

legt dann dem Verlauf der Jahrringe folgend primäre Brutgänge an, von denen aus sekundäre Röhren nach oben und unten abgehen. Die Larven leben in den Röhren erster und zweiter Ordnung reihenweise geordnet von den, im Gange sich ansiedelnden Pilzrasen. (Fortsetzung folgt.)

Verzeichnis der im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Großschmetterlinge.

Von Paul Wolf und Hermann Raebel.

(Fortsetzung.)

507. Timandra Dup.

3139. *T. amata* L. Im Mai und Juli, August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Juni und Herbst an Ampfer (Rumex) und Melde (Atriplex).

C. Larentiinae.

510. Lythria Hb.

3147. *L. purpuraria* L. Im Juli, August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Juni, Juli an Ampfer (Rumex).

a) *gen. vern. rotaria* F. Ende April, Mai; nicht so häufig wie die Sommergeneration. Raupe im August, September.

b) *ab. abstinentaria* Fuchs selten unter der Sommergeneration.

c) *ab. lutearia* Stgr. selten wie vorige.

512. Ortholitha Hb.

3151. *O. plumbaria* F. Im Mai und Juli, August; im ganzen Gebiet stellenweise häufig. Raupe im Juni und Herbst bis April an Ginsterarten (Genista, Sorothamnus) und Heidekraut (Calluna).

3152. *O. cervinata* Schiff. Im Juli, Anfang August; lokal aber nicht selten bei Tarnowitz und Koslow. Raupe Herbst bis Juni an Malvenarten (Malve).

3155. *O. limitata* Scop. Im Juli, August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe Herbst bis Juni an niederen Pflanzen.

3156. *O. moeniata* Sc. Im Juli, August; seltener bei Tarnowitz, Alt-Tarnowitz (Dramatal), Segeth. Wald, Idaweiche. Raupe Herbst bis Juni an Ginsterarten (Genista, Sarothamnus).

3174. *O. bipunctaria* Schiff. Im Juli, August; lokal aber nicht selten bei Beuthen, Alt-Tarnowitz, Buchatz. Raupe Herbst bis Juni an Kleearten (Trifolium, Medicago) und Gras.

517. Minoa Tr.

3183. *M. murinata* Sc. Im Mai, Juni und August; lokal aber häufig bei Alt-Tarnowitz und im Segeth. Wald. Raupe im Juni und Herbst an Wolfsmilch (Euphorbia cyparissias).

523. Lithostege Hb.

3195. *L. farinata* Hufn. Im Juni, Juli; häufig bei Buchatz, Radzionkau, Segeth. Wald und Alt-Tarnowitz. Raupe im August, September an der Rauke (Sisymbrium officinale).

524. Anaitis Dup.

3218. *A. praeformata* Hb. Im Juli; selten bei Alt-Tarnowitz und Glewitz. Raupe Herbst bis Juni an Johanniskraut (Hypericum).

3220. *A. plagiata* L. Im Juli, August; im ganzen Gebiet ziemlich häufig. Raupe wie bei der vorigen Art.

525. Chesias Tr.

3229. *Ch. spartiata* Fuessl. Im September, Oktober; lokal und selten bei Friedrichshütte und Alt-Tarnowitz. Raupe Mai bis Juli an Besenginster (Sarothamnus).

527. Lobophora Curt.

3240. *L. sertata* Hb. Im August, September; selten bei Kattowitz, Alt-Tarnowitz (Keptener Park). Raupe im Mai, Juni an Ahorn (Acer).

3241. *L. carpinata* Bkh. Ende April, Mai; vereinzelt bei Tarnowitz, Kattowitz, Beuthen. Stadtwald und Zabrze. Raupe im Juni an Weide (Salix) und Zitterpappel (Populus).

3243. *L. halterata* Hufn. Im Mai, Anfang Juni; häufig im ganzen Gebiet. Raupe im Juni, Juli an Zitterpappel (Populus).

a) *ab. zonata* Thnbg. selten unter der Art.

