

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 Liège. (Associations des anciens élèves de l'école d'horticulture de Liège. No. I. 1896.)

**Gentil, Louis**, Les étudiants-jardiniers aux jardins botaniques royaux de Kew. (Associations des anciens élèves de l'école d'horticulture de Liège. 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<sup>p</sup>. 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 lotrytes* Hag (Russ. Lappland). — 1748. *Siphula Ceratites* Wahlb. (Norwegen). — 1749. *Gyrophora arctica* Ach. (Lappland). — 1750. *Endocarpon minutum* (L) f. *papillosum* Anzi (Niederösterreich). — 1751. *Gyrophora hyperborea* Ach. (Norwegen). — 1752. *Ramalina dilacerata* Hoffm. a) f. *polinariella* Nyl. und b) f. *obtusata* Arn. (Tirol). — 1753. *Cladonia pilyrea* Flk. I. *Zwackhii* A. *scyphifera* et hinc inde *crassiuscula* Coem. (Insel Borkum). — 1754. *Cladonia firma*

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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](#)