

Cheimatobia (Operóphtera) brumáta L. (Lep.).

Von A. Hepp, Frankfurt a. M.

Die ersten Stücke des Frostspanners flogen 1928 am 26. X. bei einer Außentemperatur von $+ 10^{\circ}\text{C}$. [Frostspanner, leider Art nicht bestimmt, „in Anzahl“ begannen auch in Potsdam um den 25. X. zu fliegen. Red.] Ein Hauptflugtag bezw. Abend war der 11. XI. mit einer für die Jahreszeit reichlich warmen Außentemperatur, $+ 8^{\circ}\text{C}$. Vor Einsetzen des Hauptfluges waren starke Luftdruckschwankungen. Ein Hoch wurde plötzlich durch ein Tief mit heftigen Winden abgelöst. Wie ich schon 1926 berichtet habe (Biologische Beobachtungen, Großschmetterlinge, Lep. Anzeiger Wien 1, 1927, p. 94) schlüpfen *brumáta* L., *defoliária* L., und *aurantiária* Hb. im Jahre 1926 am 18. XI. bei einer Außentemperatur von $+ 15^{\circ}\text{C}$. Ob damals starke Luftdruckschwankungen waren, kann ich z. Z. nicht feststellen. Nach der Temperatur zu urteilen, werden sie vorhanden gewesen sein. Ich schließe daraus, daß das Schlüpfen der Frostspanner nicht immer durch Kälte angeregt wird, sondern daß in der Hauptsache Störungen im Luftdruck sein Erscheinen beschleunigen. Da sich meine Beobachtungen nur auf ein kleines Gebiet im an und für sich warmen Maintal erstrecken, wären Mitteilungen mit den Begleitumständen aus anderen Gegenden bezüglich des Erscheinens von *Ch. brumáta* L. erwünscht.

Meine Beobachtungen über die Lebensweise von *Malacosoma franconica* Esp.

Von Johannes Pfau, Wolgast (Pommern).

Die Angaben in der von Herrn A. U. E. Aue verfaßten Fortsetzung von Handbuch des praktischen Entomologen, Band 4, S. 15, über die Lebensweise von *Malacosóma*^{*)} *francónica* Esp. stimmen mit meinen eigenen Beobachtungen in verschiedenen Beziehungen nicht überein, sodaß ich es im Interesse aller Entomologen, die sich mit diesem Spinner beschäftigen, für nötig halte, die Angaben nach meinen langjährigen Erfahrungen kurz zu berichtigen. Eine ausführlichere Abhandlung über *Mal. francónica* denke ich an anderer Stelle später zu veröffentlichen. Ich habe diese Art an meinem früheren Wohnort Anklam bis 1915 auf dem Exerzierplatz der Kriegsschule und nach der Urbarmachung des Platzes — nach dem Kriege — an anderen Stellen auf Oedland Jahr für Jahr zu vielen Hunderttausenden beobachtet und in großer Zahl gezogen, sodaß

*) Streng genommen müßte es *francónicum* heißen, da soma (griech.) = Körper Neutrum ist.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1928/29

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Hepp Albert

Artikel/Article: [Cheimatóbia \(Operóphtera\) brumáta L. \(Lep.\). 234](#)