

- No. 68. *Scop. Laetella* Z. Nach Mann auch bei Wien; ich fing ein schönes ♂ bei 1300 Mtr. Höhe auf der Sanalpe (Kärnten).
- No. 74. *Scop. Pallida* Sph. Nach Mann auch bei Wien, nach Hein. in den Alpen, nach Hornig auch in Spanien.
- No. 75. *Hellula Undalis* F. Nach Hein. in den südl. Alpen.
- No. 76. *Aporodes Floralis* N. *Stygialis* Tr. Nach Hein. in Böhmen, nach Mann auch in Niederösterreich (Marchfeld, Bruck a. d. Leitha).
- No. 79. *Noctuomorpha Normalis* Hb. Nach Hein. in Böhmen, nach Mann auch bei Wien.
- No. 89. *Hercyna Helveticalis* var. *Lugubralis* Ld. ist nach Z. (Naturf. Gesellsch. Graubündens XXV, pg. 24) eigene Art.
- No. 92. *Herc. Alpestralis* F. Fehlt das Citat „Hein. 52“.
- No. 93. *Ennychia Albofascialis* Tr. Fehlt das Citat „Frr. B. 84, 3“.
- No. 99. *Phlyctaenodes Pustulalis* Hb. Nach Mann auch bei Wien.
- No. 105. *Tegostoma Comparalis* Hb. Nach Hein. auch bei Zürich.
- No. 108. *Algedonia Luctualis* Hb. Nach Mann auch bei Wien.

(Fortsetzung folgt.)

Beitrag zur Ueberwinterung der Lepidopteren

von Dr. A. Mische.

(Schluss.)

V. Spanner.

Cidaria Siterata ist die einzige Art, deren Hibernation im geflügelten Zustand ich feststellen konnte. Dieser Falter kommt im Herbst, im Oktober, häufig an den Köder und findet sich dann im Frühling im abgetragenen Kleide an der honigreichen Saalweidenblüthe.

Cidaria Miata, der vorigen nahestehend, doch selten, soll ebenfalls überwintern.

IV. Micros.

Von Kleinschmetterlingen nehmen an der Ueberwinterung Theil:

2 Zünsler (*Nemophila*), 14 Wickler, alle dem Genus *Teras* angehörend, über 50 Tineiden, worunter 20 *Depressarien*, 10 *Gracilarien*, einige *Acrolepien*, *Cerostomen*, *Lavernen* und *Lithocolletiden*, 3 Geistchen, *Pterophoriden* und drei *Federmotten*, *Alucita*. Durch weitere Beobachtungen wird sich die Artenzahl sicher noch vermehren lassen.

Zum Schluss lasse ich hier noch eine Zusammenstellung meiner Beobachtungen mit denen Anderer über die Hibernation der *Macrolepidopteren* folgen.

Zusammenstellung verschiedener Beobachtungen über Ueberwinterung der *Macrolepidopteren*.

No.	Artnamen	Fürstb. Waldeck Dr. Speyer.	Mühl. Bergsggend Prof. Dr. Zeller.	Prag u. Umgegend v. Stein.	Baden und Elsass Dr. A. Mische.
1.	<i>Rhodocera Rhamni</i>	—	—	—	—
2.	<i>Vanessa C. album</i>	—	—	—	—
3.	„ <i>Polychloros</i>	—	—	—	—
4.	„ <i>Xanthomelas</i>	—	—	—	—
5.	„ <i>Urticae</i>	—	—	—	—
6.	„ <i>Jo</i>	—	—	—	—
7.	„ <i>Antiopa</i>	—	—	—	—
8.	„ <i>Atalanta</i>	—	—	—	—
9.	„ <i>Cardui</i>	—	—	—	—
10.	<i>Macroglossa Stellatarum</i>	—	—	—	—
11.	<i>Sarrothripa Undulana</i>	—	—	—	—
12.	<i>Caradrina Quadripunctata</i>	—	—	—	—
13.	<i>Brotolomia Meticulosa</i>	—	—	—	—
14.	<i>Hoporina Croceago</i>	—	—	—	—
15.	<i>Orrhodia Fragariae</i>	—	—	—	—
16.	„ <i>Erythrocephala</i>	—	—	—	—
17.	„ <i>Vau punctatum</i>	—	—	—	—
18.	„ <i>Vaccinii</i>	—	—	—	—
19.	„ <i>Ligula</i>	—	—	—	—
20.	„ <i>Rubiginea</i>	—	—	—	—
21.	<i>Scopelosoma Satellitia</i>	—	—	—	—
22.	<i>Scoliopteryx Libatrix</i>	—	—	—	—
23.	<i>Xylina Semibrunnea</i>	—	—	—	—
24.	„ <i>Socia</i>	—	—	—	—
25.	„ <i>Furcifera</i>	—	—	—	—
26.	„ <i>Ornithopus</i>	—	—	—	—
27.	<i>Calocampa Vetusta</i>	—	—	—	—
28.	„ <i>Exoleta</i>	—	—	—	—
29.	<i>Plusia Gamma</i>	—	—	—	—
30.	<i>Hypena Rostralis</i>	—	—	—	—
31.	<i>Cidaria Siterata</i>	—	—	—	—
32.	„ <i>Miata</i>	—	—	—	—
33.	„ <i>Dilutata</i>	—	—	—	—
34.	„ <i>Dubitata</i>	—	—	—	—
34 Arten		23	20	23	29

Vereinzelt, andere Beobachtungen ergaben noch: *Vanessa Polychloros*, *Orrhodia Veronicae*, *Hypena Obesalis*, Thiere, welche sämmtlich dem deutschen Faunengebiet angehören.