

# Internationale Entomologische Zeitschrift

Organ des Internationalen Entomologen-Bundes.

11. Jahrgang.

7. April 1917.

Nr. 1.

Inhalt: Die Geometridenfauna Schleswig-Holsteins. (Fortsetzung.) — Die Zucht von *A. hebe*. — Bücherbesprechungen. — Briefkasten.

## Die Geometriden-Fauna Schleswig-Holsteins.

Von G. Warnecke, Altona (Elbe).

(Fortsetzung.)

### 14. *Ennomos quercinaria* Hfn.

Gebiet der Niederelbe, in Buchen- und Eichenwäldern häufig, mit den Abarten *infusata* Stgr., *equestraria* F. und *carpinaria* Hb. Eutin, Niendorf a. O. nicht selten. Lübeck recht häufig. Kiel, Schleswig, Flensburg häufig.

Lüneburg, Mecklenburg, Dänemark, Schweden (nur in Schonen).

### 15. *Ennomos alniaria* L.

Hamburg-Altona, verbreitet. Lokstedter Lager, Niendorf a. Ostsee, häufiger als *quercinaria*. Lübeck nicht selten. Kiel, Flensburg häufig.

Lüneburg, Wismar, Dänemark, Schweden (Schonen, Smaland, Stockholm), Norwegen (Christiania), Finnland.

### 16. *Ennomos fuscantaria* Hw.

Hamburg-Altona: Bei Bergedorf. Kiel, Flensburg, einige Male. Der Falter ist in ganz Norddeutschland selten und lokal.

Berlin selten. Hannover selten. Dänemark (Seeland, Fünen), Norwegen (Christiania), Schweden (Södermanland 1900) [Ent. Tidskr. 1913 S. 79 ff.].

### 17. *Ennomos erosaria* Hb.

Gebiet der Niederelbe, an verschiedenen Stellen, nicht häufig. Eutin selten. Niendorf a. O. nicht häufig. Lübeck ziemlich selten. Flensburg, 1 Falter.

Lüneburg, Mecklenburg, Dänemark, Schweden (Schonen bis Upland), Norwegen (Christiania), Finnland.

### 18. *Selenia bilunaria* Esp.

Gebiet der Niederelbe, verbreitet, nicht selten. Eutin, Niendorf a. O. Lübeck häufig. Kiel, Flensburg nicht selten.

Lüneburg, Mecklenburg, Schweden, Norwegen, Finnland.

### 19. *Selenia lunaria* Schiff.

Hamburg-Altona: Sachsenwald, Niendorf selten. Eutin ziemlich häufig. Plön 1 Ex. Niendorf a. O. einmal. Flensburg 1 Paar 1902.

Lüneburg, Mecklenburg, Dänemark, verbreitet, aber nicht häufig. Schweden, Norwegen, Finnland.

### 20. *Selenia tetralunaria* Hufn.

Sachsenwald, selten. Lübeck selten. Kiel, Schleswig.

Lüneburg, Mecklenburg, Dänemark, Schweden, Norwegen, Finnland.

### 21. *Hygrochroa syringaria* L.

Hamburg-Altona: Niendorf, Sachsenwald selten. Eutin ziemlich selten. Lübeck, Kiel, Schleswig, Flensburg, sehr selten.

Lüneburg gemein. Mecklenburg allenthalben. Dänemark, verbreitet, aber einzeln und selten. Schweden (Schonen, Oeland, Södermanland), Finnland.

*Therapis evonymaria* Schiff. Diese mit Gewißheit nördlich nur bis Hannover (Stadt) beobachtete Art soll nach Machleidt bei Lüneburg und nach Tessien (1855) im Sachsenwald vorkommen. Beide Angaben erscheinen sehr zweifelhaft.

### 22. *Gonodontis bidentata* Cl.

Gebiet der Niederelbe, hier und da. Plön, Eutin selten. Niendorf a. O. Lübeck nicht häufig. Kiel, Flensburg, überall, nicht häufig.

Lüneburg, Wismar, Dänemark, Schweden, Norwegen, Finnland.

### 23. *Himera pennaria* L.

Gebiet der Niederelbe, an verschiedenen Stellen. Eutin selten. Niendorf a. O. Kiel, Flensburg, nicht häufig.

Lüneburg, Wismar, Dänemark, Schweden (Schonen bis Bohuslän, Upland), Norwegen (Christiania, Naes), Finnland.

### 24. *Crocallis elinguaría* L.

Gebiet der Niederelbe, sehr verbreitet, jahrweise recht häufig. Segeberg, Neumünster. Eutin nicht eben selten. Lübeck einmal. Kiel, Flensburg nicht selten.

Lüneburg, Mecklenburg, Dänemark, Schweden, Norwegen, Finnland.

