

gegen gehen, doch stehen wir noch am Anfange der Bewegung, deren weiteren Fortgang wir sorgfältig zu verfolgen nicht unterlassen werden.

Hm.

Kleinere zoologische Mittheilungen.

Wie die Planarien, so leben auch die Egel gewöhnlich im Wasser, und nur einige dieser Würmer haben sich an das Landleben angepasst. *) Unter diesen Landblutegeln hat neuerdings die von Grube 1871 beschriebene, in den chilenischen Provinzen Valdivia und Chiloe zwischen dem 40.° und 43.° s. Br. wohnende *Mesobdella brevis* wegen ihrer eigenthümlichen systematischen Stellung Aufsehen erregt. Nach Raphael Blanchard (C. r. Acad. Paris, tom. 116, 1893, S. 446) bildet sie einen Uebergang von den Glossiphoniden zu den Hirudiniden.

Mit der Thatsache, dass die Kornmotte, *Tinea granella*, auch getrocknete Pilze angreift, macht uns R. Moniez bekannt. (Sur l'Insecte qui attaque les Cèges et Mousserons desséchés et sur les moyens de la détruire. Revue biol. Nord de la France, Juni 1894, S. 325.) Die Raupen dieses Kleinschmetterlings verzehren gedörrte Steinpilze und Mousserons.

Matzdorff.

Bücherschau.

Sechs pflanzenphysiologische Abhandlungen von Th. A. Knight übersetzt und herausgegeben von H. Ambronn. Leipzig 1895. Wilh. Engelmann. — Wie bekannt, hat sich die genannte Verlagshandlung ein besonderes Verdienst durch Ostwald's Herausgabe der Klassiker der exakten Wissenschaften erworben, besonders, da viele der neu publicierten Schriften schwer zugänglich sind. Die oben genannten sechs für jeden Pflanzenphysiologen, aber auch für jeden wirklich gebildeten Laien interessanten Abhandlungen bilden das 62. Heft der Sammlung.

Gleich die erste beschäftigt sich mit Knight's grundlegenden Versuchen über das Problem des Geotropismus. Es ist bekannt, dass die Wurzeln der Pflanzen, in welche Lage auch man das Individuum versetzt, immer das Bestreben zeigen, sich dem Mittelpunkte der Erde zuzuwenden. Dass dabei die Schwerkraft der Erde die wirkende Kraft sei, war vielfach aus-

*) Vergl. Helios, XI. Bd. pg. 66 und 106.

gesprochen aber nirgend bewiesen. Knight suchte nun experimentell den Beweis hierfür dadurch zu liefern, dass er die Einwirkung der Schwerkraft durch eine Rotationsbewegung der Pflanze aufhob. Da nun, wie er von vornherein vermuthete, die Erscheinung der Geotropie der Wurzeln ebenfalls aufhörte, so erachtete er den Beweis für seine Ansicht geliefert. Aehnliche interessante und wissenswerthe Fragen enthalten auch die übrigen 1803 – 1812 zuerst publicierten Abhandlungen. Huth.

Anzeigen.

Allgemeine botan. Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc.

Unter vorstehendem Titel erscheint seit Januar d. J. unter Mitwirkung einer Reihe namhafter Botaniker ein neues bot. Fachblatt, welches, wie schon der Titel sagt, vor allem den Bestrebungen der Systematik, Floristik und Pflanzengeographie gewidmet ist. Dieselbe bringt Abhandlungen über schwierige Pflanzengruppen, Diagnosen kritischer Arten, Formen und Bastards, Schilderungen floristischer und pflanzengeographisch interessanter Gebiete, Referate, Berichte über die Thätigkeit bot. Institute, Vereine, Tauschvereine etc., Biographien berühmter Botaniker und biographische Notizen etc. Die „Allgem. bot. Zeitsch.“ erscheint pünktlich am 15. jeden Monats geheftet und mit Umschlag versehen in der Stärke von 1—2 Bogen, kostet pro Quartal 1,50 Mk. und wird den Abonnenten portofrei unter Kreuzband zugesandt.

Karlsruhe i. Baden.

Der Herausgeber:

A. Kneucker, Werderplatz 48.

Internationaler Entomologischer Verein

(gegründet 1. April 1884).

Grösste Vereinigung der gebildeten Insektensammler aller Welttheile.

Eigene Zeitschrift, kostbare Bibliothek.

Bestimmungssammlungen, Vereinslager, Inseratenfreiheit für Mitglieder
(100 Druckzeilen pro Vereinsjahr) u. v. a.

Halbjährlicher Beitrag 2,50 Mark, Eintritt 1 Mk.

Statut etc. durch den Vorsitzenden

H. Redlich, Guben.

Nächste Sitzung des Naturwissenschaftl. Vereins d. Reg.-Bez. Frankfurt

Montag, den 19. August 1895, Abends 8 Uhr

 **im Victoriagarten.** 

ZOBODAT - **www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Huth Ernst

Artikel/Article: [Bücherschau. 79-80](#)