

nigrescentia, gelatinosa, mollissima. Conidia cylindracea, recta, $4-5 = 1-1.5$ mmm. — In tuberibus putrescentibus Brassicae Napi var. Napobrassicae ad Mustiala, m. Oct. 1891.

Symphyosira alba Karst. n. sp. — Stromata sparsa vel subgregaria, carnosa capitato-clavata, glabra, capitulo sphaeroideo vel lentiformi, albo, 0.1—0.2 mm diam., stipite capitulo breviore, lutescente. Conidia cylindracea, utroque apice obtusissima, recta, concatenata, pluriguttulata, hyalina, usque ad 36 mmm longa et 3 mmm crassa. — Ad lignum (pini?) vetustum in agro Mustialensi. — A *Symphyosira lutea* Preuss. Sacc. Syll. IV, p. 600 colore conidiisque haud septatis differre videtur, forte tamen tantum ejus varietas.

Fragmenta mycologica XXXIV.

Auctore P. A. Karsten.

Corticium laeve Pers. Disp. meth. fung. p. 30. Auett. plur. (= *Stereum evolvens* Karst. Finl. Basidsw. p. 398) et *Thelephora radiosua* Fr. Elench. p. 206 (= *Corticium laeve* Karst. Finl. Basidsw. p. 410 pr. p.) nominanda sunt: illud *Stereum papyraceum* (Schrad.), hoc *Corticium alutaceum* (Schrad.) *Stereum papyraceum* in cortice laevi arborum frondosarum, rarissime Piceae et herbarum, numquam ad „ligna putrida“ nobis obvium sporisque $3-7 = 1-2$ mmm. praeditum; *Corticium alutaceum* crescit in cortice et ligno putrido arborum frondosarum et acerosarum sporasque habet subsphaeroideas, 6—9 mmm. diam.

Corticium arachnoideum Berk. supra terram, ligna, lichenes saxaque circa Mustiala m. Oct. et Nov. hujus anni fructificans tectum. A *Corticium pelliculari* Karst. Finl. Basidsw. p. 411 saxicola satisque similis discedit colore constanter albo, hyphis crassioribus, sporis ellipsoideis vel ovoideis minoribus et in statu juniore *Fusario Kühnii* (Fuck.) Sacc. simillimum.

Corticium roseolum Mass. Mon. Thel. p. 140. Sacc. Syll. IX, p. 233 satis convenire videtur cum *Corticium roseolum* Karst. Finl. Basidsw. p. 416. Sacc. Syll. IX, p. 234. An eadem species?

Corticium oosporum Karst. (Hedw. 1890, p. 270. Sacc. Syll. IX, p. 233 forma est *Corticium granulosi* (Bon.).

Coniophora fulvo-olivacea Mass. Mon. Thel. p. 134. Sacc. Syll. IX, p. 24 forteque *Hypochnus olivaceus* Sacc.

Syll. VI, p. 659, quantum e descriptionibus dijudicare liceat, non est nisi *Coniophorella olivacea* (Fr.) Karst. Finl. Basidsw. p. 438. Fungus quoad colorem ex aetate mire mutatus: initio subsulphurens, dein fulvo olivaceus, demum obscure olivaceus. Sporae siccando contrahuntur, unde curvatae et apicibus auctatae evadunt.

Pistillaria cylindracea Karst. n. sp. — Receptacula linearia vel cylindracea, laevia, obtusiuscula, glabra, alba, dein (praecipue siccando) flavescentia, recta, stipite vix distincto, 4—5 mm alta. Sporae ellipsoideae vel ovoideae, 6—10 = 3—5 mmm. — In petiolis foliorum Alni incanae putridorum ad Mustiala, m. Oct. — Granula calcarea continet.

Pistillaria fulvida Karst. n. sp. — Receptacula cylindraceo-clavulata, laevia, glabra, fulvescentia, basi brunnecentia, circiter 2 mm. alta, stipite non distincto. — Ad folia Corni sanguineae putrida in Mustiala m. Oct.

