

Entomologische Ereignisse des Jahres 1909 in Potsdam. 87

nessel (*Urtica*) usw. zahlreiche frische Triebe entsandten, von Gras und Moos nicht zu reden.

Unter den nicht häufig in den Gebäuden des Telegraphenberges überwinternden Marienkäfern war diesmal *Aphidecta obliterata* Ws., Stammform und melanistische Aberrationen, sehr viel mehr vertreten als sonst, wo ich manchen Winter keins zu Gesicht bekam, *Adalia bipunctata* L. relativ selten.

Der Maulwurf (*Talpa*) war im fast frost- und schneefreien Dezember natürlich sehr tätig und wird mancher im Boden lebenden Insektenlarve, -puppe und -imago ein vorzeitiges Ende bereitet haben. —



Heuschreckengrün und Chlorophyll

sind nach Prziбраm nicht identisch, wenn auch sehr ähnlich. — Nicht bloß für die Astronomen, sondern auch für die Botaniker und somit auch die Entomologen, die jedoch auch ein gewisses Maß botanischer Kenntnisse besitzen müssen, ist es interessant, daß in den Atmosphären der heißen Planeten Jupiter bis Neptun sich Absorptionsbänder zeigen, die mit denen des Blattgrüns die größte Ähnlichkeit haben! Otto M.

Intelligenz (Lernfähigkeit) der Ohrwürmer.

Der berühmte Finsen machte über eine Schachtel einen Glasdeckel aus in der Reihenfolge des Spektrums, also rot, gelb — bis violett gefärbten Gläsern. Hineingetane Ohrwürmer wurden unter dem blauen und violetten Glase unruhig, liefen umher und kamen erst unter dem roten Glase zur Ruhe. Wurde nun der Deckel umgedreht, sodaß sie also alle blaues Licht erhielten, so wanderten sie wieder unruhig umher, bis sie unter das rote Glas gelangten. „Nach häufigen Wiederholungen dieses Versuches war es drollig,“ schreibt Finsen, „zu sehen, wie die Tiere, besonders die alten, erwachsenen, zuletzt die Situation zu verstehen schienen und sofort in der richtigen Richtung dem roten Lichte zuwanderten.“ [Aus Jesionek, Lichtbiologie (Vieweg, Braunschweig, 1909), einem auch für Entomologen recht lesenswerten Buche!] Otto M.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Jahrbuch \(Hrsg. O. Krancher\). Kalender für alle Insekten-Sammler](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [1911](#)

Autor(en)/Author(s): Meißner Otto

Artikel/Article: [Heuschreckengrün und Chlorophyll 87](#)