

## Zur Verbreitung der Nepticulidae.

Von Hugo Skala, Altenfelden (Oberösterreich).

In den folgenden Zeilen versuche ich eine gedrängte Zusammenstellung der mir aus den Ländern der ehemaligen österreichisch-ungarischen Monarchie bekannten *Nepticulidae*, wobei ich auch auf die benachbarten Gebiete, besonders des deutschen Reiches und der Schweiz kurz Bezug nehme.

Die Grundlage dieser Abhandlung bilden die landes- und lokalfaunistischen Arbeiten bewährter und vertrauenswürdiger Faunisten. Für Steiermark stammen die Angaben von H. Fritz Hoffmann. Ob für dieses Land eine neuere Publikation vorliegt ist mir unbekannt, eine Anfrage beim naturforsch. Vereine in Graz blieb unbeantwortet. Für Tirol bekam ich zahlreiche Mitteilungen und Berichtigungen von H. Prof. Hellweger, die siebenbürgischen Daten verdanke ich der Güte des H. Dr. Czekelius. Allen Helfern herzlichsten Dank. Es ist wohl selbstverständlich, daß alle Faunisten für ihre Angaben haften, eine Überprüfung ist naturgemäß unmöglich!

Manche Angaben gehen schon auf viele Dezennien zurück, ich durfte sie aber trotzdem nicht übergehen, da es in keinem Falle „erwiesen“ ist, daß die Art dort nicht mehr vorkommt. Leider ist das eine erwiesen, das die verstorbene Sammlergeneration der jetzt lebenden in Beobachtung dieser Kleinsten zumeist weit überlegen war.

Neuerdings nehmen sich Forscher wie Dr. Martin Hering und Prof. Petersen der Minenkunde an, vielleicht erfolgt auch bei uns ein Aufschwung. Ich muß hier bemerken, daß die oft gebrauchte Ausrede mit der mühevollen Präparierung und Bestimmung nicht verfangen kann. Die meisten Neptikelminen sind bestimmbar auch ohne Aufzucht. Lernen muß man wohl auch da; aber wie viele erfreuliche Erfolge könnten zäher Ausdauer danken! Die meisten Neptikel sind nach den Minen weit verlässlicher zu bestimmen wie nach gefangenen Faltern. Daß es neben normalen, verhältnismäßig leicht bestimmhbaren Minen auch aberrative und dann oft kaum oder gar nicht zu bestimmende gibt, ist bei der natürlich vorhandenen Variationsbreite auch der Minen verständlich.

Die Durchforschung der meisten Länder ist mangelhaft, am besten noch bei Oberösterreich, das sich allein den gut durchforschten Ländern nähert. Der Süden und Südosten ist unbekann-

tes Gebiet, ein ungemein dankbares Arbeitsfeld für tüchtige Sammler, die nicht den Wert eines Falters nach der Flügelfläche berechnen.

Eine Ergänzung meiner Liste, die, angesichts verschiedener Umstände, kaum Anspruch auf Vollständigkeit machen kann, halte ich für außerordentlich wünschenswert.

### *Trifurcula* Z.

1. *pallidella* Z. Böhmen, Galizien, Niederösterreich, Oberösterreich, Tirol, Steiermark, Kärnten, Krain, Küstenland, Slowakei, Siebenbürgen, Kroatien, Dalmatien, sonst in Deutschland von Baden bis Hannover und Schlesien, England, Frankreich, Italien, Bithynien.
2. *serotinella* H. S. Niederösterreich, Oberrösterreich, Steiermark, Siebenbürgen, sonst zum Beispiel Bayern, Baden, Pfalz, Wiesbaden.
3. *confertella* Fuchs. Fragliche Art aus dem Rheingau.
3. *immundella* Z. Böhmen, Niederösterreich, Steiermark, Dalmatien, sonst bis Elsaß, Hamburg, Pommern, Italien, Mauretanien.
4. *minimella* Rbl. Dalmatien.
5. *atrifrontella* Stt. Niederösterreich, Deutsches Reich (zum Beispiel Schlesien, Sachsen. Hannover), England.

### *Nepticula* Z.

6. *pomella* Vaugh. (Apfel). Böhmen, Mähren, Galizien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, sonst Mitteleuropa, im deutschen Reiche verbreitet, Nordwestrußland (Estland).
7. *pygmaeella* Hw. (Weißdorn). Böhmen, Niederösterreich, Oberösterreich, Siebenbürgen, sonst Schweiz, Deutsches Reich (verbreitet), Holland, England, Frankreich, Moskau.
8. *aeneella* Hein. (Apfel). Mähren, Niederösterreich, Oberösterreich, Siebenbürgen, sonst Schweiz, Deutsches Reich (verbreitet), Holland.
9. *atricapitella* Hw. (Eiche). Böhmen, Schlesien, Mähren, Niederösterreich, Oberösterreich, ? Tirol, sonst Mitteleuropa verbreitet bis Dänemark.
10. *ruficapitella* Hw. (Eich). Böhmen, Schlesien, Mähren, Galizien, Bukowina, Niederösterreich, Oberösterreich, Tirol, Küstenland, sonst Mitteleuropa bis Schweden und Finnland, Kasan.
- uniformis* Hein. (Sahlweide). Mir nur aus Baden und Pommern bekannt.

