

andre (rechts) hat ein involucrum tubulosum, d. h. die erstere gehört zu *Jung epiphylla* Dillenii, die andere zu *Jung calycina* Taylor.

1834. Hübener sagt in seiner *Hepaticologia Germanica* p. 43 von seinem *Gymnomitrium epiphyllon* = (*Pellia* auctor.):

„An den Enden des Nervs entsprossen auf der Oberfläche der Lappen die Früchte, die in ein becherförmiges, die Laubsubstanz theilendes, unregelmäßig gezähntes Perichätium eingeschlossen sind, welches oft die halbe Haubenlänge erreicht“, und in der Diagnose steht: „calyptra exserta oblonga membranacea colorata perichætio carnosocelluloso cincta.“ Dazu ist citirt Corda's und Hooker's Bild. In wie fern nun Hübener es besser macht, als die Autoren, über die er in seiner Vorrede p. 3 klagt, daß nur Wenige selbst gesehen und selbst untersucht hätten, will ich hier nicht entscheiden; aber die später von ihm und Genth in seinen *Hepat. German. exsicc.* 1836 Heft 3 Nr. 28 gelieferten Exemplare stimmen nicht mit dem Texte seiner *Hepaticologie* überein und sind l. c. ohne weitere Bemerkung mitgetheilt. Bei ihnen ist kein Involucrum tubulosum, sondern die Involucralschuppe ist an beiden Rändern mit der Frons verwachsen und die Hinterwand der langhervortretenden Calyptra wird einzig und allein durch die aufgebogene Laubwand geschützt. Die Mundöffnung der Involucraltasche ist an meinen Exemplaren etwas enger, als bei unseren hiesigen Formen, man könnte sie zusammengezogen nennen.

(Schluß folgt.)

## Repertorium.

M. J. Berkeley and C. E. Broome, *Notices of British Fungi.* (Annales and Magazine of Natural History for August. 1866.) Mit Tab. II., III., IV., V.

Dieses Verzeichniß schließt sich den früheren an, beginnt mit 1104 und schließt mit 1181. Jeder Art sind einige Citate, genaue Angabe der Fundorte, bisweilen, wo es dem Verfasser nöthig schien, auch Notizen über Abweichung von der typischen Form beigelegt. Die neuen Arten sind mit vollständiger Diagnose versehen, welche wir hier folgen lassen:

1121. *Agaricus (Naucoria) autochthonus* n. sp. Pileo obtuso, hemisphærico, ochreo-albo, sericeo, margine flocculoso; stipite tenui, flexuoso, sursum basique albo-lanato incrassato; lamellis melleis horizontalibus distincte dente adnatis. — Auf nassem Boden, ist wahrscheinlich eine gemeine Art. Der Hut ist  $\frac{1}{4}$ " breit, der Stiel  $\frac{3}{4}$ " hoch. Sporen blaß, wie bei *Ag. sursuraceus*, 00019" lang, die von jener 00022" lang.

1127. *Ag. (Panæolus) leucophanes* n. sp. T. II. F. 4. Pileo campanulato, obtuso, viscido, sicco nitido, innato-sericeo



albo, hic illic subochraceo; margine appendiculato; stipite sursum attenuato, albo, fibrilloso, particulis farinaceis sparso, transversim subundulato fistuloso, lamellis adnatis e pallide griseo-carneis atris, margine albo. — Auf Grasplätzen. Hut  $\frac{3}{4}$ " breit, Stiel 2" hoch, in der Mitte eine Linie dick. Sporen nierenförmig, 00037" lang.

1134. *Cantharellus radicosus* n. sp. Pusillus; pileo profunde umbilicato, floccoso, nigro; stipite pallido, radicante; hymenio candido; lamellis angustis. — An einem Rieshügel. Der Hut  $\frac{1}{4}$ —1 Zoll breit, tief genabelt, dunkelbraun oder schwarz, von strahligen Flocken rauh; der Stiel wurzelnd, sehr blaß; Lamellen schmal, grau.

1141. *Apyrenium armeniacum* n. sp. T. II. F. 2. Receptaculo lobato, subgelatinoso, armeniaco, e filis ramosis, apice sporiferis, oriundo; sporis obovatis, enucleatis. — An Eichenstöcken, in den Spalten des Corticium cinereum.

