

kungen über morphologische und biologische Verhältnisse, besonders wird bei verschiedenen Arten, so bei *Asplenium lunulatum* Sw. var., *Phegopteris sparsiflora* (Hook.), *Acrostichum sorbifolium* L., *A. punctulatum* Sw. auf das Vorkommen von Adventivbildungen aufmerksam gemacht. Die Figuren der Tafel beziehen sich auf diese.

Scotch, D. H. On the Structure and Affinities of fossil Plants from the Palaeozoic Rocks II. On *Spencerites*, a new Genus of Lycopodiaceous Cones from the Coal-measures, founded on the *Lepidodendron Spenceri* of Williamson. (Bot. Centralbl. 1897. LXXII. p. 417.)

Underwood, L. M. The ferns of *Scolopendrium* Lake. (Fern Bull. V. 1897. p. 53.)

Waters, C. E. The ejections of Fern spores. (Asa Gray Bull. V. 1897. p. 88.)

— Differences in fern Stems. (Fern Bull. V. 1897. p. 58.)

W. W. Crested Bird's Nest Fern. (*Asplenium Nidus* var. *multilobatum* F. M. Bailey.) (Gardeners Chronicle n. 576. v. XXIII.) p. 21—22. Abbildung und Beschreibung der Monstrosität.

Sammlungen.

Collins F. Sh., Holden J., Setchell W. A. *Phycotheca Boreali-Americana*. Fasc. VII.

Das neue Fascikel der Sammlung schliesst sich würdig an die früher erschienenen an. Dasselbe enthält folgende Algen:

301. *Hydrurus penicillatus* Ag., 302. *Hyella caespitosa* Born. et Flah., 303. *Hyella fontana* Huber et Jadin., 304. *Phormidium Corium* (Ag.) Gomont., 305. *Oscillatoria splendida* Grev., 306. *Plectonema terebrans* Born. et Flah., 307. *Microcoleus lacustris* (Rab.) Farl., 308. *Nostoc cuticulare* (Bréb.) Born. et Flah., 309. *Cylindrospermum licheniforme* (Bory) Kütz., 310. *Tolypothrix Setchellii* Collins., 311. *Gloiotrichia pisum* (Ag.) Thuret, 312. *Mougeotia genuflexa* (Dillw.) Ag., 313. *Schizogonium lactevirens* Kütz., 314. *Blodgettia confervoides* Harv., 315. *Gomontia polyrhiza* (Lagerh.) Born. et Flah., 316. *Gomontia Holdenii* Collins., 317. *Sphaeroplea annulina* (Roth) Ag., 318. *Derbesia vaucheriaeformis* (Harv.) J. Ag., 319. *Ectocarpus siliculosus* (Dillw.) Lyng., 320. *E. elegans* Thuret, 321. *E. Mitchellae* Harv., 322. *Sphacelaria radicans* (Dillw.) Ag., 323. *Scytosiphon lomentarius* (Lyng.) Ag., 324. *Chordaria flagelliformis* (Fl. Dan.) Ag., 325. *Ralfsia verrucosa* (Aresch.) J. Ag., 326. *Spatoglossum Schroederi* (Mert.) J. Ag., 327. *Taonia Lemnebackerae* Farl., 328. *Dictyota fasciola* (Roth) Lam., 329. *Lemanea annulata* Kütz., 330. *Nemalion Andersonii* Farl., 331. *Liagora pulverulenta* Ag., 332. *Gelidium crinale* var. *spathulatum* (Kütz.) Hauck., 333. *Agardhiella Coulteri* (Harv.) Nott et Setch., 334. *Gracilaria dichotomo-flabellata* Crouan, 335. *Nitophyllum latissimum* (Harv.) J. Ag., 336. *N. multilobum* J. Ag., 337. *N. uncinatum* (Turn.) J. Ag., 338. *Ricardia Montagnei* Derbes. et Sol., 339. *Polysiphonia Baileyi* (Harv.) J. Ag., 340. *P. ferulacea* Suhr, 341. *Alsidium Blodgettii* Harv., 342. *Pleonosporium Borreri* (Engl. Bot.) Naeg., 343. *Platythamnion heteromorphum* J. Ag., 344. *Ceramium corniculatum* Mont., 345. *C. rubrum* (Huds.) Ag., 346. *C. tenuissimum* var. *arachnoideum* J. Ag., 347. *C. strictum* Harv., 348. *C. nitens* (Ag.) J. Ag., 349. *Corallina officinalis* L., 350. *C. officinalis* var. *spathulifera* (Kütz.) Ardis.

