

(*Raphanus sativus* Nym.) als Ackerunkraut oft in Masse auf (No. 5349 u. 13986). Die Wurzel ist an dieser Form nicht stärker als an *Caulis raphanister*.

Caulismaritimus (*Crambemartina* Nym.) kommt bei Warnemünde nicht mehr vor (1899), ist dagegen nach zuverlässiger Nachricht am Heiligen Damm noch (oder wieder?) einzeln vorhanden. Vgl. Flora von Rostock p. 189.)

Caulis rugosus (*Rapistrum rugosum* Nym.) Saarlouis, beim neuen Gymnasium 12. 9. 98 (No. 9136).

(Schluss folgt.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Chamberlain, Charles J., Methods in plant histology. IX. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 11. p. 593—598. With fig. 28—34.)

Macbride, Thomas H., On studying slime moulds. First paper. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 11. p. 585—587.)

Mc Clung, C. E., The paraffin method in hot weather. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 11. p. 588—589.)

Oméliansky, V., Sur la culture des microbes nitrificateurs du sol. (Archives des Sciences Biologiques publiées par l'Institut Impérial de Médecine Expérimentale à St.-Petersbourg. Tome VII. 1899. No. 4. p. 291—302.)

Wilson, E. H. and Randolph, R. B. F., Bacterial measurements (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 11. p. 598—599. With 2 fig.)

Botanische Gärten und Institute.

Elfving, Fredr., Die Victoria regia im botanischen Garten zu Helsingfors. (Gartenflora. Jahrg. IL. 1900. Heft 1. p. 12. Mit 1 Abbildung.)

Pfitzer, E., Immergrüne Laubbölzer im Heidelberger Schlossgarten. II. Mitteilung. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1899. No. 8. p. 95—98.)

Purpus, A., Im botanischen Garten in Darmstadt herangezogene Gehölze. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1899. No. 8. p. 99—102.)

Referate.

Gruber, A., Ueber grüne Amöben. (Berichte der deutschen Naturforscher-Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Bd. XI. 1899. p. 59—61.)

Verf. berichtet über seine Erfahrungen mit zoochlorellenhaltigen Amöben und grünen Paramäcien, die sieben Jahre lang in demselben Wasser gezüchtet worden sind. Das durch Verdunstung verloren gegangene Wasser wurde gelegentlich durch reines Brunnenwasser ersetzt. Nahrung ist den Thieren von aussen niemals zugeführt worden, Rädertiere oder andere lebende Organismen sind neben den Protozoen schon längst nicht mehr vorhanden. Gleichwohl haben auch unter diesen Umständen die Amöben noch die

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [81](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc. 208](#)