

frischen grünen Rohrstengeln in vorjährige trockene Rohrstengel überbettet, die nicht mehr schrumpfen können.

Ich erhielt folgende Falter-Formen: mit ausgebildeten Zwillingspunkten auf den Vorderflügeln 12 Stück, mit nur einem resp. zusammengeflochtenen Punkt (ab. *guttans*) 19 Stück, ohne Punkte 4 Stück. Die Grundfarbe war überwiegend ockergrau-braun, nur 3 mal schwarzbraun, 2 mal rein rotbraun. Weißbestäubte Adern hatte nur 1 Falter (ab. *paludicola* Hb.). Die tiefschwarze Form, die wir bei Hamburg haben, erhielt ich nicht.

Ich kann also die Aufstellung der im Spuler gegebenen Formen (ab. *pallida* Tutt, die bleiche, ab. *fusca* Tutt, die dunkelbraune, ab. *nigricans* Staud., die schwarze ohne Makel, ab. *paludicola* Hb., mit weißer Bestäubung) befürworten, während man, ganz richtig, die ab. *guttans*, aus nur einem Punkt, was bei allen Formen vorkommt, als zu wenig charakteristisch lieber fallen läßt.

Aus der vom 27. VIII. bis 9. IX. 1909 angesetzten Kopula von 5 Faltern erhielt ich ca. 150 Eier. Sie rollten lose auf dem Boden des Kastens und waren nicht an Stengel angesetzt. Das Ei ist glänzend weiß und ähnelt einem zierlichen flachen Perlmutterknopfe. Auf der einen Seite konvex, auf der anderen konkav, zeigt es regelmäßige schwache Randriefelung, die nach dem Centrum der Scheibe zu netzartigen Charakter annimmt. (Fig. 2.)

Fig. 2.



Nachdem die Eier im Freien überwintert hatten, schlüpften die Räumchen am 15. IV. 1910: die Eier waren also befruchtet und meine Beschreibung hat Geltung.

Das Räumchen erinnert an die hellbraunen Schilfrohraupen und zeichnet sich durch ein in die Breite gezogenes herzförmiges, glänzend schwarzes Nackenschild aus. Trotz vieler Mühe, die sich Herr Schnackenbeck gegeben hat, die Räumchen in Schilfrohrschröbllingen zu ziehen, gingen sie ein.

Meine Beobachtungen haben also ergeben, daß die *geminipuncta* als Ei überwintert, dann im jungen Alter in den Spitzen des Schilfrohres — resp. in den oberen Abteilungen — bleibt, um erst im erwachsenen Zustand herauszugehen und sich in einen tiefer gelegenen frischen Rohrabschnitt von außen neu einzubohren und hier zu verpuppen.

Die von mir erwähnten Fraßlöcher an der Rohrspitze sind also nur Ausgangsöffnungen — die allerersten Eingangsbohrlöcher des dem Ei entschlüpften Räumchens können nur haarfein in den frischen Schröbllingen sein — zum Zwecke des Hinabsteigens in ein tiefer gelegenes Rohrabschnitt.

Vorläufiges Verzeichnis der in der Kieler Gegend beobachteten Großschmetterlinge.

— Von Dr. O. Meder in Kiel. —
(Fortsetzung.)

332. *Operophtera (Cheimatobia) brumata* L. F. XI s. h. In der Stadt an Laternen. An Knicks und in allen Gehölzen.

