

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden.

Flerow, A. F. und Fedtschenko, B. A., Kurze Anleitung zum Sammeln von Pflanzen und zur Anlegung eines wissenschaftlichen Herbars. Moskau 1896.

In diesem Büchlein, dessen Erscheinung durch die Armuth der populären russischen botanischen Litteratur hervorgerufen wurde, geben die Verf. kurze Anweisungen zum Sammeln von Pflanzen und besprechen ferner ausführlicher die Wichtigkeit, beim Einsammeln der Pflanzen die Pflanzenformationen Russlands in Betracht zu nehmen, was bis jetzt fast nie gethan wurde. Es wird dabei auch eine kurze Aufzählung der Pflanzenformationen Russlands gegeben.

Fedtschenko (Moskau).

Alexander, G., Ein Beitrag zur Technik der Anfertigung von Celloidin-Schnittserien. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie. Bd. XIII. No. 1.)

Ein Nachtheil der Celloidinmethode besteht darin, dass man bei einer Unterbrechung des Schneidens das Object ausspannen und in Alkohol aufbewahren muss. Bei der Anfertigung von Serien gehen auf diese Weise immer einige Schnitte verloren, weil es nur schwer gelingt, bei der Neueinstellung die frühere Schnittebene wieder zu gewinnen. Der Verf. giebt einen kleinen Apparat an, der es gestattet, auch während der Unterbrechung des Schneidens das Präparat in der Klammer des Mikrotoms zu lassen. Er besteht im Wesentlichen aus einem kleinen Glascylinder; dieser wird über das Präparat gestülpt, mit Alkohol gefüllt und oben geschlossen.

Jahn (Berlin).

Ernotte, J., Dosage du sucre dans la canne; appareil O. Casteels. (Ingénieur agricole de Gembloux. Année VII. 1896/97. No. 6.)

Fletcher, Thomas, A germination apparatus (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 532. p. 161—162.)

Graftiau, J., Comparaison entre les méthodes de dosage direct du sucre dans la betterave. (Bulletin de l'Association belge de chimistes. Année X. 1896/97. No. 9.)

Herzfeld, La séparation et l'isolement des sucres entre eux. (Moniteur industriel. Année XXIV. 1897. No. 52.)

Referate.

Boergesen, F., En for Faeroerne ny *Laminaria*. (Botanisk Tidsskrift. Bind XX. 3 Hefte. Kjöbenhavn 1896. p. 403—405.)

Verf. beschreibt unter dem Namen var. *Faeroensis* eine von den Faeroer-Inseln stammende Varietät der *Laminaria longicruris*, wie folgt:

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [70](#)

Autor(en)/Author(s): Fedtschenko Boris, Jahn Eduard

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden.
56](#)