

Botanische Gärten und Institute.

The Sturtevant prelinnean library of the Missouri Botanical Garden. (Repr. from the VII. Annual Report of the Missouri Botanical Garden. 1896. p. 123—209.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

- Albrecht, Heinr. und Stoerk, Oscar**, Beitrag zur Paraffinmethode. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. XIII. 1896. p. 12—18.)
- Alexander, G.**, Ein Beitrag zur Anfertigung von Celloïdin-Schnittserien. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. XIII. 1896. p. 10—12.)
- Amann, Jules**, Conservierungsflüssigkeiten und Einschlussmedien für Moose, Chloro- und Cyanophyceen. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. XIII. 1896. p. 18—21.)
- Francotte, P.**, Mesures dans les recherches microscopiques. (Bulletin de la Société belge de microscopie. XX. 1896. p. 122—127.)
- Schaffer, Jos.**, Neue Mikrotome aus den Werkstätten der Gebr. Fromme in Wien. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. XIII. 1896. p. 1—9. 3 Fig.)
-

Referate.

Murray, G., A new species of *Caulerpa*. (Journal of Botany. 1896. p. 177. Mit Textfiguren.)

Die neue vom Verf. beschriebene Art *Caulerpa Bartoniae* stammt von den Küsten Natal's, wo sie an untergetauchten Felsen wächst. Sie gehört in die Section *Zosteroidae* J. Ag. und hat äusserlich eine gewisse Aehnlichkeit mit *C. Freycinetii*.

Lindau (Berlin).

Church, A. H., The structure of the thallus of *Neomeris dumetosa* Lamour. (Annals of Botany. 1895. p. 581—605. Pl. 21—23.)

Das vom Verf. untersuchte Material war von H. N. Ridley in Singapore gesammelt, und zwar wuchs die Alge dort in seichtem Wasser, am Boden oder an Pfeilern befestigt. Die grösseren Exemplare erreichten eine Länge von bis zu 4 cm und waren im Gegensatz zu *N. Kelleri* nur schwach verkalkt.

Verf. beschreibt nun zunächst die Entwicklung der Alge, in der er 5 Stadien unterscheidet. In dem ersten Stadium besteht dieselbe aus einem *Vanheria*-ähnlichen Faden, der mit dichotomisch

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [67](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. 104](#)