

DIE LEPIDOPTERENFAUNA DER RHEINLANDE UND WESTFALENS

Band 17

Familie: **DEPRESSARIIDAE** MEYRICK, 1883



2014

ISSN 0941-3189

DIE LEPIDOPTERENFAUNA DER RHEINLANDE UND WESTFALENS

Band 17



Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft
Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.
Verein für Schmetterlingskunde und Naturschutz
mit Sitz am Aquazoo-LÖBBECKE Museum Düsseldorf

2013

ISSN 0941-3189

Gedruckt mit Unterstützung der



WILLY BIESENBAUM:

Familie: **DEPRESSARIIDAE** MEYRICK, 1883

(mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen)



Zusammengestellt im Auftrag der Arbeitsgemeinschaft
Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.
Verein für Schmetterlingskunde und Naturschutz

Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens

Familie: **DEPRESSARIIDAE** MEYRICK, 1883

(mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen)

von WILLY BIESENBAUM, Feldstr. 69, D-42555 Velbert-Langenberg

Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer
Lepidopterologen e.V. mit Unterstützung der Nordrhein-Westfalen-Stiftung
Naturschutz, Heimat- und Kulturpflege

Inhalt

Einleitung	13
Nomenklatur und Systematik	13
Datengrundlage	13
Lebensweise und Gefährdung	14
Danksagung	14
Legende zu den Fundortkarten	15
Legende zu den Fundortlisten	18
Naturräumliche Gliederung des Arbeitsgebietes	19
Verteilungstabelle der Arten auf die Bundesländer	20
Literatur	22
Artenverzeichnis mit Fundortkarten	25
Familie: DEPRESSARIIDAE MEYRICK, 1883	
1. <i>Semioscopis avellanella</i> (HÜBNER, 1793)	26
2. <i>Semioscopis oculella</i> (THUNBERG, 1794)	28
3. <i>Semioscopis steinkellneriana</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	30
4. <i>Semioscopis strigulana</i> (FABRICIUS, 1787)	32
5. <i>Luquetia lobella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	34
6. <i>Levipalpus hepatoriella</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)	36
7. <i>Exaeretia ciniflonella</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)	38

8.	<i>Agonopterix ocellana</i> (FABRICIUS, 1775)	40
9.	<i>Agonopterix assimilella</i> (TREITSCHKE, 1832)	42
10.	<i>Agonopterix nanatella</i> (STANTON, 1849)	44
11.	<i>Agonopterix putridella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	46
12.	<i>Agonopterix atomella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775).	48
13.	<i>Agonopterix scopariella</i> (HEINEMANN, 1870)	50
14.	<i>Agonopterix ciliella</i> (STANTON, 1849)	52
15.	<i>Agonopterix arenella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	54
16.	<i>Agonopterix propinquella</i> (TREITSCHKE, 1835)	56
17.	<i>Agonopterix subpropinquella</i> (STANTON, 1849)	58
18.	<i>Agonopterix laterella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	60
19.	<i>Agonopterix curvipunctosa</i> (HAWORTH, 1811)	62
20.	<i>Agonopterix yeatiana</i> (FABRICIUS, 1781)	64
21.	<i>Agonopterix alstromeriana</i> (CLERCK, 1759)	66
22.	<i>Agonopterix purpurea</i> (HAWORTH, 1811)	68
23.	<i>Agonopterix conterminella</i> (ZELLER, 1839)	70
24.	<i>Agonopterix heracliana</i> (LINNAEUS, 1758)	72
25.	<i>Agonopterix capreolella</i> (ZELLER, 1839)	74
26.	<i>Agonopterix rotundella</i> (DOUGLAS, 1846)	76
27.	<i>Agonopterix angelicella</i> (HÜBNER, 1813).....	78
28.	<i>Agonopterix astrantiae</i> (HEINEMANN, 1870)	80
29.	<i>Agonopterix crnicella</i> (TREITSCHKE, 1832)	82
30.	<i>Agonopterix senecionis</i> (NICKERL, 1864)	84
31.	<i>Agonopterix selini</i> (HEINIMANN, 1870)	86
32.	<i>Agonopterix parilella</i> (TREITSCHKE, 1835)	88
33.	<i>Agonopterix oinochroa</i> (TURATI, 1879)	90
34.	<i>Agonopterix furvella</i> (TREITSCHKE, 1832).....	92
35.	<i>Agonopterix pallorella</i> (ZELLER, 1839)	94
36.	<i>Agonopterix kaekeritziana</i> (LINNAEUS, 1767)	96
37.	<i>Agonopterix liturosa</i> (HAWORTH, 1811)	98
38.	<i>Agonopterix nervosa</i> (HAWORTH, 1811)	100
39.	<i>Agonopterix umbellana</i> (FABRICIUS, 1794)	102
40.	<i>Depressaria pastinacella</i> (DUPONCHEL, 1838)	104
41.	<i>Depressaria absynthiella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1865	106
42.	<i>Depressaria artemisiae</i> NICKERL, 1864	108

43.	<i>Depressaria depressana</i> (FABRICIUS, 1775)	110
44.	<i>Depressaria chaerophylli</i> ZELLER, 1839	112
45.	<i>Depressaria pimpinellae</i> ZELLER, 1839.....	114
46.	<i>Depressaria bupleurella</i> HEINEMANN, 1870	116
47.	<i>Depressaria badiella</i> (HÜBNER, 1796)	118
48.	<i>Depressaria libanotidella</i> SCHLÄGER, 1849	120
49.	<i>Depressaria daucella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	122
50.	<i>Depressaria beckmanni</i> HEINEMANN, 1870	124
51.	<i>Depressaria sordidatella</i> TENGSTRÖM, 1848	126
52.	<i>Depressaria pulcherrimella</i> STANTON, 1849	128
53.	<i>Depressaria douglasella</i> STANTON, 1849	130
54.	<i>Depressaria emeritella</i> STANTON, 1849	132
55.	<i>Depressaria albipunctella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	134
56.	<i>Depressaria olerella</i> ZELLER, 1854	136
57.	<i>Depressaria ululana</i> RÖSSLER, 1866	138
	Fundortlisten	140
	Alphabetisches Artenregister	172
	Zusammenfassung, Abstract, Résumé, Samenvatting	174
	Farbabbildungen	177

Einleitung

Der vorliegende Band 17 der Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens behandelt die bisher in unserem Arbeitsgebiet nachgewiesenen 57 Arten der Familie **Depressariidae**. Alle Arten werden farbig abgebildet.

