

1174. *Helotium pruinatum* Jerd. T. V. F. 33. Minutum, candidum, sessile vel brevissime stipitatum, totum albo pruinatum; 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 exsiccate*, 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. Dief. 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. *Dicyota 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. *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 aquæ* (L.). 283. *Phormidium Corium* Ag. 284. *Oscillaria megacoccia* 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 æqualiter vestitæ.

287. *Oscillaria tenuis* Ag. 288. *Hypheothrix Sophiae Aresch.* sordide olivacea v. nigro-viridis. Fila 4½—5 micro mm. crassa. Articuli cylindrici, diametro paulo, rarius duplo longiores. *Calothrix involvens* N. 190 s. *Hypheothrix 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 Uppsala von Fräulein Augusta Areschoug entdeckt. Char. gen. Stratum adnatum, æragineo-viride, lineam crassum, ex filis simplicibus conservaceis compositum. Fila phycocro-macea, tenuissima, e cellulis lepto-dermaticis, cytioplasmate æragineo-viridi, granulis æqualiter adperso, intus vestitis for-mata, tubo cuticulari passim vacuo.

Crassitudo filorum 6—8½ micromm. Cellulæ diametro fili paulo longiores, sub microscopio subrectangulares. In vase cum deponitur, hujus aqua nunc cærulescente colore, nunc purpurascente variat. Odor magnopera graveolens, ut domi perfetti vix possit. 290. *Tolypothrix coactilis* K. 191. *T. coactilis* K. forma virescens. 292. *Coccochloris tuber-culosa* Aresch. Thallus irregulariter subsphaericus, mucoso-lubricus, sordide viridi olivaceus, semipollicaris, extus tuber-culosus, 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 oli-vacea* (Lyngb.). 295. *Encyonema prostratum* Berk. 296. *Chara tomentosa* L. forma incrustata. 297. *Ch. aspera* Willd. forma incrustata brevispina et brachiphylla. 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 Åkermark, Augusta Areschoug und den Herren Cleve, Falck, Henschen, Krof, Neumann, Nordstedt, Schlegel, Wahlstedt und Wittrock.

# 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 62-63](#)