

539. *T. scabiosata* Bkb. Eine sichere R. dieser Art fand ich 29. VIII'13 im Meimersdorfer Moor an Scabiose.
540. *T. isogrammaria* H.S. Die erste R. wurde VIII'12 in einer Knospe der Waldrebe an einem Gartenzaun der Eckenförder Allee in Kiel gefunden und lieferte im folgenden Mai den Falter. 1913 wurden dann an derselben Stelle und in der Geibelallee noch mehrere Raupen und in Laboe sichere Fraßspuren gefunden.
541. *T. innotata* Hufn. Die R. war IX'11 bei Friedrichsort sehr häufig an Feldbeifuß, in den folgenden Jahren spärlich. Die Falter schlüpften e IV. Die Sommergeneration *fraxinata* Crewe wurde im August bei der Ihlkate (auf Eupatoriumblüte) und bei Hasseldieksdamm gefangen.
542. *T. abbreviata* Stph. Der F. von e IV bis m V öfters an Stämmen und nachts auf Weidenblüten gefunden. Ihlkate. Preetz.
543. *T. pumilata* Hb. Ein abgeflogenes Stück 24. VII'13 auf der Heide bei Loop.
544. *Chloroclystis debiliata* Hb. 1 F. 29. VI'09 bei Knoop. (Warnecke.)
545. *Collix sparsata* Tr. Ein abgeflogenes Stück 13. VII'13 im Gehege „Moor“ bei Hagen.
546. *Ellopija prosapiaria* L. 2 F. 6. VII'11 im Kiefernengege „Blockswold“ bei der Ihlkate.
547. *Selenia lunaria* Schiff. 1 F. VII'07 bei Plön. (Rohweder.)
548. *Epione parallelaria* Schiff. In der Sammlung des Herrn Bekmann in Achterwehr befindet sich ein unlängst dort gefangenes Stück.
549. *Biston zonarius* Schiff. Die R. e VI und a VII im Doosenmoor auf Heidekraut. 1911 ziemlich häufig, seitdem vereinzelt. 1 F. schlüpfte im März.
550. *B. stratarius* Hufn. 1 ♀ 24. IV'13 am Hasseldieksdammer Weg.
551. *Pachycnemia hippocastanaria* Hb. 1 Pärchen in copula tot zwischen Heidekraut 15. V'13 im Doosenmoor. (Warnecke.)
552. *Thamnomia brunneata* Thnbg. 3 F. 18. VI'11 bei Loop.
553. *Nola cucullatella* L. Je einmal bei der Ihlkate und in Kiel (im Zimmer) erbeutet. VII'11 und '13.
554. *Earias chlorana* L. 1 F. 29. V'13 in der Ellhorner Heide bei Einfeld aus Weidengebüsch aufgescheucht. (Warnecke.)
555. *Spilosoma mendicum* Cl. 1 ♂♀ in copula und 1 ♀ 1. VI'13 unweit Schönwold.
556. *Comacla senex* Hb. Mehrmals a VII bei der Ihlkate und am Drachensee.
557. *Lithosia complana* L. 2 F. 5. VIII'13 in der Heide östlich vom Brahmsee.
558. *L. lutarella* L. Ein kleines, aber sehr ausgeprägtes Stück (Vorderrand der Vorderflügel fast weiß) der bislang nur auf Mooren bei Hannover gefundenen ab. *nigrogrisea* Peets 24. VII'13 im Großen Moor bei Loop.
559. *Acanthopsyche atra* L. (*opacella* H.S.) 1 Sack (♀) 15. V'13 im Doosenmoor, etwas später 2 ältere Säcke bei Loop.
560. *Epichnopteryx pulla* Esp. 1 R. VII'12 im Doosenmoor (Schultz), 1 leerer Sack V'13 im Bissee'er Gehege.
561. *Fumea crassiorella* Brd. 1 Sack auf dem Moos eines Baumstammes bei Kiel gefunden. Der Fundort kann nicht näher angegeben werden, da das Stück erst nachträglich bestimmt und anfänglich nicht beachtet worden ist. Neu für Schleswig-Holstein.
562. *F. betulina* Z. 1 noch ziemlich kleiner Sack mit lebender Raupe 25. V'13 an einem Birkenstamm bei Loop gefunden. Die Raupe wurde mit Rindenflechten und Salat ernährt und hat die Ueberwinterung gut überstanden.
563. *Bacotia sepium* Spr. 2 Säcke 1. V'13 im Bissee'er Gehege an Buchenstämmen. 1 F. daraus 9. VI. erhalten. Neu für Schleswig-Holstein.
564. *Aegeria crabroniformis* (*Trochilium crabroniforme*) Lewin. 1 frisches ♀ 11. VII'13 am Wattenbeker Gehege. (*A. apiformis* Cl. konnte trotz häufigen Suchens noch nicht gefunden werden.
565. *Sciapteron tabaniforme* Rott. Ein Espenzweignoten mit Puppenlager im Doosenmoor. (Warnecke.) Viele Raupen, Puppen und leere Hülsen 25. V'13 in Espenstümpfen bei Loop. Die Falter schlüpften e V, VI.
566. *Trochilium vespiforme* (*Sesia vespiformis*) L. Je 1 Raupe IV und V'13 in Eichenstümpfen bei Voorde und Loop. Die Falter schlüpften im Juli.
567. *T. culiciforme* L. Viele Raupen in verschiedener Größe 24. VII'13 in Birkenstümpfen am Großen Moor bei Loop.

## Zusammenstellung.

Nach dem jetzigen Stande umfaßt die Kieler Großschmetterlingsfauna:

Tagfalter . . . . .	61 Arten
Schwärmer . . . . .	15 „
Spinner . . . . .	46 „
Eulen . . . . .	202 „
Spanner . . . . .	188 „
Noliden bis Hepioliden	55 „

Gesamtzahl 567 Arten

Abgeschlossen im April 1914.

Anfrage *Limenitis populi* betreffend.

Es scheint so, daß die Raupe von *L. populi* nur 3 Wechen braucht, um bis zu ihrer eigentlichen Ueberwinterungsgröße, die etwa 1 cm betragen soll, heranzuwachsen, so daß also Raupen, die erst Anfang August schlüpfen, noch bis Anfang September das 3. Stadium erreichen, d. h. zwei Häutungen durchmachen. In welchen Zeitabständen diese beiden Häutungen erfolgen, scheint noch niemand bekannt gegeben zu haben. Jedenfalls erfolgt die Ueberwinterung der Raupe nicht sogleich nach der 2. Häutung, sondern erst 8–10 Tage nach derselben. Wie es scheint, fertigt sie sich aber ihren Ueberwinterungskokon (ein gerolltes Blatt-Stück) gleich nach dieser Häutung an, aus dem sie rücklings wieder hervorkriecht, um einige Minuten zu fressen und dann jedesmal auf demselben Wege schnell wieder in ihre Blatterolle zurückzukehren.

Das frühzeitige Erwachensein mancher Raupen von *L. populi* im Frühjahr scheint darin seinen Grund zu haben, daß sie sich anfänglich von den Blütenkätzchen der Zitterpappeln, die ja bekanntlich vor den Blättern erscheinen, genährt haben, wie es auch die Raupe von *Apatura ilia* tut.

Cöthen (Anh.)

M. Gillmer.

## Briefkasten.

Anfrage des Herrn Sch. in F.: Wie treibt man am besten *A. villica*-Raupen?

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Gillmer Max

Artikel/Article: [Anfrage Limenitis populi betreffend. 68](#)