

Fichten-Zapfen fressen und dadurch die Samenernte oft stark beeinträchtigen. Ersterer Schmetterling hat eine schmutzig-rötliche oder grünliche, letzterer eine gelblich-weiße Raupe; man findet sie in den im Fichtenwald am Boden liegenden gekrümmten Zapfen zusammen mit den früher besprochenen kleinen Anobium-Larven gar häufig.

Die Verpuppung von Anobium und von Graptobulella L. erfolgt im Zapfen, so daß die Imagines durch Einzwangung der Zapfen gewonnen werden können; D. abietella dagegen verläßt den Zapfen im Herbst, um zur Verpuppung in den Boden zu gehen.

Aehnlich lebt in Kiefern-Zapfen und -Trieben, ebenso in den Harzansammlungen an Kiefern D. splendidella H. Sch.; die Verpuppung erfolgt aber hier nicht im Boden, sondern an der Fraßstelle.

(Fortsetzung folgt.)

Verzeichnis der im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Großschmetterlinge.

Von Paul Wolf und Hermann Raebel.

(Fortsetzung.)

XXX. Syntomidae.

663. Syntomis O.

4146. *S. phegea* L. Im Juni, Juli; fehlt im engeren Gebiet, kommt jedoch bei Chroszczitz und Kupp, Kreis Oppeln, bei Neustadt und Rybnik vor. Raupe Herbst bis Mai an niederen Pflanzen, besonders Löwenzahn (*Taraxacum*).

664. Dysauxes Hb. (*Nacila* B.).

4155. *D. aucilla* Cl. Im Juni, Juli; selten im Miechowitz Walde (von Pastor Paulisch gefangen). Raupe Herbst bis Mai an Flechten.

XXXI. Arctiidae.

A. Arctiinae.

665. Spilosoma Stph.

4158. *S. mendicum* Cl. Ende Mai, Juni; im ganzen Gebiet nicht selten. Raupe im Juli, August an niederen Pflanzen.
4159. *S. lubricipeda* Esp. Im Mai, Juni; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Juli, August an niederen Pflanzen.
- a) *ab. fasciata* Tugwell. Ein Falter bei Beuthen gefangen (Wolf).
4163. *S. menthastri* Esp. Wie die vorige Art.
- a) *ab. paucipunctata* selten unter der Art.
4164. *S. urticae* Esp. Wie die vorige Art, nur seltener.

667. Phragmatobia Stph.

4168. *Ph. fuliginosa* L. Im Mai, Juni und August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Juni, Juli und Herbst bis April an niederen Pflanzen.

668. Parasemia Hb. (*Nemeophila* Stph.).

4177. *N. plantaginis* L. Im Juni, Anfang Juli; in lichten Wäldern häufig (das ♂ selten). Raupe Herbst bis Mai an Heidelbeere (*Vaccinium*), Wegerich (*Plantago*) und Gras.

- a) *var. hospita* ♂ Schiff. häufiger als die Stammform.

- b) *ab. floccosa* Graes. selten unter der Art.

- c) *ab. melas* Chr. selten.

669. Rhyparia Hb.

4179. *R. purpurata* L. Im Juni, Anfang Juli; selten bei Tarnowitz. Raupe Herbst bis Mai an Heide (*Calluna*) und niederen Pflanzen auf trockenen sandigen Stellen.

672. Diacrisia Hb.

4186. *D. sunio* (*russula* L.). Im Juni, Juli; in lichten Wäldern ziemlich häufig. In der Gefangenschaft ergeben die Raupen zum Teil den Falter schon im Herbst. Raupe Herbst bis Mai an niederen Pflanzen.

- a) *ab. caucasica* Schap. (ohne schwarze Randbinde der Hinterflügel) bei Kunzendorf gefangen (Raebel).

673. Arctinia Eichw.

4187. *A. caesarea* Goeze (*luctifera* Esp.). Im Juni, Juli; selten bei Tarnowitz. Raupe im Juli, August an niederen Pflanzen.

676. Arctia Schrk.

4201. *A. caia* L. Ende Juni, Juli; im ganzen Gebiet häufig. Raupe Herbst bis Mai an niederen Pflanzen.

forma flava selten unter der Art.