3244. *L. sexualata* Hb. Im Mai, Anfang Juni; Anfang August 1911 eine teilweise zweite Generation beobachtet. Ziemlich selten bei Laband, Kattowitz und im Dramatal. Der Falter sitzt am unteren Stammende von im Schatten stehenden armstarken Weidenstämmen. Raupe im Juni, Juli an Weide (Salix).

3246. *L. viretata* Hb. Im Mai, Anfang Juni; 1911 wurde hier zum erstenmale eine zweite Generation Ende Juli, Anfang August beobachtet. Im ganzen Gebiet in lichten Wäldern und Gebüsch nicht selten. Raupe im Juni, Juli an den Blüten und unreifen Samen von Faulbaum (Rhamnus).

536. Cheimatobia Stph.

3255. *Ch. boreata* Hb. Von Oktober bis Dezember; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Mai, Juni an Birke (Betula) und Buche (Fagus).

3256. *Ch. brumata* L. Wie die vorige Art, überall häufig. Raupe im Mai, Juni an Laubböhlzern und Obstbäumen.

537. Triphosa Stph.

3259. *T. dubitata* L. Von Ende Juli bis zum Frühjahr; vereinzelt bei Zabrze, Beuthen, Kattowitz, Tarnowitz. Der Falter kommt auch gern an den Köder. Raupe im Mai, Juni an Schlehe (Prunus), Faulbaum (Rhamnus) zwischen zusammengesponnenen Blättern.

538. Eucosmia Stph.

3270. *E. undulata* L. Im Juni, Juli; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im August an Heidelbeere (Vaccinium) und Weide (Salix). Im Beuthener Stadtwalde sind drei Stück Falter gefangen worden, bei welchen in der Mitte der Vorder- und Hinterflügel den Wellenlinien folgend, ein drei Millimeter breites dunkelbraunes Band verläuft; Wurzel- und Saumfeld sind heller wie bei normalen Stücken (Coll. Raebel und Schumann). Ein gleich gefärbtes Stück wurde von Schmack in Zülz bei Neustadt gefangen.

540. Scotosia Stph.

3278. *S. rebulata* Schiff. Im Juni, Anfang Juli; lokal aber häufig im Dramatal, seltener bei Mathes-

