

serrulata; gleichfalls einschichtiges deutlich entwickeltes Hypoderm haben noch *Carpodetus* und *Argophyllum*, dreischichtiges *Roussea simplex*. In der Gruppe der *Cunonieen* fällt zuerst die Gattung *Codia* auf, welche durch ein derbwandiges, steinzellenartig entwickeltes einschichtiges Hypoderm ausgezeichnet ist. Gleichfalls einschichtig ist noch das Hypoderm bei *Weinmannia australis* und *trichosperma*. Bei letzterer Art tritt zuweilen auch zweischichtiges auf. Bei *Cunonia capensis* und *Callicoma Stutzeri* ist es durchgehends zweischichtig und bei *Weinmannia Hildenbrandi* dreischichtig.

(Fortsetzung folgt.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden.

- Altmann, P.**, Neue Mikrogaslampen als Sicherheitsbrenner. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 22. p. 786—787.)
Ilkewitsch, K., Ein Verfahren, die Tuberkelbacillen im Sputum zu entdecken (mitelst Centrifuge). (Wratsch. 1892. No. 32. p. 796.) [Russisch.]
Schutz, J. L., A rapid method of making nutrient agar-agar. (Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. 1892. No. 24. p. 92.)

Sammlungen.

The botanical exchange club of the British isles.
 Report for 1891. 8°. pag. 321—349. Manchester 1892.

Dieser Bericht enthält nebst einer kurzen geschäftlichen Mittheilung zahlreiche kritische Bemerkungen verschiedener Botaniker über einzelne Arten und Formen von *Thalictrum* (1 Nummer), *Ranunculus* (3), *Barbarea* (1), *Arabis* (1), *Cardamine* (1 Bastard), *Erysimum* (2 Arten), *Brassica* (2), *Viola* (3 Nummern, worunter 1 Bastard), *Cerastium* (2 Nummern), *Arenaria* (2), *Acer* (1), *Lotus* (1), *Rubus* (77, darunter viele noch unbenannte Nummern und 3 Bastarde), *Potentilla* (2 Nummern), *Alchemilla* (1), *Rosa* (4), *Pyrus* (1), *Crataegus* (1), *Saxifraga* (3), *Epilobium* (3, worunter 2 Bastarde), *Circaeae* (2), *Anthriscus* (1), *Galium* (2), *Solidago* (1), *Senecio* (1 Bastard), *Arctium* (1 Nummer), *Carduus* (1), *Crepis* (1), *Hieracium* (19), *Hypochoeris* (1), *Oxycoccus* (1), *Asperugo* (1), *Anchusa* (1), *Linaria* (2, wobei 1 Bastard), *Mimulus* (1 Nummer), *Veronica* (1), *Mentha* (3), *Ajuga* (1), *Beta* (1), *Atriplex* (1), *Polygonum* (1 Bastard), *Rumex* (2, wobei 1 Bastard), *Euphorbia* (1), *Urtica* (1), *Salix* (22, wobei 10 Bastarde), *Allium* (1), *Ornithogalum* (1), *Sparganium* (1), *Potamogeton* (3), *Carex* (5), *Poa* (2), *Glyceria* (1), *Agropyrum* (2), *Lastrea* (3).

Freyen (Prag).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [53](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations Methoden etc. 41](#)