Der von GRABE (1955: 88) gemeldete Fund von *Agonopterix putridella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) für unser Arbeitsgebiet von BRINKMANN aus Essen (NRW), der sowohl von PALM (1989) als auch von HANNEMANN (1995) übernommen wurde, erwies sich nach Genitaluntersuchung als *Agonopterix yeatiana* (FABRICIUS, 1781). Die ebenfalls von GRABE (1955: 89) erwähnte Art *Agonopterix carduella* (HÜBNER, 1817) konnte in der Sammlung von GRABE, die ein Teil der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im Aquazoo-LÖBBECKE-Museum in Düsseldorf ist, nicht aufgefunden werden. Daher liegt für diese Art aus unserem Arbeitsgebiet bisher kein gesicherter Nachweis vor.

Nomenklatur und Systematik

Bei der Nomenklatur haben ich mich nach HANNEMANN (1996) in KARSHOLT & RAZOWSKI (Hrsg.): **The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist** gerichtet. Neben der entsprechenden KARSHOLT & RAZOWSKI-Nr. wird in den Artbearbeitungen auch die LERAUT-Nr. (LERAUT 1997) mit aufgeführt.

Datengrundlagen

Für die vorliegende Fauna wurden folgende Museums- und Privatsammlungen ausgewertet:

Museen:

Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im Aquazoo-LÖBBECKE-Museum in Düsseldorf (mit den Sammlungen GRABE, GROSS, HEDDERGOTT, MEISE, STAMM)

Sammlungen des Zoologischen Forschungsmuseum ALEXANDER KOENIG in Bonn

Privatsammlungen und Melder von Beobachtungslisten:

W. BIESENBAUM, Velbert-Langenberg

H. KINKLER, Leverkusen

P. LEIDERITZ, Neuss

R. MÖRTTER, Kronau

H. RETZLAFF, Lage

R. SELIGER, Schwalmthal

W. SCHMITZ, Bergisch-Gladbach

A. SCHREURS, Kerkrade/NL

H. SCHUMACHER, Ruppichterath

M. STIPHOUT, Postholt/NL

A. WERNO, Nunkirchen

W. WITTLAND, Wegberg

Literaturangaben wurden nur dann übernommen, wenn durch Hinweise auf Biologie der jeweiligen Art eine Verwechslung weitgehend ausgeschlossen war.

Lebensweise und Gefährdung

Der größte Teil der in unserem Arbeitsgebiet nachgewiesenen Arten der **Depressariidae** lebt an Doldengewächsen (Apiaceae, ca. 46%) und an Korbblütlern (Asteraceae, ca. 26%), also mehr als 70% an diesen beiden Pflanzenfamilien. Die Raupen leben in Gespinsten oder Gespinströhren und ernähren sich von den Blättern, Stengelteilen oder Samenkapseln. Die Verpuppung erfolgt an den Pflanzen oder im Erdreich.

Auf eine Einordnung nach den verschiedenen Gefährdungseinstufungen gemäß der „Roten Liste“ wurde verzichtet, da für unser Arbeitsgebiet noch zu wenige faunistische Untersuchungen dieser Schmetterlingsfamilie vorliegen. Allgemein kann gesagt werden, dass ein hoher Prozentsatz der in unserem Arbeitsgebiet vorkommenden Arten der Familie Depressariidae einer Gefährdungskategorie zugeordnet werden könnte, da die Lebensbereiche dieser Arten mit den jeweiligen Futterpflanzen verlorengehen. Insbesondere Magerasen verschiedener Ausprägung, Ruderalflächen, Brachen und Wildwiesen sind Lebensräume, in denen mehr als 50% der bei uns vorkommenden Arten dieser Kleinschmetterlingsfamilie vorkommen. Sie werden durch anderweitige Nutzung vernichtet. Aber auch staudenreiche Wald- und Wegränder, ebenfalls Biotope dieser Schmetterlingsfamilie, sind durch falsche, zumeist mechanische Pflegemaßnahmen, kaum noch zu finden.

Als ausgestorben oder verschollen müssen folgende Arten für unser Arbeitsgebiet angesehen werden:

Semioscopis strigulana (FABRICIUS, 1787)

Levipalpus hepatoriella (LIENIG & ZELLER, 1846)

Exaeretia ciniflonella (LIENIG & ZELLER, 1846)

Agonopterix laterella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Agonopterix umbellana (FABRICIUS, 1794)

Depressaria absynthiella HERRICH-SCHÄFFER, 1865

Depressaria daucella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

(der für unser Arbeitsgebiet aufgeführte neuere Nachweis liegt im Grenzbereich auf niederländischem Gebiet)

Depressaria ululana RÖSSLER, 1866

Die Gefährdungseinstufung, die HANNEMANN (1995) für einzelne Arten angibt, wurden bei den in unserem Arbeitsgebiet vorkommenden Arten nachrichtlich übernommen.