333. *Eucosmia certata* Hb. 1 F. aVI '07 bei Plön gefangen. (Rohweder.)
334. *E. undulata* L. F. eV—VII s. R. X zwischen Weidenblättern. Hasseldieksdamm. Voorde. Rönner G.
335. *Scotosia vetulata* Schiff. 1 F. aVII '07 bei Kiel gefangen. (Rohweder.)
336. *S. rhamnata* Schiff. 1 F. aVIII '10 im Meim. Moor gefangen.
337. *Lygris reticulata* F. F. VI, VIII s. R. IX an Impatiens. Hasseldieksdamm. Blumentaler G. Voorde.
338. *L. prunata* L. F. IX mehrmals in Kiel an Laternen gefangen.
339. *L. testata* L. F. eVII—IX h. in Sumpfgebüsch und auf Mooren, stellenweise gemein. Steenbek. Am Russee. Meim. Moor etc.
340. *L. populata* L. 1 F. aVII '08 bei Kiel gefangen. (Rohweder.)
341. *L. associata* Bkh. Bei Plön gef. (Warnecke, Ent. Wchbl. '08.)
342. *Larentia dotata* L. F. eVI, VII n. h. Projensdorfer G. Wulfshagen. Kollhorst. Ihlkate. Schulenhof. Meim. Moor. Neumühlen.
343. *L. ocellata* L. F. VI—VIII z. s. Tannenbergl. Ihlkate. Meim. Moor. Plön. Neumühlen.
344. *L. bicolorata* Hufn. F. VII, VIII '09 z. h., '10 s. Kanal. Am Russee. Kronsburg. Ihlkate.
345. *L. variata* Schiff. F. VI, VII und IX s. Ihlkate. Kühren. Plön.
ab. *obeliscata* Hb. einmal bei der Ihlkate.
346. *L. siterata* Hufn. 1 F. eIV '10 auf Weidenblüte bei der Ihlkate gef.
347. *L. truncata* Hufn. F. VII—IX n. s. Stadt (Laternen). Kanal. Hasseldieksdamm. Am Russee. Ihlkate. Schulenhof. Meim. Moor. Voorde. Rönner G. Kühren. Neumühlen. Hagen ('10 s. h.). Gern auf Eupatoriumblüten.
348. *L. olivata* Bkh. F. VII, VIII '10 n. s. Waldschenke. Altenhof. Kronsburg. Kollhorst. Ihlkate. Wieler See. Plön. Hagen.
349. *L. viridaria* F. F. VI—aIX n. s. Felm. Altenhof. Hasseldieksdamm. Ihlkate. Meim. Moor. Blumentaler G. Vogelsang. Hagen.
350. *L. fluctuata* L. F. eV—aIX überall h. in Stadt und Umgebung.
351. *L. didymata* L. F. VI, VII in allen Gehölzen, stellenweise gemein.
352. *L. parallelineata* Retz. (*vespertina* Bkh.). F. eVIII, IX n. s. Stadt. Ottendorf. Ihlkate. Bossee. Neumühlen etc.
353. *L. montanata* Bkh. F. VI, aVII in Knicks und Gehölzen überall gemein.
354. *L. suffumata* Hb. F. IV—VI '10 n. s. in Wäldern. Ihlkate. Bissee'er und Rönner G. Vogelsang. Auf Weidenblüten.
355. *L. quadristriata* Cl. F. VI, VII s. Friedrichsort Rönner G. Vogelsang. Preetz. Plön. Gründe bei Möltenort.
356. *L. ferrugata* Cl. F. V—IX n. s. Stadt (Laternen). Kanal. Kronsburg. Hasseldieksdamm. Ihlkate. Drachensee. Viehburg. Meim. Moor. Voorde etc.
357. *L. pomonaria* Ev. F. eIV—VI in Wäldern, stellenweise n. s. Projensdorfer, Friedrichshofer, Hasseldieksdamm, Rönner G. Vogelsang.
358. *L. designata* Rott. F. V—VIII n. h. Projensdorfer G. Kanal. Friedrichshofer G. Ihlkate. Loop. Meim. Moor. Rönner G. Vogelsang. Schwentine.

