

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-adpersi, 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 laxè 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-

lich, ungerandet, weissgrau bestäubt. Hym. und Hypoth. hell, Schläuche breiter und grösser als bei *Lec. vernalis* mit 2—3 Mkrmill. dicken Wänden. Sporen einfach, 15—16 mmm. lang, 5—6 breit. Gel. hym. Jodo vinose fulvens. Der *L. metamorphaea* Nyl. verwandt. Auf Carpinus-Stämmen.

(49.) *Lecidea tricolor* With. var. *marina* Ohl., thallo albo laevigato subareolato nigro limitato; apotheciis mox nigrescentibus convexiusculisque, 1—1,25 Millim. diametro, spor 1—sept. 12—14 long., 3—4 lat. — Auf Pinus sylvestris, Betula, stets nahe am Strande.

(124.) *Lecanora mendax* Ohl. Thallo obscure cinerasciente evanescente; apoth adpressis, usque ad 1 Mllm. diametro, tenuiter marginatis nigris, disco plano; hym. et hypothecio incoloratis, epithecio fuscello. Sporae placodinae, 1—sept., 8—12 mmm. long. 4—6 lat. — Ad saepem.

(4.) *Endococcus nanellus* Ohl., apoth. nigro-fuscis, globosis poro pertusis, diam. 0,09—0,105 Mllm. inter squamulas thallinas et tomentum Stereocauli tomentosi crescentibus, thallo proprio nullo. Thecae clavatae apice acuminatae (30 mmm. long. 12 lat.) polysporae, sporae subincolores dein obfuscae, simplices vel 1-sept. oblongae utrinque acutatae 8—9 mmm. long. 2—3 lat. — Gel. hymen. et thecae Jodo vinose fulvescenti-rubentes.

(1.) *Pertusaria communis* De C. var. *trispora* Ohl. thallo laevigato verrucis lacteis, sporis saepe ternis. Diese Var. unterscheidet sich auch noch von der typischen *P. c.* durch ihr Verhalten gegen Natr. bicarbonicum. Befeuchtet man den Thallus mit einer gesättigten Lösung dieses Bicarbonats, so färbt er sich nach dem Trocknen aus gelb rosa-roth, während bei *P. communis* keine Färbung erfolgt. Auf Eichen.

Im Anhang unter „Lichenes parasitantes et Hybridolichenes“ findet sich noch eine

Lecidella thallophila Ohl. nov. spec. Thallus proprius nullus, apothecia insidentia thallo microphyllino leproso Physciae obscurae, majora quam in *Lecidea myriocarpa*, usque ad 1 Millim. diametro, sessilia, margine crassiore prominente opaco, disco plano, deinde convexo, marginem excludente. Sporae octonae fuscae in ascis clavatis angustis 1-sept. utrinque obtusae 12—15 mmm. long., 6—8 lat. — Hymenium Jodo coerulescens, mox flavo-rubens. Paraphyses laxae fusco-clavatae. Epith. fusco-granulosum, hypoth. fuscum. Auf Tilia. L. R.

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): Ohlert Arnold

Artikel/Article: [Arnold Ohlert, Zusammenstellung der Lichenen der Provinz Preussen 60-61](#)