

Sammlungen.

Eggers, *Flora exsiccata Indiae occidentalis*.

Edidit Adolph Toepffer, 1880 et seq.

Wir machen hiermit unsere Leser auf eine soeben im Erscheinen begriffene Sammlung westindischer Pflanzen aufmerksam, deren Acquisition zahlreichen Botanikern wünschenswerth sein wird. Da uns ein Exemplar zur Besprechung gesandt wurde, so ist es uns möglich, hier mehr als eine blosse Ankündigung jener Sammlung zu bringen.

Die „*Flora exsiccata Indiae occidentalis*“, welche von Baron Eggers gesammelt wird, soll sich allmählich, soweit als möglich, auf ganz Westindien ausdehnen; die ersten drei Centurien enthalten Pflanzen, welche ausschliesslich von der Insel St. Thomas stammen, während die vierte bereits solche von Porto Rico bringen wird. Die Pflanzen sind sämmtlich bestimmt, die Bestimmungen wurden in Kew, theilweise auch in Berlin von Dr. O. Hoffmann kontrollirt.

Die Specimina liegen gesondert auf gelben Papierbögen (31 × 46 cm), sie sind reichlich und zeigen die charakteristischen Theile. Einige Gräser wurden zwar ohne die unterirdischen Stengeltheile und Wurzeln gesammelt, jedoch wird in den folgenden Centurien diesem Mangel vollständig abgeholfen werden. Die Conservirung der Specimina ist eine gute zu nennen, man sieht es den Pflanzen an, dass sie nicht nur auf's Gerathewohl in die Presse geworfen sind, sondern dass man sich beim Einlegen Mühe gab. Veraltete Schimmelbildungen, wie sie tropische Exsiccataen nicht selten aufweisen, haben wir an keinem Exemplare bemerkt.

Die Etiquettirung der Specimina lässt einen sorgfältigen Arbeiter erkennen. Die Etiquetten (15 × 10 cm) tragen den gedruckten Titel der Sammlung, in deutlichen Buchstaben finden wir darauf verzeichnet den Namen der Pflanze, Synonyme, Litteraturausweis, Fundort und Datum, an welchem sie gesammelt wurden. Unten steht wiederum gedruckt Leg. Baron Eggers. Comm. Adolph Toepffer. — Z. B.: No. 1. *Nom. Abutilon indicum* G. Don, *Forma γ. hirtum* Griseb.; Syn. *Abut. hirtum* Gs., *A. graveolens* W. A.; *Litt. et Icones* Griseb., *Fl. of the Brit. W. Ind. Islds.*, p. 78; *Statio* St. Thomas, Paradeplatz, *locis siccis*; *Dat.* September 1880.

Was die Bestimmungen der Pflanzen anbelangt, so ist es dem Ref. natürlich nicht möglich, über die Richtigkeit derselben im allgemeinen ein Urtheil zu fällen. Er hat aber, da er sich früher eingehender mit westindischen Gräsern beschäftigt hatte, die Bestimmungen einiger derselben nach den Werken von Kunth, Trinius, Jacquin, Steudel, Schreber, Pallisot de Beauvais, Grisebach etc. revidirt und sie als richtig befunden.

Wir lassen nunmehr das Verzeichniss der erschienenen resp. in Vorbereitung befindlichen Centurien folgen:

1. *Abutilon indicum* G. Don., *γ. hirtum* Griseb., 2. *Acacia sarmentosa* Desf., 3. *Acanthospermum humile* DC., 4. *Achyranthes aspera* L., *β. obtusifolia* Lam., 5. *Adiantum intermedium* Sw. et Hook., 6. *Alternanthera ficoidea* R. Br., 7. *Anatherum bicornis* P. B., 8. *Aristida stricta* Michx., 9. *Asclepias curassavica* L., 10. *Aspidium molle* Sw., 11. *Nephrolepis cordifolia* Presl., 12. *Barleria lupulina* Lindlb., 13. *Blechnum occidentale* L., 14. *Boerhavia paniculata* Rich., 15. *Borreria laevis* Gris., 16. *Capraria biflora* L., 17. *Casearia silvestris* Sw., 18. *Cassia glandulosa* L. Vog., 19. *Celtis trinervia* Lam., 20. *Cenchrus echinatus* L., 21. *Chiococca racemosa* Jacq., 22. *Chloris ciliata* Sw., 23. *Chrysophyllum Cainito* L., 24. *Ch. glabrum* Jacq., 25. *Cissampelos Pareira* L. ♀ et ♂, 26. *Citharexylon cinereum* L., 27. *Cleome viscosa* L. (excl. syn. Martyn.), 28. *Cordia Gerascanthus* Jacq., *β. subcanescens*, 29. *C. nitida* Vahl, 30. *C. sulcata* DC., 31. *C. ulmifolia* Juss., 32. *Croton betulinus* Vahl, 33. *C. flavens* L., 34. *C. lobatus* L., 35. *C. ovalifolius* West., 36. *Cyperus filiformis* Sw., 37. *C. rotundus* L., 38. *C. viscosus* Ait., 39. *Dactyloctenium aegyptiacum* W., 41. *Daphnopsis Caribaea* Griseb., 41. *Davallia aculeata* Sm., 42. *Desmodium incanum* DC., 43. *Digitaria setigera* Rth., 44. *Dodonaea viscosa* L., 45. *Egletes domingensis* Cass., 46. *Eleusine indica* Gay., 47. *Eragrostis ciliaris* Link., 48.