359. *L. vittata* Bkh. F. eVII, VIII s. Stadt (Laternen). Ihlkate.
360. *L. dilutata* Bkh. F. X z. h. Projensdorfer G. Tannenberg. Dän. Wohld etc.
361. *L. rivata* Hb. F. 2 mal VI, VII gefangen. Felmer Moor. Doosenmoor.
362. *L. sociata* Bkh. F. V—VIII n. s. Tannenberg. Kronshagen. Am Russee. Ihlkate. Bordschholm. Rönner G. Raisdorf. Kühren. Plön. Heikendorf.
363. *L. unangulata* Hw. Einmal auf der Großen Insel im Plöner See gefangen. (Rohweder.)
364. *L. picata* Hb. F. VI—VIII s. Ihlkate. Voorde. Blumentaler G.
365. *L. albicillata* L. F. eV—aVII n. s. Projensdorfer G. Am Russee. Ihlkate. Bordschholm. Bissee'er und Rönner G. Vogelsang. Lütjenburg.
366. *L. tristata* L. F. VI, VII, 3 mal gefangen. Kiel. Doosenmoor. Hohwacht.
367. *L. affinitata* Stph. F. eV—VII meist s. R. VIII in Kapseln von *Melandryum rubrum*. Tannenberg. Ihlkate ('09 n. s.). Bönhusen.
368. *L. alchemillata* L. F. VI—VIII n. h. Tannenberg. Kronshagener Weg. Ihlkate. Rönner G. Kühren.
369. *L. albulata* Schiff. F. V, VI meist h. Projensdorfer G. Ihlkate. Eiderwiesen b. Voorde. ('10 gemein). Bönhusen. Bordschholm. Doosenmoor.
370. *L. testacea* Don. 1 F. eVI '09 am Bordschholmer See gefangen.
371. *L. oblitterata* Hufn. F. V—VIII h. Kanal. Friedrichshofer G. Am Russee. Ihlkate. Voorde. Bordschholm. Kühren. Waterneverstorf.
372. *L. luteata* Schiff. F. VI, VII, 2 mal gefangen. Kanal. Russee'er G.
373. *L. flavofasciata* Thnbg. (*decolorata* Hb.) F. V—VII z. s. Kanal. Kronshagen. Am Russee. Ihlkate. Bönhusen. Rönner G. Plön.
374. *L. bilineata* L. F. VI—IX überall h. in Knicks, Gebüsch und Wald.
375. *L. sordidata* F. F. eV und VII, VIII meist h. R. V zwischen Weidenblättern. Projensdorfer G. Steenbek. Kronshagen. Hasseldieksdamm. Ihlkate. Drachensee. Meim. Moor. Bissee'er G. Plön. Hohwacht.
376. *L. autumnalis* Ström. (*trifasciata* Bkh.) F. V, VI n. s. Friedrichshofer G. Kanal. Am Russee. Ihlkate. Voorde.
377. *L. silacea* Hb. F. V und VII, VIII s. Ihlkate. Vogelsang. Kühren. Plön. Hagen. Gerü auf *Eupatorium*blüten.
378. *L. corylata* Thnb. F. V, VI s. Ihlkate. Bissee'er G.
379. *L. (Scotosia) badiata* Hb. 2 F. IV '10 an Knicks bei Kollhorst und Kronshagen gefangen.
380. *L. nigrofasciaria* Goeze. 2 F. V, VI bei Kiel und Waterneverstorf gefangen.
381. *L. comitata* L. F. VII, VIII n. h. Stadt (Laternen). Drachensee. Plön. Hagen.
382. *Asthena candidata* Schiff. F. V, VI z. h. in Knicks und Wäldern. Waldschenke. Projensdorfer G. Hasseldieksdamm. Voorde. Vogelsang etc.
383. *Tephroclystia (Eupithecia) oblongata* Thnbg. 2 mal gefangen, zuletzt eVII '10 bei Neu-Stein.
