Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis".

Von F. von Thümen.

(Schluss.)

Leptosphaeria caffra Thm. — *Myc. univ.* no. 351.

L. in foliorum pagina inferiore maculas plus minusve orbiculares, magnas, nigro-brunneas, margine indeterminata formans; peritheciis dense gregariis, immersis, demum erumpentibus, minutis, brunneis, liberis, punctiformibus; ascis fasciculatis, ligulato-clavatis, curvatis, utrinque acuminatis, 58—62 mm. long., 7—9 mm. crass.; sporidiis 8, cylindraceis, 5—7 septatis, ad septam plus minusve constrictis, acuminatis, pauci-curvatis, 30 mm. long., 4—5 mm. crass., pallide fuscis; paraphysibus hyalinis, evanidis. — Terra Caffrorum: in frondibus vivis Marattiae salicifoliae Sch. ad sedem Missionis evangelicae Maiararum inter Kaffros Tambukinos pr. Bazuja. Aest. 1874 et 1875. Leg. R. Baur, com. P. Mac Owan.

Meliola Mac Owaniana Thm. — *Myc. univ.* no. 568.

M. caespitulis epiphyllis, numerosis, saepe confluentibus, aterrimis, ex centro radiatis; peritheciis carbonaceis, magnis; ascis fere pyriformibus, octisporis, hyalinis, episporio tenui, 75 mm. long., 50 mm. crass.; sporidiis clavatis, medio eximie constrictis, bilocularibus, parte superiore 10,5 mm. crass., parte inferiore 13 mm. crass., totae sporae longitudine 25 mm., utrinque acutiusculis, hyalinis; setulis erectis, continuis, subramosis, ganglioneis, apicibus clavatis, fuscis. — Promont. bonae spei: Somerset-East in dumetis montis „Boschberg" ad folia viva Celastri buxifolii Lin. Aest. 1876. Leg. P. Mac Owan.

Amphisphaeria Rehmii Thm. — *Myc. univ.* no. 464.

A. peritheciis solitariis, epiphyllis, epidermide tectis, demum perforantibus, atris; ascis cylindraceis, pauci-curvatis, apice obtusis, hyalinis, 120 mm. long., 10 mm. crass.; sporis ovatis, utrinque acuminatis, unicellularibus, pseudodyblastis, 1—2 nucleatis in uno latiore apice hyalina, brevissima, caudata, fuscidulis, 8 uniseriatis, 15 mm. long., 4,5—5 mm. crass.; paraphysibus elongatis tenuibus, ramosis, hyalinis, Jodi solutione adhibita valde coerulescentibus. — Bavaria: Bayreuth in Abietis pectinatae folii emortuis ad ramos adhuc vivos, raro. Ineunte vere 1876. Leg. de Thümen.

Diatrype disciformis Fr. var. *Magnoliae* Thm. in Bull. of the Torrey Bot. Club. VI. p. 95. — *Myc. univ.* no 359.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0210-9

Differt disco vix convexulo, minore, atro, ostiolis indeterminatis a forma europaea. Asci sporidiaque non diversa sunt. — America septentr.: Newfield — New-Jersey — in ramulis emortuis Magnoliae glaucae. Vere 1875. Leg. J. B. Ellis.

Caetosphaeria nidulans Rehm. Ascomyc. no. 287. = *Sphaeria nidulans* Schwz. — *Myc. univ.* no. 360.

Phyllachora fallax Sacc. — *Myc. univ.* no. 364.

Asci cylindraceo-clavati, 70—80 mm. long., 7—9 mm. crass., paraphysati, octispori; sporidia oblonga, hyalina, tandum olivacea, constricta, uniseptata, 12—14 mm. long., 5 mm. crass.; spermatia copiosiora, cylindraceo-oblonga, 7—8 mm. long., 3—3,5 mm. crass., hyalina, biguttata. — Venetia: Treviso in foliis vivis aridisque Andropogonis Ischaemi, etiam in toto agro Veneto. Aut. 1875. Leg. P. A. Saccardo.

Diplodia Passeriniana Thm. — *Myc. univ.* no. 473.

D. peritheciis epiphyllis, raro amphigenis, sparsis, saepe plus minusve orbiculatis, epidermide tectis, demum erumpentibus, minutis, atris in macula exarida, soridido-flavescentia, rufo marginata, praecipue in foliorum apicibus maridis; sporidiis parvis, ovalibus, utrinque rotundatis, uniseptatis, ad septum minime constrictis, cinereis, 7,5—11 mm. long., 3,5—4,5 mm. crass. — A *Dipl. depazeoides* Dur. et Mntg. Fl. alger. I. p. 575 diversa est. — Liguria: St. Remo in Phoenicis dactyliferae foliis vivis, in consortione Graphiolae Phoenicis Poit. Martio 1875. Leg. G. Passerini.

Hendersonia decipiens Thm. — *Myc. univ.* no. 577.