Erigeron canadensis L., 49. *Eugenia floribunda* West., 50. *E. monticola* DC., 51. *E. procerus* Poir., 52. *Euphorbia articulata* Burm., 53. *E. hypericifolia* L., 54. *E. pilulifera* L., 55. *E. prostrata* Ait., 56. *Exostemon Caribaeum* R. S., 57. *Gonzalea spicata* DC., 58. *Gouania domingensis* L., 59. *Guazuma ulmifolia* Lam., 60. *Guettarda parvifolia* Sw., 61. *Gymnogramme Calomelanos* Kaulf., 62. *Heliotropium curassavicum* L., 63. *H. indicum* L., 64. *H. parviflorum* L., 65. *Isotoma longiflora* Prsl., 66. *Justicia reflexiflora* Rich., 67. *Krameria Ixina* L., 68. *Lantana involucrata* L., 69. *Lebidibia Cariaria* Schtdl., 70. *Leptochloa mucronata* Kth., 71. *Loranthus emarginatus* Sw., 72. *Lycopodium cernuum* L., 73. *Miconia laevigata* DC., 74. *Nectandra antillana* Meissn., 75. 75. *Panicum colonum* L., 76. *P. diffusum* Sw., 77. *P. divaricatum* L., 78. *P. fuscum* Sw., 79. *P. maximum* Jacq., 80. *Parthenium Hysterophorus* L., 81. *Paspalum glabrum* Poir., 82. *Pharus glaber* Kunth., 83. *Pluchea odorata* Cass., 84. *Pl. purpurascens* DC., 85. *Polypodium tetragonum* L., 86. *P. incanum* Sw., 87. *P. piloselloides* L., 88. *Rynchosia reticulata* DC., 89. *Rivina laevis* L., 90. *Rondeletia pilosa* Sw., 91. *Salvia coccinea* L., 92. *S. serotina* L., 93. *Scirpus capitatus* L., 94. *S. ferrugineus* L., 95. *Scleria filiformis* Sw., 96. *Scleropus amarantoides* Schrad., 97. *Scoparia dulcis* L., 98. *Malvastrum tricuspidatum* A. Gr., 99. *Solanum bahamense* L., 100. *S. polygamum* Vahl.