1142. *Reticularia applanata* n. sp. T. II. F. 3. Effusa, tenuis, olivaceo-fusca; sporis olivaceis, echinulatis. — Auf einem gefällten Baumstamm. Gleicht im Habitus der *Licea applanata*. Die netzförmige Oberfläche ist wie bei *R. maxima*. Sporen 4—7 zusammengeballt, stachelig, 0005 Zoll im Durchm.

1143. *Trichia flagellifera* n. sp. T. II. F. 4. Globosa, sessilis, metallica; floccis apice flagelliferis; sporis carneis. — Auf Pechtanne. — Vollkommen kugelförmig, von den übrigen *Trichia*-Arten durch röthliche (0003—0004 dicke) Sporen und die metallähnliche Bekleidung verschieden.

1144. *Glæosporium umbrinellum* n. sp. T. III. F. 5. Maculis irregularibus angulatis brunneis; sporis pallidis. — An abgefallenen Eichblättern. — Bildet kleine braune Flecken. Die Sporen länglich, zweikernig, 0004—0006 Zoll lang, werden an ästigen Sterigmen abgeschnürt.

1146. *Sporidesmium lobatum* n. sp. T. III. F. 7. Stipite articulato, deorsum hyalino, sursum in articulos subquaternos subglobosos divisum. — Auf Tannenstöcken.

1150. *Psilonia discoidea* n. sp. T. III. F. 8. Rabenh. Fungi eur. Pallide cervina, dein fusca, disco prolifero; sporis oblongis, margine discreto roseo-alutaceo. — Auf verfaulten Planzen.

1153. *Peziza (Helvelloideæ) phlebophora* n. sp. T. III. F. 9. Cupulis poculiformibus, obliquis, substipitatis, subtiliter pulverulentis, basi venoso-costatis. — An Lehmdämmen. — Die cupula ist  $\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$  Zoll breit, häufig schief, gelb oder bräunlich. Das Hymenium oft geädert. Steht der *P. onotica* und *leporina* nahe, unterscheidet sich von beiden jedoch sehr wesentlich durch die Sporen. Auf T. III. sind unter Fig. 9, 10 und 11 die Sporen aller drei Arten dargestellt.



1155. *Peziza (Humaria) aggregata* n. sp. Gregaria, confluens, obconica, aurantia, basi albo-tomentosa; hymenio concavo; sporidiis fusiformibus. — In ericetis.

1158. *Peziza (Humaria) salmonicolor* n. sp. T. IV. F. 19. Parva, gregaria; cupulis subhemisphaericis hymenioque salmonicoloribus; ascis oblongis; sporidiis biserialibus, ellipticis, enucleatis. — Am Rande eines Grabens. Der *P. haemastigma* ähnlich. Sporen bedeutend größer, als bei jener.

1160. *Peziza (Encoelium) fraxinicola* n. sp. T. IV. F. 21. Sparsa vel stipata, cupulis extus pallide cervinis, furfuraceis, intus fuscis, hymenio leviter depresso; sporidiis uniseriatis. — Auf Eschenzweigen.

1161. *Peziza (Sarcoscyphæ) lanuginosa* Bull. var. *Sumneri*, cupula demum radiato-fissa, margine junioris angusto nudo. — Unter Cedern.

1162. *Peziza (Sarcoscyphæ) Geaster*\*) n. sp. T. IV. F. 26. Brunnea, cupula subglobosa, floccosa, demum radiato-fissa. — Auf Erde. Ungefähr ein Zoll breit, Hymenium braun. Paraphysen feulenförmig, Sporen elliptisch, mit den sehr verbünnten Polen 0009 Zoll lang.

1166. *Peziza (Fibrina) leptospora* n. sp. T. IV. F. 30. Cupulis primum hemisphaericis, demum applanatis, extus e floccis sparsis nigris minutissimis appressis luridis, intus albidis; sporidiis fusiformibus. — An altem Holze.

1168. *Peziza (Mollisia) erythrostigma* n. sp. T. IV. F. 31. Minima, stipitata, punctiformis, pallide rubra; hymenio demum convexo; ascis clavatis; sporidiis uniseriatis, ellipticis vel subglobosis. — Parasitisch auf *Sphaeria phæostroma*.