H. peritheciis gregariis, rotundatis vel oblongis, pauci elevatis, epidermide tectis, dein liberis, perforantibus, pusillis, atris in epidermidis partibus expallescentibus; sporis numerosis, longo-ovoideis vel subovatis, utrinque obtusis, quadrilocularibus, loculis aequalibus, sine nucleo, sessilibus, dilute fuscis, subdiaphanis, 13—14 mm. long., 6—6,5 mm. crass. — Differt a *H. Corni* Fckl. sporis sessilibus, fuscis, ovoideis non nucleatis. — Bavaria: Bayreuth in Corni albae Sm. ramulis emortuis, adhuc pendulis. Vere 1876. Leg. de Thümen.

Phoma Sarothamni Thm. — *Myc. univ.* no. 576.

Ph. peritheciis gregariis, globosis, epidermide tectis, dein liberis, applanatis, nigris; sporis ovatis vel ovoideis, unicellularibus, sine nucleo, 5,5—7 mm. long., 3—3,5 mm. crass., pellucidis, dilute fuscis. — Bavaria: Bayreuth in Sarothamni scoparii Wimm. ramulis, praecipue tenuibus, emortuis, raro. Ineunte vere 1876. Leg. de Thümen.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0211-5

Sporidesmium Amygdalearum Pass. *Myc. univ.* no 474.

Pulvinuli solitarii vel raro plures in centro maculae discoideae, rufescenti exaridae, demum perforantis; sporae ellipticae vel obovatae aut oblongo-fusiformes, 3—5 — pluriseptatae, pallidissime flavidae, papillae basilari vel stipite plus minus brevi, crassiusculo, articulato, hyalino. — Maculae saepe steriles! — Parma: in hortis ad folia juvenilia mox decidua Armeniacae vulgaris Mnch., fructificationi noxium. — Vidi etiam in foliis Persicae vulgaris, Pruni avii et Amygdali communis. Vere 1876. Leg. G. Passerini.

Sporidesmium rude Ellis. — *Myc. univ.* no. 475.

Punctiforme, confertum aut sparsum in maculis discoloribus, aridis; sporis breviter pedicellatis, subbrunneis, magnitudine valde inaequalibus, oblongis aut cylindraceis, 1—7 septatis, vulgo in septis laeviter constrictis, loculis singulis duos aut plures nucleos foventibus et frequenter eorum uno alterove septo longitudinali bipartito. — America septentr: Newfield — New-Jersey — in foliis adhuc virentibus Magnoliae glaucae in locis decumbentibus, obscuris. Aut. 1874. Leg. J. B. Ellis.

Tubercularia dryophila Pass. — *Myc. univ.* no. 580.

Hyphae breves, glomeratae, fuscae, apice sporas minutas, globosas, hyalinas gerentes. — Parma: Vigheffio in foliis languidis Quercus Roboris Lin. Octob. 1875. Leg. G. Passerini.

Cladosporium aecidiicolum Thm. — *Myc. univ.* no. 373.

C. caespitibus tenuibus, folia fere tota occupans, brunneo-viridibus; hyphis ramosis, flexuosis, septatis, hyalinis; sporis ovoideis, acutatis, biseptatis, pallide cinero-flavis. — Bavaria: Bayreuth in foliis vivis Euphorbiae Cyparissias in Aecidio parasitans. Aest. 1874. Leg. de Thümen.

Fusidium canum Pass. — *Myc. univ.* no. 378.

Sporae longae, buciliformes, apicibus rotundatis, obscure pluriseptatae, hyalinae. — *Cercospora cana* Sacc. in Myc. Veneta no. 593. — Parma: Vigheffio ad folia mox arescentia Erigeronis canadensis. Aest. 1875. Leg. G. Passerini.

Cercospora nebulosa Sacc. — *Myc. univ.* no. 583.

Maculas caesias hinc inde per caules efficit. Hyphae fasciculatae, breves, fuliginosae; conidia bacillaria, 100—120 mm. long., 4,5—5 mm. crass., hyalina, quadri—sexseptata. — Venetia: Treviso in caulibus languidis Altseae Cav. sohaeae rocia Alternariae tenuis Lk. Aut. 1875. Leg. P. A. Saccardo.

Septoria moricola Pass. — *Myc. univ.* no. 394.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0212-0

A *Septoria Mori* Lév. (*Fusisporium Mori* Mntg.) maculis indeterminatis, non rufo limitatis, perithecis praecipue hypophyllis, minoribus, sparsis, vel laxe gregariis, non centralibus, nec circinatis et sporis exquisite multiseptatis, differe videtur. — An ejusdem forma peculiaris autumnalis? — Parma: in foliis languidis Mori albae. Aut. 1875. Leg. G. Passerini.

Septoria Orni Pass. — *Myc. univ.* no. 395.

