

An Schmarogerichmarogern erhielt ich außer den vorher angegebenen noch *Hemiteles pulchellus* Gr. und *Monodontomerus obscurus* Boh. in wenigen Stücken, abernur aus von *Cryptus* bewohnten Puppen.

Vom 27. Mai ab trat wieder eine Pause in der Entwicklung ein, aber die noch übrigen Puppen waren bewohnt, wie eine Untersuchung feststellte. Gegen Mitte Juni entwickelten sich die echten Ichneumoniden, *Ichneumon luteolator* Gr., *fabricator* Gr., *insidiosus* Gr., *bellator* Gr., aber dazwischen noch Spätlinge von *Tryphon*. Während bei früheren Zuchten die Ichneumoniden vorherrschten, erhielt ich nur von *bellator* mehrere, 21 Stück, von *luteolator* nur 6, von *fabricator* 8 und von *insidiosus* 7 Stück. Besondere Abweichungen waren nicht zu bemerken.

Von den größeren Arten entschlüpfte nur ein Stück aus jeder bewohnten Puppe, von den kleineren bis zu vier. Ganz zuletzt erschienen die Sichelwespen, *Paniscus glaucopterus* Gr., *testaceus* Gr., *Anomalon cerinops* Gr., *circumflexum* Gr. und *Ophion luteus* L., diese alle nur vereinzelt, als die Larven der Blattwespen schon ziemlich herangewachsen waren. Gegen 30 Puppen waren unentwickelt, teils mit vertrockneten Larven, teils mit verkrüppelten Wespen versehen, 8 Wespen waren vollendet, hatten aber nicht die Kraft gehabt, die Puppenhülle zu durchnagen.

Perleberg.

Schmetterlinge mitten auf dem Meere.

Als ich im Sommer 1896 zwecks einer Reise nach Schweden die Ostsee in der Richtung Warnemünde-Gjedser durchfuhr, hatte ich Gelegenheit, mitten auf freiem Meere „Weißlinge“ zu beobachten, die allem Anscheine nach von der viele Stunden entfernten dänischen Küste über die Ostsee herüber dem Schiffe entgegen nach Deutschland ihren Flug nahmen. Wennschon ich mir alle Mühe gab, wenigstens eins dieser Tiere zu erbeuten, gelang dies mir nicht, obwohl ich in kurzer Zeit 21 Stück dieser wunderlichen Reisenden zählte, bis meine Aufmerksamkeit durch andere Dinge abgelenkt wurde. — Ähnliche Beobachtungen wurden auch anderwärts gemacht; so berichtet der „Entomologist“, daß auf dem Mittelmeere in meist recht beträchtlicher Entfernung (bis zu 82 Seemeilen) vom Lande der Zünsler *Nomophila noctuella* in großer Anzahl das Schiff umschwärmte. Auch wurden hier beobachtet *Pyrameis cardui*, *Macroglossa stellatarum*, *Plusia gamma* und andere.

Dr. D. Francker.

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: 1899

Band/Volume: [1899](#)

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

Artikel/Article: [Schmetterlinge mitten auf dem Meere 230](#)