384. *T. pusillata* Schiff. F. V, VI n. s. Tannenberg. Ihlkate. Voorde. Bissee'er G. ('10 gemein). Rönner G.
385. *T. abietaria* Goeze. F. V, VI s. Ihlkate. Bissee'er G. Vogelsang.
386. *T. assimilata* Gn. 2 F. VII '10 gef. Waldschenke. Kronshagen. Neu für Schleswig-Holstein.
387. *T. absinthia* Cl. 2 F. eVII '10 am Drachensee gefangen.
388. *T. vulgata* Hw. F. eV, aVI n. s. in Gärten in und bei der Stadt.
389. *T. castigata* Hb. Je 1 mal bei Kronshagen und (eV) bei der Ihlkate gef.
390. *T. helveticaria* B. ab. *arceuthata* Frr. 1 F. 1. VI '10 im Schützenpark der Grünen Gilde gefangen.
391. *T. satyra* Hb. F. 3 mal VI. Kiel. Friedrichshofer G. Grevenkruger G.
392. *T. succenturiata* L. 2 F. VI, VII. Hasseldieksdamm. Drachensee. ab. *subfulvata* Hw. 1 mal VIII in den Erlen am Kanal.
393. *T. plumbeolata* Hw. 1 F. V '10 bei Voorde gefangen.
394. *T. pygmaea* Hb. F. V, VI '10 n. s. an Knicks. Projensdorfer G. Hasseldieksdamm. Voorde. Bönhusen.
395. *T. tenuiata* Hb. 1 F. VII '10 bei Altenhof (b. Eckernförde) gef.
396. *T. nanata* Hb. 3 F. V, VI, IX. Steenbek. Hasseldieksdamm. Einfeld.
397. *T. dodonaeata* Gn. 2 F. V '10 bei der Ihlkate gefangen.
398. *T. exigua* Hb. 1 F. aVI '10 im Bissee'er G. gefangen.
399. *T. lanceata* Hb. 3 F. IV '10. Ihlkate. Vogelsang.
400. *T. sobrinata* Hb. 1 F. aIX '09 an einer Straßenlaterne in Kiel.
401. *Chloroclystis (Eupithecia) rectangulata* L. F. VI, R. V. in Apfelblüten. Stadtgärten n. s. Kronshagener Weg. Kollhorst.
402. *Abraxa grossulariata* L. F. VII, VIII s. h., R. X, V, VI an Schlehe, Hasel, Spindelbaum, Weißdorn. Ein Charaktertier der Knicks. Ueberall.
403. *A. silvata* Sc. F. V—VII stellenweise in Mehrzahl beobachtet. Friedrichshofer G. Blumentaler G. Plön.
404. *A. marginata* L. F. VI, VII n. s. Waldschenke. Kanal. Kronshagen. Ihlkate. Loop. Meim. Moor. Voorde. Plön. Schwentine.
405. *A. adustata* Schiff. F. V, VI z. s. Tannenberg. Kronshagen. Ihlkate. Bönhusen.
406. *Bapta bimaculata* F. F. V, VI an Knicks, n. h. Tannenberg. Mühlenweg. Kronshagen. Voorde. Bönhusen.
407. *B. temerata* Hb. F. V, VI n. h. Kanal. Blumentaler G. Voorde. Bönhusen. Bissee'er G. Raisdorf.
408. *Deilinia (Cabera) pusaria* L. F. eV—VIII s. h. in Gebüsch und Wald.
409. *D. exanthemata* Sc. F. V—aVIII h. Wie vorige.
410. *Numeria pulveraria* L. F. eV, VI n. h. Tannenberg. Kronshagen. Hasseldieksdamm. Bönhusen. Raisdorf.
411. *Metrocampa margaritata* L. F. VI z. s. Stadt. Kopperpahl. Hasseldieksdamm. Ihlkate. Blumentaler G. Vogelsang.

(Schluß folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Meder Oskar

Artikel/Article: [Vorläufiges Verzeichnis der in der Kieler Gegend beobachteten
Großschmetterlinge. 26-27](#)