Danksagung

Ich danke allen, die mir Ihre Daten für diese Bearbeitung zur Verfügung gestellt haben. Darüber hinaus danken ich FRAU Dr. S. STOLL und Herrn Dr. D. STÜNING für Ihre Unterstützung bei der Erfassung der Museumssammlungen. Für die Anfertigung der Farbtafeln danke ich Herren D. SCHULTEN, Aquazoo-Löbbecke Museum Düsseldorf.

Mein ganz besonderer Dank gilt Herrn G. SWOBODA für seine Ratschläge und Unterstützung bei der Ausgestaltung dieses Bandes sowie der Nordrhein-

Westfalen-Stiftung – Naturschutz, Heimat- und Kulturpflege – für die finanzielle Unterstützung bei der Herausgabe dieses Bandes.

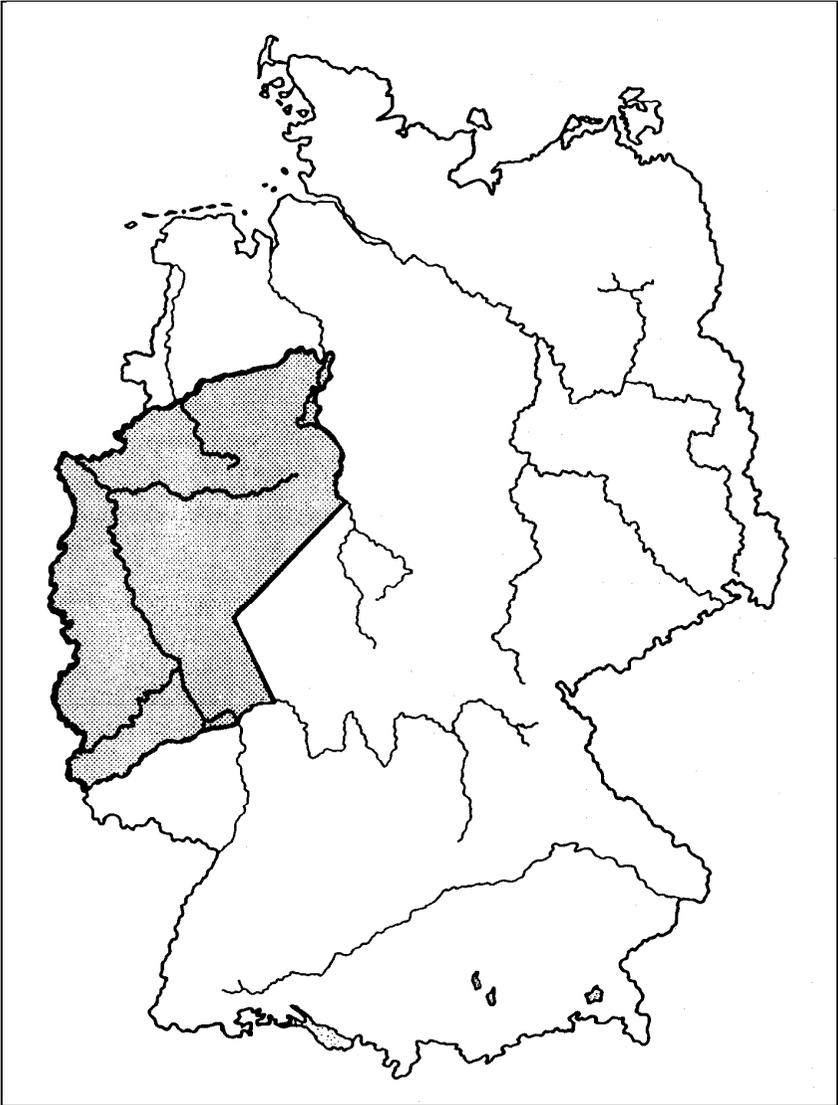
Legende zu den Fundortkarten

Für die Kartierung wurde eine Karte benutzt, die die Bundesländer Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, das Saarland, das westliche Hessen und das südliche Niedersachsen zusammenfasst und neben den Grenzen auch die größeren Flüsse aufweist. Grundlage des Rasters sind die Messtischblätter (MTB) im Maßstab 1:25 000.

Die jeweilige MTB-Nummer ergibt sich aus der rechts am Rande (erste und zweite Zahl) und der unten stehenden Zahl (dritte und vierte Zahl der MTB-Nummer).

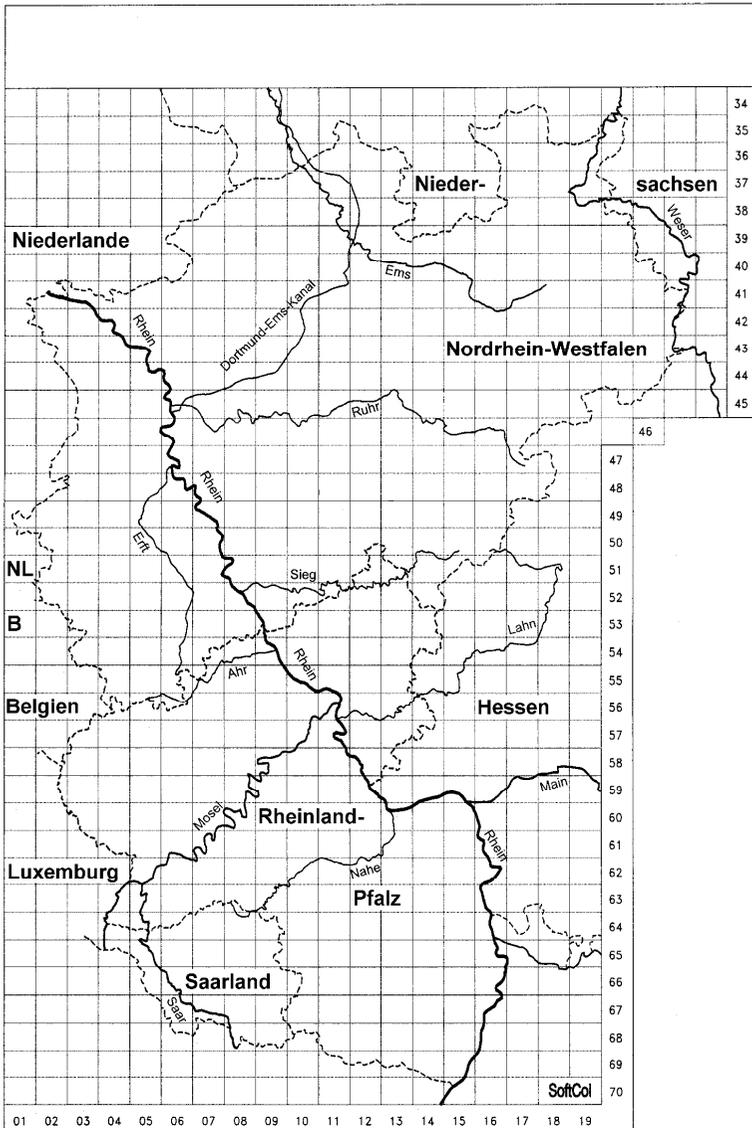
Die Landesgrenzen sind in der Karte durch gestrichelte Linien gekennzeichnet. Die Flüsse sind als durchgehende Linie markiert.