Von Schumann wurden durch Inzucht außer verschiedenen anderen Aberrationen zwei Falter mit fast einfarbig braunen Vorderflügeln erzogen.

4203. *A. villica* L. Im Juni; lokal aber häufig bei Tarnowitz, Scharley, Kattowitz und Zabrze. Raupe Herbst bis Ende April, Anfang Mai an niederen Pflanzen auf sonnigen Stellen an Hecken, Mauern und Zäunen.

Von Franke zwei Falter mit zimtbraunen Hinterflügeln erzogen.

4207. *A. aulica* L. Im Mai; in lichten Wäldern im ganzen Gebiet häufig. Raupe Herbst bis April an niederen Pflanzen und Gras.
4215. *A. hebe* L. Im Juni, Juli; bisher nur im nördlichen Teile des Gebiets auf sandigen Stellen bei Rosenberg gefunden. Raupe Herbst bis Mai an niederen Pflanzen, besonders Wolfsmilch (*Euphorbia*).

682. Callimorpha Latr.

4245. *C. dominula* L. Ende Juni, Juli; in feuchtem Laubwald im ganzen Gebiet stellenweise häufig. Raupe Herbst bis Mai an Nessel (*Urtica*), Weide (*Salix*) und Himbeere (*Rubus*).
- a) *ab. bithynica* Stgr. Uebergänge hierzu nicht selten.

683. Coscinia Hb. (*Emydia* B.).

4249. *C. striata* L. Im Juni, Juli; lokal und nicht häufig bei Friedrichshütte, Tarnowitz, Laband. Raupe Herbst bis Mai an Heidekraut (*Calluna*), Gras und niederen Pflanzen.
- a) *ab. intermedia* nicht selten unter der Art (bei Laband).
- b) *ab. melanoptera* Brahm. selten.

4251. *C. cribrum* L. Im Juni, Juli; auf trockenen sonnigen Waldblößen vereinzelt bei Tarnowitz, Kattowitz, Zabrze, Gleiwitz. Raupe Herbst bis Mai an Heidekraut (*Calluna*), Gras und niederen Pflanzen.

686. *Hypocrita* Hb. (*Euchelia* B.).

4255. *H. jacobaeae* L. Ende Mai, Juni; lokal aber nicht selten bei Laband, Segeth. Wald und im Keptener Parke. Raupe im Juni, Juli an Jakobskraut (*Senecio*).

687. *Deiopeia* Stph.

4257. *D. pulchella* L. Im Juli; vor einigen Jahren bei Woischnik in einigen Exemplaren gefangen (Proske). Raupe Herbst bis Mai, Juni an Wegerich (*Plantago*) und Vergißmeinnicht (*Myosotis*).

B. *Lithosiinae*.

692. *Nudaria* Hw.

4264. *N. mundana* L. Im Juni, Juli; lokal und ziemlich selten bei Tarnowitz und Labander Wald. Raupe Herbst bis Mai an Felsen und Wandflechten.

693. *Miltochrista* Hb. (*Calligenia* Dup.).

4266. *M. miniata* Forst. (*rosea* Esp.). Im Juni, Anfang Juli; vereinzelt bei Georgenberg, Alt-Tarnowitz, Zabrze, Kattowitz. Raupe Herbst bis Mai an Flechten von Eichen (*Quercus*) und Birke (*Betula*).

698. *Endrosa* Hb. (*Setina* aut.).

4278. *E. irrorella* Cl. Im Juni, Juli; in lichten Wäldern und auf Waldblößen häufig. Raupe Herbst bis Mai an Baumflechten.

699. *Cybosia* Hb.

4282. *C. mesomella* L. Im Juni, Anfang Juli; weniger verbreitet aber häufig. Raupe Herbst bis Mai an Flechten.

705. *Gnophria* Stph.

4289. *G. rubricollis* L. Im Juni, Juli; selten bei Tarnowitz. Raupe im August, September an Baumflechten.

706. *Oeonistis* Hb.

4290. *O. quadra* L. Ende Juni bis August; im ganzen Gebiet stellenweise gemein. Raupe Herbst bis Mai an Baumflechten.

708. *Lithosia* F.

