

Notizblatt für kryptogamische Studien,
nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

Inhalt: Repertorium: Commentario della societa crittogamologica italiana. Vol. II. Fasc. I. (Schluß). — G. Kalchbrenner, Verzeichniß der Zipscher Schwämme. — A. Braun, Beitrag zur Kenntniß der Gattung Selaginella. — Erbario crittogamico italiano. Fasc. 23 und 24. — Westendorp, les Cryptogames classées d'après leurs stations naturelles. — L. Rabenhorst, Beiträge zur näheren Kenntniß und Verbreitung der Algen. 2. Heft. — Lappländische Flechten.

Repertorium.

Commentario della societa crittogamologica italiana. Vol. II. Fasc. I. (Schluß.)

II. Luigi Dufour, Elenco delle Alghe della Liguria.

Ein systematisches Verzeichniß von 229 Meeralgeln incl. der *Hildenbrandtia fluviatilis* Duby, welche durch ganz Ligurien verbreitet ist, mit Synonymen und specieller Angabe der Fundorte. An Novitäten begegnen wir:

Rhizophyllis serpens DNtr. et Duf. (*Polysiphonia serpens* DNtrs. herb.). *R. exigua*, purpurea, in paucis hucusque visis speciminibus vix dimidio centimetro longior: fronde subradiatim divisa; ramis primariis compressiusculis distiche alternaque pinnatis, radiculis planis cellulosis membranaceis, coloratis, subdiscoideis, cum pinnis alternantibus, arcte repentibus, articulis diametro multo brevioribus tristriatis, siphonibus facie quadrangulis. Nur einmal auf *Rytiphlaea* von De Notaris gefunden.

Cruoriopsis crucialis Duf. novum genus et spec.: frons maculæformis, sanguinea, horizontaliter expansa, arctissime adnata, cellulis verticalibus in filis moniliformibus dichotomis dispositis, mucro fluido obvallatis. Sphærosporæ magnæ, ad fila laterales, transformatione rami ortæ, oblongo-ovatae cruciatim divisæ.

III. G. De Notaris, Frammenti micologici.

Nach einer kritischen und vergleichenden Erörterung der Gattungen *Sporodon*, *Helminthosporium* und *Stemphylium* folgen dann die Beschreibungen drei neuer Arten, aus jeder der angeführten Gattungen je eine, nämlich:

1. *Sporodon stemonitideum*. Minutissimum, saturate fuligineo fuscum, nudo oculo vix conspicuum, sub lente simplici *Chætopseos* speciem, vel si mavis capitulum sferoideum, fuscum,

acicula pertenui, transfossum, referens. Flocci sparsi, raro 2, 3 subgregarii, erecti, e stromate crustaceo, depresso pulvini-formi, atro, subdeterminato enascentes, a basi ad apicem sensim tenuati, strictiusculi, simplices, vel rarius furcati, inferiori parte opaci, fusci, superne fuliginei, transluridi et evidentissime articulati, articulis diametro multo longioribus, cæterum paullo supra medium, ramusculos æquilongos, confertos, sporidigeros edentes et racemosi. Ramusculi, nisi sporidiis deterisis conspicui, pervarii, simplices, vel subdichotomi, vel vage ramulosi, omnes articulati, ad genicula, subinde obscuriora, plerumque constricta et ex articulis ipsis obovatis, fere tunæformes, passim in superficie verruculoso-scabridi. Sporæ ex indefinita evolutione atque metamorphosi articularum terminalium enascentes, demum liberæ, innumeræ, at invicem ad speciem massæ sporacæ sphæroideæ, botryosæ, coalescentes, sphæricæ, $\frac{1}{100}$ millim. diametro æquantes, homogeneæ, fuligineo fuscae, parum translucidæ, episporio crasso, scabrido, instructæ. — Auf trocknen Grasblättern im Intrašca-Thale am Lago Maggiore.

2. *Helminthosporium coryneoideum*. Pubem brevem, rarescentem, atram in cubilium superficie præbet. Stroma superficiale, limitatum, fere scutiforme, cellulis exiguis, fuscis, arcte concretis contextum. Sporophora e stromatis disco oriunda, penicilli ad instar densissime fasciculata, simplicia, articulata, articulis, ab infimis, gradatim brevioribus, inferiori parte infuscata, et basi sæpe breviter connascentia, cæterum diaphana, sursumque nonnihil incrassata, fragilia, centralia erecta, peripherica patula, vel nutantia. Sporæ in unoquoque sporophoro solitariae, acrogenæ, initio simplices rotundatæ, dilute fuscescentes, translucidæ, serius obovatæ, dissepimentis plerumque 4-horizontalibus, 5-loculares, penum ad maturitatem basi apiceque diaphanæ, loculis vero intermediis infuscatis, seu confluentibus, triloculares, medio fusco, opaco, polaribus triplo longiore. — An trocknen Stengeln der *Silene nutans* im Intrašca-Thale. — Die Sporen gleichen denen von *Helminthosporium stemphylioides*.