### 25. *Angerona prunaria* L.

Umgegend von Hamburg-Altona, ziemlich häufig. Plön, Eutin nicht selten. Niendorf a. O. nicht häufig. Lübeck nicht selten. Kiel, Schleswig, Flensburg.

Lüneburg, Mecklenburg, Dänemark (auffallender Weise nur auf Fünen und Laaland gefunden), Schweden (Schonen bis Upland, Salaine), Norwegen, Finnland.

### 26. *Urapteryx sambucaria* L.

Hamburg-Altona selten. Eutin nicht selten. Lübeck selten. Kiel, Eckernförde, Schleswig, Angeln, Flensburg sehr selten. Glücksburg.

Lüneburg, Mecklenburg, Dänemark (Jütland und Fünen), Schweden (nach Wallengren in Schonen).

### 27. *Eurymene dolabraria* L.

Hamburg-Altona, an verschiedenen Stellen, Sachsenwald nicht selten. Eutin ziemlich selten. Niendorf a. O. Kiel, Lübeck nicht selten. Flensburg.

Lüneburg, Berlin, Dänemark, Schweden, Norwegen, Finnland.

### 28. *Opistograptis luteolata* L.

Gebiet der Niederelbe, verbreitet und häufig. Eutin überall häufig. Niendorf a. O., ebenso. Lübeck häufig. Kiel überall. Lunden, Flensburg häufig.

Lüneburg, Mecklenburg, Dänemark, Schweden, Norwegen, Finnland.

### 29. *Epione apiciaria* Schiff.

Hamburg-Altona, nicht häufig. Eutin nicht selten. Niendorf a. O. Lübeck nicht sehr häufig. Kiel, Flensburg nicht häufig.

Mecklenburg, Dänemark, Schweden, Norwegen, Finnland.

### 30. *Epione parallelaria* Schiff.

Hamburg-Altona: Eidelstedt, Sachsenwald zuweilen nicht selten. Lübeck häufig, doch nur an einer Stelle. Kiel ein Ex. Flensburg ♂ häufig, ♀ seltener. Albersdorf in Dithmarschen.

Hannover nicht selten. Mecklenburg, Dänemark selten. Schweden, Norwegen, Finnland.

### 31. *Epione advenaria* Hb.

Umgebung von Hamburg-Altona, häufig. Eutin Lübeck nur selten. Kiel, Flensburg sehr häufig.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark. Schweden (Schonen, Blekinge, Gotland, Westmanland), Finnland.

*Hypoplectis adpersaria* Hb. Kommt in Finnland und schwedisch-Lappland vor, ferner in Zentral-europa, angeblich bis Lüneburg (Machleidt).

### 32. *Venilia macularia* L.

Umgegend von Hamburg, selten. Neumünster. Eutin häufig. Niendorf a. O. Lübeck nicht sehr häufig. Kiel.

Lüneburg. Wismar. Dänemark (Jütland). Schweden (Halland, Wermland), Norwegen (Telemarken, Odalen), Finnland (Karelien).

### 33. *Semiothisa notata* L.

Gebiet der Niederelbe, häufig. Plön. Eutin selten. Niendorf a. O. häufig. Lübeck ziemlich häufig. Kiel, in feuchten Wäldern nicht häufig. Flensburg.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark. Schweden, Norwegen, Finnland.

### 34. *Semiothisa alternaria* Hb.

Sachsenwald selten. Niendorf a. O. nicht häufig. Lübeck nur in Kiefernwäldern. Kiel. Flensburg nicht häufig.

Hannover. Mecklenburg. Dänemark. Schweden (Schonen bis Ostgotland), Norwegen (Christiania, Naes), Finnland.

### 35. *Semiothisa signaria* Hb.

Gebiet der Niederelbe selten: Sachsenwald, Barmstedt. Flensburg selten.

Lüneburg. Wismar. Dänemark. Schweden (Westgotland bis Upland, Westmanland), Norwegen, Finnland (Abo, Karelien),

### 36. *Semiothisa liturata* Cl.

Umgegend von Hamburg-Altona, nicht selten. Segeberg. Eutin ziemlich häufig. Niendorf a. O. einzeln, Lübeck ziemlich häufig. Kiel. Flensburg selten.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark. Schweden, Norwegen, Finnland.

### 37. *Hibernia rupicaprarria* Hb.

Umgebung von Hamburg-Altona, häufig. Plön. Lübeck einmal. Kiel nicht selten. Flensburg nicht häufig.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark verbreitet und nicht selten. Schweden (nur in Schonen).

*Hibernia bajaran* Schiff. Eine südliche Art mit Nordwestgrenze bei Hannover; angeblich auch bei Lüneburg gefangen.