4292. *L. deplana* Esp. Ende Juni, Juli; ziemlich selten bei Tarnowitz, Kattowitz. Raupe Herbst bis Mai an Nadelholz-Flechten.
4296. *L. lurideola* Zinck. Ende Juni, Juli; nicht selten bei Tarnowitz, Zabrze, Kattowitz, Laband. Raupe Herbst bis Mai an Baumflechten.
4299. *L. complana* L. Ende Juni, Juli; im ganzen Gebiet häufig. Raupe Herbst bis Mai an Baumflechten.
4306. *L. litarella* L. Im Juli, Anfang August; vereinzelt bei Emanuelsegen. Raupe Herbst bis Juni an Baumflechten.
4311. *L. sororcula* Hufn. Im Mai, Juni; vereinzelt bei Emanuelsegen und Tarnowitz. Raupe Juli bis Herbst an Baumflechten; überwintert als Puppe.

XXXIII. *Zygaenidae*.

A. *Zygaeninae*.

711. *Zygaena* F.

4323. *Z. purpuralis* Brünnich. (*minos* Fuessl.) (*pilosella* Esp.). Ende Juni bis Anfang August; im nördlichen Teile des Gebiets nicht selten. Raupe Herbst bis Mai an Klee (*Trifolium*), Ginster (*Genista*), Quendel (*Thymus*) und Ehrenpreis (*Veronica*).
4337. *Z. achilleae* Esp. Ende Juni bis Anfang August; wie die vorige Art. Raupe Herbst bis Mai an Kronenwicke (*Coronilla varia*), Bärenschote (*Astragalus*) und Klee (*Trifolium*).
a) *ab. confluens* Dziurz. selten.
4348. *Z. trifolii* Esp. Im Juni, Juli; seltener bei Tarnowitz und Kattowitz. Raupe Herbst bis Mai an Klee (*Trifolium*).
a) *ab. minoides* Selys (*confluens* Stgr.) selten unter der Art.
b) *ab. orobi* Hb. vereinzelt unter der Art.
4350. *Z. lonicerae* Scheven. Ende Juni bis August; selten bei Tarnowitz. Raupe Herbst bis Mai an Kleearten (*Trifolium*, *Medicago*) und Wicke (*Vicia*).
4352. *Z. filipendulae* L. Ende Juni bis August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe Herbst bis Mai an Klee (*Trifolium*), Wegerich (*Plantago*) und Habichtskraut (*Hieracium*).
a) *ab. cytisi* Hb. selten unter der Art.
b) *forma flava* Robson. Uebergänge hierzu vereinzelt.
4355. *Z. angelicae* O. Im Juli, Anfang August; nicht selten bei Kattowitz (Südpark). Raupe Herbst bis Juni an Bergklee (*Trifolium montanum*), Schlottenklee (*Lotus*) und Kronenwicke (*Coronilla*).
4358. *Z. ephialtes* L. (*ab. medusa* Pall.). Ende Juni bis August; sehr vereinzelt im Segeth. Wald.
a) *ab. peucedani* Esp. Ende Juni bis August; die häufigste Form.
b) *ab. athamanthae* Esp. vereinzelt bei Tarnowitz und Segeth. Wald.
c) *ab. aeacus* Esp. selten bei Kattowitz und im Segeth. Wald. Die Raupen von Herbst bis Mai, Juni an Klee (*Trifolium*) und Kronenwicke (*Coronilla*).
4388. *Z. carniolica* Sc. Im Juli, August; vereinzelt im Segeth. Wald und bei Kepten.
a) *var. berolinensis* Stgr. ist hier die vorherrschende Form und stellenweise häufig (im Segeth. Wald).
b) *ab. hedysari* Hb. nicht selten.
c) *ab. diniensis* H. S. selten.

Die Raupen Herbst bis Mai, Juni an Esparsette (*Onobrychis sativa*) und Bärenschote (*Astragalus*). (Schluß folgt.)

Literatur.

Die Schmetterlinge der Schweiz. Von Karl Vorbrodt und J. Müller-Rutz. II. Band, 4. und 5. Lieferung. Bern 1913. Druck und Verlag von K. J. Wyss.

Inhalt: Von *Zygaena ephialtes* L. bis *Hofmannophila pseudospretella* St. (Gelechiidae).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Wolf Paul, Raebel H.

Artikel/Article: [Verzeichnis der im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Großschmetterlinge - Fortsetzung 232-233](#)