Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sammlungen.

Lichenes in Lotharingia a **J. Harmand,** dioecesis Nanciensis presbyterio, ad gloriam Dei, naturae conditoris sapientissimi, studiose observati atque adjuvante et saepius dirigente **A. Hue,** in sacerdotio fratre amicissimo, recogniti et juxta proprias speies distributi. Fasc. XI. 1896.

Von diesem Exsiccatenwerke sind bisher (seit 1887) 11 Fascikel erschienen. Die Numerirung der ausgegebenen Arten ist keine fortlaufende, sondern erfolgt in der Weise, dass die den getrockneten Exemplaren vorgesetzte Nummer derjenigen entspricht, welche die betreffende Art in einer vom Verf. zur Ausgabe gelangenden*) Flechtenflora führen soll. Es tragen daher die verschiedenen Varietäten einer Art und deren Formen immer nur eine Nummer. Auf den Etiketten finden sich bei der Mehrzahl der Arten Sporenzeichnungen, Sporenmessungen und Anführung der chemischen Merkmale.

Im vorliegenden Fascikel gelangen zur Ausgabe:

27. *Synalissa symphorea* (DC.). — 177. *Cladonia cervicornis* Ach. — 186. *Cl. fimbriata* var. *pycnotheliza* Nyl. var. *tubaeformis, longipes, prolifera.* — 189. *Cl. cenotea* var. *exaltata* Nyl. et f. *prolifera* (Wallr.). — 196. *Cl. scabriuscula* (Del.). — 206 bis. *Cladina alpestris* (L.). — 257. *Evernia prunastri* (L.). — 304. *Parmelia isidiotyla* Nyl. — 308. *P. fuliginea* var. *laetevirens* Nyl. — 346. *Peltigera spuria* var. *erumpens* Tayl. — 369. *Physcia pityrea* f. *enteroxanthella* Harm. — 385. *Ph. obscura* var. *virella* (Ach.) et f. *Hueiana* Harm. — 386. *Ph. lithotea* var. *sciastrella* Nyl. — 435. *Lecanora crassa* Ach. — 447. *L. gelida* (L.). — 453. *L. fulgens* Ach. — 457. *L. elegans* Ach. — 458. *L. murorum* Ach. et var. *pusilla* (Mass.). — 458 bis. *L. lobulata* (Smrft.). — 460. *L. decipiens* Ach. — 467. *L. cirrochroa* Ach. — 472. *L. granulosa* Hepp. — 477. *L. teicholyta* Ach. — 480. *L. incrustans* (Ach.). — 484. *L. aurantiaca* var. *erythrella* f. *acrustacea* Harm. et var. *ochracea* (Sch.). — 502. *L. cerina* var. *chlorina* Fw. — 507. *L. pyracea*, f. *picta* et var. *holocarpa* Ach. — 513. *L. phlogina* Ach. — 519. *L. chalybea* (Duf.). — 526. *L. vitellina* (Ehrh.). — 529. *L. epixantha* Ach. — 567. *L. dispersa* var. *pruinosa* Anzi. — 641. *Lecidea erysibe* Ach. — 793 bis. *L. Brujeriana* (Sch.). — 803. *L. uliginosa* var. *humosa* Fr. — 834. *L. denigrata* Fr. — 848. *L. cyrtella* Nyl. — 927. *L. latypiza* Nyl. — 1026. *L. fumosa* var. *fuscoatra* Ach. — 1103. *L. canescens* Dicks.

Zahlbruckner (Wien.)

Botanische Gärten und Institute.

Die erste biologische Süsswasserstation in Amerika hat die Universität Illinois eingerichtet. Dieselbe besteht aus einem Boote mit Laboratorium, in dem 15 Arbeitsplätze sich finden.

*) J. Harmand: Catalogue descriptif des Lichens observés dans la Lorraine avec des tables dichotomiques et des figures. Fasc. 1. (Bulletin de la Société des sciences naturelles de Nancy. Sér. II. Vol. XIII. Fasc. 29. 1895. p. 43—115. 2 Taf.) Dieser erste Fascikel umfasst die Aufzählung der *Ephebaceen* bis incl. *Collemaceen* und enthält den allgemeinen Theil.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Notizblatt des Königlichen botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 6. Ausgegeben am 15. December 1896. p. 185—215.)

I. Bemerkenswerthe seltenere Pflanzen des Berliner Gartens, welche in denselben in letzter Zeit aus ihrer Heimath eingeführt wurden.

Graebner beschreibt als neue Arten: *Astragalus Gilgianus* (Kleinasien) und *Sedum Englerianum* (Pyrenäen).

II. Empfehlung der Anlage von Cinchona-Plantagen im Kamerungebirge. Von **A. Engler.**

III. Pflanzensendungen der botanischen Centralstelle nach Kamerun.

IV. Ueber Verpackung, Versand und Aussaat der Palmensamen. Von **U. Dammer.**

V. Rathschläge für das Sammeln von niederen Kryptogamen in den Tropen. Zusammengestellt von **G. Lindau.** Behandelt Moose, Algen, *Diatomeen*, Pilze, Flechten, Pflanzenkrankheiten.

VI. Ueber die Stammpflanze des Zanzibar-Kopals. Von **E. Gilg.** Verfasser weist hin auf Irrthümer in einer Arbeit von Stephan „Ueber den Zanzibar-Kopal". Bern 1896.

VII. Plantae Dahlianae aus Neupommern. Von **K. Schumann.** Einigermaassen interessante Sammlung aus jener Gegend, enthält als Neuheit *Capparis Dahlii* Gilg et K. Sch.

VIII. Ueber das Reifen der Früchte und Samen frühzeitig von der Mutterpflanze getrennter Blütenstände. Von **P. Graebner.** Einige Beobachtungen über diese Erscheinung an verschiedenen Pflanzen.

IX. Zwei neue *Polygonaceen.* Von **G. Lindau.** *Coccoloba Dussii* (Guadeloupe) und *Ruprechtia Cruegerii* Griseb. (Trinidad).

Harms (Berlin).

Index seminum in horto botanico regio Berolinensi anno 1896 collectorum. (Notizblatt des königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin. Appendix III.) gr. 8°. 19 pp. Leipzig (Wilh. Engelmann in Comm.) 1897. M. —.40.

Referate.

Lafar, Franz, Technische Mykologie. Ein Handbuch der Gährungsphysiologie für technische Chemiker, Nahrungsmittel-Chemiker, Gährungs-Techniker, Agrikulturchemiker, Pharmaceuten und Landwirthe. Mit einem Vorwort von **Emil Christian Hansen.** Band I. *Schizomyceten*-Gährungen. Jena (Gustav Fischer) 1897. Preis 9 Mark.

Was in den letzten zwei Decenien auf dem Gebiete der Gährungsphysiologie geleistet worden ist, vermochte nur derjenige zu würdigen, der selbst mitten in der wissenschaftlichen Thätigkeit

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: 69

Autor(en)/Author(s): Harms Hermann August Theodor

Artikel/Article: Botanische Gärten und Institute. 320-321