### 38. *Hibernia leucophaearia* Schiff.

Gebiet der Niederelbe, allenthalben sehr häufig, ab. ♂ *marmoraria* Esp. nicht selten. Niendorf a. O. Lübeck sehr häufig, auch die Abart. Kiel nicht selten. Flensburg häufig.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark. Schweden (Schonen, Jütland, Salarne).

### 39. *Hibernia aurantiaria* Esp.

Gebiet der Niederelbe, verbreitet. Lübeck nicht sehr häufig. Kiel. Flensburg häufig.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark. Schweden (Schonen, Smaland, Oeland, Upland), Norwegen (Christiania). Finnland.

### 40. *Hibernia marginaria* Bkh

Umgebung von Hamburg-Altona, nicht selten. Eutin selten. Niendorf a. O. Lübeck nicht selten. Kiel. Flensburg nicht selten.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark. Schweden (Schonen, Blekinge bis Upland).

### 41. *Hibernia defoliaria* Cl.

Gebiet der Niederelbe, überall häufig, um Hamburg-Altona die ♂♂ manchmal an Laternen gemein. Eutin selten. Niendorf a. O., überall die Raupe gemein.

Lübeck keineswegs sehr häufig, wenn auch nirgends selten. Kiel. Flensburg nicht selten.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark. Schweden (Schonen, Gotland bis Upland), Norwegen, Finnland.

### 42. *Anisopteryx aceraria* Schiff.

Selten bei Hamburg, wo sie ihre Nordwestgrenze in Deutschland erreicht.

Lüneburg selten. Friedland i. M. nicht selten. Fehlt in Finnland und Skandinavien.

### 43. *Anisopteryx aescularia* Schiff.

Umgegend von Hamburg-Altona häufig. Eutin ziemlich häufig. Niendorf a. O. häufig. Lübeck sehr häufig. Kiel. Flensburg nicht häufig.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark. Schweden (nur in Schonen bis Gotland, Ost- und Westgotland).

### 44. *Phigalia pendaria* F.

Gebiet der Niederelbe verbreitet und nicht selten. Eutin selten. Lübeck sehr häufig. Kiel. Flensburg nicht häufig.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark. Schweden: Schonen usw., nördlich bis Upland.

### 45. *Biston hispidarius* F.

Sachsenwald selten. Lübeck.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark selten. Fehlt in Finnland, Schweden und Norwegen.

*Biston pomonarius* Hb. Berlin, ziemlich selten. Finnland, schwedisches Lappland (nach Staudinger).

### 46. *Biston zonarius* Schiff.

Umgegend von Hamburg-Altona, hier und da auf Heiden, teilweise nicht selten. Lübeck ziemlich häufig. Kiel: Einfelder Moor, Raupen an *Erica*. Schleswig: bei Jagel und Helbeck. Tondern. Flensburg, nur an einer Stelle.

Lüneburg. Wismar. Dänemark, verbreitet, aber selten. Schweden (nach Zetterstedt in Schonen.)

### 47. *Biston hirtarius* Cl.

Umgegend von Hamburg-Altona, nicht selten. Lübeck nicht sehr häufig. Schleswig. Flensburg, einige wenige Stücke.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark (auffallenderweise bisher nur einmal bei Kopenhagen gefunden). Schweden (Schonen bis Helsingland), Norwegen, Finnland.

### 48. *Biston stratarius* Hufn.

Umgebung von Hamburg-Altona, nicht selten. Oldesloe. Eutin selten. Lübeck nicht häufig. Kiel. Flensburg. Glücksburg.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark (Seeland, Fünen). Schweden (Schonen, Ostgotland, Westgotland, Stockholm, Upland).

### 49. *Amphidasys betularius* L.

Gebiet der Niederelbe, überall häufig. Segeberg. Eutin. Niendorf a. O. sehr häufig. Lübeck überall sehr häufig. Kiel. Flensburg nicht selten.

Die ab. *doubledayaria* Mill. ist seit Ende der 90er Jahre bei uns festgestellt und bisher gefunden bei Hamburg-Altona, Niendorf a. O., Kiel.

Lüneburg. Mecklenburg. Dänemark. Schweden, Norwegen, Finnland.

*Synopsia sociaria* Hb. Ist südlich der Elbe an verschiedenen Orten (Lüneburg, Buchholz, Bremen, Harburg) beobachtet, aber noch nicht nördlich der Elbe.

(Schluß folgt)

## Die Zucht von *A. hebe*.

Von O. Holik, Prag.

In einer der letzten Nummern der Zeitschrift klagte ein Sammler über das Mißgeschick, das er stets mit der Zucht von *A. hebe* hat. Ich will im

# 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: 1917

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Warnecke Georg Heinrich Gerhard

Artikel/Article: [Die Geometriden-Fauna Schleswig-Holsteins. 1-4](#)