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. *Sphæria (Denudatæ) 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 novæ Fasciculus sextus (spec. 251—300). Upsaliæ 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. Dies. Forma tenuior. 258. Batrachospermum Suevorum Ktz. 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 aquæ dulcis. 273. Conf. fracta Dillw. Forma longissima subsimplex. 274. Conferva crispata Roth forma. 275. a) Conferva Melagonium W. et M. var. rupincola. 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 aquæ (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 filorum tubulis cuticularibus evacuatis hyalinum. Fila immobilia,

sublutescentia, 8—12 micromm. crassa, hic illic, ut in Lyngbya majuscula aliisque, tubulo cuticulari vacuo, geniculis pellucidis (nec ut in Oscill. punctatis); cellulæ seu articuli diametro vix breviores, intus granulis minutissimis aequaliter vestitæ. 287. Oscillaria tenuis Ag. 288. Hypheothrix Sophiae Aresch. sordide olivacea v. nigro-viridis. Fila $4\frac{2}{7}$—5 micro mm. crassa. Articuli cylindrici, diametro paulo, rarius duplo longiores. Calothrix involvens N. 190 s. Hypheotrix involvens K., habet fila pseudoramosa, an vero hic distributa forma, dicere non possumus. Nobis visa sunt simplicia. Ist keine Hypheothrix, sondern ein Phormidium und in der That eine ausgezeichnete neue Art. An Felsen, die von Meerwasser bespült werden. 289. Heterochroa graveolens Aresch. In Süßwasser bei Upsala von Fräulein Augusta Areschoug entdeckt. Char. gen. Stratum adnatum, ærugineo-viride, lineam crassum, ex filis simplicibus confervaceis compositum. Fila phycochromacea, tenuissima, e cellulis lepto-dermaticis, cytioplasmate ærugineo-viridi, granulis æqualiter adsperso, intus vestitis formata, tubo cuticulari passim vacuo.

Crassitudo filorum 6—$8\frac{1}{2}$ micromm. Cellulæ diametro fili paulo longiores, sub microscopio subrectangulares. In vose cum deponitur, hujus acqua nunc cærulescente colore, nunc purpurascente variat. Odor magnopera graveolens, ut domi perferri vix possit. 290. Tolypothrix coactilis K. 191. T. coactilis K. forma virescens. 292. Coccochloris tuberculosa Aresch. Thallus irregulariter subsphæricus, mucoso-lubricus, sordide viridi olivaceus, semipollicaris, extus tuberculosus, intus solidus s. cavus. Cellulæ in muco nidulantes, ante divisionem transversalem ellipticæ, 6 micromm. longæ, 4 micromm. latæ, peracta nuperius divisione 4 micromm. longæ, 3 circiter latæ. In dem See Bursjön in der Provinz Upland. 293. Tetraspora cylindrica (Whlbg.). 294. Gomphonella olivacea (Lyngb.). 295. Encyonema prostratum Berk. 296. Chara tomentosa L. forma incrustata. 297. Ch. aspera Willd. forma incrustata brevispina et brachyphylla. 298. Ch. aspera W. forma subinermis et valde incrustata. 299. Ch. contraria Al. Br. forma subinermis, strictior. 300. Nitella capitata Ag. Mas et femina.

Gesammelt wurden diese 50 Nummern von den Damen Sophia Ackermark, Augusta Areschoug und den Herren Cleve, Falck, Henschen, Krok, Neumann, Nordstedt, Schlegel, Wahlstedt und Wittrock.

L. R.

ZOBODAT - 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 62-63