

Präparate in absolutem Alkohol entwässert, mit Nylol aufgehellt und endlich in Harz eingeschlossen.

Kohl (Marburg).

Beal, W. J., Making an herbarium, or preserving plants. (Science. XIX. 1892. p. 123.)

Behrens, W., Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. 2. Aufl. gr. 8°. VII, 205 pp. Braunschweig (Harald Bruhn) 1892. geb. M. 6.—

Busse, Walther, Die Anwendung der Celloidin-Einbettung in der Pflanzen-Anatomie. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskop. Technik. Bd. VIII. 1892. p. 462—475.) 8°. Braunschweig (Bruhn) 1892.

Constantin, J., Étude sur la culture des Basidiomycètes. Avec 1 pl. (Revue générale de Botanique. III. p. 487—511 avec planche. Paris (Paul Kiinksieck) 1892.

Macchiati, L., Sulla doppia colorazione dei bacilli sporigeni. (Malpighia. Anno V. Vol. V. p. 431—433.)

Sammlungen.

Arnold, F., Lichenes Monacenses exsiccati. No. 143—203. München 1891.

Diese Fortsetzung enthält folgende vom Herausgeber selbst gesammelte Flechten:

143. *Stereocaulon pileatum* Ach. c. ap., 144. *Imbricaria perlata* (L.) F. *excreescens* Arn., 145. *I. Nölgherrensis* (Nyl.), 146. *I. physodes* (L.) c. ap., 147. *Placynthium nigrum* (Ach.), 148. *Xanthoria ulophylla* (Wallr.), 149. *Candelaria vitellina* (Ehrh.).

150. *Callopisma aurantiacum* (Lightf.) F. *ochroleucum* Mass., 151. *C. citrinum* (Hoffm.), 152, 153. *Acarospora oligospora* Nyl., 154. *Sarcogyne simplex* (Dav.), 155. *Rinodina calcarea* Arn. V. *obscurata* Arn., 156. *R. subconfragosa* Nyl. F. *deruta* Nyl., 157. *R. pyrina* (Ach.), 158. *Lecanora albescens* (Hoffm.), 159. *L. piniperda* Körb.

160. *Lecania Rabenhorstii* Hepp, 161. *L. Nylanderiana* Mass., 162. *Aspicilia calcarea* (L.) F. *Hoffmanni* Ach., 163. eadem *areolae dispersae*, 164. *Pertusaria lactea* (L.), 165. *Sphyridium byssoides* (L.), 166. *Icmadophila aeruginosa* (Scop.), 167. *Psora ostreata* Hoffm. c. ap., 168. *Biatora coarctata* Ach F. *ocriana* Ach., 169. *B. uliginosa* (Schd.) F. *humosa* Ehrh.

170. *Biatora fuliginea* Ach., 171. *B. viridescens* Schrad., 172. *B. asserentorum* (Schrad.), 173. *Lecidea grisella* Fl., 174. *L. crustulata* Ach., 175, 176. *L. latypha* Ach., 177, 178. eadem F. *aequata*, 179. *Biatorina Ehrhartiana* (Ach.).

180. *Biatorina nigroclavata* Nyl., F. *lenticularis* Arn., 181. *Bilimbia sabuletorum* Flör., 182. *Bacidia inundata* Fr., 183. *Buellia verruculosa* (Borr.), 184. *B. stellulata* (Tayl.), 185. *B. punctiformis* (Hoffm.) F. *lignicola* Anz., 186. *B. scabrosa* Ach., 187, 188. *Diplotomma epipolium* Ach. F. *ambiguum*, 189. *Coniocarpon gregarium* (Weig.).

190. *Coniangium lapidicolum* (Tayl.), 191. *Opegrapha varia* Pers. V. *pulicaris*, 192. *Graphis scripta* (L.), F. *varia*, 193. *Sphinctrina microcephala* Sm., 194, 195. *Lithocia glauca* Ach., 196. *Verrucaria rupestris* Schrad., 197a. *Sagedia chlorotica* Ach., b. *Verrucaria dolosa* Kepp, 198. *Collema furcum* Ach., 199. *C. pulposum* Bernh.

