

Botanische Gärten und Institute.

- Boerlage, J. C.**, Catalogus plantarum phanerogamarum quae in Horto Botanico Bogoriensi coluntur herbaceis exceptis. Fasciculus I. Fam. I. Ranunculaceae — Fam. X. Polygalaceae. 4^o. VI, 59, XII pp. Bataviae (Typis officinae publicae) 1899.
- Kusnezow, N. J., Busch, N. A., Fomin, A. B. und Fedossejew, M. K.**, Delectus seminum anno 1898 collectorum quae permutationi offert Hortus Botanicus Imperialis Jurjevensis (olim Dorpatensis). 8^o. 19 pp. Dorpat 1899.
- Kusnezow, N. J., Busch, N. A., Fomin, A. B. und Fedossejew, M. K.**, Delectus plantarum exsiccatarum quas anno 1899 permutationi offert Hortus Botanicus Universitatis Jurjevensis. 8^o. 68 pp. Dorpat 1899.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

- Pottiez, Charles**, Analyse bactériologique des eaux alimentaires. (Extrait du Journal de pharmacie de Liège. 1898.) 8^o. 67 pp. Liège (impr. G. Faust-Truyen) 1898. Fr. 2.—
- Saccardo, P. A.**, De chromotaxia in usum botanicorum et zoologorum. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 436. p. 180.)

Sammlungen.

- Kneucker, A.**, *Carices exsiccatae*. Lieferung IV und V. 1898 und 1899.

Im Anfang des Monats April 1899 wurden Lieferungen IV und V dieses Exsiccatenwerkes gemeinschaftlich versandt. Dieselben enthalten die Nummern 121—150. Den Lieferungen sind 2 Broschüren von 8 und 16 pp. beigegeben mit kritischen Bemerkungen zu den ausgegebenen Pflanzen.

Ein beigelegter Separatabdruck von Nachträgen ist so eingerichtet, dass die einzelnen Nachträge von den Besitzern der früheren Lieferungen auseinandergeschnitten und den betreffenden Pflanzen beigelegt werden können. Die Schedae enthalten ausser den Synonymen mit Litteraturnachweisen noch Angaben über die Bodenbeschaffenheit und Höhenlage des Standortes, Begleitpflanzen, geographische Breite und Länge der Lage des Standortes etc. Die kritischen Bemerkungen sind in den Broschüre niedergelegt. — Preis pro Lieferung 8 Mk. Herausgeber: A. Kneucker, Karlsruhe in Baden, Werderplatz 48.

IV. Lieferung 1898. (No. 91—120.)

Carex physodes M. Bieb.; *leporina* L.; *leporina* L. v. *argyroglochis* (Hornem.); *elongata* L.; *elongata* L. var. *Gebhardi* (Wild.); *tenella* Schkr.; *loliacea* L.; *canescens* L.; *canescens* L. f. *subloliacea* Laest.; *vitis* Fr. (von zwei Standorten); *Linkii* Schkr.; *nitida* Host.; *conglobata* Kit.; *pilulifera* L.; *pilulifera* L. f. *longibracteata* Lange; *ambigua* Lk.; *basilaris* Jord.; *Transsilvanica* Schur.; *caryophyllea* Lat. f. *longibracteata* (G. Beck); *Grioletti* Roem.

(zweite Ausgabe dieser Art); *panicea* L.; *panicea* L. var. *praestabilis* Waisbecker nov. var.; *panicea* L. var. *tumidula* Laest.; *sparsiflora* (Whlbg.); *pallescens* L.; *pallescens* L. f. *undulata* (Kunze); *alba* Scop.; *hirta* L.; *hirta* L. var. *hirtaeformis* (Pers.); *hirta* L. var. *hirtaeformis* (Pers.) f. *subhirtaeformis* Kneucker nova forma; *hirta* L. *major* Peterm.

