Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.

Raupen an Nesseln findet, dagegen verhältnismäßig recht selten eine gesunde Puppe von Vanessa urticae L. im Freien zu Gesicht bekommt.

Warum verschmähen es nun die von Schmarotzern bewohnten Raupen, gleich ihren gesunden Geschwistern, schützende Orte zur Verpuppung zu wählen?

Offenbar hängt dies eigenartige Gebahren der Raupe mit dem in ihr lebenden Schmarotzer zusammen, und zwar scheint ihre Psyche durch den im Innern lebenden Schmarotzer geschädigt zu sein. Freilich setze ich dabei voraus, daß auch den niederen Tieren eine Seele innewohne, was ja von vielen hervorragenden Forschern bestritten wird. Beweisen läßt sich ja diese Behauptung nicht, da wir die Psyche an sich nicht erkennen können. Nehmen wir aber an, daß die höher entwickelten Säugetiere eine Psyche besitzen, wie können wir sie dann den niederen Tieren absprechen? Wo soll man da mit irgend einem Schein des Rechts eine Grenze ziehen? Das dürfte unmöglich sein!

Auf Grund dieser Erwägung gelangte ich zu der Ansicht, daß die mit Schmarotzern behafteten Individuen von Vanessa urticae L. bezüglich ihrer Psyche krank seien, da sie für ihre Selbsterhaltung nicht mehr die genügende Sorgfalt zeigen.

Ob nun sekundär den Schmarotzern die Goldfärbung etwa in Form einer Trutzfärbung zugute kommt, will ich dahingestellt sein lassen. Jedenfalls wäre es der Mühe wert, glaube ich, auch bei anderen Spezies auf ähnliche Störungen, die durch Schmarotzer bedingt werden, zu achten.

Massenflug von Hepialus humuli L.

Der Hopfenspinner, Hepialus humuli L., stellt sich in manchen Jahren massenhaft auf Wiesen und in Gärten ein. So hatte Schreiber dieses 1875 Gelegenheit, einen derartigen Massenflug in der Umgegend von Zwickau i. S. zu beobachten. Nach einer Mitteilung des Herrn G. Kopetsch in der Insekten-Börse fand am 28. Juni 1904 abends zwischen 8—10 Uhr in der Nähe von Darkehmen bei Gumbinnen ein ähnliches Massenschwärmen statt. Während die Tage vorher kühl und regnerisch waren und humuli nur in wenigen Stücken flog, trat mit dem 28. Juni ein Witterungs-Umschlag ein. An diesem milden Abende schwärmte humuli, Schneeflocken gleich, zu Hunderten auf einer Wiese, die Männchen in Überzahl, während Weibchen in etwa 40 Stück sich zeigten. Dr. Kr.

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: 1905

Band/Volume: 1905

Autor(en)/Author(s): Krancher Oskar

Artikel/Article: Massenflug von Hepialus humuli L. 92