

Abgebildet ist ein schönes überwalltes Stück eines Buchenstammes.

Aus dem Bericht über die zoologische Sammlung sei hervorgehoben, dass den Gallen besondere Aufmerksamkeit geschenkt wurde.

E. H. L. Krause (Saarlouis).

Tassi, A., L'Orto e il Gabinetto botanico nel primo trimestre 1899 (Catalogo dei semi — Catalogo di Funghi per cambio — Doni — Biblioteca — Nuove costruzioni). (Bullettino del Laboratorio ed Orto botanico della R. Università di Siena. Vol. II. 1899. Fasc. I. p. 91—98.)

Sammlungen.

Fleischer, M., Musci frondosi Archipelagi Indici. Ser. I. No. 1—49. 1898.

Diese Sammlung hauptsächlich javanischer Laubmoose zeichnet sich vor ähnlichen Collectionen exotischer Moose vorthellhaft durch Reichhaltigkeit und Schönheit der Exemplare aus; letztere werden von Convoluten aus Pergamentpapier eingeschlossen und so als Muster ohne Werth versandt. Jedem Exemplar ist ein Etiquett beigefügt, welches ausser dem Namen der Species Angaben über Standort, Substrat, Meereshöhe und Zeit des Einsammelns aufweist. Der Herausgeber, welcher Jahre lang bereits in Südeuropa und kürzere Zeit auch in Nordafrika Moose zu studiren Gelegenheit hatte, ist nach Kräften bemüht, nur sicher bestimmte Arten und Formen des indischen Archipels auszugeben und steht zu diesem Zwecke mit den hervorragendsten Kennern der aussereuropäischen Moosflora in Verbindung. Vorliegende Serie I kostet incl. Porto 17,25 Mk. und wolle man sich wegen Erwerbung derselben direct an den Herausgeber:

Kunstmaler Max Fleischer in Buitenzorg (Java) oder an den unterzeichneten Referenten wenden.

Inhalt:

1. *Sphagnum Ceylonicum* Mitt., 2. *Sph. Gedeonum* Dz. et Molkenb., 3. *Sph. sericeum* C. Müll., 4. *Leucobryum sanctum* Hpe., 5. *L. aduncum* Dz. et Molkenb., 6. *L. Holleanum* Dz. et Mb. var. *fragilifolium* Fl., 7. *L. Bowringii* Mitt., 8. *Octoblepharum albidum* Hedw., 9. *Dicranum Molkenboeri* Lac., 10. *D. Blumii* Nees, 11. *D. Assimile* Hpe., 12. *Fissidens asperifolius* Broth. et Fl. n. sp., 13. *F. Hasskarlii* Jaeg. v. *irrigatum* Fl., 14. *F. xiphoides* Fl. n. sp., 15. *F. Treubii* Fl. n. sp., 16. *F. Wichurae* Broth. et Fl. n. sp., 17. *F. crassinervis* Lac., 18. *F. Mittenii* Paris var. *javanica* Fl., 19. *F. Braunii* Dz. et Mb., 20. *F. Zippelianus* Dz. et Mb. var. *fontanus* Fl., 21. *F. asplenoides* Hedw., 22. *F. Gedeonensis* Fl. n. sp., 23. *F. anomalus* Mont., 24. *F. cristatus* Wils., 25. *Syrhropodon tristichus* Nees, 26. *S. ciliatus* Schwgr., 27. *Symblepharis Reinwardti* Dz. et Mb., 28. *Ditrichum Boryanum* Hpe., 29. *Leptodontium aggregatum* C. Müll., 30. *Trichostomum cuspidatum* Dz. et Mb. (non Schpr.), 31. *Zygodon Reinwardti* A. Braun, 32. *Macromitrium Reinwardti* Schwgr., 33. *Leiomela Hookeri* Fl. var. *javanica* Fl., 34. *Breutelia gigantea* v. d. B. et Lac., 35. *Hymenodon sericeus* C. Müll., 36. *Buxbaumia javanica* C. Müll., 37. *Ephemeropsis tjibodensis* Goeb. em. Fl., 38. *Solmsiella Ceylonica*

C. Müll., 39. *Pterygophyllum acutifolium* Besch., 40. *Callicostella prabaktiana* v. d. B. et Lac., 41. *Homalia ligulaefolia* v. d. B. et Lac., 42. *Papillaria fuscescens* Jaeg., 43. *Symphiodon Perottetii* Mont., 44. *Oediciadium rufescens* Mitt., 45. *Trachypus bicolor* Rw. et Hornsch., 46. *Ectropothecium verrucosum* Jaeg., 47. *Rhaphidostegium saproxylophyllum* Jaeg., 48. *Hypnodendron Reinwardti* Lindb., 49. *Rhacopilum spectabile* Rw. et Hornsch.

Die Diagnosen zu den neuen Arten und Formen werden in der Hedwigia (Jahrg. 1899) zum Abdruck gebracht.

Warnstorf (Neuruppin).

Flora exsiccata Bavarica. Fasciculus I. No. 1—75. — Inhalt. — **Poeverlein, Hermann,** Bemerkungen. (Denkschriften der Königl. botanischen Gesellschaft in Regensburg. Bd. VII. Neue Folge. Bd. I. Beilage 2. 1898. p. 3—67.)

Tassi, Fl., Illustrazione dell' Erbario del Prof. Biagio Bartolini (1776) esistente nel Museo della R. Accademia dei Fisiocritici. (Bullettino del Laboratorio ed Orto Botanico della Università di Siena. Vol. II. 1899. Fasc. I. p. 59—83.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Müller, Otto, Bemerkungen zu einem nach meinen Angaben angefertigten Modell einer *Pinnularia*. (Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. XVI. 1898. p. 294—296. Mit einem Holzschnitt.)

Verf. hat durch Herrn R. Brendel, Inhaber der bekannten Verlagsanstalt für Lehrmittel in Grunewald-Berlin, ein Modell anfertigen lassen, das einen Abschnitt aus der Frustel (Theca) einer der grossen *Pinnularien* (*nobilis*, *viridis*, *major*) zwischen Centralknoten und Endknoten, darstellt. Es soll den Zusammenhang der Schalen mit den Gürtelbändern, sowie den Bau der Flögel'schen Riefenkammern zeigen. Die an dem Gelatinemodell zu beobachtenden, aus Beschreibungen so schwer verständlichen feineren Structurverhältnisse sind in der vorliegenden Schrift genauer angeführt.

Weisse (Zehlendorf bei Berlin).

Caluwe, P. de, Invloed van meststoffen op de kieming van zaden. (Botanisch Jaarboek uitgegeven door het kruidkundig genotschap Dodonaea te Gent. IX. 1899. p. 15.)

Van Henrck, H., Étude sur les objectifs apochromatiques. (Annales de la Société Belge de Microscopie. T. XXIII. 1899. p. 41—73. 10 Fig.)

Referate.

Benecke, Mechanismus und Biologie des Zerfalles der Conjugatenfäden in die einzelnen Zellen. (Separat-Abdruck aus Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXII. Heft 3.)

Nachdem Gardiner, als der einzige, der den Mechanismus des Zerfalles der Conjugatenfäden in die einzelnen Zellen in aus-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [78](#)

Autor(en)/Author(s): Warnstorf Carl Friedrich Eduard

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