *Ph. Citri* Sacc. Myc. veneta No. 332 toto coelo diversum.

Istria: Gradisca in ramulis aridis *Citri Limoni* Risso. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

42. *Phoma Paulowniae* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis sparsis, primo epidermide tectis, demum rimoso-perforantibus in rimis longissimis, globosis, atris; sporis minutis, anucleatis, cylindricis vel cylindrico-ovatis, utrinque rotundato-acutatis, hyalinis, 3·5—5^{mm} long., 1·5^{mm} crass.

Istria: Görz in *Paulowniae tomentosae* Sieb. et Zucc. ramulis aridis. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

43. *Phoma Wisteriae* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. 1877. II.

Ph. peritheciis epiphillis, prominulis, subsinuatis, mediis, gregariis, subglobosis, ostiolatis, nigris in macula exarida, flavescentia, irregularia, fusco-purpureo marginata; sporis subclavatis vel ellipsoideis, utrinque rotundatis, binucleatis, hyalinis vel achrois, 6—8^{mm} long., 3^{mm} crass.

Istria: Görz ad folia viva *Wisteriae chinensis* DC. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

44. *Depazea Phyllyreae* Thüm. n. sp. in Boll. sc. nat. 1877. II.

D. peritheciis amphigenis, sparsis, prominulis, medio emersis, globosis, nigris in macula exarida, dilacerata, plus minusve orbiculata, fusco marginata; sporis numerosissimis, cylindraceis, rectis, utrinque rotundato-obtusatis, simplicibus, hyalinis, 3—4^{mm} long., 1—

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

1·5^{mm} crass. — Meae sententiae a *D. phillyreaecola* Rabh. in Klotzsch, herb. myc. no. 1646 diversa.

Istria, Görz ad folia viva *Phillyreae angustifoliae* Lin. Vere 1877. Leg. G. Bolle.

45. *Septoria Bolleana* Thüm. nov. sp. in Boll. sc. nat. 1877. II.

S. peritheciis globosis, epiphyllis, sparsis, emersis, parvis, atris in macula exarida, griseo-pallida, irregularia, vix vel non obscure marginata; sporis plus minusve cylindraceis, minime curvulatis, utrinque obtuso-truncatis, bi-triseptatis, hyalinis, 10—14^{mm} long., 3^{mm} crass.

Istria: Görz ad folia viva *Cydoniae vulgaris* Pers. Aut. 1876. Rarissime. Leg. G. Bolle.

46. *Septoria Paulowniae* Thüm. nov. sp. in Boll. sc. nat. 1877. II.

S. peritheciis dense gregariis, epiphyllis, conicis, prominulis, ostiolatis, parvis, nigris in macula plus minusve orbiculata, exarida, griseo-fusca, zonata, dein lacerata; sporis cylindraceis, rectis, utrinque obtuso-rotundatis, uni- vel raro biseptatis, numerosis, hyalinis, 7—10^{mm} long., 2—2·5^{mm} crass.

Istria: Görz in *Paulowniae tomentosae* Sieb. et Zucc. foliis vivis languidisve. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

47. *Septoria Yuccae* Thüm. nov. sp. in Boll. sc. nat. 1877. II.

S. peritheciis amphigenis, sparsis, conicis, prominulis minutis vel etiam subgregariis, nigris; sporis cylindraceis, utrinque acutatis, anucleatis, uniseptatis, hyalinis, 10^{mm} long., 2·5—3^{mm} crass.

Istria: Görz ad folia emortua *Yuccae gloriosae* Linn. Hieme 1876. Leg. G. Bolle.

48. *Phyllosticta Wigandiae* Thüm.

nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis mediis, epiphyllis, semiimmersis, hemisphaericis, sparsis, nigris in macula grisea, exarida, corrosa, parva; sporidiis generis, minutis, 8—10^{mm} long., 4^{mm} crass., achrois.

Istria: Görz ad folia viva *Wigandiae imperialis* Hort. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

49. *Phyllosticta destruens* Desm. nov. var. *Celtidis* in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis minutis, semiimmersis in macula dilute roseo-albida, irregularia, exarida.

Istria: Görz in *Celtis australis* Linn. foliis vivis. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

50. *Phyllosticta Liriodendri* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis epiphyllis, minutis, gregariis, semiimmersis, globosis, nigris in macula parva, orbiculata, exarida, grisea; sporis minutis, ellipsoideis, utrinque rotundatis, simplicibus, anucleatis, numerosis, 5—6^{mm} long., 3^{mm} crass., achrois. — A *Septoria Liriodendri* Berk. diversissima.

Istria: Görz in foliis vivis *Liriodendri tulipiferae* Linn. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

51. *Phyllosticta Eriobotryae* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis epiphyllis, mediis, globosis, prominulis, gregariis, atris in macula arida, plus minus orbiculata, fusco-grisea, nigro annulata, demum corrosa; sporis ellipsoideis, anucleatis, dilute fusco-griseis, 4—6^{mm} long., 3^{mm} crass. — *Ph. Photiniae* Thüm. proxima sed diversa.

Istria: Görz in foliis vivis *Eriobotryae japonicae* Lindl. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

52. *Phyllosticta chaenomelina* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis mediis, epiphyllis vel raro etiam amphigenis, sparsis, subprominulis, conicis, ostiolatis, atris in macula irregularia, albescentia, subtus fusca, exarida; sporis ovatis, simplicibus, utrinque subrotundatis, pallidissime cinereis, diaphanis, 5^{mm} long., 2^{mm} crass.

Istria: Görz ad *Chaenomeles japonicae* Lindl. folia viva. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

53. *Phyllosticta Photiniae* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis minutis, epiphyllis, semiprominulis, sparsis, globosis, nigris, in macula orbiculata, albo-grisea, exarida, determinata; sporis minimis, cylindrico-ovatis, utrinque rotundatis, hyalinis, simplicibus, 5^{mm} long., 2—3^{mm} crass.

Istria: Görz ad folia viva *Photiniae serrulatae* Lindl. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

54. *Phyllosticta Evonymi* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis sparsis, epiphyllis, mediis, semiimmersis, globosis, nigris in macula exarida, irregularia, albo-grisea, anguste fusco marginata; sporis parvis, ellipsoideis, utrinque rotundatis, pallidissime griseis, 4—5^{mm} long., 2—2·5^{mm} crass.

Istria: Görz ad folia viva *Evonymi japonici* Linn. fil. Vere 1877. Leg. G. Bolle.

55. *Phyllosticta Azedarachis* Thüm. nov. spec. in Boll. sc. nat. 1877. II.

Ph. peritheciis minutis, gregariis, prominulis, globosis, atris in macula exarida, irregularia, albo-lutescentia, fusco-marginata, epiphylla; sporis ellipsoideis, utrinque rotundatis, sine nucleis, numerosissimis, hyalinis, 5^{mm} long., 3^{mm} crass.

Istria: Görz in *Meliae Azedarachis* Linn. foliis vivis. Aut. 1876. Leg. G. Bolle.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: 028

Autor(en)/Author(s): Thümen-Gräfendorf Felix Karl Albert Ernst Joachim

Artikel/Article: Symbolae ad floram mycologicam austriacam. 193-197