Discinella n. gen. — Est *Discina* Fr. em. apotheciis minoribus. Complectitur species plures Humariae Sacc. Syll.

D. corticalis Karst. n. sp. — Apothecia vulgo caespitosa, breviter stipitata vel sessilia. Cupula ceraceo carnosa, convexa versus marginem leviter deflexa, siccitate plana vel subconcava, margine anguste membranaceo, pallida, praecipue versus marginem squamulis subtilissimis adpressis fuscescentibus obsessa, sicea fuscescens, epithecio rufescente pallido, dein albido-pallente vel siccitate rufescente, excipulo filamentis flexuosis, intricatis, 5—7 mmm. crassis composito, latit. circiter 3 mm. Stipes perbrevis, crassus vel fere nullus. Ascii cylindracei, jodo vino rubentes, octospori, circiter 135 = 12 mmm. Sporae monostichae, late ellipsoideae, laevissimae, eguttulatae, 12—13 = 8 mmm. Paraphyses filiformes, apice vix vel leviter incrassatae, ramosae, ascis aequantes, 1—2 mmm. crassae. — Ad trunco corticatos emortuos Lonicerae tataricae in horto Mustialensi, m. Oct. 1891.

Pestalozzia inquinans Karst. n. sp. — Acervuli epiphylli, macula orbiculari, expallente, fuscescente cincta, 1,5 cm. lata insidentes, erumpenti-superficiales, subsphaeroidei, ovoidei vel tereti oblongati, punctiformes, foedentes, nigri. Conidia fusoideo-oblongata, recta, 4-septata, loculis intermediis dilutissime fuligineis, pellucidis, terminalibus conoides, acutatis, hyalinis, 16—18 = 6—7 mmm., ciliis apicalibus 2, rarissime 1 vel partitione 3, divergentibus, subaequalibus, hyalinis, 15—35 min. longis. — In foliis vivis Ca-

melliae Helsingforsiae in frigidario legit Onni Karsten. — A *Pestalozzia Guepini* Desm., Camelliam incolente, acervalis macula pallescente insidentibus, mox superficialibus nec non ciliis paucioribus diserepat.

Fusicladium Livistoniae Karst. n. sp. — Caespites punetiformes, atri. Hyphae fasciculatae, erectae, ut plurimum flexuosa, laeves, aequales, rarius subnodulosae, circiter 8-septatae, brunneae, apicem versus pallidiores, usque ad 130 mmm. longae et 6 mmm. crassae. Conidia oblongata, utrinque obtusa, recta, 1-septata, hyalina, usque ad 17 mmm. longa et 6 mmm. crassa. — In petiolis foliorum *Livistoniae chinensis* - vivorum in regione Viburgensi, Lüimatta, legit amie. Arth. Thetleff. — Ad *Fusicladium fasciculatum* C. et E. in Grev. Sacc. Syll. IV, p. 467 proxima accedit.

Cylindrium flexile Karst. n. sp. — Acervuli pulvinati, difformes, tremellini, flexiles, hyalino-albidi, sieci pulverulenti et candidi, minuti vel parvi. Hyphae tenellae, continuae, vulgo ramosae, 50—90 = 1,5—2 mmm. Conidia concatenata, facillime secedentia, cylindracea, recta, utroque apice obtusa, intus granulosa seu minute guttulata, rarissime obsolete tenuiter 1-septata, hyalina, 22—32 = 3—5,5 mmm. — In ramis ramulisque *Tiliae* et *Pyri* in horto Mustialensi, m. Oct.

Cylindrium elongatum Bon. Handb. p. 34. — Acervuli albidi. Conidia minute guttulata seu granulosa, utrinque truncata vel obtusa, 16—22 = 2 mmm. — In pagina inferiore corticis arborum frondosarum in agro Mustialensi, m. Oct.

