

nach Ablauf des der Reife folgenden Frühjahrs angibt) und wohl bei sämmtlichen grünen, parasitischen *Rhinanthaceen* zwei, selbst drei Jahre erhalten.

14. Die Keimung der Samen der grünen parasitischen *Rhinanthaceen* erfolgt, so wie die jener von *Lathraea*, sehr ungleichzeitig.

Hand-Guide to the Botanic Gardens Buitenzorg. Published under Supervision of the Director. 8°. 36, 4 pp. With a Plan. Batavia (G. Kolff & Co.) 1897.
Révolle, Louis, Le Muséum d'histoire naturelle de Grenoble. Historique et dispositions générales; organisation des collections dauphinoises. 8°. 31 pp. (Bibliothèque scientifique du Dauphiné.) Grenoble (Drevet) 1897.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden.

Darwin, Francis, Observations on stomata by a new method. (Extracted from the Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Vol. IX. 1897. Part VI. p. 303—308.)

Gelehrte Gesellschaften.

Davin, V., Session extraordinaire de la Société botanique de France tenue à Barcelonnette (Basses-Alpes du 1er au 8 août 1897). (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. Année XLIII. 1897. No. 517. p. 130—135.)

Referate.

Bohlin, K., Die Algen der ersten Regnell'schen Expedition. I. *Protococcoideen*. (Bihang Kgl. Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar. Bd. XXIII. Afd. III. No. 7.) 47 pp. 2 Taf. Stockholm 1897.

Verf. hatte Gelegenheit, 63 in Liquor Hantzschii aufbewahrte Collectionen, die von Herren Malme und Lindman in Brasilien und Paraguay gesammelt worden waren, zu untersuchen. Die besten Sammlungen stammten aus Cuyabá und Corumbá in Matto Grosso in Brasilien und aus Aregua in Paraguay.

Gefunden wurden: Von *Volvocaceae*: 5 Arten in 4 Gattungen; *Tetrasporaceae*: 10 Arten in 9 Gattungen; *Pleurococcaceae*: 10 Arten in 4 Gattungen; *Hydrodictyaceae*: 13 Arten in 4 Gattungen.

Neue Gattungen sind:

Ecballocystis. Thallus macroscopicus viridis, stratum efficiens. Cellulae oblongae, in divisione membrana cellulae maternae dehiscens; cellulae sororiae ad eam se figentes excreto mucoso, interstitium conicum cellularum explente. Amylum adest. *E. pulvinata.* Gehört zu den *Tetrasporaceae*.

Pilidiocystis. Alga viridis, cellulis ovoideis, membrana ex maxima parte tenuis, incolorata, sed ad angustiorem partem cellulae incrassata, umbonem rubellum efficiente, ad partem latiorem cellulae tuberculo minimo, stipitem unum

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [73](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc. 113](#)