101. *Solanum torvum* Sw., 102. *Sporobolus indicus* R. Br., 103. *S. virginicus* Kth., 104. *Stachytarpha jamaicensis* Vahl., 105. *Stylosanthes procumbens* Sw., 106. *Synedrella nodiflora* G., 107. *Tecoma stans* Guss., 108. *Tournefortia hirsutissima* L., 109. *T. volubilis* L., 110. *Tragia volubilis* L., 111. *Trianthema monogynum* L., 112. *Tribulus maximus* L., 113. *Tricholaena insularis* Gr., 114. *Waltheria americana* L., 115. *Wedelia bupththalmoides* Griseb., 116. *Zornia diphylla* Pers., 117. *Abutilon lignosum* Rich., 118. *Acalypha chamaedryfolia* Müll., 119. *A. polystachya* Jacq., 120. *Aeschynomene americana* L., 121. *Ageratum conyzoides* L., 122. *Alysicarpus vaginalis* DC., 123. *Amyris silvatica* Jacq., 124. *Andira inermis* Kth., 125. *Anthepphora elegans* Schreb., 126. *Ardisia coriacea* Sw., 127. *Asplenium pumilum* Sw., 128. *Bastardia viscosa* Kth., 129. *Beureria succulenta* Jacq., 130. *Bouteloua litigiosa* Lag., 131. *Borreria verticillata* Mey., 132. *Bucida Buceras* L., 133. *Cassia bacillaris* L., 134. *Chrysobalanus Icaco* L., 135. *Coccoloba punctata* L., 136. *Cocculus erecta* Eggers nov. sp. ♂, 137. *Colubrina reclinata* Brogn., 138. *Conocarpus erectus* L., 139. *Convolvulus jamaicensis* Jacq., 140. *C. nodiflorus* Desv., 141. *C. pentanthus* Jacq., 142. *Corchorus hirsutus* L., 143. *Crotalaria incana* L., 144. *Cuscuta americana* L., 145. *Cyperus distans* L., 146. *Cypselia humifusa* Turp., 147. *Desmodium triflorum* DC., 148. *Eclipta alba* Hassk., 149. *Elaeodendron xylocarpum* DC., 150. *Elephantopus mollis* Kth., 151. *Emilia sonchifolia* DC., 152. *Eragrostis poaeoides* P. B., 153. *Erythroxylon ovatum* Cav., 154. *Eugenia virgultosa* DC., 155. *Eupatorium odoratum* L., 156. *Evolvulus nummularius* L., 157. *Forrestiera porulosa* Poir. ♀, 158. *Galphimia glauca* Cav., 159. *Hecastophyllum Brownei* Pers., 160. *Helicteres jamaicensis* Jacq., 161. *Hyptis capitata* Jacq., 162. *Ipomoea quinquefolia* Griseb., 163. *Iresine elatior* Rich., 164. *Kyllingia monocephala* Rottb., 165. *Lappago aliena* Sprgl., 166. *Leria nutans* DC., 167. *Malpighia glabra* L., 168. *Metastelma Schlechtendalii* Desc., M. albiflorum Gris., 169. *Mollugo nudicaulis* Lam., 170. *Momordica Charantia* L., 171. *Myginda pallens* Sm., 172. *Orlyra latifolia* L., 173. *Oncidium variegatum* Sw., 174. *Orthopogon setarius* Sw., 175. *Paspalum conjugatum* Berg., 176. *Panicum prostratum* Lam., 177. *P. paspaloides* Pers., 178. *Pilea pubescens* Liebm., 179. *Peperomia polystachya* Miq., 180. *Paspalum plicatulum* Michx., 181. *Pectis punctata* Jacq., 182. *Plumbago scandens* L., 183. *Rauwolfia Lamareckii* A. D. C., 184. *Rajania hastata* L. ♀ et ♂, 185. *Pteris pedata* L., 186. *Ruellia tuberosa* L., 187. *Rivina octandra* L., 188. *Rhynchospora pura* Griseb., 189. *Scirpus brizoides* Sm., 190. *Scleria pratensis* Lindb., 191. *Scolosanthus versicolor* Vahl., 192. *Serjania lucida* Schum., 193. *Setaria glauca* P. B., 194. *Sida ciliaris* L., 195. *S. jamaicensis* L., 196. *S. cordifolia* L., 197. *S. carpinifolia* L. fil., 198. *Solanum verbascifolium* L., *Synantherearum* sp., 199. *Lagasea mollis* Willd., 200. *Tecoma Leucoxydon* Mart.

201. *Acacia macrantha* Thunb., 202. *Amarantus spinosus* L., 203. *Anthanthus spinosus* Nees., 204. *Argemone mexicana* L., 205. *Argyrothamnia fasciculata* Müll. (Linnaea I; 146), 206. *A. candicans* Sw., 207. *Avicennia*