11. *samiatella* H. S. (Eiche und Edelkastanie). Schlesien, Mähren, Galizien, Niederösterreich, Oberösterreich, sonst Schweiz, Deutsches Reich (Baden bis Mecklenburg), Dänemark, Estland.
12. *basiguttella* Hein. (Eiche). Mähren, Galizien, Niederösterreich, Oberösterreich, sonst durch Deutschland und Mitteleuropa bis Livland.
13. *subnitidella* Z. (?). Einmal in Niederösterreich, Fiume wahrscheinlich.
14. *rhamnella* H. S. (Wegdorn). Böhmen, Galizien, Oberösterreich im deutschen Reiche (Elsaß bis Mecklenburg).
15. *sanguisorbae* Wck. (Wiesenknopf). ? Galizien, Niederösterreich, sonst Schweiz, Baden, Sachsen, Schlesien.
16. *viscerella* Stt. (Rüster). Niederösterreich, Oberösterreich, sonst Bayern. Elsaß, Pfalz, Nassau, Hannover, England, Frankreich.
17. *anomalella* Goeze (Rose). Böhmen, Schlesien, Mähren, Galizien, Bukowina, Niederösterreich, Oberösterreich, Tirol, Krain, Siebenbürgen, Kroatien, sonst Mitteleuropa bis Schweden, Finnland, Korsika.
18. *fletcheri* Tutt (*Rosa arvensis*). Bisher nur England. Pet. auch Schweiz, Südeten, Riesengebirge, Estland.
19. *nitidella* Hein. (Weißdorn). Böhmen (1 St.), Oberösterreich, sonst z. B. Schweiz, Pfalz, Schles., Braunschweig, Westfalen.
20. *tiliae* Frey (Linde). Böhmen, Mähren, Galizien, Bukowina, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, sonst z. B. Schweiz, durch Deutschland bis Pommern u. Belgien, England, Frankreich.
21. *lonicerarum* Frey (Geißblatt, caprifol.). Niederösterreich, Oberösterreich, Tirol, sonst Schweiz, Württemberg, Pfalz, Thüringen, Holland, Livland.
22. *aucupariae* Frey (Eberesche). Niederösterreich, Oberösterreich, Schweiz, durch Deutschland bis Livland und Dänemark, England, Frankreich, Schweden.
23. *minusculella* H. S. (Birne). Böhmen, Mähren, Oberösterreich, sonst Mitteleuropa bis Schlesien, Pommern.
24. *pyri* Glitz (Birne). Böhmen, Mähren, Galizien, Bukowina, Oberösterreich, sonst Schweiz, Deutschland bis Hannover und Mecklenburg, England, Frankreich.
25. *oxyacanthella* Stt. (Weißdorn, Apfel, Birne, Eberesche). Böhmen, Mähren, Galizien, Bukowina, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, sonst Mitteleuropa bis Livland.
26. *desperatella* Frey (Apfel, ? Esche). Böhmen, Oberösterreich, sonst Schweiz, Deutschland (verbreitet) bis Livland, England, Frankreich.

- pyricola* Wck. (Birne). Z. B. Schlesien, Pfalz, Sachsen, Thüringen.
36. *nylandriella* Tgstr. (Eberesche). Mähren, Oberösterreich, Salzburg, sonst durch Deutschland bis Schweden, Finnland, England.
37. *aceris* Frey (Ahornarten). Böhmen, Mähren, Galizien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, sonst Schweiz, Deutsches Reich bis Schlesien u. Hamburg, Belgien, Niederlande, Schweden.
38. *regiella* H. S. (Weißdorn). Oberösterreich, Tirol, sonst Schweiz, Deutschland (Baden bis Mecklenburg), England, Frankreich, Livland.
39. *pretiosa* Hein. (Nelkenwurz, rivale). Niederösterreich, Kärnten, sonst z. B. Baden, Pfalz, Westfalen, Hannover.
40. *thuringiaca* Petry = *nickerli* Rbl. (zumeist Frühlingsfingerkraut, auch Erdbeere). Böhmen und Thüringen, sonst wohl übersehen.  
*bolli* Frey (Brombeere). Schweiz.
41. *aeneofasciella* H. S. (Odermennig, Rotwurz). Niederösterreich, Oberösterreich, sonst durch Deutschland bis Dänemark, Belgien, Livland, Frankreich, England.
42. *fragariella* Heyd. (Erdbeere, Odermennig, Nelkenwurz). Böhmen Oberösterreich, Salzburg, Steiermark, sonst Deutschland bis Mecklenburg, Pommern, England.  
*fruticosella* Müll.-Rutz (Brombeere). Schweiz.
43. *gei* Wck. (Nelkenwurz, urban., ? Brombeere). Oberösterreich, sonst Deutschland, z. B. Baden, Pfalz, Hannover, Sachsen, Schlesien.  
*nitens* Fol. (Erdbeere). Fragliche Art aus Belgien.
44. *tormentilella* H. S. (Rotwurz). Böhmen, Oberösterreich, Banat, sonst Bayern, Württemberg, Pfalz, Thüringen, ob in Norddeutschland?
45. *splendidissimella* H. S. (Brombeere, Himbeere, Waldgeißebart). Böhmen, Mähren, Galizien, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Tirol, Steiermark, Küstenland, sonst Mitteleuropa bis Livland. Deutschland verbreitet.
46. *dryadella* Hofm. (Dryade). Alpen Tirol, Bayern und südl. Schweiz.
47. *stylviana* Wocke (Fingerkraut, grandiflora). Alpen Südtirol.  
*lediella* Schleich. (Sumpfporst). z. B. Schlesien, Sachsen, Pommern, Livland.
48. *aurella* F. (Brombeere). Galizien, Oberösterreich, lokal durch Deutschland bis Südschweden, Mittelitalien, Mauretanien.  
*filipenaulae* Wck. (Mädesüß). Schlesien und England.  
*difflinis* Wck. (Wiesenknopf). Schlesien.
49. *poterii* Stt. (Po'erium). ? Schweiz, ? Nassau, sonst England.  
 (Fortsetzung folgt.)

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1931

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Skala Hugo Otto Victor

Artikel/Article: [Zur Verbreitung der Nepticulidae. 206-209](#)