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

wenig bekannt sind. Neu und erst vom Ref. beschrieben ist eine Weisstannenart, *Abies Semenovii.*

Herr Prof. **Kamiensky** (Odessa) spricht über:

„Europäische Formen der Gattung Utricularia".

Ref. nennt folgende europäische Formen und zeigt dieselben in getrockneten Exemplaren:

Aus der Gruppe *Lentibularia.*

1) *Utricularia vulgaris* L. cum. var. *crassicaulis, parviflora, brevifolia, magniflora.*
2) *U. neglecta* Lehm.
3) *U. minor* L.
4) *U. Bremii* Heer.
5) *U ochroleuca* R. Hartm. c. var. *microceras* R Hartm.
6) *U. intermedia* Hayn cum var. *elatior, longirostris, conica et Grafiana Koch.*

Aus der Gruppe *Parvifolia:*

7) *U exoleta* R. Br. cum var. *lusitanica.*

(Schluss folgt.)

Smith, Erwin F., Botany at the anniversary meeting of the American Association for the Advancement of Science. I. (Science. New Series. Vol. VIII. 1898. No. 202. p. 651—660.)

Botanische Gärten und Institute.

Das britische Gouvernement beabsichtigt einen botanischen Garten mit Versuchsanstalt in Uganda unter der Direction von Alexander Whyte zu errichten.

Etienne, L., Une visite aux serres du jardin botanique de Liége. (Associations des anciens élèves de l'école d'horticulture de Liége. No. I. 1896.)

Gentil, Louis, Les étudiants-jardiniers aux jardins botaniques royaux de Kew. (Associations des anciens élèves de l'école d'horticulture de Liége. No. II. 1897.)

List of seeds of hardy herbaceous plants and of trees and shrubs. (Royal Gardens Kew. Bulletin of Miscellaneous Information. Appendix I. 1898.) 8°. 36 pp. London 1899.

Tropische **Versuchsstation** im Kongostaat. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 12. p. 391.)

Wittmack, L., Der botanische Garten in Utrecht. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 23. p. 622—625.)

Sammlungen.

Arnold, F., Lichenes exsiccati. München 1898.

In der diesjährigen Fortsetzung dieses schönen und wichtigen Exsiccatenwerkes gelangen die folgenden Flechten zur Ausgabe:

No. 1746. *Ramalina polymorpha* Ach. (Niederösterreich) — 1747. *Cladonia botrytes* Hag (Russ. Lappland). — 1748. *Siphula Ceratites* Wahlb. (Norwegen). — 1749. *Gyrophora arctica* Ach. (Lappland). — 1750. *Endocarpon miniatum* (L.) f. *papillosum* Anzi (Niederösterr.). — 1751. *Gyrophora hyperborea* Ach. (Norwegen). — 1752. *Ramalina dilacerata* Hoffm. a) f. *polinariella* Nyl. und b) f. *obtusata* Arn. (Tirol). — 1753. *Cladonia pityrea* Flk. I. *Zwackhii A. scyphifera* et hinc inde *crassiuscula* Coem. (Insel Borkum). — 1754. *Cladonia firma*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: 77

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Botanische Gärten und Institute. 63