nitida Jacq., 208. *Bidens leucanthus* W., 209. *Brachyrhamphus intybaceus* DC., 210. *Bryophyllum calycinum* Salisb., 210b. *Br. calycinum* Salisb., 211. *Cajanus indicus* Spreng., 212. *Cakile aequalis* L'Hérit., 213. *Cassia bicapsularis* L., 214. *C. occidentalis* L., 215. *C. polyphylla* Jacq., 216. *Celosia nitida* Vahl., 217. *Chamissoa altissima* Kth., 218. *Chrysodium vulgare* Fee., 219. *Clerodendron aculeatum* Gris., 220. *C. fragrans* W., 221. *Clitoria Ternatea* L., 222. *Corchorus siliquosus* L., 223. *Cordia Sebestena* Jacq., 224. *Cosmos caudatus* Kth., 225. *Crotalaria retusa* L., 226. *C. verrucosa* L., 227. *Croton Astroites* Ait., 228. *Cyperus ligularis* L., 229b. *Cordia nitida* Vahl., 229. *Desmodium spirale* D. C., 230. *Desmanthus virgatus* W., 231. *Dianthera pectoralis* Murr., 232. *Distreptus spicatus* Cass., 233. *Epidendrum ciliare* L., 234. *Erigeron cuneifolius* D. C., 235. *Eupatorium atriplicifolium* Vahl., 236. *Euphorbia buxifolia* Lam., 237. *E. heterophylla* L., 238. *E. petiolaris* Sims., 239. *Euxolus oleraceus* Moq., 240. *Fleuria aestuans* Gaud., 241. *Galactia tenuiflora* W. et A., 242. *Gossypium barbadense* L., 242b. *G. barbadense* L., 243. *Guettarda scabra* Lam., 244. *Hebeclinium macrophyllum* D. C., 245. *Heliotropium fruticosum* L., 246. *Herpestis Monnieria* Kth., 247. *Heteropteris purpurea* Kth., 248. *Hyptis capitata* Jacq., 249. *H. pectinata* Poit., 250. *Indigofera Anil* L., 251. *Inga laurina* W. Benth., 252. *Ipomoea arenaria* Steud., 253. *I. repanda* Jacq., 254. *I. triloba* L., 255. *Justicia carthagenensis* Jacq., 256. *Lantana Camara* L., 257. *Leonotis nepetaefolia* R. Br., 258. *Leucaena glauca* Benth., 259. *Linociera compacta* R. Br., 260. *Malvastrum spicatum* Gris., 261. *Melochia nodiflora* Sw., 262. *M. tomentosa* L., 263. *Mikania gonoclada* D. C., 264. *Mimosa pudica* L., 265. *Pappophorum alopecuroides* Vahl., 266. *Peperomia glabella* Dietr., 267. *P. pellucida* Kth., 268. *Philoxerus vermiculatus* R. Br., 269. *Phyllanthus Niruri* L., 270. *Physalis angulata* L., 271. *P. pubescens* L., 272. *Pictetia aristata* D. C., 273. *Pilea microphylla* Liebm., 274. *Pisonia aculeata* L., 275. *Pithecolobium unguis cati* Benth., 276. *Polypodium aureum* L., 277. *Polystachya luteola* Hook., 278. *Psidium Guava* Radd., 279. *Pteris biaurita* L., 280. *Pterocaulon virgatum* D. C., 281. *Salvia serotina* L., 282. *Sclerocarpus africanus* Jacq., 283. *Setaria setosa* P. B., 284. *Sida supina* L'Hér., 285. *S. urens* L., 286. *Solanum nodiflorum* Jacq., 287. *Stachytarpha strigosa* Vahl., 288. *Stenotaphrium americanum* Schrk., 289. *Taenitis lanceolata* R. Br., 290. *Tephrosia cinerea* Pers., 291. *Tetrazygia elaeagnoides* DC., 292. *Thunbergia volubilis* Pers., 293. *Tobinia spinosa* Desv., 294. *Trianosperma graciliflorum* Griseb., 295. *Tricholaena* sp., 296. *Triphasia trifoliata* D. C., 297. *Triumfetta semitriloba* L., 298. *Turnera parviflora* Benth., 299. *T. ulmifolia*, 300. *Vaccinium* sp.

Der Preis der Centurie ist 30 Mark; soweit der Vorrath reicht, können auch einzelne Exemplare aus sämmtlichen Centurien zu 50 Pfg. das Stück geliefert werden. Centurie I und II sind bereits erschienen, III wird im Juli d. J. ausgegeben. Man bezieht die Sammlung von Herrn Adolph Toeppfer, Vorstand des Schlesischen botanischen Tauschvereins, Brandenburg an der Havel, Preussen.

Nach sorgfältiger Durchsicht der Sammlung glauben wir, dieselbe unseren Lesern angelegentlichst empfehlen zu dürfen. Es ist durch dieselbe auch Denjenigen, welche entfernt von grösseren Herbarien wohnen, Gelegenheit geboten, ein Gebiet in botanischer Beziehung kennen zu lernen, welches floristisch von unseren heimischen Gegenden so ungemein verschieden ist und dem einer der grössten Systematiker der Neuzeit, August Grisebach, eine ganze Anzahl seiner klassischen Arbeiten*) widmete.

Behrens (Göttingen).

*) Grisebach, Systematische Untersuchungen über die Vegetation der Karaien, insbes. d. Insel Guadeloupe. Gött. 1857. 4. — Ders. Erläuterungen ausgewählter Pfl. des trop. Amerikas. Gött. 1860. 4. — Ders. *Plantae Wrightianae e Cuba orientali*. 2 pts. Cantabr. 1860—62. 4. — Ders. *Flora of the British West Indian Islands*. Lond. 1864. 8. — Ders. Ueber die geogr. Verbreitung der Pfl. Westindiens. Gött. 1865. 4. — Ders. *Catalogus plantarum Cubensium* Lips. 1866. 8. etc.