Migula, Sydow, Wahlstedt. Characeae exsiccatae. Fasc. IV. u. V.
Nov. 1897.

No. 76. *Nitella translucens* (Pers.) Ag. Frankreich; 77. *Tolypella intricata* v. Leonh. f. *elongata* Mig. Ungarn; 78. f. *humilior* Mig. Ungarn; 79. *Tolyp. nidifica* (Müll.) v. Leonh. Rügen; 80. *Ch. aspera* (Deth.) W. var. *brevispina* A. Br. f. *pseudo-fragilis* Mig. Pommern; 81. var. *brevispina* A. Br. f. *stricta* P. Syd.; 82. var. *longispina* A. Br. f. *gracilis* Mig.; 83. f. *longispina* Mig. Pommern; 84. f. *marina* Mig.; 85. f. *singularis* Wahlst.; 86. f. *viridis* Mig. Schweden; 87. *Ch. baltica* (Fr.) Wahlst. f. *humilis* Mig. Pommern; 88. f. *typica* Mig. Schweden; 89. *Ch. ceratophylla* Wallr. f. *munda* A. Br. Schweden; 90. *Ch. contraria* A. Br. f. *macroptila* Mig. Schweden; 91. *Ch. crinita* Wallr. f. *brachyphylla* Mig. Pommern; 92. *Ch. crinita* Wallr. f. *hungarica* P. Syd. Ungarn; 93. f. *minor* Mig. Pommern; 94. f. *simplex* Wahlst. Schweden; 95. *Ch. fragilis* Desv. f. *cinerascens* P. Syd. Berlin; 96. f. *connivens* A. Br. Pommern; 97. f. *filamentosa* Mig. Brandenburg; 98. f. *gracilescens* Mig. Frankreich; 99. f. *longifolia* P. Syd. Pommern; 100. f. *normalis* Desv. Berlin; 101. f. *rudis* Mig. Brandenburg; 102. f. *subclausa* Syd. Berlin; 103. *Ch. foetida* A. Br. var. *subhispida* A. Br. f. *microteles* Mig. Pommern; 104. f. *contraria* Mig. Berlin; 105. var. *subinermis* A. Br. f. *clausa* A. Br. Pommern; 106. f. *comosa* Mig. Schweden; 107. f. *cuspidata* Mig. Berlin; 108. f. *gracilis* Mig. Pommern; 109. 110. f. *longibracteata* A. Br. Schweden; 111. f. *macroptila* Mig. Schweden; 112. f. *macrostephana* Wahlst. Schweden; 113. f. *minuta* Mig. Berlin; 114. f. *normalis* Mig. Ungarn; 115. f. *pseudopygmaea* Filarsk. Ungarn; 116. *Ch. hispida* L. f. *condensata* Mig. Berlin; 117. f. *longiusculeata* Nordst. Schweden; 118. f. *rigida* Syd. Berlin; 119. f. *robustior* Mig. Schweden; 120. f. *simplicior* Mig. Brandenburg; 121. f. *spinosa* Mig. Pommern; 122. f. *typica* Mig. Berlin; 123. *Ch. horrida* Wahlst. form. *stricta* A. Br. Pommern; 124. *Ch. intermedia* A. Br. var. *aculeata* A. Br. f. *microteles* Nordst. Berlin; 125. *Ch. polyantha* A. Br. f. *munda* Syd. Berlin.

Sydow. Uredineae (Neger Uredineae Austro-americanae. Fasc. I.
n. 1a—50a). Januar 1898.

