

Zeit bei mir blieben, sich sehr über die grosse Zahl der Thiere, die sich einfanden, wunderten, und nur nicht begreifen konnten, warum ich nicht alles nahm, besonders wenn ich eine *Lithosia Caniola* nahm und daneben eine schöne *Oxyacanthae* sitzen liess.

Rudolf Bentli.

Nachtrag zum Verzeichniss der Käfer Hildesheim's.

Von Dr. Karl Jordan.

(Fortsetzung.)

- Atomaria puncticolis* Thoms. (1 Ex.?)
Atomaria bella Reitt. 3 Ex.
Atomaria alpina Heer 2 Ex.
Atomaria procerula Er. In Dyes Garten 1 Ex.
Atomaria fuscicollis Mannerh. Dasselbst selten.
Atomaria pulchella Heer. Dasselbst unter Laub in einem Keller, nicht selten.
Atomaria nigripennis Payk. Dyes Garten bei faulenden Pflanzenstoffen nicht selten; Kirchhof zu Ochtersum: in Kellern selten.
Atomaria gravidula Er. In Gärten einige Ex.
Atomaria atra Hbst. Lademühle unter trockenem Laub im Frühjahr; vielleicht nicht selten.
Atomaria turgida Er. Römers Garten bei faulenden Vegetabilien.
- Lathridius angulatus* Mannerh. In Römers und Dyes Garten im Gemülle nicht selten; in Sundern unter trockenem Laub.
Coninomos constrictus Marsh. Bei *Lasius fuliginosus* 1 Ex.
Coninomos nodifer Westw. In Römers Garten aus Laub und Kiefernadeln gesiebt; im April 1879 ziemlich häufig.
Enicmus consimilis Mannerh. Unter Weidenrinde 1 Ex.
Cortodera filiformis Gyll. In meinem Keller und in einem Strohdach in Wallshausen einmal in Menge; sonst auch bei faulenden Vegetabilien.
Cortodera filum Aubé 1 Ex. (?)
Corticaria pubescens var. *piligera* Mannerh. Unter Laub.
Corticaria umbiciliata Beck. Berghölzchen unter Laub, in Römers Garten, in einem Hause, sehr einzeln.
Corticaria impressa Ol. = *longicornis* Ol. deest.
Corticaria var. *badia* Mannerh. Unter feuchtem Laube.

- Corticaria Mannerheimi* Reitt. 1 Ex.
Corticaria bella Redt. In Römers Garten unter Laub 1 Ex. (April 1879).
Melanophthalma transversa var. *crocata* Mannh. 1 Ex. (?)
Melanophthalma distinguenda Comoli. Hildesheimer Wald im Reisig 7 Ex.
Melanophthalma similata Gyll. Röderhof 1 Ex. mit dem Streifnetz gefangen.

- Tritoma populi* F. Giesener Holz im Mulm einer Buche 2 Ex., in der Nähe des Haidekrugs in morschen Eschen in Mehrzahl.

(Fortsetzung folgt.)

Berichtigungen und Ergänzungen zum Lepidopteren-Catalog von Dr. Standinger und Dr. Wocke. (1871).

Von Gabriel Höfner.

(Fortsetzung.)

Pyralidina.

- Heinemann ist von No. 1 bis inclus. 41 nirgends zitiert.
No. 2. *Cledeobia Moldavica* Esp. Nach Hein. auch in den südl. Alpen.
No. 3. *Cled. Bombycalis* S. V. Nach Hein. auch in Oesterreich und Schlesien, nach Mann*) bei Wien.
No. 11. *Cled. Brunnealis* Tr. Ich fing einen ♂ dieser Art am 15. Aug. bei Wolfsberg (Kärnten) an einem Teich in *Carex*-Arten.
No. 26. *Aglossa Cuprealis* Hb. Hein. gibt auch Baden und Hamburg als Fundorte an; Mann auch Wien.
No. 29. *Asopia Rubidalis* S. V. Nach Mann auch bei Wien und in Dalmatien.
No. 33. *Asopia Regalis* S. V. Nach Hein. in Oesterreich und Krain (am Nanos); nach Mann sehr selten bei Wien und in Dalmatien.
No. 41. *Talis Quercella* S. V. Nach Mann bei Wien und Bruck a. d. Leitha.
No. 42. *Scoparia Ochrealis* S. V. Nach Hein. und Mann bei Wien und Brünn, auch in Dalmat.
No. 49. *Scop. Combrae* Hw. Nach Zeller bei Warmbrunn in Schlesien.
No. 54. *Scop. Perplexella* Z. Nach Hein. auch im südl. Krain.
No. 62. *Scop. Gracilalis* Stt. Nach Hein. auch im Oberengadin.

*) Wien. ent. Ztg. 1885, u. Schriften der zool. bot. Gesellschaft in Wien.

- 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. *Noctuumorpha 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.