Massalongo, C., *Hepaticae Italiae Venetae exsiccatae*. Dec. XI—XII. Ferrariae 1881.

Diese beiden, bereits Bd. VI. p. 36 angezeigten Decaden enthalten folgende Arten: 24^{bis}. *Jungermannia lanceolata* L. 99^{bis}. *J. exsecta* Schm. 101. *Blepharozia ciliaris* Dmrt. v. *Wallrothiana*. 102. *Bazzania trilobata* B. et Gr. 103. *B. tricrenata* Trevis., forma ad var. *deflexam transiens*. 104. *Frullania fragilifolia* Tayl. 105. *Cephalozia bicuspidata* Dmrt. v. *conferta*. 106. *C. bicuspidata* v. *fastigiata*. 107. *C. bicuspidata* v. *ericetorum*. 108. *C. byssacea* Dmrt. 109. *Jungermannia ventricosa* Dicks. v. *porphyroleuca*. 110. *J. minuta* Crantz v. *protracta*. 111. *J. minuta* v. *protracta*, forma altera. 112. *Diplophylleia albicans* Trevis. v. *taxifolia*. 113. *D. obtusifolia* Trevis. 114. *Nardia scalaris* B. et Gr. 115. *N. Funckii* v. *major*. 116. *Kantia Trichomanis* B. et Gr. v. *Neesiana* nob. 117. *K. Trichomanis* v. *Neesiana* forma compacta. 118. *Riccardia multifida* B. et Gr. 119. *Scapania geniculata* Massal. 120. *S. umbrosa* (Schrad.).

Saccardo, P. A., *Mycotheca Veneta*. Cent. XV et XVI. 1881.

Gelehrte Gesellschaften.

Vierte Wander-Versammlung des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins zu Elbing.

Elbing, am 7. Juni 1881. — Aus den Verhandlungen der wissenschaftlichen Sitzung, an welcher mehr als 60 Mitglieder und Freunde des Vereins aus Westpreussen und den Nachbarprovinzen Theil nahmen, heben wir Folgendes hervor.

Herr Dr. Conwentz hielt einen Vortrag über die botanisch-zoologische Durchforschung der Provinz. Er weist darauf hin, dass sich der genannte Verein in seinen Statuten die Aufgabe gestellt habe, die Pflanzen- und Thierwelt Westpreussens nach allen Richtungen hin zu erforschen. Bislang konnte er dies nur theilweise ermöglichen, indem er jährlich Sendboten ausschickte, welche die floristischen Verhältnisse wenig bekannter Gegenden untersuchten. Es erscheint nun wünschenswerth und geboten, dass der Verein seine Thätigkeit allseitig entfalte, zumal ihm ein so lebhaftes Interesse in der ganzen Provinz und eine namhafte Unterstützung von Seiten der ständischen Verwaltung zu Theil wird. Es empfiehlt sich, einen Arbeitsplan zu entwerfen, welcher dafür Gewähr leistet, dass der Verein dem gesteckten Ziele sichtlich näher rückt und dasselbe durch die befolgte Methode auch zu erreichen vermag. Redner hat vor kurzem der Central-Commission für das Provinzial-Museum zu Danzig, dessen Vorstand er ist,*) eine Vorlage, betreffend die allgemeine Landesdurchforschung Westpreussens in naturhistorischer und archäologischer Beziehung, gemacht und auch im Kreise der „Naturforschenden Gesellschaft“ seine Ansicht über diesen Gegenstand mitgetheilt. Dieselbe geht dahin, dass vornehmlich die in der Provinz vorhandenen, für naturwissenschaftliche Zwecke zugänglichen und geeigneten Kräfte zu dauernden Beobachtungen und Sammlungen in ihrer nächsten Umgebung anzuregen seien. Von beiden Seiten wurden seine Vorschläge mit Beifall aufgenommen und demzufolge ist zunächst durch einen Aufruf, dem der Landes-Director von Westpreussen die weitgehendste Verbreitung verschafft, das Augenmerk der Bewohner im Allgemeinen auf die naturwissenschaftlichen Bestrebungen hingelenkt worden.

*) Cfr. Bot. Centralbl. 1881. Bd. VI. p. 297.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Behrens Wilhelm Julius

Artikel/Article: [Sammlungen Eggers, Flora exsiccata Indiae occidentalis 25-28](#)