1a. *Uromyces andinus* Magn. *Euphorbia portulacoides* L.; 2a. *Uromyces Cestri* Mont. I. III; 3a. *U. chilensis* Diet. et Neg. *Lathyrus magellanicus*; 4a. *U. circumscriptus* Neg. n. sp. *Loranthus verticillatus*; 5a. *U. ellipticus* Diet. et Neg. n. sp. *Glycyrrhiza astragalina*; 6a, 7a. *U. Johowi* D. et N. n. sp. *Vicia nigricans*; 8a. *U. Melandryi* D. et N. *Melandryum cucubaloides* Fenz.; 9a. *U. Mulini* Schröt. *Mulinum spinosum*; 10a. *U. Quinchamalii* Neg.; 11a. *U. Tritelleiae* D. et N.; 12a. *Puccinia andina* Diet. *Ranunculus peduncularis* Sm.; 13a. *P. apus* D. et N. *Ourisia racemosa* Clos; 14a. *P. araucana* D. et N. *Solanum cyrtopodium* Dun.; 15a, 16a. *P. Berberidis* Mont. I. VI; 17a. *P. Boopidis* Neg. n. sp. *Boopis leucanthema* Poepp.; 18a. *P. chilensis* D. et N. n. sp. *Baccharis eupatorioides*; 19a. *P. collaquiensis* Neg. n. sp. *Geranium Berteroanum*; 20a, 21a. *P. Cynoctonii* Lév.; 22a. *P. depressa* D. et N. n. sp. *Ribes glandulosum*; 23a, 24a. *P. Dichondrae* Mont. I. III; 25a. *P. Frickii* D. et N. n. sp. *Berberis buxifolia* Lam.; 26a. *P. Geranii-silvatici* Karst.; 27a. *P. graminella* Speg. n. v. *chilensis* Neg. *Stipa manicata* Desv.; 28a. *P. Habranthi* D. et N. *Habranthus andicola*; 29a. *P. Hydrocotyles* (Mont.) Cook.; 30a. *P. Macrachaeniae* D. et N. n. sp. *Macrachaenia gracilis*; 31a. *P. mellea* D. et N. n. sp. *Festuca muralis* Kth.; 32a. *P. Negeriana* Diet. n. sp. *Solanum furcatum* Poir.; 33a. *P. Ourisiae* D. et N. *Ourisia coccinea* Pers.; 34a. *P. Pasithea* D. et N. *Pasithea coerulea* Don.; 35a. *P. plumbaria* Peck. *Collomia* sp.; 36a. *P. Sphaerostigmatis* D. et N. n. sp. *Sphaerostigma tenuifolia*; 37a. *P. Stenandrii* D. et N. n. sp.; 38a. *P. Unciniarum* D. et N. *Uncinia trichocarpa* Mey; 39a. *Ravenelia Hieronymi* Speg.; 40a. *Melampsora Fagi* D. et N. n. sp.; 41a. *Uredo andicola* D. et N. n. sp. *Rubus geoides* R.

et P.; 42a. *U. australis* D. et N. n. sp. *Euphrasia* sp.; 43a. *U. Azarae* Neg. n. sp. *Azara integrifolia* R. et P.; 44a. *U. Plechni* D. N. n. sp.; 45a. *U. Pellaeae* D. et N. n. sp.; 46a. *Aecidium Alstroemeriae* D. et N. n. sp.; 47a. *A. Grossulariae* D. C. *Ribes glandulosum* R. P.; 48a. *A. Hydrocotyles* Speg.; 49a. *A. macrosporum* D. et N. n. sp. *Valeriana virescens*; 50a. *A. thermarum* D. et N. n. sp. *Senecio thermarum* Phil.

Krieger, K. W. Fungi saxonici exsiccati. Fasc. 26. N. 1251—1300. Decemb. 1897.

