

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen

Internationalen
Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vierteljahr 25 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: *Cymatophora* or *F. ab. albingensis m.* — Zur Biologie von *Xylina zinckenii Tr.* — Neue ostasiatische Satyriden. — Lepidoptero-logisches Péle-Méle. — Zur Frage der Artberechtigung von *Satyrus hermione D.* und *S. alycone S. V.* — Berichtigung. — Kleine Mitteilungen. — Inserate.

Cymatophora or *F. ab. albingensis m.*

Aus dem entomolog. Verein Hamburg-Altona.

Von G. Warnecke, Altona.

(Mit 2 Abbildungen.)

Zu dieser in Nr. 2 dieses Jahrgangs beschriebenen melanistischen Form gebe ich hiermit eine Abbildung, die ich der Freundlichkeit unseres Vereinsmitgliedes Herrn Günther in Hamburg verdanke. Das Bild stellt ein von Herrn Günther erbeutetes Stück dar.



Cymatophora or *F. ab. albingensis m.*

Zum Vergleich mit der neuen Abart ist die Abbildung eines Exemplars der Stammform beigelegt. Der Unterschied zwischen beiden Formen fällt ohne weiteres in die Augen; ich verweise im einzelnen auf meine Beschreibung in Nr. 2. Es sei nur bemerkt, dass die linken Flügelhälften der dargestellten Falter ein anschaulicheres Bild geben als die rechten. Die hellen Flecke unter den Makeln des rechten Oberflügels der Abbildung der *albingensis* haben mit der Färbung nichts zu tun; es sind beschädigte Stellen, die bei reinen Stücken ebenso dunkel gefärbt sind wie die übrigen Teile der Oberflügel (ausser den Makeln).

Bei der Beschreibung hat sich übrigens ein Fehler eingeschlichen. Es muss am Schluss des dritten Absatzes statt »dunkelgrün« natürlich heissen: »Von gleichem Dunkelgrau ist die Unterseite der Flügel«.

Zur Biologie von *Xylina zinckenii Tr.**)

Mitteilungen aus dem Entomologischen Verein für Hamburg-Altona.

Vol. A. Sauber.

Der Nachtfalter *X. zinckenii* schlüpft im September aus der Puppe und lebt bis zum Mai; in kältester Zeit verbirgt er sich in hohlen Bäumen oder Baumspalten. Im Mai werden die sehr kleinen Eier gelegt, und die Raupen schlüpfen nach 8—11 Tagen aus; sie leben auf Gagel (*Myricagale*), Pappeln, Weiden und Birken und sind in der ersten Hälfte Juli erwachsen; dann verfertigt sich die Raupe ein Gespinst auf der Erde zwischen abgefallenen Blättern oder Moos, worin sie 7 Wochen unverändert liegt und dann erst zur Puppe wird; die Puppe ruht 4—5 Wochen.

In diesem Sommer sind die ersten Stände dieser Art mehrfach in unserer Umgegend zur Beobachtung gekommen. Herr Dr. Hasebroek hat am 3. Mai 1908 bei Fischbeck am Stamm einer Birke ein *zinckenii*-Weibchen gefunden, das in der Gefangenschaft am 6. Mai 170 Eier ablegte. Das Ei ist winzig klein, zitronengelb, wird aber nach einem Tage rostbraun; es ist abgeplattet kugelig, längsgerippt und zwar mit circa 16 Rippen auf jedem Quadranten; die Rippen gehen nicht sämtlich zu den Polen, sondern vereinigen sich zu zwei und mehr in der Nähe der Abflachung, so dass um den Pol selbst nur 6—8 Rippen mehr zu zählen sind. Das Ei wird im letzten Stadium graubläulich. Vom 14.—17. Mai schlüpften alle Räumchen aus den Eiern, sie sitzen unbeweglich an Birkenblättchen und skelettieren sie. Am 23. Mai vollzog sich die erste Häutung, die Raupe ist jetzt $\frac{3}{4}$ cm lang, hellgrünlich mit gelbem Kopf, Segmente durch weissgelbe Querlinien deutlich. Die *zinckenii*-Raupe ist äusserst empfindlich und kaum in der Gefangenschaft zu erziehen, daher war die Sterblichkeit unter den 170 Räumchen sehr gross, sie gingen alle ein, die letzten starben am 5. Juni. — Ich habe am 28. Juni fast erwachsene *zinckenii*-Raupen an Gagel gefunden; die erwachsene Raupe ist grün mit 5 gelbweissen Längslinien, und mit vielen weissen Punkten bestreut. Im Verlauf einer Woche verfertigten sie ihre Gespinste; das eine war am 4. Juli so günstig an die Glasseite

*) Nach einem Vortrage der Herren Sauber und Sartorius in der Sitzung vom 24. September 1908.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Warnecke Günther

Artikel/Article: [Cymatophora or F. ab. albingensis m. 126](#)