- dorf. Raupe Herbst bis Mai an Faulbaum und Kreuzdorn (*Rhamnus frangula* und *cathartica*).
3281. *S. rhamnata* Schiff. Im Juni, Anfang Juli; lokal aber nicht selten bei Laband, im Dramatal und im Goj bei Beuthen. Raupe bis Mai an Kreuzdorn (*Rhamnus cathartica*), seltener an Schlehe (*Prunus*). Der Falter sitzt mit Vorliebe am Stamme oder an Astgabeln von Kreuzdorn und ist auf der rissigen Rinde schwer zu sehen.
543. *Lygris* Hb.
3287. *L. reticulata* Thnbg. Im Juni, Anfang Juli; sehr selten im Keptener Parke. Raupe im Juli, August an wilder Balsamine (*Impatiens*).
3291. *L. prunata* L. Im Juli, August; überall in Gärten häufig. Raupe im Mai, Juni an Stachel- und Johannisbeere (*Ribes*).
3292. *L. testata* L. Im August, Anfang September; selten bei Tarnowitz, Kattowitz. Raupe im Mai, Juni an Weide (*Salix*) und Pappel (*Populus*).
3293. *L. populata* L. Im Juli, August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Mai, Juni an Heidelbeere (*Vaccinium*).
544. *Larentia* Tr. (*Cidaria* Tr.).
3300. *L. dotata* L. Im Juli, August; vereinzelt im Dramatal. Raupe im Mai, Juni an Labkraut (*Galium*).
3302. *L. fulvata* Forst. Im Juli, August; selten bei Kattowitz. Raupe im Mai, Juni an Rosen.
3304. *L. ocellata* L. Ende Mai, Juni; im ganzen Gebiet nicht selten. Raupe im Juli, August an Labkraut (*Galium*).
3305. *L. bicolorata* Hufn. Im Juni, Anfang Juli; weniger verbreitet, jedoch nicht selten. Raupe bis Mai an Erle (*Alnus*).
3306. *L. variata* Schiff. Im Juni und August; überall gemein. Raupe im Juli und Herbst bis Mai an Nadelholz.
a) *var. obeliscata* Hb. häufig unter der Stammform.
3313. *L. siterata* Hufn. Von Ende August bis Anfang Mai; selten bei Kattowitz. Raupe im Juni, Juli an Laubholz.
3314. *L. miata* L. Von September bis April, Mai; selten bei Georgenberg. Raupe im Juni, Juli an Eiche (*Quercus*), Erle (*Alnus*) und Birke (*Betula*).
3319. *L. truncata* Hufn. Im Juni und August, September; im ganzen Gebiet stellenweise häufig. Raupe im Juli und Herbst bis Mai an Himbeere (*Rubus*), Erdbeere (*Fragaria*) und anderen niederen Pflanzen.
3320. *L. immanata* Hw. Im Juli, August; selten bei Alt-Tarnowitz und Beuthen. Stadtwald. Raupe im Mai, Juni an Erdbeere (*Fragaria*).
3321. *L. firmata* Hb. Im August, Anfang September; selten bei Pniowietz, Kreis Tarnowitz. Raupe im Mai, Juni an jungen Kieferntrieben (*Pinus*).
3333. *L. viridaria* F. Im Juni, Anfang Juli; im ganzen Gebiet stellenweise häufig. Raupe Herbst bis Mai an niederen Pflanzen.
3344. *L. fluctuata* L. Im Mai, Juni und August; überall häufig. Raupe im Juli und Herbst an niederen Pflanzen.
a) *ab. semifasciata* Huene selten unter der Art.
3360. *L. vespertaria* Bkh. Im August, September; lokaler aber nicht selten. Raupe im Mai, Juni an Schlehe und Pflaume (*Prunus*) sowie niederen Pflanzen.
3363. *L. montanata* Schiff. Anfang Juni bis August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe Herbst bis Mai an niederen Pflanzen.
3367. *L. suffumata* Hb. Ende April, Mai; vereinzelt bei Mathesdorf und Segeth. Wald. Raupe im Juni, Juli an Labkraut.
3368. *L. quadrifasciaria* Cl. Im Juni, Anfang Juli; vereinzelt bei Laband, Zabrze, Gleiwitz, Tarnowitz. Raupe Herbst bis Mai an niederen Pflanzen, besonders Taubnessel (*Lamium*).
3369. *L. ferrugata* Cl. Im Mai und Juli, August; überall häufig. Raupe im Juni und Herbst an Labkraut (*Galium*) und niederen Pflanzen.
a) *ab. spadicearia* Bkh. selten unter der Art.
3370. *L. unidentaria* Hw. Wie die vorige Art.
3373. *L. pomoeriana* Er. Im Mai, Anfang Juni; am 23. Juli 1911 einen Falter der II. Generation gefangen, welche hier sonst nicht vorkommt. Lokal aber nicht selten bei Alt-Tarnowitz, Laband und Zabrze. Raupe im Juni, Juli an der wilden Balsamine (*Impatiens*).
3374. *L. designata* Rott. Im Mai, Juni und Ende Juli, August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Juni und Herbst an niederen Pflanzen.
3379. *L. vittata* Bkh. Im Mai, Juni und August; selten bei Alt-Tarnowitz (Dramatal). Raupe im Juli und Herbst bis Mai an Bitterklee (*Menyanthis*) und Labkraut (*Galium*).
3380. *L. dilutata* Bkh. Im September, Oktober; im ganzen Gebiet vereinzelt, kommt auch an den Köder. Raupe im Mai, Juni an Laubholz.
a) *ab. obscurata* Stgr. häufiger als die Stammform.
3432. *L. cucullata* Hufn. Im Juni, Anfang Juli; selten im Keptener Park und Segeth. Wald. Raupe im Juli, August an Labkraut (*Galium*).
3434. *L. galiata* Hb. Im Mai, Juni und August; vereinzelt im ganzen Gebiet. Raupe im Juli und Herbst an Labkraut (*Galium*).
3436. *L. rivata* Hb. Im Juni, Anfang Juli; lokal aber nicht selten im Dramatal, Segeth. Wald, Mathesdorf. Raupe im Juli, August an Labkraut (*Galium*).
3437. *L. sociata* Bkh. Im Mai, Juni und August; im ganzen Gebiet gemein. Raupe im Juni, Juli und Herbst an Labkraut (*Galium*).
3438. *L. unangulata* Hw. Im Mai, Juni und August; im ganzen Gebiet ziemlich häufig. Raupe im Juli und Herbst an Sternkraut (*Alsine*).
3439. *L. picata* Hb. Im Juni, Anfang Juli; selten bei Tarnowitz. Raupe im Juli, August an Sternkraut (*Alsine media*).
3442. *L. albicollata* A. Im Mai, Juni; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Juli an Himbeere und Brombeere (*Rubus*).
3447. *L. hastata* L. Ende Mai, Juni; in Birkensschlägen im ganzen Gebiet stellenweise häufig. Raupe im Juni, Juli an Birke (*Betula*) zwischen zusammengespinnenen Blättern.
3449. *L. tristata* L. Im Mai und Juli, August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Juni und Herbst an Labkraut (*Galium*).

