16. *Arthonia dispersula* n. sp.

Sat similis *Arthoniae dispersae* (Schrad.), sed apotheciis brevioribus suboblongis (latit. circiter 0,1 millim.), sporis nonnihil minoribus, longit. 0,008—0,011 millim., crassit. 0,003—4 millim.

Rara super cortices arborum in regione Alexandrina.

Facies *A. palmicolae*. Macula thallina alba. Apothecia suboblongo-lanceolata vel obsolete subanguloso-abbreviata, interdum decolorata et pallescentia. Spermatia leviter arcuata, longit. 0,006—7 millim., crassit. 0,0006 millim.

17. *Arthonia Alexandrina* n. sp.

Thallus albido-cinerascens vel cinereo-virescens, opacus, tenuis, subgranulosus, effusus; apothecia nigra rotundata lecideiformia immarginata planiuscula (latit. 0,2—0,4 millim.), saepe sat conferta, intus obscura; sporae 8nae oviformes 1-septatae, longit. 0,008—9 millim., crassit. 0,0030—0,0035 millim., epithecium coerulescenti-infuscatum, hypothecium rufescens. Jodo gelatina hymenialis vinose rubens.

Super corticem fici ad Alexandriam parce.

Affinis *Arthoniae patellulatae*, a qua jam sporis minoribus differt.

Computatis Lichenibus ab Ehrenberg reportatis invenitur omnes ex Aegypto cognitos esse numero 43, exclusis nimirum *Everniis prunastri* et *furfuraceae* venalibus (quae facile ex aliis terris advehuntur), *Ramalina pollinaria*, quae incerta videtur nec specimen mihi adest, quod idem valet de *Lecidea albula* Nyl. L. Aeg. p. 7, forsan sistente *Lecideam subalbulam*.

Verzeichniss der Gefässkryptogamen,

welche Dr. H. Wawra auf seiner Erdumsegelung mit der Fregatte „Donau 1868—1871 und der Reise mit den Prinzen Philipp und August von S. Coburg 1872 und 1873 sammelte.

Von Dr. Chr. Luerssen.

(Fortsetzung.)

Polypodium L.

Polypodium subevenosum Baker in Hook. et Bak. Syn. pag. 320.

Malaka; Pulo Penang: no. 1376! (C. R.)

Die Exemplare sind zum Theil sehr jung, fructificiren jedoch hie und da; ich bin daher nicht ganz sicher, ob sie wirklich zur

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0287-8

obigen Art gehören, mit der sie ihren Merkmalen nach allerdings am besten übereinstimmen.

Polypodium sessilifolium Hook. Spec. Fil. IV. p. 168, tab. 272 A.

Malaka; Pulo Penang: no. 1368! (C. R.)

Polypodium blechnoides Hook. Sp. Fil. IV. 180. Mett. in Ann. M. B. Lugd Bat. II. 221. *P. nutans* Lssn. Fil. Graeff. l. c. 101, part.

Malaka, Pulo Penang: no. 1376! (C. R.)

Polypodium incanum Sw. Syn. Fil. 35. Mett. Polypod. no. 100.

Peru; Lima: no. 2540! (D. R.)

Polypodium trilobum Cavan. Prael. 1801 pag. 604. Mett. Polypod. no. 105.

Chile: no. 2913! (D. R., von Leibold mitgetheilte Exemplare.)

Polypodium persicaefolium Desv. Berl. Mag. V. 316. Mett. in Ann. M. B. Lugd. Bat. II. 223.

Java; Tankouban Prahou: no. 1212! (C. R.)

Polypodium involutum Metten. Fil. Hort. Lips. 37; Polypod. no. 218.

Ceylon; Pedrotallagalla: no. 1113! Ohne nähere Angabe: no. 1056 der Sammlung, jedoch von Thwaites geschenkte Exemplare! (C. R.)

Polypodium Lingua Sw. Syn. Fil. 29.

Japan; Nagasaki: no. 1357! (D. R.)

Polypodium linearifolium Hook. Spec. Fil. V. 53.

Japan; Hiogo: no. 1441! (D. R.)

Polypodium heterocarpum Mett. Fil. Hort. Lips. 37, tab. 25, fig. 24, 25; Ann. M. B. Lugd. Bat. II. 226.

Malaka; Pulo Penang: no. 1365! (C. R.)

Polypodium Féei Mett. Polypod. no. 212; Ann. M. Bot. Lugd. Bat. II. 227.

Java; Tankouban Prahou: no. 1197! (C. R.)

Polypodium triquetrum Bl. Enum. Fil. Jav. 124; Fl. Jav. Fil. 141, tab. 59.

Java; Tankouban Prahou: no. 1214! (C. R.)

Polypodium saxatile Mett. Polypod. no. 227; Ann. M. B. Lugd. Bat. II. 228.

Java: Tankouban Prahou: no. 1226! (C. R.)

Polypodium lineare Thbg. Fl. Japan. 335. Mett. in Miq. Ann. M. B. Lugd. Bat. II. 224.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0288-4

Japan; Nagasaki: no. 1297! (D. R.) Ceylon; Pedrotallagalla: no. 1137! (C. R.)

Die Exemplare von Ceylon sind grosse, üppige, zum Theil ungewöhnlich langgestielte, der Form des hierhergehörigen *P. Wightianum* Wall. entsprechend.

Polypodium pustulatum Forst. Prodr. 81. Sw. Syn. Fil. 31. Hook. Sp. Fil. V. 80.

Neu Seeland; Kauriwälder um Auckland: no. 312! (C. R.)

Polypodium Billardieri R. Br. Prod. F. N. Holl. 147. Mett. Polypod. no. 189.

Neu Seeland; Kauriwälder um Auckland: no. 325 und 339!

No. 339 ist die Form mit einfachen, lanzettlichen Blättern.

Polypodium oxylobum Wall. Cat. no. 294. *P. trifidum* Don Prodr. Fl. Nepal. 3.

Ceylon: Pedrotallagalla: no. 1134! (C. R.)

Polypodium crenulatum Mett. in Ann. M. B. Lugd. Bat. II. 227. *P. palmatum* Bl. Fl. Jav. Fil. 150, tab. 64.

var. *angustata. P. angustatum* Bl. l. c. tab. 62.

Malaka; Pulo Penang: no. 1399! (C. R.)

Polypodium conjugatum Kaulf. Wes. d. Farnkr. 104. Mett. Polypod. no. 237.

Singapore: no. 220! (D. R.)

Polypodium quercifolium L. Sp. Pl. 1547.

Java: no. 170 und 210! (D. R.) Singapore: no. 265! (D. R.) Junge Pflanzen und sterile Blätter.

Gymnogramme Desv.

Gymnogramme falcata J. Sm. in Hook. Journ. IV. 51. Lssp. Fil. Graeff. l. c. 114. *G. javanica* et *serrulata* Bl. En. Fil. Jav. 112, 113.

Japan; Hiogo: no. 1430! (D. R.)

Die vorliegenden Exemplare sind sehr jugendliche Pflanzen mit zum grössten Theil noch dreizähligen, kleeartigen Blättern.

Gymnogramme trifoliata Desv. Journ. Bot. I. 25. Hook. Sp. Fil. V. 149.

Peru; Lima: no. 477! (D. R. von Barranca mitgetheiltes Exemplar.)

(Schluss folgt.)

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0289-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: 59

Autor(en)/Author(s): Luerssen Christian

Artikel/Article: Verzeichniss der Gefässkryptogamen 285-287