Die aufgetragenen Fundpunkte entsprechen in Größe und Lage den 1:25 000-Messtischblättern, wie sie von den Landesvermessungsämtern herausgegeben werden. Ein dünner Kreis (○) bedeutet, dass die Beobachtung bis 1900 gemacht wurde, ein halb ausgefüllter Kreis (◐), dass Funde von 1901 bis 1960 erfolgten. Ein dreiviertel ausgefüllter Kreis (◑) zeigt an, dass die Funde zwischen 1960 und 1979 liegen und ein ausgefüllter Kreis (●), dass Funde ab 1980 vorliegen.



Karte 1:

Die Lage des Arbeitsgebietes der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. in der Bundesrepublik Deutschland



Karte 2:

Fundortkarte des Arbeitsgebietes der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen mit Landesgrenzen, größeren Flüssen und MTB-Raster (eine farbige Karte mit den wichtigsten Städten und den Höhendarstellungen befindet sich in Band 10 dieser Reihe)

Legende zu den Fundortlisten

Die Fundortlisten enthalten die Funddaten der im Arbeitsgebiet beobachteten und gesammelten Depressariidae-Arten.

Wenn der Aufbewahrungsort der Belegexemplare nicht mit der Sammlung des Beobachters identisch ist, wird dies durch einen Zusatz hinter dem Beobachter dokumentiert (Abkürzungen s.u.).

Die Listen enthalten die Fundortbezeichnung so genau wie möglich, mit Angabe des Bundeslandes, auf dessen Gebiet der Fundort liegt.

Wenn aus einer Literaturangabe kein genaues Funddatum hervorgeht, wird an dessen Stelle das Veröffentlichungsjahr mit dem Zusatz „**vor**“ benutzt.

In der Spalte **leg./coll./Literatur** werden der Beobachter sowie der Aufbewahrungsort der Belegexemplare aufgeführt (s.u.). Wird der Name des Beobachters ohne Zusatz aufgeführt, so befindet sich das Belegexemplar in dessen Privatsammlung oder die Angaben stammen aus seinen schriftlichen Aufzeichnungen. Literaturangaben sind an dieser Stelle durch KAPITÄLCHEN-Schreibweise des Autors und dem Erscheinungsjahr in Klammern, gekennzeichnet.

Abkürzungen für die Bundesländer:

HE = Hessen
NW = Nordrhein-Westfalen
NI = Niedersachsen
RP = Rheinland-Pfalz
SL = Saarland

Abkürzungen für die Nachbarstaaten:

B = Belgien
L = Luxemburg
NL = Niederlande

Abkürzungen für die Belegsammlungen:

CBL = Sammlung WILLY BIESENBAUM, Velbert-Langenberg
CRL = Sammlung HANS RETZLAFF, Lage/Lippe
CSB = Sammlung WILLIBALD SCHMITZ, Bergisch Gladbach
CSS = Sammlung RUDI SELIGER, Schwalmatal
CWN = Sammlung ANDREAS WERNO, Nunkirchen
CWW = Sammlung WOLFGANG WITTLAND, Wegberg
LMD = Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im Aquazoo-LÖB-BECKE Museum, Düsseldorf
ZBDS = Zentrum für Biodokumentation des Saarlandes, Landsweiler-Reden
ZFMK = Zoologisches Forschungsmuseum ALEXANDER KOENIG, Bonn

Naturräumliche Gliederung des Arbeitsgebietes

Das Arbeitsgebiet umfasste ursprünglich die alte preußische Rheinprovinz, die preußische Provinz Westfalen (mit dem Osnabrücker Raum) einschließlich Lippe und Teile von Hessen. Besser gekennzeichnet wird das Untersuchungsgebiet jedoch durch die Angaben der Naturräume, die es umfasst. Die Bezeichnungen sind MEYNEN & SCHMITHÜSEN (1956, 1957, 1959) entnommen. Vorangestellt die dort angegebenen Schlüsselzahlen (wobei auch hier einige Naturräume nur partiell, d.h. in Untereinheiten, zum Arbeitsgebiet zählen).