1251. *Ustilago Scabiosae* (Sow.) Wint.; 1252. *Puccinia Virgaureae* (D. C.) Wint.; 1253. *Melampsora Vaccinii* (Alb. et Sch.) Wint.; 1254. *Taphrina polyspora* (Sow.); 1255. *Leptosphaeria planiuscula* (Riess.) Ces. et De Not.; 1256. *Pleospora Dianthi* De Not.; 1257/1258. *Ophiobolus acuminatus* (Sow.) Dub.; 1259. *O. porphyrogonus* (Tode) Sacc.; 1260. *O. ulnospora* (Cook.) Sacc.; 1261. *Cucurbitaria Berberidis* (Pers.) Gray.; 1262. *C. Coluteae* (Rabh.) Fckl.; 1263. *Diaporthe pulla* Nke.; 1264. *D. detrusa* (Fr.) Fckl.; 1265. *D. juglandina* (Fckl.) Nke.; 1266. *Hypoderma virgultorum* DC. f. *Rubi* (Pers.) DC.; 1267. *Dermatea cucrita* (Karst.) Rehm; 1268. *Pezizella saxonica* Rehm n. sp. an Stengeln von *Chaerophyllum aromaticum*; 1269. *Geopyxis carbonaria* (Alb. et Sch.) Sacc.; 1270. *Lachnea hirta* (Schum.) Gill.; 1271. *Cystopus Bliti* Lév.; 1272 und 73. *Peronospora Alsinearum* Casp.; 1274, 75, 76. *P. calotheca* De Bary; 1277, 78, 79, 80, 81. *P. parasitica* (Pers.) Tul.; 1282, 83, 84. *P. Trifoliorum* De Bary; 1285. *P. Viciae* (Berk.) De Bary; 1286. *Ovularia Nymphaeae* Bres.; 1287. *O. Veroniceae* (Fuck.) Sacc.; 1288. *O. Armoraciae* Fuck.; 1289. *R. deflectens* Bres. n. sp. *Viola tricolor*.; 1290. *R. enecans* Magn.; 1291. *Ramularia filaris* Fres.; 1292. *R. Heraclei* (Oud.) Sacc.; 1293. *R. rubicunda* Bres. n. sp. *Majanthemum bifolium*; 1294. *R. Sagittariae* Bres. n. sp. *Sagittaria sagittifolia* L.; 1295. *Didymariae Linaria* Pass.; 1296. *Cercospora Violae* Sacc.; 1297. *Cercospora cana* Sacc.; 1298. *C. macrospora* Bres. n. sp. *Sagittaria sagittifolia*; 1299. *Diplodia melaena* Lév.; 1300. *Rhabdospora Clinopodii* Allesch.

Malme, G. A. O. Lichenes suecici exsiccati. Fasciculi I und II. Stockholm 1897.

Soeben erschienen die zwei ersten Fascikel dieser Exsiccata-sammlung. Sie enthalten:

Fasciculus I: 1. *Gyrophora polyrrhiza* (L.) Koerb.; 2. *Alectoria nidulifera* Norrl.; 3. *Cetraria juniperina* (L.) Ach. var. *terrestris* Schaer.; 4. *Lecanora allophana* (Ach.) Nyl.; 5. *Lecanora argentata* (Ach.); 6. *Lecanora albella* (Pers.) Ach.; 7. *Caloplaca pyracea* (Ach.) Th. Fr. var. *holocarpa* (Ehrh.) Th. Fr.; 8. *Blastenia ferruginea* (Huds.) Koerb. var. *genuina* Koerb.; 9. *Rinodina atrocineria* (Dicks.) Arn.; 10. *Rinodina polyspora* Th. Fr.; 11. *Buellia parasema* (Ach.) Th. Fr. forma *sporis angustioribus*; 12. *Buellia aethalea* (Ach.) Th. Fr.; 13. *Rhizocarpon badioatrum* (Flk.) Th. Fr. var. *vulgare* Koerb.; 14. *Rhizocarpon grande* (Flk.) Arn. var. *eupetraeum* (Nyl.) Th. Fr.; 15. *Rhizocarpon distinctum* Th. Fr.; 16. *Rhizocarpon obscuratum* (Ach.) Th. Fr.; 17. *Rhizocarpon rubescens* Th. Fr.; 18. *Pannaria triptophylla* (Ach.) Mass.; 19. *Parmeliella plumbea* (Lightf.) Wainio; 20. *Micarea rhabdogena* (Norm.) Hedl.; 21. *Micarea glomerella* (Nyl.) Hedl. forma *poliococcoides* Wainio; 22. *Micarea anterior* (Nyl.) Hedl.; 23. *Micarea prasina* Fr. forma *laeta* Th. Fr.; 24. *Micarea prasina* Fr. forma *byssacea* (Zw.) Th. Fr.; 25. *Micarea denigrata* (Fr.) Hedl. var. *Nitschkeana* (Lahm) Hedl.

