

lysierende Stoffe nicht mehr von der Verdickungsschicht getrennt werden konnte, dagegen bei Anwendung von Chlorzinkjodsolution Cellulose zu constatiren war. (Fig. 9, 10, 11.) Die grösseren und kleineren Mikrosomen reagieren übrigens schon in sehr frühen Entwicklungsphasen auf Chlorzinkjod.

(Schluss folgt.)

## Botanische Gärten und Institute etc.

- Briosi, Joannes et Montemartini, Aloysius**, Delectus seminum in r. horto universitatis Ticinensis anno 1899 collectorum. 8°. 28 pp. Pavia (stab. tip. Bizzoni) 1900.
- Mori, A., Zaufrognini, C. et Pirota, J.**, Enumeratio seminum in r. horto botanico Mutinensi collectorum anno 1899. 8°. 24 pp. Modena (soc. tip. Modenese) 1900.

## Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

- Britton, W. E.**, The Ray filter in laboratory photography. (Journal of Applied Microscopy. Vol. III. 1900. No. 1. p. 681—683. With 2 fig.)
- Chamberlain, Charles J.**, Methods in plant histology. XI. (Journal of Applied Microscopy. Vol. III. 1900. No. 1. p. 667—673. With 8 fig.)
- Latham, V. A.**, A useful method of staining. (Journal of Applied Microscopy. Vol. III. 1900. No. 1. p. 674—675.)
- Nichols, J. B.**, A point in the technique of the Cox-Golgi staining method. (Journal of Applied Microscopy. Vol. III. 1900. No. 1. p. 674.)
- Potter, Chas. H.**, Practicable photomicrography. (Journal of Applied Microscopy. Vol. III. 1900. No. 1. p. 683—685.)
- Savage, George Hubbard**, A filter for microchemical analysis. (Journal of Applied Microscopy. Vol. III. 1900. No. 1. p. 678—680.)
- Woodford, R. P.**, To prevent sections from drying. (Journal of Applied Microscopy. Vol. III. 1900. No. 1. p. 666.)

## Referate.

**Brand, F.**, Ueber einen neuen Typus der Algen-Chlorophoren. (Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Band XVII. Heft 10. p. 406 etc.)

Verf. bespricht die sehr merkwürdigen Chromatophoren einer Chlorophyceae, auf welche er in einer voriges Jahr in der „Hedwigia“ erschienenen Notiz<sup>1)</sup> aufmerksam gemacht hat, wo sie den Namen *Nesogerson fluitans* Brand erhielt.

Bei den fadenförmigen Chlorophyceen, wozu vorliegende Art gehört, sind die Chlorophyllkörper entweder sternförmig, und dann der Stellung nach immer axil, oder aber plattenförmig. Letztere sind von sehr verschiedener Grösse und ebenso wechselnd

<sup>1)</sup> Hedwigia. 1899. Beiblatt 4/5, p. 181—184.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [82](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. 161-168](#)