

Die Bearbeitung der Pilze, Moose und Farne ist zwar in pflanzengeographischer Hinsicht von etwas geringerer Bedeutung, bot aber Gelegenheit zu verschiedenen kritischen Bemerkungen, die sich namentlich in dem den Farnen gewidmeten Theile der vorliegenden Abhandlung vorfinden.

Die beigegebene Tafel bringt farbige Abbildungen von einigen neuen oder weniger bekannten Flechten und ausserdem einige Analysen dazu. Die von W. Liepoldt gemalten Habitusbilder dürften einen Fortschritt in der Darstellung von Krustenflechten bedeuten, da sowohl die photographische Reproduction, als auch andere Methoden bisher wohl nicht zu so brauchbaren Abbildungen geführt haben.

---

## Botanische Gärten und Institute etc.

- Annual **announcements** the marine biological laboratory, Wood's Holl, Massachusetts. Incorporated in 1898. Twelfth session, 1899. June 1—Octobre 1. 4°. 16 pp.
- Fairchild, D. G.**, The tropical laboratory. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 4. p. 320—322.)
- Eleventh Annual **Report** of the Agricultural Experiment Station University of Illinois 1897/98. 8°. 16 pp. Urbana, Illinois, 1898.
- Smith, Hough M.**, A new marine biological laboratory. (Science. New Series. Vol. IX. 1899. No. 227. p. 658—659.)

---

## Sammlungen.

- Burtez, Alexandre**, Catalogue des plantes constituant l'herbier de Louis Gérard. Grand in 8°. 436 pp. Draguignan (impr. C. et A. Latil) 1899.

---

## Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden.

- Buscalioni, L.**, Il nuovo microtomo Buscalioni-Becker. (Separat-Abdruck aus Malpighia. Vol. XII. 20 pp. Genova 1898.)

Die vom Verf. ersonnene Modification des Mikrotoms, von A. Becker in Göttingen (370 fr.) ausgeführt, begreift alle die anerkannten Neuerungen in sich, functionirt jedoch dabei in einer eigenen, praktischeren Weise, welche besser den Gesetzen des Schnittes gehorcht.

Der durch zwei Ganz- und zwei Detailfiguren wiedergegebene Apparat zeigt zunächst die Abänderung, dass der Messerkarren auf acht Elfenbeinstiften, statt auf gewöhnlichen Schienen, ruht, wodurch die Reibung bei der Verschiebung längs des Schlittens gegen die Glaswände des letzteren eine bedeutend geringere wird.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [78](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute etc. 360](#)