

Loeffler, F., Eine sterilisirbare Injectionsspritze. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 18. p. 729—731.)

Zimmermann, A., Das Mikroskop. Ein Leitfaden der wissenschaftlichen Mikroskopie. 8^o. VIII, 334 pp. Mit 231 Figuren. Wien (Fr. Deuticke) 1894. M. 9.—

Sammlungen.

Roumeguère, C., Fungi exsiccati praecipue Gallici. LXVII. cent. publiée avec le concours de Mlle. C. Destrée et de M. M. E. Charpentier, Dr. Cavara, F. Fautrey, Dr. Ferry, Dr. Klebahn, E. Mer, Dr. Lambotte, Dr. Raoult. (Revue mycologique. 1894. p. 164.)

Die Centurie enthält viele neue Substratformen, die hier nicht weiter angeführt werden sollen. Neu sind *Phoma Tropaeoli* Fautr., *Sphaerella Asperulae* Roum. et Fautr. Zugleich werden die meisten der neuen Arten, die in Revue mycologique 1894. p. 159 ff. beschrieben sind, in dieser Centurie ausgegeben.

Lindau (Berlin).

Schultz, F. und Keck, K., Herbarium normale. Schedae ad Centuriam XXXI. Vindobonae 1894. Wien (J. Dörfler) 1894.

Referate.

Roy, J., On Scottish *Desmidiaceae*. (Annals of the Scottish Natural History. 1893. p. 106, 170, 237. 1894. p. 40, 100, 167, 241. c. tab. 4. Nach des Verfasser's Tode fortgesetzt von J. P. Bisset.)

Die Arbeit bringt eine vollständige Aufzählung der bisher bekannten schottischen *Desmidiaceen*.

Leider war es dem trefflichen Kenner dieser Pflanzengruppe, John Roy, nicht mehr vergönnt, sein Werk zu Ende zu führen, dies übernahm nach den fast druckfertig hinterlassenen Manuscripten J. B. Bisset. Die Arbeit zeichnet sich vor allen Dingen durch ihre grosse Genauigkeit aus, mit der die Angaben über die einzelnen Arten abgefasst sind. Wir finden sehr genaue Maassangaben und viele Bemerkungen über Variationen, Standorts-Verhältnisse u. s. w. Die Arbeit hat deshalb für den Algenforscher einen höheren Werth als den einer blossen Aufzählung einer Localflora. Die vier Tafeln bringen eine grosse Anzahl von neuen und seltenen Arten zur Abbildung.

Neu sind folgende Arten und Formen:

Hyalotheca mucosa (Dillw.) Ehr. var. *minor*, *Micrasterias fimbriata* Ralfs var. *spinosa* Biss., *Euastrum Sendtnerianum* Reinsch var. *latius*, *Staurastrum Arnellii* Boldt var. *inornatum*, *Staurastrum cornigerum*, *Staurastrum Farquharsonii*, *Staurastrum horametrum*, *Staurastrum rostellum*, *Xanthidium quadricornutum*, *Arthrodesmus longicornis*, *Cosmarium alpestre*, *Cosmarium Archerii*, *Cosmarium Corriense*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [60](#)

Autor(en)/Author(s): Lindau

Artikel/Article: [Sammlungen. 297](#)