

allgemeineren Wert haben, wenn sie Beschreibungen mehr oder weniger zahlreicher „neuer Arten“ enthalten. Einigermassen gleichmäßig sind daher nur die Schmetterlinge (auch hier wesentlich die Groß-Schmetterlinge“) und die Käfer behandelt. Hoffen wir, und damit möchte ich schließen, daß auch die anderen Insektenordnungen recht bald eingehendere Beachtung finden, vor allem aber, daß das faunistisch-tiergeographische Studium als Selbstzweck den betreffenden Publikationen das Gepräge gibt.

---

## Über die Lebensfähigkeit der Ameisen.

Daß Ameisen eine außerordentliche Lebensfähigkeit besitzen, wies Fräulein A. M. Field durch eine Anzahl von Versuchen nach. Von 18 *Stenamma fulvum*, 4 Tage lang unter Wasser getaucht, blieben 12 lebendig, während 4 zum Leben wieder erwachten und nur 1 Exemplar tot blieb. 14 Exemplare, 6 Tage untergetaucht, ergaben 6, die wieder auflebten, aber bis auf eine bald starben. Von 12 weiteren 8 Tage unter Wasser gehaltenen Ameisen retteten 7 ihr kleines Leben. Überschwemmungen werden wohl somit den Ameisen wenig schaden. — Betreffs längerer strengster Hungerkur mit Ameisen (Aber Fräulein!! D. Red.) erzielte Fr. Field folgende Resultate: Von 30 *Crematogaster lineolata* blieben 10 Stück 10 Tage, 1 Stück 18 Tage am Leben. Von 10 Exemplaren *Camponotus herculeanus pictus* lebten 2 Exemplare = 7 Tage, 2 = 14 Tage, 1 = 18 Tage, 1 = 23 Tage, 2 = 24 Tage, 1 = 26 Tage und 1 = 29 Tage. Bei 9 *Stenamma fulvum* schwankte die Lebensdauer „im Hungerturme“ zwischen 18—46 Tagen, bei 8 *Camponotus pennsylvanicus* zwischen 14 bis 47 Tagen, bei *Formica lasioides* 10—39 Tage; ja *Formica fusca subsericea* ergab Hungerkünstler, die es auf 71 und sogar 110 Tagen entsetzliches Hungerleben brachten! — Bei all der Wichtigkeit dieser Versuche möchten wir aber doch dem „Fräulein mit dem harten Herzen“ den Rat geben, nicht etwa einmal einem Tierschutzverein in den Weg zu laufen, fragt doch schon H. Coupin: „Tant de cruauté peut-elle se trouver dans le coeur d'une jeune fille?“ — —

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1906

Band/Volume: [1906](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Über die Lebensfähigkeit der Ameisen 70](#)