DOCENT, FIL. DR

HELMER EÄCKSTRÖM
STOCKHOLM
ERIKSBERGSG. 42

Mikro-Photographien

nach

botanischen Präparaten

von

A. de Bary

Professor an der Universität Strassburg

photographisch aufgenommen in der mikro-photographischen Anstalt

von **Jul. Grimm** in **Offenburg** (Baden).

..

I. Heft.

Strassburg

Verlag von **Karl J. Trübner.**

London

Trübner & Comp.

1878.

Digitized by the Internet Archive
in 2014

1. **Peronospora Chlorae.** Conidienträger hervortretend aus Spaltöffnungen der Blatt-Unterfläche von *Chlora serotina*. Conidien abgefallen.
2. **Peronospora densa.** Conidienträger mit ansitzenden Conidien, auf der Blatt-Unterfläche von *Rhinanthus Alectorolophus*.
3. **Peronospora viticola.** Isolirter Conidienträger.
4. **Erysiphe communis,** von *Trifolium medium*. Reife Peritheecien.
5. **Podosphaera myrtillina,** von *Vaccinium Myrtillus*. Desgleichen.
6. **Erysiphe Mougeotii,** von *Lycium*. Desgleichen.
7. Blattquerschnitt von **Welwitschia mirabilis.**
8. **Psoralea bituminosa.** Letzte Gefäßbündelverzweigungen in dem Blatt. Dieses ist durch Maceration durchsichtig; nur die spitzen Haare der Oberfläche sind in dem Präparat noch sichtbar.
9. **Euphorbia Lathyris.** Stengel-Querschnitt. Der Inhalt der Milchsaftrohren in der Rinde ist schwarz.
10. **Scorzonera hispanica.** Längsschnitt durch den secundären Bast der Wurzel. Milchsaftrohren.

N. 1

3

5

IV 6

GETTY RESEARCH INSTITUTE

3 3125 01410 3606