Hymenula microsporella Karst. n. sp. — Sporodochia forma varia, ut plurimum elongata vel oblongata, gelatinosa, matrici agglutinata, incarnata, siecitate saturatiora, usque ad 1 mm. longa. Hyphae brevissimae, tenerimae. Conidia elongata, recta, utrinque vix vel leviter attenuata, 4—5 = 1—1,5 mmm. — In tuberibus putridis *Brassicace Napi* var. *Napobrassicace* in horto Mustialensi m. Oct. — *Hymenulae rubellae* proxima.

Myropyris guttiformis Karst n. sp. — Sporodochia sparsa, superficialia, adiposa, sphaeroidea vel sub-sphaeroidea, hyalina, 0,1—0,2 mm. diam. Hyphae filiformes, continuae, simplices, raro ramosae, 0,5 mmm. crassae. Conidia copiosissima, cylindracea, utroque apice obtusa vel subtruncata, continua, recta, hyalina, circiter 4 = 0,5—1 mmm. — In pagina interiore corticis putrescentis arborum frondosarum in agro Mustialensi, m. Oct. — *Fusicollae corticali*

Karst., huic generi adseribendae, affinis. Hujus generis insuper sunt: *Fusicolla foliicola* Karst., *Fus. effusa* Karst. et *Fus. Phragmatis* Karst.

Hormiactis Nectriæ Karst. n. sp. — Caespituli caespites *Nectriæ coccineæ* obtentes, flocculosi, albi. Hyphae repentes, vage ramosæ, remote articulatae, hyalinae (sub lente), 8—10 mmm. crassæ. Catenulae terminales, simplices. Conidia superiora ellipsoidea vel sphaeroidea-ellipsoidea vel oblongata, inferiora oblongato-vel elongato-fusoidea, primitus utroque apice apiculata, continua, demum 1-septata, recta, hyalina, 23—36 = 9—15 mmm. — Supra *Nectriam coccineam* in agro Mustialensi, m. Oct.

Sporotrichum vile Karst. n. sp. — Caespituli late effusi, tenuissimi, albidi. Hyphae tenerrimæ, cito evanescentes, circiter 2 mmm. crassæ. Conidia oblongata, obtusiuscula, recta, eguttulata, hyalina, 4—7 = 1—2 mmm. — Supra Caespites Cladosporii in caulis Brassicæ Napi obvenientes ad Mustiala, sero autumno.

Mustiala, m. Novembri 1891.

Eine Bemerkung gegen Herrn M. Raciborski.

Von P. Magnus.

Habent sua fata nicht blos libelli, sondern auch oft die Artbezeichnungen der älteren Autoren. Der alte *Uredo excavata* DC. wurde von Berkeley und ebenso von Cooke für den auf *Euphorbia exigua* auftretenden *Uromyces* gehalten, den Fuckel als *Uromyces tuberculatus* beschrieben hatte. Ich habe noch jüngst in dieser Zeitschrift 1891, S. 196—197 nochmals darauf hingewiesen, dass das absolut nicht zutrifft, und hoffe das endgültig bewiesen zu haben. In *Hedwigia* 1877, S. 68—72 hatte ich mit guten Gründen nachgewiesen, dass die von Koernicke als *Uromyces laevis* unterschiedene Art der alte *Uredo excavata* DC. ist. Aber neuerdings überrascht uns Herr Raciborski in dieser Zeitschrift 1891, S. 244—245 durch die Vermuthung, dass *Uredo excavata* DC. der Uredo der *Melampsora Euphorbiae dulcis* Otth sei und will diese Behauptung durch die Beschreibung in De Lamarck und De Candolle: *Synopsis plantarum in Flora Gallica descriptarum* (Paris 1806) S. 47 beweisen.

Ich habe zunächst zu bemerken, dass ich mich für meine Behauptung 1877 auf die Beschreibungen in der von Duby besorgten zweiten Auflage dieses Werkes, dem

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [30_1891](#)

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

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XXXIV. 300-303](#)