1169. *Peziza (Mollisia) peristomialis* n. sp. T. V. F. 32. Minuta, cylindrica, pallida, ore dentibus longis triangularibus cellulosus albis ornato, disco planiusculo; ascis lanceolatis; sporidiis uniseriatis, fusiformibus, multinucleatis. — Auf der Stechpalme.

1170. *Peziza (Mollisia) viburnicola* n. sp. Subglobosa, dein hemisphaerica, cinerea, extus granulata; margine denticulato, furfuraceo; hymenio pallidiore. — Auf abgestorbenen Blättern des *Viburnum*. — Sporen 0004—0005 Zoll lang.

\*) Der Name „Geaster“ ist schon vor zwei Jahren für eine *Peziza* von mir verbraucht, ich nenne daher diese vorliegende *P. Broomei*.



1174. *Helotium pruinosum* Jerd. T. V. F. 33. Minutum, candidum, sessile vel brevissime stipitatum, totum albo pruinosum; disco pallide carneo; sporidiis elongato-cymbiformibus, 3—4-nucleatis. — Auf Hypoxylon fuscum und stigma von A. Jerdon entdeckt.

1177. *Sphaeria (Denudatae) Epochnii* n. sp. T. V. F. 36. Rabenh. Fungi europ. N. 1021. Peritheciis primum conicis, dein subglobosis, collapsis, stipatis, atro-olivaceis, granulatis; ascis clavatis; sporidiis uniserialibus, fusiformibus, medio constrictis, demum triseptatis; conidiis elongatis, triseptatis, apice incrassatis. — Auf Epochnium fungorum.

L. R.

John Erh. Areschoug, *Algae Scandinavicae exsiccatae*, quas adjectis Characeis distribuit. *Seriei novae Fasciculus sextus* (spec. 251—300). Upsaliae 1866.

251. *Himanthalia lorea* (C.). Die einjährige Pflanze oder nach Harvey der Thallus, woraus sich im zweiten Jahre die riemenförmigen Receptacula entwickeln. 252. *Polyides rotundus* (Gmel.). 253. *Catenula opuntia* (Good. et W.). 254. *Gelidium carneum* (Huds.). 255. *Callophyllis laciniata* Hudson. 256. *Furcellaria fastigiata* Huds. 257. Dief. Forma tenuior. 258. *Batrachospermum Suevorum* Kütz. 259. *Thamnidium Rothii* Turn. 260. *Porphyra laciniata* Ag. Form. b. Aresch. 261. *Porphyra vulgaris* Ag. 262. *Porphyra miniata* Aresch. Forma latior. Sporen und Antheridien auf derselben Pflanze. 263. *Bangia atropurpurea* Ag. 264. *Dictyota dichotoma* Huds. 265. *Ralfsia verrucosa* Aresch. 266. *Elachista stellaris* Aresch. 267. *Asperococcus echinatus* Mert. 268. *Enteromorpha intestinalis* (C.) var. *pumila*. 269. *Conferva rupestris* L. 270. *Conf. Aegagropila* L. Forma adnata. 271. *Conf. glomerata* L. Forma elongata. 272. *Conf. sericea* Ag. Forma aquae dulcis. 273. *Conf. fracta* Dillw. Forma longissima subsimplex. 274. *Conferva crispata* Roth forma. 275. a) *Conferva Melagonium* W. et M. var. *rupicola*. b) C. M. var. *parasitica*. 276. *Ulothrix variabilis* K. 277. *Microspora floccosa* (Vauch.). 278. *Lemania subtilis* Ag. 279. *Oedogonium capillare* (Ag.). 280. *Spirogyra hyalina* Cleve. Ohne Diagnose oder sonstige Notiz, wodurch man die Unterschiede kennen lernte. 281. *Nostoc pruniforme* C. 282. *Anabaena flos aquae* (L.). 283. *Phormidium Corium* Ag. 284. *Oscillaria megacocca* Aresch. Leider ohne Diagnose. 285. *O. nigra* Vauch. 286. *Oscill. Graminis* Aresch. Stratum viride olivaceum, subtus et florum tubulis cuticularibus evacuatis hyalinum. Fila immobilia,



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: [6\\_1867](#)

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 59-62](#)