

subsessilia, erumpentia, glabra, nigra, immarginata vel subimmarginata, epithecio convexo, latit. 1,5—1,8 mm.; sporae non visae; thecae s. d. myriosporae elongato-clavatae, longit. 100—110 mmm., crassit. 13—17 mmm.; paraphyses graciles, adpersae, apice clavato fuscescente crassit. circiter 6 mmm. Ad corticem Pini sylvestris. S. d. elachistosporae oblongatae, longit. 2—3 mmm., crassit. 1 mmm.

14. *Phacidium macrum* Karst. Perithecia sparsa vel aggregata, innato-erumpentia, subsphaeroideo-applanata, tenuia, nigrescentia, in lacinias irregulares vel varie rimose dehiscencia, epithecio subvirescenti-pallido, latit. 1—1,5 mm.; sporae filiformes, apicibus attenuatae, pluriguttulatae, longit. circiter 50—54 mmm., crassit. circiter 2 mmm.; thecae cylindratae, apicem versus sensim attenuatae, longit. circiter 60 mmm., crassit. circiter 8 mmm. In ferulis Umbelliferarum semiputridis.

P. A. Karsten, Basidiomycetes nonnulli Florae Tammelaënsi addendi.

I. Hymenomyces.

Neun Arten, als:

Agaricus (Collybia) cessans Karst. Pileus convexo-expansus, saepissime medio depressus vel late umbilicatus, carnosomembranaceus, striatus, livens vel fuscescenti-pallens, siccus laevis canus vel griseo-albescens, lubricus, glaber, latit. 0,8—3 c. m.; stipes aequalis, solidus, apice pruinosis, pallescens vel livido-pallescens, altit. 0,5—1,5 c. m.; lamellae adnatae, deinde adnato decurrentes, ventricosae, latiusculae, subdistantes, ut plurimum venoso-connexae, albae vel deinde albidae. — Supra folia Abietis excelsioris locis apricis. — Firmulus, catervatim crescens. Clitocybem cum Collybia jungit. Etiam ad Mycenam transitum sistit.

Cyphella filicina Karst. Membranacea, oblique cupularis, sessilis, villosa, nivea, latit. 0,6—0,8 mm., disco laevi; sporae ellipsoideae vel subsphaeroideae vel ovoideae, longit. 4—7 mmm., crassit. 2—3 mmm. — In Filicibus variis. — Pili subaequales, apice obtusi, granulato-adpersi, breviusculi (longit. circiter 100 mmm.), crassit. circiter 4 mmm.

C. abieticola Karst. Membranacea, sessilis, campanulata, pendula, villosa, nivea, disco laevi glabro niveo, longit. circiter 0,3 mm., latit. 0,3—0,6 mm.; sporae ellipsoideae vel oblongatae, longit. 6—8 mmm., crassit. 2,5—3 mmm. — Ad corticem ramulorum Abietis excelsioris. — Pili granulis elongatis vel oblongatis sat crebris adpersi, acuminati, breves crassit 4—4,5 mmm.

C. solenioides n. sp. Membranacea, cylindracea vel digitaliformis, subobliqua, sessilis, villosa, nivea, longit. 0,4—0,5 mm, latit. 0,3—0,5 mm.; sporae subellipsoideae vel subsphaeroideae, longit. circiter 5 mmm., crassit. circiter 3 mmm. Ad ferulas Umbelliferarum. — Pili subaequales, granulato-adsersi, breviusculi (longit. circiter 100 mmm.), crassit. 2,5—3,5 mmm. Species Soleniis affinis.

Hypochnus Mustialaënsis n. sp. Late effusus, byssinus, albidus, hymenio tenuissimo submembranaceo e sporis et floccis laxe intertextis composito, primo flavescente, dein coerulescente vel virescente vel subolivaceo, zona flavescente cincto, ambitu albo; sporae subsphaeroideae vel subovoideae, diam. 4 mmm. — Ad ligna domestica mucida.

Typhula elegantula n. sp. Simplex, clavula cylindracea apice et deorsum attenuata, glabra, rosea, longit. 2,8—3,8 mm., crassit. circiter 0,2 mm., stipes filiformis, subflexuosus, pellucido-pallidus, deorsum subpiloso, clavula duplo vel quadruplo longiore; sporae ellipsoideae, longit. 6—9 mmm., crassit. 3—4 mmm. — Ad radices et partem inferiorem culmorum Tritici repentis.

II. Tremellini.

Ditiola conformis Karst. Receptaculum stipitatum, albifloccosum, cupula planiuscula (disco) subflava, latit. circiter 0,5 c. m., stipite crasso altit. plerumque 0,4 c. m., subinde oblitterato nullo; sporae ellipsoideae, tenuiter 1—multi-septatae vel guttulis minutis transverse seriatis foetae, hyalino-luteolae, longit. 18—26 mmm., crassit. 8—10 mmm. — Ad ramulos Alni incanae dejectos siccos. — Ditiolae radicatae affinis, sed major sporisque multo majoribus.

Arnold Ohlert, Zusammenstellung der Lichenen der Provinz Preussen. Königsberg. (Separatabdruck aus den Schriften der k. phys. ökonomischen Gesellsch. Jahrg. XI.)

Die Anordnung, Nomenclatur sind in der Hauptsache nach Nylander. In Summa sind 354 Arten unter 46 Gattungen, mit 128 Varietäten und 141 Formen verzeichnet. Im Nachtrag finden sich noch 11 Arten und 1 Var., so dass die Gesamtzahl der in jenem Gebiet bisher aufgefundenen Flechten 365 Arten und 129 Var. ist. Darunter finden sich zwei neue, vom Verf. aufgestellte Arten und eine Varietät, nämlich:

(38.) *Lecidea aestivalis* Ohl. Thallus körnig, gelbgrün, verschwindend; incrustirt die Moosblättchen, worauf die Flechte wächst. Apothecien klein (kaum $\frac{1}{2}$ Mllm.), bräun-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [10_1871](#)

Autor(en)/Author(s): Karsten Petter Adolf

Artikel/Article: [P. A. Karsten, Basidiomycetes nonnulli Florae Tammelaensi addendi. 59-60](#)