

Vortragender legt Präparate und Zeichnungen verschiedener Holzpflanzen (z. B. *Lonicera*, Feige, Wein u. m. a.) vor, bei welchen das gewöhnlicher Weise continuirlich sich fortziehende Mark in den Nodustheilen verholzt und ein sogenanntes Diaphragma bildet; dieses Diaphragma dient als Reserbstoffspeicher, als Wasserspeicher und ferner noch zur Befestigung der Stammtheile.

Schliesslich legt letztgenannter Herr noch vor und bespricht die Arbeit von

John Schaffner:

„Ueber die Blütenbildung von *Typha*.“

Botanische Gärten und Institute etc.

Britton, N. L., The museum building. (Journal of the New York Botanical Garden. Vol. I. 1900. No. 1. p. 1—5. With Plate I.)

Fifth Annual Report of Treasurer, Director, Horticulturist, Botanist, Entomologist, Chemist and Agriculturist. (Montana Agricultural Experiment Station of the Montana College of Agriculture. Bulletin No. 20. 1898. p. 94—124.) Bozeman, Montana, 1898.

Murray, George, Report of Department of Botany, British Museum, 1898. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 445. p. 22—23.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Chamberlain, Charles J., Methods in plant histology. X. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 12. p. 634—641. With 11 fig.)

Fiori, Adriano, Nuovo microtomo a mano con morsetta tubulare. (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. V, VI. p. 193—199. With 2 fig.)

Leavitt, Robert G., Record cards for embedded material. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 12. p. 633.)

Peirce, George J., Slide labelling. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 12. p. 627.)

Randolph, R. B. F., Note on the preparation of culture media. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 12. p. 632—633.)

Rupp, G., Die Untersuchung von Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen. 2. Aufl. 8°. XV, 472 pp. Mit 122 Abbildungen und Tabellen. Heidelberg (Carl Winter) 1900. Geb. in Leinwand M. 7.—

Ward, H. M., Culture of Algae. (Annals of Botany. 1899. Dec. 1 pl)

Referate.

Farmer, J. B. and Williams, J. L., Contributions to our knowledge of the *Fucaceae*: their life-history and cytology. (Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Ser. B. Vol. CXC. p. 623—645. Pl. 19—24.)

Die hauptsächlich an *Fucus vesiculosus* und *serratus* und *Ascophyllum nodosum*, daneben auch an *Halidrys* und *Felvetia* an-

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: [Botanische Gärten und Institute. 338](#)