Fasciculus II: 26. *Micarea eximia* Hedl.; 27. *Micarea melana* (Nyl.) Hedl.; 28. *Micarea contexta* Hedl.; 29. *Bacidia acerina* (Pers.) Arn.; 30. *Bacidia acerina* (Pers.) Arn.; 31. *Bacidia intermissa* (Nyl.) Malme; 32. *Bacidia arceutina* (Ach.) Arn.; 33. *Bacidia Friesiana* (Hepp) Koerb.; 34. *Bacidia albescent* (Arn.) Zw.; 35. *Biatorina*

globulosa (Flk.) Koerb.; 36. Bilimbia sphaeroides (Dicks.) Th. Fr.; 37. Bilimbia hypnophila (Ach.) Th. Fr.; 38. Lopadium pezizoideum (Ach.) Koerb. var. disciforme Flot.; 39. Catillaria grossa (Pers.) Koerb.; 40. Catillaria grossa (Pers.) Koerb.; 41. Catillaria Laureri Hepp; 42. Lecidea (Psora) cladonioides (Fr.) Th. Fr.; 43. Lecidea (Biatora) helvola (Koerb.) Th. Fr.; 44. Lecidea (Biatora) gibberosa Ach.; 45. Lecidea elaeochroma (Ach.) Th. Fr. forma; 46. Lecidea elaeochroma (Ach.) Th. Fr. forma; 47. Graphis scripta (L.) Ach.; 48. Opegrapha viridis Pers.; 49. Schismatomma abietinum (Ehrh.) Koerb.; 50. Pyrenula nitida (Schrad.) Ach.

Wie aus dem Verzeichnisse zu ersehen ist, finden sich in der Sammlung mehrere sehr seltene Flechten (unter denen die Micareen, Rinodina atrocinerea (Dicks.) Arn., Bacidia intermissa (Nyl.) Malme und Lecidea gibberosa Ach. besonders hervorgehoben werden dürfen, die entweder nie in einem Exsiccatenwerke oder wenigstens nicht aus Schweden ausgetheilt worden sind. Die Ausstattung ist eine vorzügliche und dem Werth der Sammlung angemessen. Der Preis ist 10 Mark pro Fascikel (exclusive Postporto).

Maire, R. et Marguery, F. Exsiccata Hypodermearum Galliae orientalis.

Dec. III. Observations. (Monde des Plant. VI. 1897. p. 141.) c. fig.

Nadeaud, Dr. J. Collection de 90 numéros environ de mousses recueillies à Tahiti en 1896.

Die Sammlung wird von Em. Bescherelle, Rué de Sevres 57 in Clamart (Seine) verkauft zu 50 cent. das Exemplar.

Vendrely, X. Flora Sequaniae exsiccata ou Herbier de la Flore de Franche-Comté. Champagney (Franche Comté).

Diese Sammlung, von der bisher 7 Fascikel (328 Nummern) von Zell-Kryptogamen veröffentlicht worden sind — die Pteridophyten werden mit den Phanerogamen ausgegeben —, enthält neben häufigeren Pflanzen auch viele seltene, besonders Moose, aber nur wenige Flechten und Algen, keine Pilze. Verzeichnisse der Sammlungen sind in den Mém. de la Soc. d'Emulation du Doubs abgedruckt.

Wirtgen, Ferd. Pteridophyta exsiccata, Bonn. 2. Lief., 105 verschied.

Formen in zusammen 134 Exemplaren.

Das Unternehmen des Herausgebers ist bei dem Interesse, welches besonders seit Erscheinen von Ch. Luerssen's Farnpflanzen in Rabenhorst's Kryptogamen-Flora und der Synopsis von P. Ascherson den formenreichen Pteridophyten entgegen gebracht wird, ein sehr verdienstliches zu nennen. Die Sammlung wird nur an Mitarbeiter abgegeben und ist nicht käuflich zu haben. Bis jetzt enthält dieselbe nur mitteleuropäische Arten, doch beabsichtigt der Herausgeber, sie in Zukunft auf Pteridophyten der ganzen Erde auszudehnen. Vielleicht bewirken diese Zeilen, demselben neue Mitarbeiter, besonders in Amerika, Australien, Süd-Afrika und Japan, zuzuführen. Gesuche um Mitarbeiterschaft sind zu richten an Herrn Apotheker Ferd. Wirtgen in Bonn. Eine der nächsten Lieferungen wird ausschliesslich Formen und Monstrositäten von *Equisetum maximum* Lam. enthalten.

Personalnotizen.

Prof. W. Belajeff ist zum Director des botan. Gartens in Warschau ernannt worden.

Dr. G. Lindau ist aus der Redaction der „Hedwigia“ ausgetreten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [Beiblatt_37_1898](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Sammlungen. 27-30](#)