Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis."

Von F. v. Thümen.

(Conf. Flora 1880 p. 312 ff.)

Inhalt der Centurien XVI—XVIII.

Lenzites Reichardtii Schulzer nov. spec. — *Myc. un.* no. 1501.

L. biennis, subimbricatus; pileo semiorbiculari, adnato, 15—45 cent. lato, basi subfusco, versus marginem paullatim ochraceo vel subalbo, vetustate toto cinereo et fugace tomentosulo, primo iniquo subzonatoque, subgibberuloso; caro suberoso, ochro-albo; lamellis alutaceis, primo albo-pruinosis, basi interdum maeandriformibus, versus marginem acutatis, radiatis, aliquando furcatis, margine integro.

Slavonia: Vincovce in truncis emortuis *Populi nigrae* Lin. Vere 1879. leg. Schulzer de Müggenburg.

Polyporus cupreo-nitens Kalchbr. nov. spec. — *Myc. un.* no. 1702.

Mesopus. Hornotinus. Pileus papyraceus, late infundibuliformis, margine reflexo, polyzonus, glaberrimus, cupreus; stipes centralis, tenuis, utrinque dilatatus, laccatus, albido-flavus; pori decurrentes, minuti, breves, rotundi, albido-carnei. — Species elegantissima!

Australia: Melbourne — Victoria — ad arborum truncos. 1878. leg. Ferd. Baro de Mueller.

Athelia scirpina Thüm. nov. spec. *Hydnum scirpinum* Lib. in sched. — *Myc. un.* no. 1505.

A. sublongitudinaliter effusa, membranacea, tenuis, primo plus minusve orbicularis, demum irregularis, candida, postremo luteola, vix byssina, glabra, ambitu aequali.

Belgium: Malmedy in locis inundatis ad folia exsiccata prostrataque *Scirpi sylvatici* Lin. Aest. leg. M. A. Libert.

Exobasidium Ledi Karst. nov. spec. — *Myc. un.* no. 1506.

Receptaculum effusum, parenchymati folii inatum, in pagina superiore maculam flavescenti-pallidam efficiens, in inferiori hymenium flavescens, albopulverulentum explicans, orbiculare vel oblongatum, sparsum; sporae fuscoideo-elongatae, 4—6 mm. long., circiter 1 mm. crass.

Fennia: Mustiala in foliis vivis *Ledi palustris* Lin. Julio 1878. Raro. leg. Dr. P. A. Karsten.

Tremella Genistae Lib. nov. spec. — *Myc. un.* no. 1610.

T. erumpens, aggregata, minor, rotunda, tenax, viridis, siccitate nigra; sporas non inveni.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03646-0239-0

Belgium: Malmedy in ramulis emortuis *Sarothamni scoparii* Koch. leg. M. A. Libert.

Sclerotinia Pruni Spegaz. et Roumg. in Roumg. Fugi Gall. no. 642. — *Peziza Pruni* Lib. in sched. — *Myc. un.* no. 1613.

Cupulae orbiculares, planiusculae, margine prominulo, fuscae vel cinereo-umbrinae, disco pallidiore, glabro non vel vix turbinatae in stipitem longiusculum, glabrum, fusco-atrum elongatae; e maculis sclerotico-stromaticis, rotundato-irregularibus, atro-subnitentibus oriundae; sporae cylindraceo-ellipticae, curvulae, vel naviculares, hyalinae, 7—8 mm. long., 3 mm. crass.

Belgium: Malmedy in foliis exsiccatis *Pruni spinosae* Lin. Aest. leg. M. A. Libert.

Helotium purpuratum Kalchbr. nov. spec. — *Myc. un.* no. 1614.

Ceraceo-carneum, firmum; cupulis sugbregariis et sparsis, subsessilibus aut in stipitem brevem obconicum attenuatis, 4—8 millim. latis, planiusculis, marginatis, orbicularibus vel leviter repandis, laete purpureo-kermesinis, extus cum stipite albo-luteis; ascis cylindraceis, octosporis; sporis ellipticis, biguttulatis, hyalinis, 3—4 mm. long., 1.5 mm. crass.; paraphysibus creberrimis, linearibus, strictis.

