toplasmen und deren Aenderungen im Verlaufe des Wachsthums lässt sich so viel entnehmen, dass die Ursachen verschiedene sein werden, gleichzeitig mehrere wirkend, bald die eine, bald die andere Ausschlag gebend, in wechselnder Relation je nach dem Alter der Zellen und je nach den Umständen, welche als Folge der Vereinigung der Gewebe zu einem Ganzen hervortreten.

Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis."

Von F. von Thümen.

(Conf. Flora 1878 p. 87 ff.)

Inhalt der Centurien X.—XII.

Agaricus Lepiota hapalopus Kalchbr. in Bull. Soc. Natur. de Moscou 1877 p. 141. — *Myc. univ.* no. 1002.

A. staturae *Ag. clypeolarii* Fr., sed pileus laevis, glaber, albus, stipes velutino-tomentosus, tactu mollissimus, fulvus; annulus floccosus, medius.

Sibiria occidentalis: in sylvis ad terram pr. Minussinsk. 1876. Leg. N. Martianoff.

Agaricus Tricholoma Georgii Lin. Fries, Epicrisis p. 43. no. 146. — Id. Hymen. europ. p. 67. — *Myc. univ.* no. 1001.

Totus albus, exceptis lamellis pallide carneis, firmus, 5 centim. altus; pileus $4^1/_2$ centim. diam., subhemisphaericus, plerumque irregularis, glaber, margine nudo, involuto; lamellae horizontales, angustae, stipes crassus, solidus, obesus, cum carne pilei continuus; odor subnullus; sapor nucum Avellanarum. — Fungus hic ad *Ag. Prunulum (Clitopilus)* Scop. non ducendus, lamellas enim attenuato adnexas, confertas habet, non vero distantes et longe decurrentes. — Kalchbr. in. litt. ad me.

Promont. bonae spei: in campis latis pr. Somerset East, circulos diametro 20 ped. formans, gregarius, jove diu humido. Febr. 1876 (n. 1119). leg. Prof. P. Mac Owan.

Obs. Hanc speciem solam inter fungos Caffri edunt.

Polyporus sanguineus Mey. Fl. Esseq. p. 304. — Fries, Syst. mycol. I. p. 371. — Id. Epicrisis p. 444. *var. sessilis* Kalchbr. — *Myc. univ.* no. 905.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03645-0096-1

toplasmen und deren Aenderungen im Verlaufe des Wachsthums lässt sich so viel entnehmen, dass die Ursachen verschiedene sein werden, gleichzeitig mehrere wirkend, bald die eine, bald die andere Ausschlag gebend, in wechselnder Relation je nach dem Alter der Zellen und je nach den Umständen, welche als Folge der Vereinigung der Gewebe zu einem Ganzen hervortreten.

Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis."

Von F. von Thümen.

(Conf. Flora 1878 p. 87 ff.)

Inhalt der Centurien X.—XII.

Agaricus Lepiota hapalopus Kalchbr. in Bull. Soc. Natur. de Moscou 1877 p. 141. — *Myc. univ.* no. 1002.

A. staturae *Ag. clypeolarii* Fr., sed pileus laevis, glaber, albus, stipes velutino-tomentosus, tactu mollissimus, fulvus; annulus floccosus, medius.

Sibiria occidentalis: in sylvis ad terram pr. Minussinsk. 1876. Leg. N. Martianoff.

Agaricus Tricholoma Georgii Lin. Fries, Epicrisis p. 43. no. 146. — Id. Hymen. europ. p. 67. — *Myc. univ.* no. 1001.

Totus albus, exceptis lamellis pallide carneis, firmus, 5 centim. altus; pileus $4^1/_2$ centim. diam., subhemisphaericus, plerumque irregularis, glaber, margine nudo, involuto; lamellae horizontales, angustae, stipes crassus, solidus, obesus, cum carne pilei continuus; odor subnullus; sapor nucum Avellanarum. — Fungus hic ad *Ag. Prunulum (Clitopilus)* Scop. non ducendus, lamellas enim attenuato adnexas, confertas habet, non vero distantes et longe decurrentes. — Kalchbr. in. litt. ad me.

Promont. bonae spei: in campis latis pr. Somerset East, circulos diametro 20 ped. formans, gregarius, jove diu humido. Febr. 1876 (n. 1119). leg. Prof. P. Mac Owan.

Obs. Hanc speciem solam inter fungos Caffri edunt.

