

Bezeichnung der Sammlung trägt. Einige in jenem Aufsätze befindlichen Verbesserungen finden sich wieder in dem bald erscheinenden vollständigen Verzeichnisse der Flechten Algeriens. In dieser Fortsetzung sind ebenfalls nicht bloss die Neuheiten mit Diagnosen versehen, sondern auch manche andere wichtigere Flechte. Der Herausgeber ist auch der Sammler dieser Fortsetzung mit Ausnahme einer einzigen Nummer.

Als neue Arten sind folgende acht herausgegeben:

212. *Heppia cervinella* Nyl., 225. *Gyalolechia cinnabarina* Flag., 226 a. *Lecania fuscina* Flag., 226 b. *Lecanora furvescens* Nyl., 266. *Arthonia aphthosa* Flag., 273. *Endocarpon fusciculatum* Nyl., 285. *Leptogium ramosissimum* Flag., 289. *Letharium Akralense* Flag.

Auch unter dem Inhalte dieser Fortsetzung sind zahlreiche Nummern in beträchtlichen Höhen (bis 2000 m) gesammelt worden. Allein einen ganz besonderen Reiz gewährt diese Lieferung dadurch, dass der Herausgeber dieselben Stellen der Sahara zum Zwecke der Erforschung des Flechtenwuchses betreten hat, die zuvor Norrlin erforscht und über dessen Erfolge Nylander in Flora. 1878. p. 337 berichtet hatte, nämlich Biskra, El Kantara und Batna. Dadurch kam Flagey in die Lage, die Wissenschaft mit der Vertheilung folgender werthvoller Funde zu fördern:

208, 209. *Placodium interfulgens* (Nyl.), 211. *Peltula radicata* Nyl., 240. *Lecanora corrugata* Nyl. (species propria fide ipsius), 265. *Xylographa cedrina* Nyl., 271. *Endocarpon contumescens* Nyl. und 301. *Collempopsis numidella* Nyl.

Diesen schliessen sich als nicht minder werthvolle Funde Algeriens an:

227. *Lecania arenaria* (Anz.), 284. *Sarcopyrenia gibba* Nyl., 291. *Anema nummularium* Nyl., 294. *Omphalaria nummularia* Nyl., 295. *O. tiruncula* Nyl. st. und 302. *Psorotichia ir crustans* (Wallr.) Arn.

Eigentlich lassen sich alle Vorzüge dieser Exsiccata schwer hervorkehren. Jedenfalls ist einer ihrer Hauptvorzüge der, dass sie zur Erweiterung unserer Kenntniss zahlreicher und selbst längst bekannter Flechten viel beitragen. Aus den beigefügten Bemerkungen erfahren wir manches über das Auftreten und die Verbreitung der Flechten in Algerien. Als Beispiel diene, dass in No. 234 *Lecanora varia* (Ehrh.) von der einzigen Flagey bis jetzt in Algerien bekannten Stelle vorliegt.

Die übrigen noch nicht erwähnten Nummern sind folgende:

201. *Alectoria jubata* (L.) st., 202. *Evernia prunastri* Ach. st., 203. *Xanthoria polycarpa* (Ehrh.), 204. *Parmelia acetabulum* Neck., 205. *Physcia stellaris* (L.), 206. *Ph. intricata* Schaer., 207. *Ph. lithotea* Nyl., 210. *Placodium minutum* (Hoffm.), 213. *Heppia spec.?*, 214. *Acarospora squamulosa* Th. Fr., 215. *Sarcogyne pruinosa* v. *microcarpa* Mass., 216. *Coccocarpia plumbea* (Lightf.), 217. *Pannularia nigra* (Huds.), 218. *P. caesia* Nyl., 219. *Caloplaca rubelliana* (Mass.) (Mass.), 220. *C. ferruginea* Huds., 221. *C. caesiorufa* Sommf., 222. *C. cerina* (Ehrh.), 223. *C. aurantiaca* v. *Velana* Mass., 224. *Candelaria vitellina* (Ehrh.), 228. *Lecania Rabenhorstii* Koerb., 229, 230. *Rinodina Bischoffii* Koerb., 231. *R. arenaria* Arn., 232. *R. laevigata* (Ach.), 233. *Lecanora pallescens* (L.), 235, 236. *L. conyzaea*, 237. *L. albescens* (Hoffm.), 238. *L. Hageni* v. *umbrina* Ach., 239. *L. Bormienseis* Nyl., 241, 242. *L. subradiosa* Nyl., 243. *L. psarophana* Nyl., 244. *L. farinosa* Flör., 245. *L. calcarea* v. *Hoffmanni* (Ach.), 246. *Pertusaria lutescens* Hoffm. st., 247. *P. multipuncta* (Turn.), 248. *P. dealbata* Nyl. st., 249. *Urceolaria gypsacea* Ach., 250. *Thalloedema candidum* (Web.), 251. *Toninia aromatica* Th. Fr., 252. *Catillaria chalybea*

