© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Vereinsnachrichten.

Entomolog. Verein Schwabach. Der Verein gab früher Giftgläser (mit Cyankali) an Mitglieder, die sich durch Unterschrift verpflichten mußten, dieselben sorgsam aufzubewahren und beim Austritt oder Wegzug wieder an den Verein zurückzugeben. Herr Apotheker Münch macht auf die Verantwortung aufmerksam, die der Verein dadurch auf sich genommen hat und es wird beschlossen, alle Giftgläser einzuziehen. Wer sammeln will, soll sich auf eigene Verantwortung beim Magistrat einen Giftschein ausstellen lassen.

Der Verein hat in letzter Zeit in dem Schaufenster eines Mitgliedes Käfer und Schmetterlinge ausgestellt und zum Verkauf ausgeboten; der Mehrerlös soll der Vereinskasse zugeführt werden. Bis jetzt hat sich gezeigt, daß verschiedene Schüler Kaufliebhaber sind und zum Sammeln angeregt werden. Herr Farnbacher zeigt eine Sammlung Parnassier vor und erklärt die vorkommenden Varietäten; auch 1 Paar prachtvolle Grälsia Isabella-Falter aus Spanien finden allgemeine Bewunderung.

Am 23. März hielt Herr Universitäts-Professor Dr. Fleischmann aus Erlangen vor zahlreicher und dankbarer Zuhörerschaft einen Vortrag über Abstammungslehre. Die Beschränkung der Zeit gestattete nur in großen Umrissen seine wissenschaftliche Anschauung darzulegen, durch welche er sich in schroffen Gegensatz zu den meisten seiner Fachgenossen setzt. Herr Professor Fleischmann leitete seine Ausführungen mit dem Gedanken ein, daß vor allem völlige Voraussetzungslosigkeit die Grundlage wissenschaftlicher Arbeit sein müsse, und kam dann auf den Entwicklungsgedanken selbst zu sprechen. Er machte den Zuhörern verständlich, daß Darwin als Kind seiner Zeit die Anschauung des Philosophen Leibnitz geteilt habe. Dieser glaubte, daß alle Unterschiede nur Unterschiede des Grades seien, daß z. B. lang nur durch Addition von kurz und kurz zustande käme. Darwin dachte sich nun, daß die höheren Tiere auch durch graduelle Veränderungen aus niedrigen Vorfahren entstanden wären. Die Vorstellung einer einfachen Stufenleiter der Organismen verbesserte er durch das Bild eines verzweigten Baumes. Beweise dafür glaubte er aus der Versteinerungskunde und dem Bau der Tiere entnehmen zu können. Der Herr Vortragende erkennt den Beweis aus der Patäologie nicht an, denn jede Versteinerung sei auch im besten Fall nur ein Rest, ein Teil eines Lebewesens, dem vor allem die wichtigen Weichteile fehlten. Durch anotomische Untersuchungen aber sei er zu entgegengesetzten Resultaten gekommen, da der heutigen Forschung vollkommenere technische Methoden zu Gebot stehen als vor 50 Jahren. Heute sei man in der Lage die Lebewesen von ihren frühesten Entwicklungsstadien an und ihre Organe sowohl ihrer Funktion nach als insbesondere nach ihrer gegenseitigen Lage einwandfrei zu untersuchen und komme immer mehr zur Erkenntnis, daß jeder Organismus genau abgestimmt ist für das Element in dem er lebt. So stellt nur der Vogel die beste „Flugmaschine" vor und nur der Fisch kann völlig den Anforderungen entsprechen, die das Leben im Wasser möglich machten. Damit unterbleibt sofort die Möglichkeit ein Tier höher zu stellen als das andere. Um Häckels Theorie vom biogenetischen Grundgesetz hinfällig zu machen, führte er als Beweis an, daß schon die Raupe alle Merkmale des künftigen Schwetterlings wenn auch in anderer Ausbildung in sich trage.

Briefkasten.

Zum Zwecke einer statistischen Bearbeitung der Rüßler und Lagriiden und ihrer Nahrungspflanzen werden die geschätzten Leser um Zusendung von Mitteilungen über Erfahrungen namentlich solcher Arten, die wirtschaftlich nicht schädlich werden, ersucht. Gerade die indifferenten Arten sind am wenigsten bekannt und erheischen besondere Beachtung, Nahrungspflanzen, ob frisch oder gepreßt, werden determiniert. Larven- und Käferfraß ist zu unterscheiden. Zuschriften pp. sind zu richten an R. Kleine in Halle (Saale), Spitze 22. **Die Red.**

Verlag: C. Kochs Verlagsbuchhandlung, Nürnberg. — Buchdruckerei G. Hensolt, Schwabach.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Blätter

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Vereinsnachrichten. 96