200a. *Polycoccum microsticticum* (Leight.), b. *Acarospora fuscata* (Schrad.), 201a. *Tichothecium pygmaeum* Körb., b. *Lecidea grisella* Fl., 202. *Cystococcus* (thalli gonidia), 203. *Physcia murorum* Hoffm. F. *oncocarpa* Körb.

Besonders anziehend sind die vom Herausgeber auf Kirchendächern gemachten Funde. Auf Holzschindeln solcher Dächer wurden gesammelt:

149. *Candelaria vitellina* (Ehrh.), 154. *Sarcogyne simplex* Dav., 158. *Lecanora albescens* (Hoffm.).

Auf Ziegeln von Kirchendächern hat Herausgeber gesammelt:

143. *Stereocaulon pileatum* Ach. c. ap. (! — Ref.), 162. *Aspidia calcarea* (L.) F. Hoffmanni Ach., 168. *Biatora coarctata* Ach. F. ocrinaeta Ach., 173. *Lecidea grisella* Fl. 184. *Buellia stellulata* (Tayl.), 188. *Diplotomma epipolium* Ach. F. *ambiguum* Ach., 194. *Lithoezia glauca* (Ach.), 196. *Verrucaria rupestris* (Schrad.).

Minks (Stettin).

Ausgeschriebene Preise.

Die Königlich dänische Akademie der Wissenschaften in Kopenhagen hat zwei Preise von 400 und 600 Kronen ausgeschrieben, von denen der eine für Untersuchungen über die genaue Natur und Zusammensetzung der wichtigsten Kohlenwasserstoffe, die sich in den verschiedenen Reifestadien in den gebräuchlichsten Cerealien vorfinden, der andere für Untersuchungen über die in Dänemark vorkommenden *Phytoptus*-Gallen nebst einer Monographie über die dieselben hervorrufenden Insecten bestimmt ist. Die Preise gelangen im October 1893 zur Vertheilung.

Referate.

Palouzier, Emile, Essai d'une monographie des Fougères françaises. (Thèse de l'Ecole supérieure de pharmacie de Montpellier.) 4^o. 103 pp. Montpellier 1891.

Verf. veröffentlicht eine etwas von der gewöhnlichen Eintheilung abweichende Gruppierung der Gattungen.

- I. Fougères dont les sporanges n'ont pas d'anneau élastique.
 - a. Feuilles enroulées en crosse pendant la perfoliation.

1. sporanges libres disposés en paniculus.	<i>Ophioglosseae.</i>
2. " sondés " " épis.	<i>Botrychium.</i>
	<i>Ophioglossum.</i>
 - b. Feuilles non enroulées. *Osmundaceae.*

	<i>Osmunda.</i>
--	-----------------
 - II. Fougères dont les sporanges ont un anneau élastique.

A. <i>Polypodiaceae</i> nudae.	<i>Polypodiaceae.</i>				
a. Pétioles non articulés. <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. spores marginales.</td> <td style="text-align: right;"><i>Nothochlaena.</i></td> </tr> <tr> <td>2. " éparses, sans ordre.</td> <td style="text-align: right;"><i>Grammitis.</i></td> </tr> </table>	1. spores marginales.	<i>Nothochlaena.</i>	2. " éparses, sans ordre.	<i>Grammitis.</i>	
1. spores marginales.	<i>Nothochlaena.</i>				
2. " éparses, sans ordre.	<i>Grammitis.</i>				
B. <i>Polypodiaceae</i> indusiatae.					
a. Sores placés sur une anastomose de nervures et parallèlement à la nervure médiane. Indusium fixé par son bord externe, libre par son bord interne.	<i>Blechnum.</i>				
- |

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [50](#)

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

Artikel/Article: [Sammlungen. 204-205](#)