- 19 Saar-Nahe-Bergland (partiell)
- 22 Nördliches Oberrheintal (partiell)
- 23 Rhein-Main-Tiefland (partiell)
- 24 Hunsrück
- 25 Moseltal
- 26 Gutland (partiell)
- 27 Osteifel
- 28 Westeifel
- 29 Mittelrheingebiet
- 30 Taunus
- 31 Lahntal
- 32 Westerwald
- 33 Süderbergland
- 34 Westhessisches Bergland (partiell)
- 36 Oberes Weserbergland
- 37 Weser-Leine-Bergland (partiell)
- 52 Niedersächsische Börden (partiell)
- 53 Unteres Weserbergland
- 54 Westfälische Tieflandbucht
- 55 Niederrheinische Bucht
- 56 Vennvorland
- 57 Niederrheinisches Tiefland
- 58 Dümmer-Geestniederung (partiell)
- 62 Weser-Aller-Flachland (partiell)

Tabelle:

Aufteilung der Arten nach den Fundortlisten auf die Bundesländer: Nordrhein-Westfalen, dem Rheinland-Teil von Rheinland-Pfalz sowie den Teilen (= part.) von Hessen, Saarland und Niedersachsen, die im Arbeitsgebiet liegen.

Nr.	Art	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-[Pfalz]	Hessen (part.)	Saarland (part.)	Niedersachsen (part.)
1.	<i>Semioscopis avellanella</i>	●	●	○	●	
2.	<i>Semioscopis oculella</i>	●		○	●	
3.	<i>Semioscopis steinkellneriana</i>	●	●	●	●	●
4.	<i>Semioscopis strigulana</i>			○		
5.	<i>Luquetia lobella</i>	●	●	●	●	
6.	<i>Levipalpus hepatoriella</i>	☒				
7.	<i>Exaeretia ciniflonella</i>			○		
8.	<i>Agonopterix ocellana</i>	●	●	☒	●	●
9.	<i>Agonopterix assimilella</i>	●	●	●	●	
10.	<i>Agonopterix nanatella</i>	●	●	●		
11.	<i>Agonopterix putridella</i>	●		○	●	
12.	<i>Agonopterix atomella</i>	☒		○	●	
13.	<i>Agonopterix scopariella</i>	●	●	●	●	
14.	<i>Agonopterix ciliella</i>	●	●	●	●	
15.	<i>Agonopterix arenella</i>	●	●	●	●	
16.	<i>Agonopterix propinquella</i>	●	☒	●	●	
17.	<i>Agonopterix subpropinquella</i>	●	●	●	●	
18.	<i>Agonopterix laterella</i>	☒	●	☒	●	
19.	<i>Agonopterix curvipunctosa</i>	●	●	●		
20.	<i>Agonopterix yeatiana</i>	●	☒	☒	☒	
21.	<i>Agonopterix alstromeriana</i>	●	●	●		●
22.	<i>Agonopterix purpurea</i>	●	●	●	●	
23.	<i>Agonopterix conterminella</i>	●		○	●	●
24.	<i>Agonopterix heracliiana</i>	●	●	●	●	
25.	<i>Agonopterix capreolella</i>	●	●	○	●	
26.	<i>Agonopterix rotundella</i>		☒			
27.	<i>Agonopterix angelicella</i>	●		●	●	●
28.	<i>Agonopterix astrantiae</i>	●				

Nr.	Art	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-[Pfalz]	Hessen (part.)	Saarland (part.)	Niedersachsen (part.)
29.	<i>Agonopterix cnicella</i>	●	●	☒		
30.	<i>Agonopterix senecionis</i>	●		○	●	
31.	<i>Agonopterix selini</i>				●	
32.	<i>Agonopterix parilella</i>		☒		●	
33.	<i>Agonopterix oinochroa</i>		○	☒	●	
34.	<i>Agonopterix furvella</i>		●			
35.	<i>Agonopterix pallorella</i>		☒	●	●	
36.	<i>Agonopterix kaekeritziana</i>	●	●	☒	●	
37.	<i>Agonopterix liturosa</i>	●	●	●	●	
38.	<i>Agonopterix nervosa</i>	●	●	●	●	
39.	<i>Agonopterix umbellana</i>		○			
40.	<i>Depressaria pastinacella</i>	●	●	☒	☒	
41.	<i>Depressaria absynthiella</i>		☒	○		
42.	<i>Depressaria artemisiae</i>		●			
43.	<i>Depressaria depressana</i>	●	●	●		
44.	<i>Depressaria chaerophylli</i>	●	●	●		
45.	<i>Depressaria pimpinellae</i>	☒	●		●	●
46.	<i>Depressaria bupleurella</i>		●			
47.	<i>Depressaria badiella</i>	●	●	●	●	
48.	<i>Depressaria libanotidella</i>		●			
49.	<i>Depressaria daucella</i>	☒				
50.	<i>Depressaria beckmanni</i>		●	☒		
51.	<i>Depressaria sordidatella</i>	●	☒			
52.	<i>Depressaria pulcherrimella</i>	●	☒	●		
53.	<i>Depressaria douglasella</i>	●	●	○	●	
54.	<i>Depressaria emeritella</i>	●	●	☒		
55.	<i>Depressaria albipunctella</i>	●	●	●	●	●
56.	<i>Depressaria olerella</i>	●	☒			
57.	<i>Depressaria ululana</i>		○			