Th. Fr., 253. *Psora testacea* Ach., 254. *Biatora albofuscescens* Nyl., 255. *B. fuscorubens* Th. Fr., 256. *B. ochracea* Hepp, 257. *B. chondroides* Hepp, 258. *Lecidea elaeochromoides* (Nyl.), 259. *L. platycarpa* v. *nobilis* Leight., 260. *L. crustulata* Ach., 261, 262. *L. grisella* v. *subcontigua* Fr., 263. *L. badiopallens* Nyl., 264. *Catocarpus atroalbus* (Flot.), 267. *Opegrapha varia* v. *pulicaris* (Hoffm.), 268. *O. saxicola* Ach., 269. *Endocarpon minutum* v. *imbricatum* Mass., 270. *E. compactum* (Mass.), 272. *E. hepaticum* Ach., 274. *E. subcrustosum* (Nyl.), 275. *Stigmatomma clopimum* v. *Ambrosianum* (Mass.), 276. *Lithoecia glaucina* Mass., 277. *L. apatela* Mass., 278. *L. fusconigrescens* (Nyl.), 279. *Verrucaria rupestris* Schrad., 280. *V. decussata* Garov., 281. *Amphoridium cinctum* Hepp., 282. *Thelidium absconditum* Krempf., 283. *Arthopyrenia atomaria* (Ach.), 286. *Synechoblastus nigrescens* Trev., 287. *Collema pulposum* Ach., 288. *C. ceranoides* Borr., 290. *C. stygium* v. *stygioides* Flag., 292. *Anema botryosum* Nyl., 293. *Plectopsora cyathodes* Körb., 296. *Omphalaria coralloides* (Mass.), 297. *O. pulvinata* v. *teretiusscula* Flag., 298. *O. pulvinata* (Mass.), 299. *Synalissa symphorea* Nyl., 300. *Collemopsis Schaererii* (Mass.), 303. *Omphalaria affinis* Mass.?, 304. *Tichothecium gemmiferum* Mass., 305. *Buellia badiella* (Nyl.), 306. *Conida apotheciorum* Arn., 307. *Endococcus erraticus* (Mass.).

Das Verfahren des Herausgebers mit der Nomenclatur ist auch bei dieser Fortsetzung wegen seiner Unbeständigkeit nicht zu billigen.

Minks (Stettin).

Roumeguère, C., Fungi exsiccati praecipue Gallici. Centurie LXIX, publiée avec le concours de Bourdot, F. Fautrey, Dr. Ferry, Guillemot, Dr. Quélet, Dr. Lambotte, E. Niel et L. Rolland. (Revue mycologique. Année XVII. 1895. p. 172—182.)

Botanische Gärten und Institute.

United States Department of Agriculture Office of Experiment Stations. Bulletin Nr. 15. Handbook of Experiment Station Work. A popular digest of the publications of the agricultural experiment stations in the United States. Prepared by the Office of Experiment Stations. Published by authority of the Secretary of Agriculture. 8°. 408 pp. Washington, D. C. (Government Printing Office) 1893. [Vertheilt 1894.]

Eine von Litteraturangaben begleitete Darstellung, z. Th. populär, z. Th. wissenschaftlich — der Arbeiten, die von den landwirthschaftlichen Versuchsstationen Amerikas ausgeführt worden sind. Die Artikel sind alphabetisch geordnet und besprechen eine grosse Menge Fragen auf dem Gebiete des Acker-, Garten- und Waldbaues. Auch bringt das vorliegende Werk vieles von Interesse auf dem Gebiete der Pflanzen-Pathologie und Pflanzenphysiologie.

Ein vortreffliches Nachschlagewerk, welches vom Departement of Agriculture, Office of Experiment Stations, kostenfrei vertheilt wird.

J. Christian Bay. (Des Moines, Jowa).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Minks Arthur

Artikel/Article: [Sammlungen. 206-208](#)