© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

nicht eingegangen werden kann. Erwähnen möchte ich aber noch, dass Verf. am Schluss seiner Mittheilung darauf hinweist, dass sowohl die Condensoren, als auch die Objective häufig in ziemlich hohem Grade doppelbrechend sind. So sollen namentlich die apochromatischen Objective häufig mit diesem Fehler behaftet sein. Derselbe wird natürlich, wenn man in der oben besprochenen Weise das Objectiv zwischen feststehenden Nicols dreht, sofort in die Augen fallen müssen.

Zimmermann (Tübingen).

Nuttall, G. H. F., Eine Methode zur Bestimmung der absoluten Anzahl der Tuberkelbacillen in tuberculösem Sputum. (Zeitschrift für klinische Medicin. Bd. XXI. 1892. No. 3/4. p. 241—263.)

Botanische Gärten und Institute.

Caruel, T., L'Orto e il Museo botanico di Firenze nell' anno scolastico 1891—1892. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXV. 1893. No. 1. p. 15—18.)

Haberlandt, G., Ein botanischer Garten in den Tropen. (Sep.-Abdr. aus der Naturwissenschaftlichen Rundschau. Jahrg. VII. 1892. No. 28 und 29.) 8⁰. 13 pp. Braunschweig (Vieweg & Sohn) 1892.

Sammlungen.

Callier, Flora silesiaca exsiccata. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. X. 1892. p. 9—12.)

Martelli, U., Notizie sull' erbario Amidei, giacente presso il Comizio Agrario di Volterra. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 9. p. 417—419.)

Referate.

Marx, F. A., Untersuchungen über die Zellen der *Oscillarien.* [Inaugural-Dissertation.] Erlangen 1892.

I. Prüfung der *Oscillarien* auf das Vorhandensein eines Kernes und das Verhalten der sämmtlichen Inhaltskörper gegen Färbemittel und Reagentien.

Dieser erste Theil der Arbeit schliesst sich direct an die Arbeit von Zacharias: „Ueber die Zellen der *Cyanophyceen*“ an. Verf. wandte die gebräuchlichen Mittel zum Nachweis des Kernes an, und kam stets zu einem negativen Resultat. „Es konnte weder durch Färbemittel, noch durch Reagentien ein Zellkern sichtbar gemacht werden. Bei Fäden mit Centraltheil (einem farblosen inneren Theil,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 53

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Botanische Gärten und Institute. 174