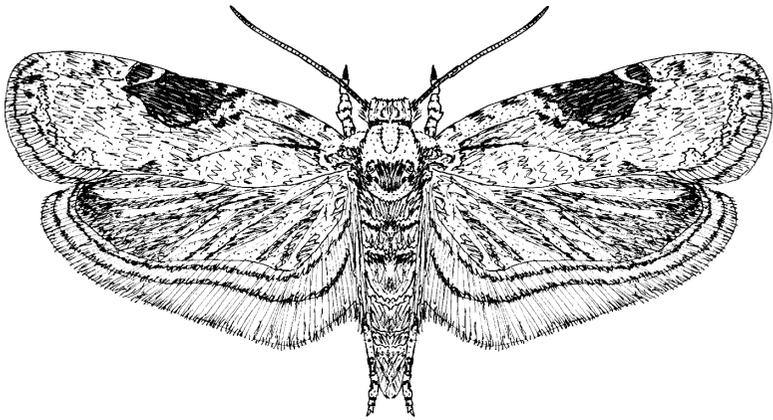
Literatur

- BIESENBAUM, W. (2005): Über das Vorkommen von *Agonopterix oinochroa* (TURANTI, 1879) in unserem Arbeitsgebiet (Lep., Depressariidae) – mit einer vorläufigen Liste der im Arbeitsgebiet nachgewiesenen Arten der Gattungen *Agonopterix* und *Depressaria*. — *Melanargia*, **17**: 90-93, Leverkusen
- BIESENBAUM, W. (2006): Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera). der Nordeifel und angrenzender Gebiete unter besonderer Berücksichtigung des Kreises Euskirchen. — *Melanargia*, **18**: 45-103, Leverkusen
- BIESENBAUM, W. (2010): Bemerkenswerte Kleinschmetterlingsfunde aus unserem Arbeitsgebiet (Lep., Tineidae, Yponomeutidae, Depressariidae, Elachistidae, Coleophoridae, Momphidae et Gelechiidae) mit Nachträgen zu: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Bände 3, 4, 7, 9, 11. — *Melanargia*, **22**: 102-105, Leverkusen
- BIESENBAUM, W. (2011): Kleinschmetterlinge des Mittelrheingebietes (Microlepidoptera). Ein Beitrag zur Biodiversität des UNESCO-Weltkulturerbes „Oberes Mittelrheintal“ — *Melanargia*, **23**: 69-154, Leverkusen
- EMMET, A.M. & LANGMAID, J.R. (Hrsg.) (2002): The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, Vol. 4, Part 1. Oecophoridae - Scythrididae. — Harley Books, Colchester
- GAEDIKE, R. (2008): Nachträge und Korrekturen zu: Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). — *Entom.Nachr.Ber.*, **52**: 9-49, Dresden
- GAEDIKE, R. (2009): Nachtrag 2008 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). Mit Beiträgen von G. BAISCH, M. GERSTBERGER, D. HAUSENBLAS, R. SELIGER, A. STÜBNER, F. THEIMER, H. WEGNER, A. WERNO. — *Entom.Nachr.Ber.*, **53**: 75-100, Dresden
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Entomofauna Germanica, Bd. 3. – Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — *Entom.Nachr.Ber.*, Beih. **5**, Dresden
- GRABE, A. (1955): Kleinschmetterlinge des Ruhrgebietes. — *Mitt.Ruhrlandmus.Essen*, **177**: 87-91, Essen
- HANNEMANN, H.-J. (1995): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. IV. Flachleibmoten (Depressariidae). — in: DAHL, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise, 69. Teil. — Gustav Fischer Verlag, Jena
- HANNEMANN, H.-J. (1996): Depressariidae. — in: KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.): The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. — S. 64-68, Apollo Books, Stenstrup
- JÄCKH, E. (1942): Die Microlepidopteren-Fauna des rechtsseitigen Mittelrheintales nebst Beschreibung von *Borkhausenia magnatella* spec.nov. (Lep., Gelechiidae). — *Z.Wien.Entom.Ver.*, **27**: 195-200, 216-218, Wien
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. — Apollo Books, Stenstrup
- KOLBE, W. & BRUNS, A. (1988): Insekten und Spinnen in Land- und Gartenbau. — *Pflanzenbau-Pflanzenschutz*, **25**: 17-22, 138-160, Bonn
- LERAUT, P. (1997): Systematisches und synonymisches Verzeichnis der Schmetterlinge Frankreichs, Belgiens und Korsikas. (Zweite Ausgabe). — *Suppl. Alexanor*, Paris
- MEYNEN, E. & SCHMITHÜSEN, J. (1956, 1957, 1959): Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands, **3.-6.** Lieferung. — Bundesanst.Landeskd., Remagen

- OBERDORFER, E. (1994): Pflanzensoziologische Exkursionsflora. 7. Aufl. — Verlag E. Ulmer, Stuttgart
- PALM, E. (1989): Nordeuropas Prydvinger (Lepidoptera: Oecophoridae) med særligt henblik på den danske fauna.— Danmarks Dyreliv, **4**, København
- RÖSSLER, A. (1866): Verzeichniß der Schmetterlinge des Herzogthums Nassau, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse und der Entwicklungsgeschichte. — Jahrb.Nass.Ver.Naturkd., **19/20**: 99-442, Wiesbaden
- RÖSSLER, A. (1881): Die Schuppenflügler (Lepidopteren) des kgl. Regierungsbezirks Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte. — Jahrb.Nass.Ver.Naturkd., **33/34**: 292-297, Wiesbaden
- SPEYER, A. (1867): Die Lepidopteren-Fauna des Fürstenthums Waldeck. — Verh.naturhist.Ver.preuss.Rheinl.u.Westph., 3. Folge, **4**: 147-298, Bonn
- UFFELN, K. (1930): Die sogenannten „Kleinschmetterlinge“ (Microlepidopteren) Westfalens. — Abh.Westf.Provinzialmus.Naturkd., **1**: 76-78, Münster

Artenverzeichnis
mit Fundortkarten

Familie: **DEPRESSARIIDAE** MEYRICK, 1883



G. Emboda

Agonopterix alstromeriana (CLERCK, 1759)