Promont. bonae spei: Somerset-East in ramulis dejectis putrescentibus. Febr. 1876. leg. Prof. P. Mac Owan.

Helotium Phalaridis Spegaz. et Roumg. in Revue mycologique 1880 p. 19 et Fungi Gall. no. 650. — *Helotium citrinum* Karst. Mycol. fenn. I. p. 139. var. — *Peziza Phalaridis* Lib. in sched. — *Myc. un.* no. 1615.

Belgium: Malmedy ad culmos aridos *Phalaridis arundinaceae* Desv. Aest. leg. M. A. Libert.

Obs. A. typo recedit cupulis umbrinis, disco albo-rufescente.

Ustilago Lorentziana Thüm. nov. spec. in Flora 1880 p. 30. — *Myc. un.* no. 1711.

U. ovaria implectens, paullulo turgens et nigrificans, in massam pulverulentem mutans, cuticulam membranaceam solo relinquens; sporis globosulis vel plerumque irregulariter ellipsoideis; fumoso-fuscis, intus homogenis, episporio tenui, subtilissime sed densissime granulato, 8—12, plerumque 10 mm. diam. — *Ustilago bromivora* Fisch. Waldh. proxima sed sporarum magnitudine et forma valde diversa.

Argentina: Concepcion del Urugnay in *Hordei compressi* Grieseb. ovariis. Nov. 1876. leg. Dr. P. G. Lorentz.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03646-0240-1

Urocystis Corydalis Niessl nov. spec. — *Myc. un.* no. 1626.

U. soris epidermide tectis, suborbicularibus, bullaceis, demum expansis confluentibusve; sporis fertilibus solitariis, rotundatis, initio ochraceis, demum ferrugineis, vesiculis subhyalinis vel dilute coloratis numerosis, (sporis sterilibus?) obsessis, 10—15 mm. diam.

Moravia: Brünn in *Corydalis cavae* Lin. foliis vivis. Junio 1879. leg. Prof. Niessl.

Sorosporium vesicarium Rostr. — *Uredo vesicaria* Kaulf. in Knz. Schm. Mykol. Hefte I. p. 67. — *Polycystis Violae* Berk. et Br. — *Urocystis Violae* Fisch. Waldh. Aperçu syst. d'Ustilaginées p. 41. — *Myc. un.* no. 1513.

f. *Violae odoratae.*

Dania: Skarup — ins. Fioniae — in *Violae odoratae* Lin. petiolis foliisque vivis. Julio 1876. leg. E. Rostrup.

Sorosporium desertorum Thüm. nov. spec. in Grevillea VIII. p. 50. — *Myc. un.* no. 1514.

S. ovaria implectens subturgensve, massam grumosam, aterrimam complectens, paleas infuscans; sporis irregulariter globosis vel rotundo-ovatis vel subcompresso-globosulis, episporio tenui, vix papilloso, punctulato, fuscis, 8—10.5 mm. diam., in glomerulis subglobosis vel irregularibus, 35—50 mm. congregatis.

Aegyptus: in ovariis vivis *Coelorrhachidis hirsutae* Brongt. in Wadeli-Gundeli pr. parietinas „Dar el Beda" in deserto medio. Apr. 1879. leg. Dr. G. Schweinfurth.

(Fortsetzung folgt.)

Personalnachrichten.

Dr. A. W. F. Schimper ist an die Universität in Baltimore berufen wurden.

Dr. E. Stahl, ausserord. Professor in Strassburg, wurde als Professor an die Universität Jena berufen.

Dr. Frank, ausserord. Prof. der Botanik an der Universität Leipzig, hat einen Ruf als Prof. der Pflanzenphysiologie und Direktor des pflanzenphysiologischen Institutes an der landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin erhalten und angenommen.

Dr. W. J. Behrens in Göttingen ist vom 1. Mai an mit in die Redaktion des Botanischen Centralblattes von Dr. Uhlworm in Cassel eingetreten.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03646-0241-6

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: 64

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

Artikel/Article: Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis." 237-239