Polyporus sanguineus Mey. Fl. Esseq. p. 304. — Fries, Syst. mycol. I. p. 371. — Id. Epicrisis p. 444. *var. sessilis* Kalchbr. — *Myc. univ.* no. 905.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03645-0096-1

P. pileo plano, tenui, concentrice sulcato, hinc nec ad *Polyporum cinnabarinum* Fr. nostrum, nec ad *Polyporum regium* Miq. referendus.

Argentina: Concepcion del Uruguay in ligno arborum. Raro 1876. leg. Dr. P. G. Lorentz.

Polyporus hirsutus Fr. *var. puberulus* Kalchbr. in Bull. Soc. Natur. de Moscou 1877. p. 145. — *Myc. univ.* no. 1005.

P. pileo e resupinato-reflexo, pubo albo, molli, non vero pilis rigidis vestitus.

Sibiria occidentalis: Minussinsk in trunco putrido *Salicis* sp. 1877. leg. N. Martianoff.

Polyporus pseudopargamenus Thüm. — *Myc. univ.* no. 1102.

P. pileo sericeo, subzonato, albido, zonis pallidissime ochraceis, margine obscuriore; poris seriatis in laminulis tenuissimis, dentatis productis, fusco-atris. — A typo loco et colore pilei porarumque valde differt.

America septentr.: Copake — New-York — ad truncos emortuos *Betulae luteae* Mchx. et aliarum arborum frondosarum. Oct. 1877. — leg. Ch. H. Peck.

Stereum amoenum Kalchbr. in Flora 1876. p. 424. — *Myc. univ.* no. 1108.

St. sessile, membranaceum, pileis postice coarctatis, confluentibus, planiusculis, villosis, zonatis, canescentibus, hymenio laevi, glabro, albido-lilacino.

Promont. bonae spei: Somerset-East in truncis vetustis sylvarum montis „Boschberg." 1875. (no. 1086).

leg. Prof. P. Mac Owan.

Exobasidium Andromedae Karst. in litt. ad me. — *Myc. univ.* no. 1110. — *Exobasidium Vaccinii* Wor. forma Karsten Mycologia fennica III. p. 321.

Fennia: Mustiala in *Andromedae polifoliae* Lin. foliis vivis. Julio 1878. leg. Dr. P. A. Karsten.

Exidia Friesiana Karst. — *Myc. univ.* no. 1111.

E. effusa, plana, subundulata, sicca, laeviuscula, nitida, tenuiscula, nigra, hinc inde minuta papillosa, subtus cinerea, nuda laeviuscula. — Ad 5—10 unciam nonnunquam effusa et 1—2 lineas crassa. Cum *E. glandulosa* et *E. pithya* comparanda, ab illa vero substantia firmiore, humectata minus turgescente tenuitateque valde diversa; ab hac cujus specimen originale tamen non vidimus, pagina receptaculi inferiori laevius-

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03645-0097-7

culi (minime rugoso-plicata) et cinerascente subolivacea, sicca nigrescente recedere videtur.

Fennia: Mustiala supra corticem truncorum *Piceae vulgaris* Lam. Mart. 1878. leg. Dr. P. A. Karsten.

Chlorosplenium bulgarioides Karst. *Peziza bulgarioides* Rabh. Fungi europ. no. 1008. *Rutstroemia bulgarioides* Karst., Mycol. fennica I. p. 105. — *Myc. univ.* no. 1113.

Fennia: Mustiala in strobilis recens emortuis *Piceae vulgaris* Lam. Apr. 1878. leg. Dr. P. A. Karsten.

Peronospora Myosuri Fuck. Symb. myc. p. 67. f. *Eranthidis hyemalis.* — *Myc. univ.* no. 1015.

Sporae ellipticae, dilute flavescentes.

Parma: ad folia viva *Eranthidis hyemalis* Salisb. in campis. Vere 1871. leg. Prof. Passerini.

(Fortsetzung folgt.)

Personalnachrichten.

Dr. Wittrock, Docent für Botanik in Upsala, ist als Prof. der Botanik an die Universität Stockholm berufen worden; Prof. Dr. Andersson tritt aus Gesundheitsrücksichten in Ruhestand.

Anzeige.

Botanische Reise.

Herr Sintenis, welcher schon vor mehreren Jahren die Dobrudscha botanisch bereist hat, beabsichtigt im Laufe des Sommers dasselbe Florengebiet wieder zu durchforschen und auch einen Abstecher nach den Gebirgen Süd-Serbiens, speciell dem Kapavnik zu machen.

Das Unternehmen soll durch Subscriptionen zu sehr mässigem Preise per Centurie stattfinden. Dr. Keck in Aistersheim (Ober-Oesterreich) übernimmt Aufträge und ertheilt nähere Auskunft.

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

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03645-0098-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: 62

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

Artikel/Article: Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis" 94-96