

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 Glossighoniden 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.

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): Matzdorff Carl

Artikel/Article: [Kleinere zoologische Mittheilung. 79](#)