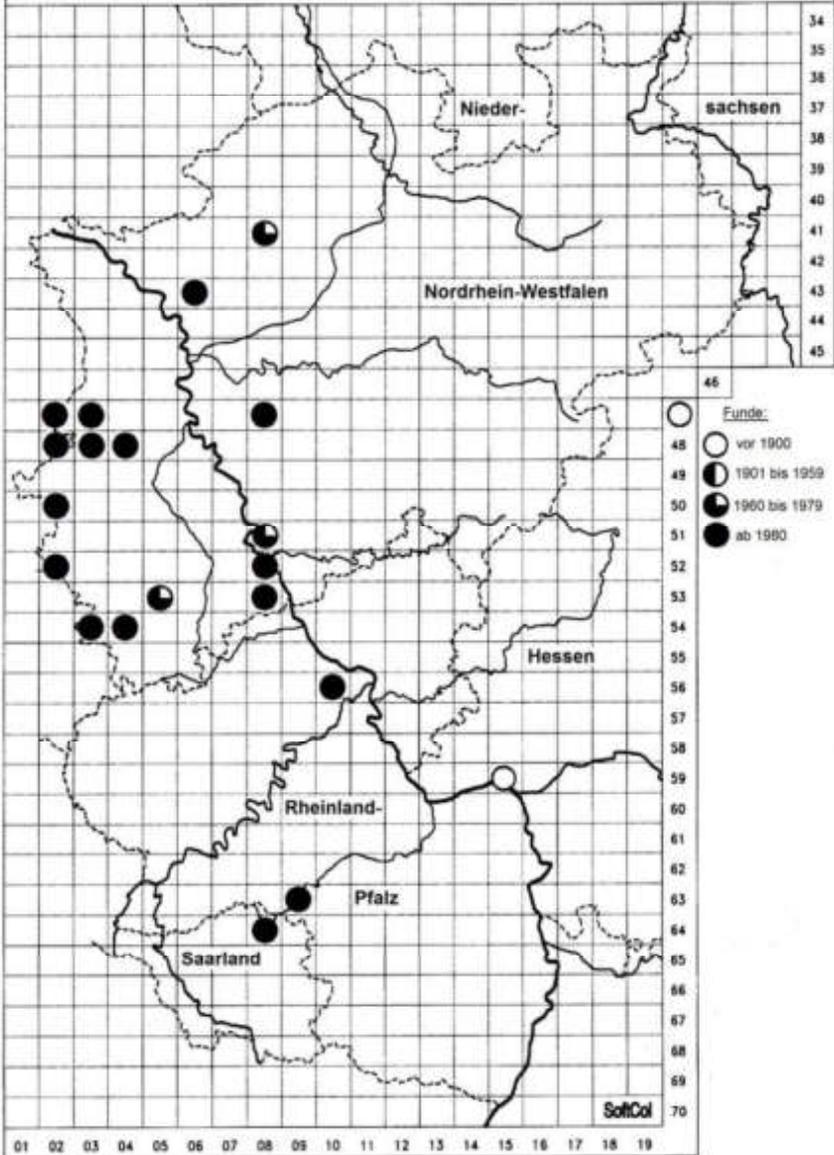
1. ***Semioscopis avellanella*** (HÜBNER, 1793)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1668

LERAUT: 1219

- Falter:** Tafel I, Abb. 1
Flügelspannweite 20 – 26 mm
- Verbreitung:** a) Europa
Nord- und Mitteleuropa
- b) Arbeitsgebiet
Der Schwerpunkt der Nachweise liegt in Nordrhein-
Westfalen.
Fundortliste: S. 142
- Flugzeit:** März/April
- Futterpflanze/**
Die Raupen leben an Birke (*Betula spec.*), Hainbuche
(*Carpinus betulus*) und Winter-Linde (*Tilia cordata*).
- Biotopanspruch:** Waldränder, offene Laub- und Mischwälder, Hecken und
Gebüsche

Semioscopis avellanella



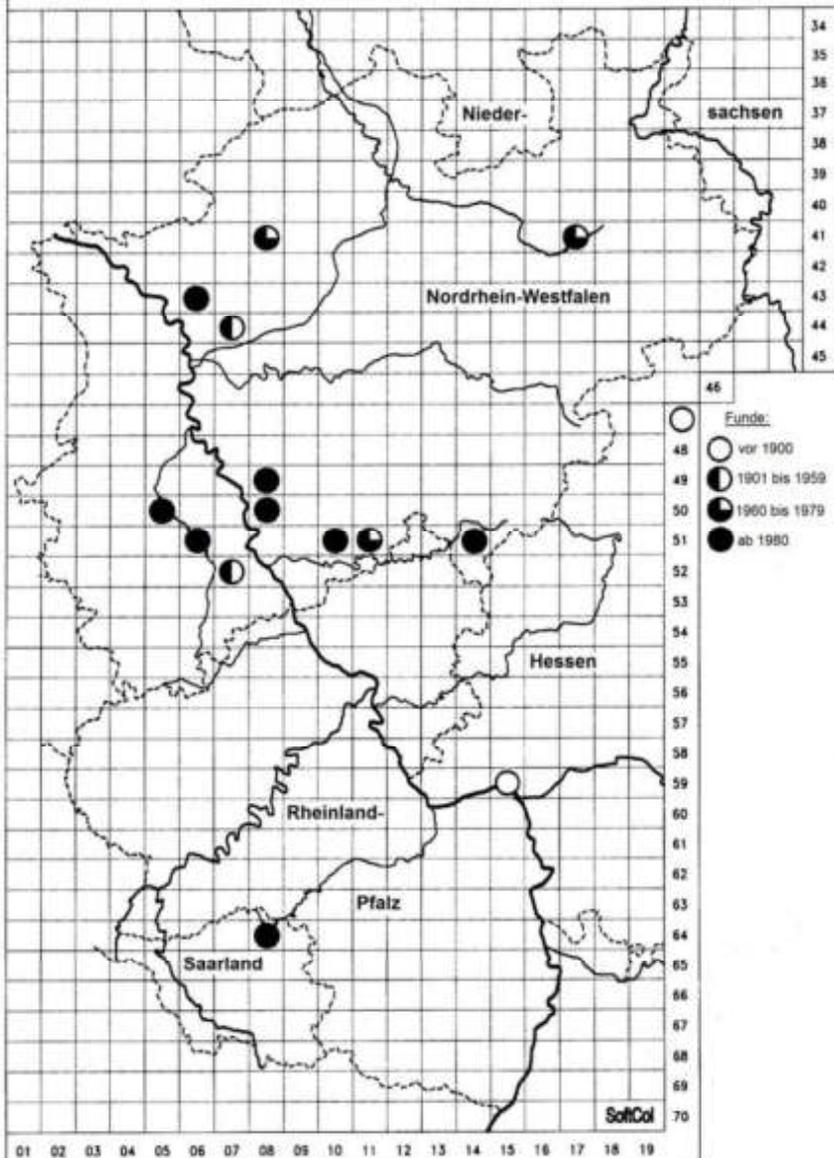
2. *Semioscopis oculella* (THUNBERG, 1794)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1669