3. *Stemphylium phaeosporum*. Superficiale, sub lente acervula atra, granulosa, botryoidea, late gregaria, cubilia atro-inquinantia præbet. Stroma filamentosum. Filamenta elongata arcta ligno adrepentia, tenuia, fuliginea, obscure articulata, flexuosa, ramosa, atque inter se sæpe anastomosantia et subreticulata. Sporophori erecti, fasciculis densis hic illic coadunati, breves, crassiusculi, articulati. Sporæ ex eorundem apice nascentes, demum liberatæ, pulvinate-congestæ, majusculæ, variæ, sphæricæ, oblongæ, ellipsoideæ: subinde basi pedicelli rudimento brevi, tenui, instructæ, vel rarius ramulis sporophororum, uno alterove, sejunctis adnatæ, cæterum prorsus

opacæ, fusco-fuliginæ, multicellulosæ, atque ex cellulis superficialibus protuberantibus, noduloso — verrucosæ. — An alten Pfählen im Intraſca-Thale.

IV. F. Baglietto ed A. Carestia. — Alcuni Licheni nuovi dell' alta Valsesia.

1. *Lecidea psoroides*. Thallus tartareo-cartilagineus, griseus, areolatus; areolæ discretæ vel imbricatæ, nitidulæ, proteiformes, plerumque subcrenulatæ, marginibus vix convolutis pallidioribus præditæ et ex protothallo nigro enatæ. — Apothecia mediocria, discreta, nonnumquam confluentia, atra, nuda, primum plana, margine tenui elevato, tandem convexa atque emarginata, lamina prolifera cinerascens ex hypothecio fusco enata. — Asci ventricosuli 8-spori: paraphyses tenues adglutinatæ apice incrassato fusco-virescente. Sporidia obtusiuscula elliptica, diametro transversali duplo longiora, ut plurimum nucleolis binis sphericis pallide flavescens, episporioque tenui prædita, hyalino-diaphana. — Auf oxydirter Wacke im Bogna-Thale oberhalb Riva.

2. *L. formosa*. Thallus tartareus, albus vel cinerascens intus candidissimus, squamuloso-granuloso-bullosus, squamulæ immixtæ, rotundatæ vel sublobulatæ, rarissime discretæ, in crustam, ut plurimum plicatam, confertæ hypothallum album obtegentes. — Apothecia primum inter areolas adpressa, dein elevata, superficialia, libera mediocria, quandoque deformata et confluentia, disco tenuissime pruinoso dein nudo atro, margine evanescente, hypothecio albo prædita. — Asci clavati 8-spori: paraphyses adglutinatæ apice incrassato fusco-virescente. Sporidia parvula, elliptico-rotundata diametro transversali vix duplo longiora, episporio tenuissimo, materia granulosa flavescens repleta, tandem hyalino-diaphana. — Auf Bruchsteinen am Colle d'Ulen.

3. *Buellia leptolepis*. Thallus tartareus, disperso-areolatus, in protothallo nigrescente dispositæ. — Apothecia in quovis areola solitaria, exigua, areolas æquantia vel paulo majora, disco atro, nudo, plano margineque tenui, persistente prædita. — Asci ventricosuli 8-spori: paraphyses tenues adglutinatæ, apice incrassato-fuscescente. Sporidia fusca, parvula subrotundata, obtusa, quandoque in medio constricta, diametro transversali paulo longiora, bilocularia, in quovis loculo sporidolum sphericum gerentia. — Auf dem Mte. Rosa von den Herren Giordani und Berno gesammelt.

4. *Scoliciosporum holomelaenum* var. *cinerascens*. — Thallus cinereus, rimulosus, dispersus. Apothecia numerosa, nonnumquam deformata et confluentia. Asci creberrimi. Sporidia recta leviterve incurvata 4-8 quandoque 12-locularia,

hyalino-diaphana. — Auf feuchten Steinen im Flußbette im Bogna-Thale oberhalb Riva, bei dem Dorfe La Peccia.

5. *Bilimbia livida*. Thallus cinereo-albidus, tenuissime granuloso-verruculosus, huc et illuc diffracto-rimulosus, effusus. Apothecia minuta, disco plano vel convexo, sordide luteo, æruginoso vel livente, demumque fusco-nigricante, margine tenuissimo cito evanescente prædita. — Asci crebri pedicellati elliptico-ovoidei 8-spori: paraphyses crassiusculæ, apice flavescente. Sporidia elongata subcylindrica, obtusa, diametro transversali 4-5 plo longiora, primum materia grumosa flavescente repleta, dein 2-4 nucleata, matura tandem patenter 6-locularia, hyalino-diaphana. — Am Gipfel des Mte. Turlo, Grimmien incrustirend.

6. *Pragmopora macrospora*. Thallus albus, leprosus, effusus. Apothecia mediocria, dispersa, superficialia, elliptico-deformata vel rotundata, atra, nuda, margine crasso primum inflexo dein erecto prædita. Asci cylindrico-clavati 8-spori: paraphyses capillares adglutinatae apice pallide virescente tumidulo. Sporidia majuscula, diametro transversali ut plurimum triplo longiora, elliptico-elongata, obtusiuscula, larvæformia, 6-locularia in quovis dissepimento constricta, loculis nucleolos ut plurimum gerentibus, hyalina. — Auf der Rinde von *Populus tremula*, gesellig mit *Lahmia Kunzei* und *Calloporisma luteo-album*.

