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

Wege gehen. Fliegen prangen in den schwarz-gelben Farben der Wespen oder nehmen auch die Gestalt und Farbe von Bienen an. Ähnliches kommt auch bei den Käfern vor, und Necydalis major führt nicht mit Unrecht den deutschen Namen Wespenbock. Diese Beispiele mögen genügen, obwohl sie sich mit Leichtigkeit vermehren ließen. —

Es leuchtet ohne weiteres ein, daß die Mimicry den betreffenden Insekten unleugbare Vorteile bietet. Sie entgehen auf diese Weise zahlreichen Gefahren, da sie entweder von ihren Feinden nicht entdeckt werden können, oder denselben sogar Furcht einjagen, wenn sie die Schreckfarben giftiger oder bewehrter Insekten tragen. Neuerdings hat man aber trotzdem von wissenschaftlicher Seite der Mimicry ihren Wert abgesprochen, indem man sich darauf berief, daß es auch vorkommt, daß Puppen Farbe und Aussehen von eßbaren Früchten annehmen und auf diese Weise sehr leicht Tieren, die Liebhaber von Früchten sind, zum Opfer fallen. Mir erscheint dieser Gegengrund allerdings sehr wenig stichhaltig. Abgesehen davon, daß es relativ nur sehr wenige Puppen gibt, die in ihrem Aussehen an Früchte erinnern, läßt sich sehr leicht der ganze Einwurf als hinfällig nachweisen. Meiner Ansicht nach ist nämlich der Schaden, den die Mimicry in diesem Falle bringt, nur ein scheinbarer, der durch einen Nutzen reichlich aufgewogen wird. Ich nehme an, daß eben ein Teil der Tiere pflanzenfressenden Feinden aufgeopfert wird, um den andern Teil durch die Früchtegestalt vor viel gefährlicheren fleischfressenden Gegnern, vielleicht Schmarotzern, Schlupfwespen und dergleichen, desto sicherer zu bewahren.

Wertvolles Geschenk.

Nachtfalter im Werte von 4 Millionen Mark hat ein reicher amerikanischer Entomologe Mr. William Schauß dem Nationalmuseum in Washington geschenkt. Die Sammlung, an der Schauß über 20 Jahre lang mit hingebendem Eifer gearbeitet hat, enthält über 60 000 Nachtfalter aus Zentral- und Südamerika und soll einen Wert von vier Millionen Mark repräsentieren.

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: Wertvolles Geschenk 72