3455. *L. affinitata* Stph. Ende Juni, Juli; lokal und ziemlich selten bei Laband. Raupe im Juli, August in den Samenkapseln von Lichtnelken (*Lychnis diurna*, *vespertina* und *sylvestris*).
3456. *L. alchemillata* L. Im Juni, Juli; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im August an den Blüten und Früchten von Hohlzahn (*Galeopsis tetrahit*).
3459. *L. unifasciata* Hw. Im Juli, Anfang August; lokal aber nicht selten bei Kattowitz. Raupe im August, September an Augentrost (*Euphrasia lutea*). Der Falter sitzt im Schatten an Stämmen dicht über der Erde oder im Grase.
3464. *L. adaequata* Bkh. Ende Juni, Juli; im ganzen Gebiet stellenweise häufig. Der Falter sitzt in Büschen versteckt. Raupe im August an den Blüten von Augentrost (*Euphrasia*).
3465. *L. albulata* Schiff. Im Juni; selten im Segeth. Wald. Raupe im Juli, August an Klappertopf (*Rhinantus*).
3471. *L. testaceata* Don. Ende Mai, Juni; lokal aber ziemlich häufig im Keptener Parke, Beuthen. Stadtwald und Preisswitz, an schattigen feuchten Stellen. Raupe im Juni, Juli an Erle (*Alnus*).
3474. *L. obliterata* Hufn. Ende Mai, Juni; nicht selten bei Tarnowitz, Beuthen. Stadtwald, Zabrze, Gleiwitz. Raupe im Juni, Juli an Birke (*Betula*) und Erle (*Alnus*).
3475. *L. luteata* Schiff. Ende Mai bis Juli; im ganzen Gebiet in Erlenbeständen häufig. Raupe im April, Mai jung in den Kätzchen von Erle (*Alnus*), später an den Blättern.
3476. *L. flavifasciata* Thnbg. Im Juni, Anfang Juli; lokal und ziemlich selten im Dramatal bei Zabrze und Kattowitz. Raupe im Juli, August in den Samenkapseln von Lichtnelken (*Lychnis diurna* und *vespertina*).
3481. *L. bilineata* L. Im Mai und Juli, August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Juni und Herbst an niederen Pflanzen.
a) *ab. infuscata* Gmppbg. selten.
3485. *L. sordidata* F. Im Juni, Anfang Juli; selten bei Alt-Tarnowitz und Gleiwitz. Raupe im April, Mai an den Kätzchen von Salweide (*Salix*), später an den Blättern und an Heidelbeere (*Vaccinium*).
3486. *L. autumnalis* Ström. (*trifasciata* Bkh.). Im Juni, Juli; überall häufig. Raupe im August an Erle (*Alnus*).
3488. *L. capitata* H. S. Ende Mai, Juni; lokal aber nicht selten im Keptener Park, Labander Wald und bei Zabrze. Raupe im Juni, Juli an wilder Basalmine (*Impatiens*) an der Unterseite der Blätter.
3489. *L. silaceata* Hb. Ende Mai, Juni; an denselben Stellen wie die vorige Art ziemlich selten. Raupe im Juni, Juli an wilder Balsamine (*Impatiens*) und Weidenröschen (*Epilobium*).
3491. *L. corylata* Thnbg. Im Mai, Juni; in Laubwäldern vereinzelt. Raupe im Juli, August an Birke (*Betula*), Linde (*Tilia*) und Schlehe (*Prunus*).
3502. *L. rubidata* F. Im Juni, Juli; vereinzelt im Dramatal, Segeth. Wald, Beuthen. Stadtwald und Gleiwitz. Raupe im August an Labkraut (*Galium*).
3503. *L. comitata* L. Im Juni bis August; im ganzen Gebiet häufig, vorzugsweise in Gärten. Raupe im August, September an Melde (*Atriplex*) und Gänsefuß (*Chenopodium*).

