

Verpuppung, aber in den Puppen hatten sich später die Schmarotzerlarven und deren Puppen entwickelt. Eine besonders kräftig entwickelte Mamestra-Puppe fand ich beim Suchen mit dem Kratzer einige Zentimeter unter der Erdoberfläche. Einige Tage nachher verdunkelte sich die schöne frische Farbe der Puppe, und bei Öffnung derselben fand sich in derselben eine beinahe $1\frac{1}{2}$ Zentimeter lange Schlupfwespenlarve vor.

Ich nehme an, daß die vorhergegangene Hitze und Trockenheit der Entwicklung der in Raupen usw. schmarotzenden Ichneumoniden und Tachinen ganz besonders günstig war und infolgedessen in diesem Jahre ein ganzes Heer dieser Feinde des Sammlers zu befürchten ist. Auffällig war das im Frühjahr 1905 so überaus spärliche Auftreten der Weißlinge. Dies findet wohl auch im dem Gesagten seine Begründung.

Leider erfuhr ich erst später, daß die Larven der in der Raupe von *quercifolia* schmarotzenden Ichneumonen noch wenig bekannt seien. Hätte ich dies früher gewußt, so würde ich der Sache mehr Aufmerksamkeit geschenkt haben und hätte vielleicht dem Studium dieser Larven einige Hülfe leisten können.



Mittel zur Vertilgung der Blutlaus.

In einem Flugblatte der Kaiserl. Biolog. Anstalt für Land- und Forstwirtschaft gibt Dr. Börner folgende zwei Mittel zur Vertilgung der Blutlaus an, die von ganz besonderer Wirkung sein sollen, vorausgesetzt, daß alle Interessenten einer selbst stark verseuchten Gegend gemeinsam gegen die Blutlausplage vorgehen:

I. Die Fuhrmannsche Fettmischung, bestehend aus 1 Teil Pferdefett, 1 Tl. Schmiertran, 3 Tle. denaturierter Spiritus, event. etwas Kochsalz.

II. Die Tabakslaugen-Mischung, herzustellen in folgender Weise: Man koche 5 Pfd. Tabaksrippen in 15 Liter Wasser auf und gieße die Auflösung ab; dann löse man 5 Pfd. Schmierseife in 10—15 Litern Wasser, vermische beide Lösungen zu gleichen Teilen und füge dazu etwa den dritten Teil denaturierten Spiritus. Wird diese Mischung dann zur Hälfte etwa mit Wasser verdünnt, so ist sie gebrauchsfähig. Gut ist, wenn man die Tabaksabkochung kurz vor dem Gebrauche herstellt, da sie sonst an Kraft und Wirkung verliert.

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: 1907

Band/Volume: [1907](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Mittel zur Vertilgung der Blutlaus 137](#)

