

Sammlungen.

Professor Hazslinsky hat dem botanischen Institute der Universität Budapest seine bedeutenden botanischen Sammlungen geschenkt.

Botanische Gärten und Institute.

Planchon, G., Le jardin des apothicaires de Paris. (Journal de Pharmacie et de Chimie. XXVIII. 1893.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Matruchot, L., Sur la culture de quelques Champignons Ascomycètes. (Bulletin de la Société mycologique de France. IX. 1893. Fasc. 4.)

Moll, J. W., Een toestel om planten voor het herbarium te drogen. (Sep.-Abdr. aus Botanisch Jaarboek uitgegeven door het kruidkundig genotschap Dodonaëa te Gent. VI. 1894.) 8°. 23 pp. 1 Tafel. Avec un résumé en la langue franç. Gent 1893.

Schild, Formalin zur Diagnose des Typhusbacillus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 22. p. 717—718.)

Referate.

Franzé, Zur Morphologie und Physiologie der Stigmata der *Mastigophoren*. (Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. LVI. 1893. p. 138—164. Mit 1 Tafel.)

Verf. hat die Augenflecke oder Stigmata bei einer Anzahl von *Euglenoidinen*, *Chlamydomonadinen* und *Volvocinen* specieller untersucht. Er schildert zunächst die Gestalt und Grösse der Stigmata und geht sodann auf die Structur derselben näher ein. Dieselben bestehen danach aus einer plasmatischen Grundsubstanz, der zahlreiche, je nach der Art grössere oder kleinere, ölartige, rothe Kugeln und farblose, stark lichtbrechende Körner theils ein-, theils aufgelagert sind. Die farblosen Körper bestehen bei den *Euglenoiden* aus Paramylon, bei den übrigen *Mastigophoren* aus Stärke. Ihre Menge ist von der Beleuchtung abhängig. Sie zeigen häufig eine regelmässige Gruppierung, und es lässt sich auch bei manchen Arten ein grösseres centrales oder acentrales und eine Anzahl kleinere Paramylonkörner unterscheiden; Verf. spricht dann von dem „Krystallkörper“ und den „Linsenkörpern“. Bei manchen Arten beobachtet er aber auch nur ein grosses Stärkekorn in dem Stigma, so z. B. bei den meisten *Chlamydomonaden* und *Volvocineen*. Verf.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen. 8](#)