545. *Asthena* Hb.

3505. *A. candidata* Schiff. Im Mai und Juli, August; selten im Labander Wald und Keptener Park. Raupe im Juni und September an Buche (*Fagus*) und Hainbuche (*Carpinus*).

546. *Tephroclystia* Hb. (*Eupithecia* Curth.).

3511. *T. oblongata* Thnbg. Im Mai, Juni und August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe im Juli und Herbst an den Blüten von Doldenpflanzen (*Umbelliferae*).
3520. *T. liniariata* L. Im Juni, Anfang Juli; selten bei Carl. Emanuel und im Gleiwitzer Stadtwalde. Raupe im Juli, August an dem Samen von Leinkraut (*Linaria vulgaris*).
3535. *T. pusillata* F. Ende Mai, Juni; in Nadelwäldern häufig. Raupe im Juni, Juli an Fichte (*Pinus abies*).
3537. *T. indigata* Hb. Im Mai und Juli, August; ziemlich selten bei Zabrze, Mathesdorf, Tarnowitz, Kattowitz. Raupe im Juni und Herbst an Nadelholz.
3538. *T. abietaria* Goeze. Im Mai, Juni; im ganzen Gebiet in Nadelwäldern nicht selten. Raupe im Juli, August an den Gallen von Fichten (*Pinus*).
3539. *T. togata* Hb. Im Mai, Juni; selten bei Tarnowitz, Kattowitz. Raupe im Juni, Juli an Fichtenzapfen (*Pinus abies*).
3543. *T. venosata* F. Ende Mai, Juni; selten bei Friedrichshütte. Raupe im Juli, August in den Samenkapseln von Leinkraut (*Silene inflata*) und Lichtnelke (*Lychnis vespertina*).
3553. *T. pimpinellata* Hb. Im Mai, Juni; im ganzen Gebiet nicht selten. Raupe im Juni, Juli an den Blüten von Bibernelle (*Pimpinella*), Hasenohr (*Bupleurum*) und Haarstrang (*Peucedanum*).
3558. *T. expallidata* Gn. Im Juni, Juli; selten bei Tarnowitz. Raupe im Juli, August an den Blüten der Goldrute (*Solidago*).
3559. *T. assimilata* Gn. Im Mai, Juni; nicht selten im Dramatal, Segeth. Wald und bei Laband. Raupe im Mai an Hopfen (*Humulus*) und Johannisbeere (*Ribes*).
3560. *T. absinthiata* Cl. Im Juni, Juli; verbreitet aber ziemlich selten. Raupe im Juli, August an den Blüten von Beifuß (*Artemisia*), Schafgarbe (*Achillea*), Goldrute (*Solidago*) und Kreuzkraut (*Senecio*). (Fortsetzung folgt.)

Photographische Aufnahmen lebender Insekten.

Von Dr. O. Kiefer, Stuttgart.

Es ist heute eine Art Sport geworden, lebende Tiere bei ihrem Tun und Treiben photographisch festzuhalten. Wer eine Spiegelreflex-Kamera sein eigen nennt, kann sich dies Vergnügen ohne viel Umstände leisten: man schleicht sich an das betreffende Tier heran und knipst, sowie es richtig eingestellt ist, was der Spiegel bequem und leicht zeigt. Die Sache hat nur einen Haken: die Spiegel-

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

Artikel/Article: [Verzeichnis der im Südosten von Oberschlesien vorkommenden Großschmetterlinge - Fortsetzung 195-197](#)