7. *Leciographa nivalis*. Apothecia in thallo alieno oriunda punctiformia, subinnata, dein emersa atque omnino superficialia, primum tenuissime marginata, cito emarginata et convexa, constanter rotundata, disco cæcio-pruinoso dein nudo, atro, prædita. — Asci ventricosi 6-8-spori: paraphyses crassiusculæ apice fuscescente. Sporæ elliptico-ovoideæ, nonnumquam subreniformes, primum 1-3 septatae, quandoque ad dissepimenta constrictæ, maturæ 8-10 loculares, fuligineo-fuscescentes. — Parasitisch auf dem Thallus von *Amphiloma elegans*, auf der Kuppe des Mte. Corno bianco, 9500' über d. M.

8. *Thelidium ardesiacum*. Thallus albidus tartareo-farinosus, subverruculosus, undulatus, effusus. Apothecia mediocria, semimmersa, lata basi, conico-hemisphærica, ostiolo umbilicato vel simpliciter depresso, tandem pertuso prædita. — Asci ventricosi 8-spori. Sporæ ellipticæ, majusculæ, quandoque in medio constrictæ, 4-loculares stramineo-diaphanæ. — Auf Steinen bei dem Dorfe St. Gottardo.

9. *Segestrella alpina*. Thallus mucoso-leprosus siccus humetusque cinereo-albidus, effusus. Apothecia parvula fusca, hemisphærica discreta, quandoque confluentia et deformata, ostiolo late denudato, integro atque applanato donata. Asci admodum crebri, subcylindrici 6-8-spori: paraphyses ob ascorum copiam rarescentes, capillares, flexuosæ. Sporæ fusi-

formes, acutæ, diametro transversali 4-5-plo longiores, primum substantia grumosa flavescente repletæ quandoque 3-septatæ, normaliter 8-loculares, hyalino-diaphanæ. — Am Mte. Palanca auf kalkhaltiger Düngererde, in der Alpenregion.

C. Kalchbrenner, A Szepesi gombák jegyzéke (Verzeichniß der Zipser Schwämme) in den Mittheilungen der ungarischen Akademie der Wissenschaften zu Pest, 3. Band. 1865. (Mathematikai és Természettudományi Közlemények.)

Diese Pilzflorula bezieht sich so ziemlich auf dasselbe Terrain, welches in Wahlenberg's Flora carpat. principalium berücksichtigt worden ist.

In der Vorrede spricht der Verfasser seinen Dank gegen diejenigen (L. Rabenhorst, E. Fückel, Fr. Hazslinsky und die ungar. Akademie selbst) aus, welche ihn in seinen Arbeiten unterstützten.

Das Verzeichniß umfaßt 962 Arten und giebt, nebst Namen und Standort derselben manche, auf Vorkommen und Morphologie bezügliche Andeutungen, sowie die lateinische Diagnose der als neu aufgeführten Arten. Zur besseren Veranschaulichung sind zwei Tafeln colorirter Abbildungen beigegeben. Ein guter Theil der neuen Arten findet sich schon in Rabenhorst's Fungi europæi vertheilt und diagnostirt.

N. 77. *Agaricus* (*Psilocybe*) *Typhae* K. in Rabenh. Fung. eur. N. 306. — „vere nova species“ sagt E. Fries in litt. —

159. *Polyporus lucidus* (Leyss.) — Alle Autoren stimmen überein, daß diese Art nur an Laubholzstämmen wächst — unser Pilz aber kommt in dichten Tannenwäldern auf dem Boden zwischen hohem Moose vor. Allerdings entspricht derselbe den betreffenden Beschreibungen, d. h. sein kleiner, in der Mitte schwarzbrauner, am Rande rothgelber Hut sitzt seitlich auf einem wohl entwickelten, 4 Zoll langen, $\frac{1}{2}$ Zoll dicken, schwarzbraunen, glänzend lackirten Stiel; aber in Betracht, daß der hiesige gemeine sitzende *Pol. pinicola* auch sehr oft einen ähnlichen lackirten Hut besitzt und daß die in Frage stehende Art nur in zwei Exemplaren gefunden wurde, bleibt es ungewiß, ob sie nicht etwa eine, durch den außergewöhnlichen Standort hervorgebrachte Monstrosität des *P. pinicola* sei. Aber auch diese Annahme kann nur dann auf Geltung Anspruch machen, wenn sie auch durch die Beobachtung analoger Fälle gestützt werden wird. Bis dahin muß der obige Name bleiben.

160. *Polyporus osseus* K. Rabenh. Fung. eur. 706.

212. *Hydnum hepaticum* K. H. dense caespitosum, pileis carneo-coriaceis, infundibuliformibus, margine deflexo, vel confluentibus, explanatis, glaberrimis, nitidis, zonatis, hepaticis,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [4_1865](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Repertorium 113-117](#)