V. Lieferung 1899. (No. 121—150.)

Carex flava L.; *C. flava* L. f. *umbrosa* Kneucker nov. forma; *C. flava* L. var. *alpina* Kneucker nov. var.; *C. lepidocarpa* Tsch. (von zwei Standorten); *C. lepidocarpa* Tsch. var. *pseudolepidocarpa* Kneucker nov. var.; *C. lepidocarpa* Tsch. f. *acroandra*; *C. lepidocarpa* Tsch. f. *cladostachya*; *C. lepidocarpa* Tsch. f. *larviculmis*; *C. lepidocarpa* Tsch. f. *major*; *C. lepidocarpa* Tsch. f. *rectirostris*; *C. Oederi* Ehrh.; *C. Oederi* Ehrh. f. *pygmaea* Anders.; *C. Oederi* Ehrh. f. *elatior* Anders.; *C. Oederi* Ehrh. f. *canaliculata* Callmé; *C. Oederi* Ehrh. f. *canaliculata* Callmé 1. *acroandra*; *C. flava* L. × *Oederi* Ehrh. (Brügger) (von zwei Standorten); *C. flava* L. × *Oederi* Ehrh. f. *elatior* Anders. (Zahn); *C. flava* L. × *Oederi* Ehrh. f. *canaliculata* Callmé (Kneucker nov. form. hybr.); *C. Hornschuchiana* Hoppe (von zwei Standorten); *C. flava* L. × *Hornschuchiana* Hoppe. (A. Braun); *C. Hornschuchiana* × *lepidocarpa* Tsch. f. *sub-Hornschuchiana*; *C. Hornschuchiana* Hpp. × *lepidocarpa* Tsch. f. *sublepidocarpa*; *C. Hornschuchiana* Hoppe. × *Oederi* Ehrh. (Brügger); *C. Hornschuchiana* Hoppe. × *Oederi* Ehrh. f. *pygmaea* Anders. (Kneucker); *C. Hornschuchiana* Hoppe. × *Oederi* Ehrh. f. *elatior* Anders. (Kneucker); *C. punctata* Gaud.; *C. diluta* Marsch. v. Bieb.; *C. distans* L. (von zwei Standorten); *C. distans* L. f. *major*; *C. binervis* Sm.

Der Herausgeber beabsichtigt, die „*Carices exsiccatae*“ zu einer Gesamtausgabe der *Glumaceen* zu erweitern. Dieses Gesamtwerk erscheint in selbstständigen Abtheilungen: *Juncaceae exsiccatae*, *Gramineae exsiccatae* und *Cyperaceae exsiccatae* (*Carices exsiccatae*). Wer 110 Exemplare einer Art oder Form liefert, erhält die Lieferung des Werkes, in welchem die betreffende Pflanze zur Ausgabe gelangt, gratis. Die Bearbeitung der *Gramineen* wird Prof. E. Hackel (St. Pölten) und die der *Juncaceen* Prof. Dr. Fr. Buchenau (Bremen) gütigst übernehmen; ausserdem hat noch Herr Schriftsteller W. Lackowitz (Berlin) seine Mithilfe freundlichst zugesagt.

Kneucker (Karlsruhe).

Referate.

Dangeard, Sur les Chlamydomonadinées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. p. 736.)

Verf. giebt ein Résumé seiner weiteren Untersuchungen über diese Gruppe.

Es ist zwischen dem Protoplasma und dem Chromatophor zu unterscheiden. Bisweilen ist letzteres von Plasmatrabekeln durchzogen. Die Plasmastructur ist homogen oder körnig, bisweilen ein feinmaschiges Netzwerk. In den verschiedenen grossen Alveolen des Chromatophors liegen Stärkekörner.

Die Kernstructur ist ziemlich variabel, Karyokinese ist die Regel. Die Zahl der Chromosomen ist constant bei derselben Species, variabel bei Verwandten. Die Stadien der Karyokinese

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): Kneucker Andreas

Artikel/Article: [Sammlungen. 235-236](#)