

6. Notizen.

Ueber Wechselbeziehungen zwischen Insecten und Blumen. — Aus einem in Vorbereitung begriffenen Werke über diesen Gegenstand theilt Herm. Müller die folgenden Thatsachen mit: Bei einem brasilianischen Käfer, *Nemognatha*, findet sich ein Saugrüssel, der, abgesehen von der Einrollung, dem eines Schmetterlings gleicht und innerhalb der Grenzen einer Gattung aus gewöhnlich gebildeten Kieferladen hervorgegangen ist. — Es wird ferner an zahlreichen Beispielen nachzuweisen versucht, dass im Ganzen im gleichen Verhältnisse mit den Anpassungen des Körperbaues auch die geistige Befähigung der Insecten zur Gewinnung der Blumenahrung sich gesteigert hat. Die mittelbare Wirkung der Blumen auf Farben- und Geruchssinn ihrer Kreuzungsvermittler, auf die eigene Körperfarbe derselben, auf die Farbe ihrer Sammelhaare wird dort — wohl zum ersten Male — erörtert. — Endlich wird noch erwähnt, dass für die grossen Blumen der *Carolinea* in Süd-Brasilien Spechte die Kreuzungsvermittler sind.

Immunität der Ziegen. — Während Dr. Cobbold (im »Veterinarian«) mittheilt, dass der Earl of Lovelace eine Heerde von Hochlands-Rind dadurch verloren hat, dass die Thiere die Sprossen und Blätter der Eibe (*Taxus baccata*) fressen, und auch Hirsche, Pferde und Esel vom Genuss dieser Theile zu Grunde gehen, führen J. E. Harting und Henry Reeks (Zoologist, II, 177, 253) an, dass Ziegen die Sprossen und Blätter des genannten Baumes fressen können, ohne davon vergiftet zu werden. Auch gibt J. A. Harvie Brown an, dass Ziegen Giftschlangen zu fressen (tödten?) scheinen, ohne von dem Biss zu leiden (ebenda, p. 207). Ziegen würden daher, wie Igel für Kreuzottern, wie Schweine für Klapperschlangen, Immunität gegen gewisse Gifte besitzen.

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Die Verwendung der Chromsäure zur Anfertigung von macroscopischen Sammlungsgegenständen.

Mitgetheilt von Dr. med. et phil. M. Braun.

Seit mehr als 30 Jahren wird die Chromsäure in der microscopischen Technik angewendet und hat jetzt fast überall vor anderen Härtungsmitteln den Vorzug erhalten; sie verdient jedoch auch vor der definitiven Conservation zahlreicher Sammlungsgegenstände in Spiritus

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Notizen 79](#)