Perithecia minuta, tecta, in macula sordida, fusca, effusa; sporae cirrho albido ejectae, filiformes, breviusculae, rectae vel flexuosae, continuae, intus granulosae. — Parma: Vigheffio in foliis vivis vel languidis Fraxini Orni. Aut. 1875. Leg. G. Passerini.

Septoria Citri Pass. — *Myc. unio.* no. 495.

Perithecia minuta, fusca, tecta, in maculam disciforme aggregata, vel etiam late sparsa; sporae ratione generis, breves, subfusiformes, integrae, rectae, hyalinae. — Parma: in horto botanico ad folia arida Citri Limoni. Martio 1876. Leg. G. Passerini.

Septoria Ornithogali Pass. — *Myc. univ.* no. 496.

Sporae longae, filiformes, rectae vel curvulae, integrae aut obscure pluriseptatae hyalinae; cirrho longo, albido vel flavido ejectae. — Parma: ad foliorum apicem mox arescentem Ornithogali umbellati. Martio 1876. Leg. G. Passerini.

Septoria Cardunculi Pass. — *Myc. univ.* no. 594.

Perithecia punctiformia in macula exarida, sparsa, membranacea, cellulis parvis, irregularibus, fuscis contexta; sporae filiformes, arcuatae, creberrimae, hyalinae. — Parma: Vigheffio ad folia languida Cynarae Cardunculi Lin. Aut. 1875. Leg. G. Passerini.

Septoria aegirina Pass. — *Myc. univ.* no. 595.

Perithecia amphigena, sparsa, nigra; sporae longae, crassiusculae, curvae, intus parce nucleatae, integrae, hyalinae. — A. *Depazea frondicola* Fr. et *Depazea tremulaecola* De C. differt poris multo longioribus et perithecis per totae foliae superficiem parsis. — Adest forsan quoque Sphaerella immatura. — Parma: Majone ad folia elapsa Populi nigrae Lin. Sept. 1874. Leg. G. Passerini.

Depazea Rhynchosiae Thm. — *Myc. univ.* no. 596.

D. perithecis minimis, sparsis, epiphyllis, immersis, globosis, atris in macula brunneo-fusca, obscure marginata, irregularia; poridiis minimis, fusiformibus, uniseptatis, utrinque acutatis,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0213-6

hyalinis, 9 mm. long., 3 mm. crass. — America septentr.: Aiken — Carolina australis — in foliis vivis Rhynchosiae reniformis De C. (Glycine tomentosa Mchx.) in consortione *Dothideae perisporioidis* Berk. et Curt. Aest. 1876. Leg. H. W. Ravenel.

Depazea Batatas Thm. — *Myc. univ.* no. 597.

D. maculas dealbatas vel fuscescentes, plus minusve orbiculatas, aridas, dilabentas, dilute fusco-marginatas, 2—6 mm. in diam. formans; peritheciis epiphyllis vel etiam amphigenis, sparsis, prominentibus, punctiformibus, plus minusve globosis, atris; sporis minutis, breviter cylindraceis, utrinque obtusis, binucleatis, hyalinis, 6—8 mm. long., 3 mm. crass. — A *Depazea perusta* Berk. et Br. Enum. of the Fungi of Ceylon in Journal of the Linnean Society XIV. p. 130 etiam in Batatas edule parasitans, satis diversa est.— America septentr.: Aiken — Carolina australis — in Batatas edulis Chois. foliis vivis. Aest. 1876. Leg. H. W. Ravenel.

Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

42. Jahresbericht des naturhist. Vereins „Lotos.“ 26. Jahrg. Prag, 1876.
43. Baron F. v. Mueller, Select Plants readily eligible for Industrial Culture or Naturalisation in Victoria. Melbourne, 1876.
44. Dr. J. W. Moll — Utrecht. Ueber den Ursprung des Kohlenstoffs der Pflanzen.
45. Detmer, Beiträge zur Theorie des Wurzeldrucks. Jena, Dufft, 1877.
46. Baron Ferd. von Müller, Descriptive notes on Papuan Plants. IV.
47. F. Michelis, Anti-Darwinistische Beobachtungen. Bonn, Neusser, 1877.
48. M. Treub, Recherches sur les organes de la végétation du Selaginella Martensii Spring. Leide, Brill, 1877.
49. N. Nickles, Coup d'oeil sur la végétation de l'arrondissement de Schlestadt. Colmar, Decker, 1877.
50. F. C. Gochnat, Tentamen medico-botanicum de plantis Cichoraceis. Argentorati, Heitz, 1808.
51. Bulletin de la Société botanique de France. Tome 23. 1876. Comptes rendus 2—4.
52. — Session mycologique.
53. — Revue bibliographique A—D.
54. Meddelanden af Societas Pro Fauna et Flora Fennica. 1. 1876. Helsingfors.

Redacteur: Dr. Singer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber) in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03647-0214-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: 60

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

Artikel/Article: Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis" 203-208