LERAUT: 1220

- Falter:** Tafel I, Abb. 2
Flügelspannweite 23 – 30 mm
- Verbreitung:** a) Europa
Nord- und Mitteleuropa, fehlt in Großbritannien
- b) Arbeitsgebiet
Rezente Nachweise liegen nur aus Nordrhein-Westfalen und dem Saarland vor, aus Hessen alte Literaturhinweise.
Fundortliste: S. 142
- Flugzeit:** März bis Anfang Mai
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Birke (*Betula spec.*).
- Biotopanspruch:** Offene Laub- und Mischwälder, Venn-, Moor- und Heidegebiete
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft die Art für die Bundesrepublik als **potenziell gefährdet** ein.

Semioscopis oculella



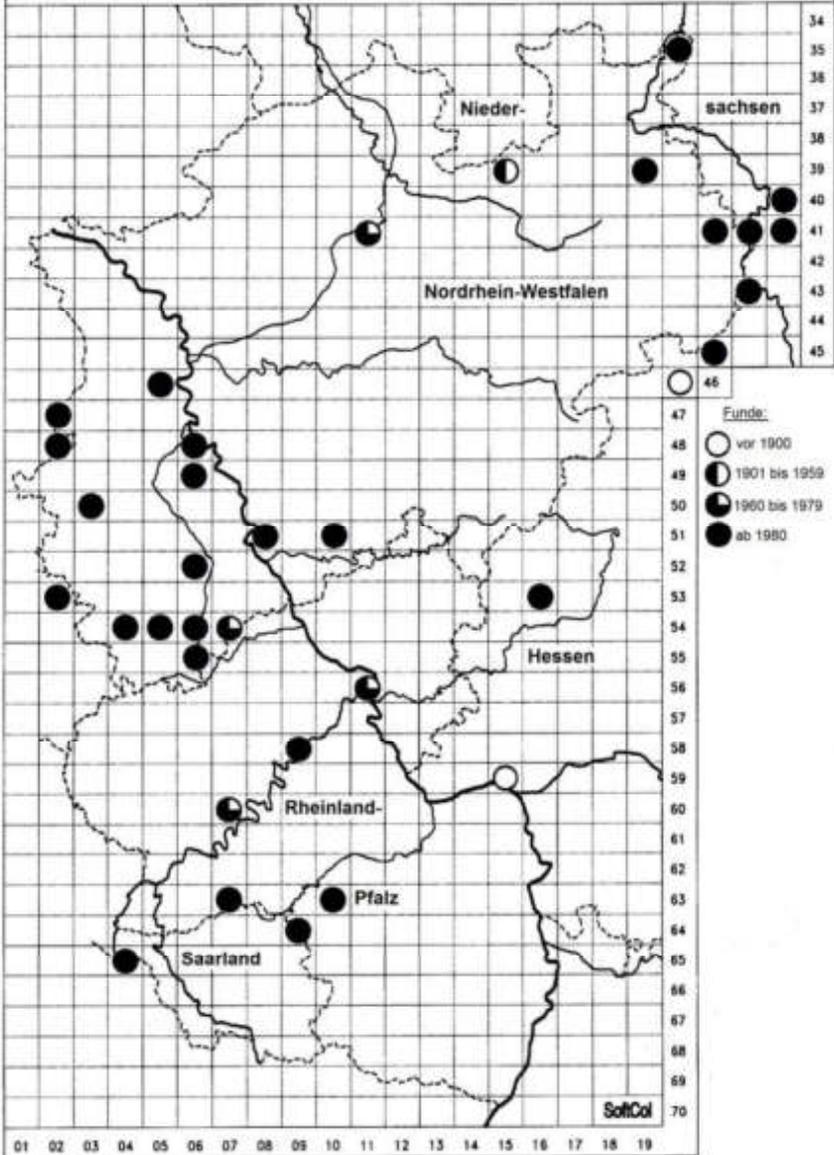
3. ***Semioscopis steinkellneriana*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER],
1775)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1670

LERAUT: 1221

- Falter:** Tafel I, Abb. 3
Flügelspannweite 18 – 24 mm
- Verbreitung:** a) Europa
Nord- und Mitteleuropa
b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet weit verbreitet.
Fundortliste: S. 143
- Flugzeit:** März bis Anfang Mai
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Laubgehölzen wie
Schlehe (*Prunus spinosa*), Weißdorn (*Crataegus*), Vogel-
beere (*Sorbus aucuparia*).
- Biotopanspruch:** Lichte Laub- und Mischwälder, Waldränder, Hecken und
Gebüsche

Semioscopis steinkellneriana



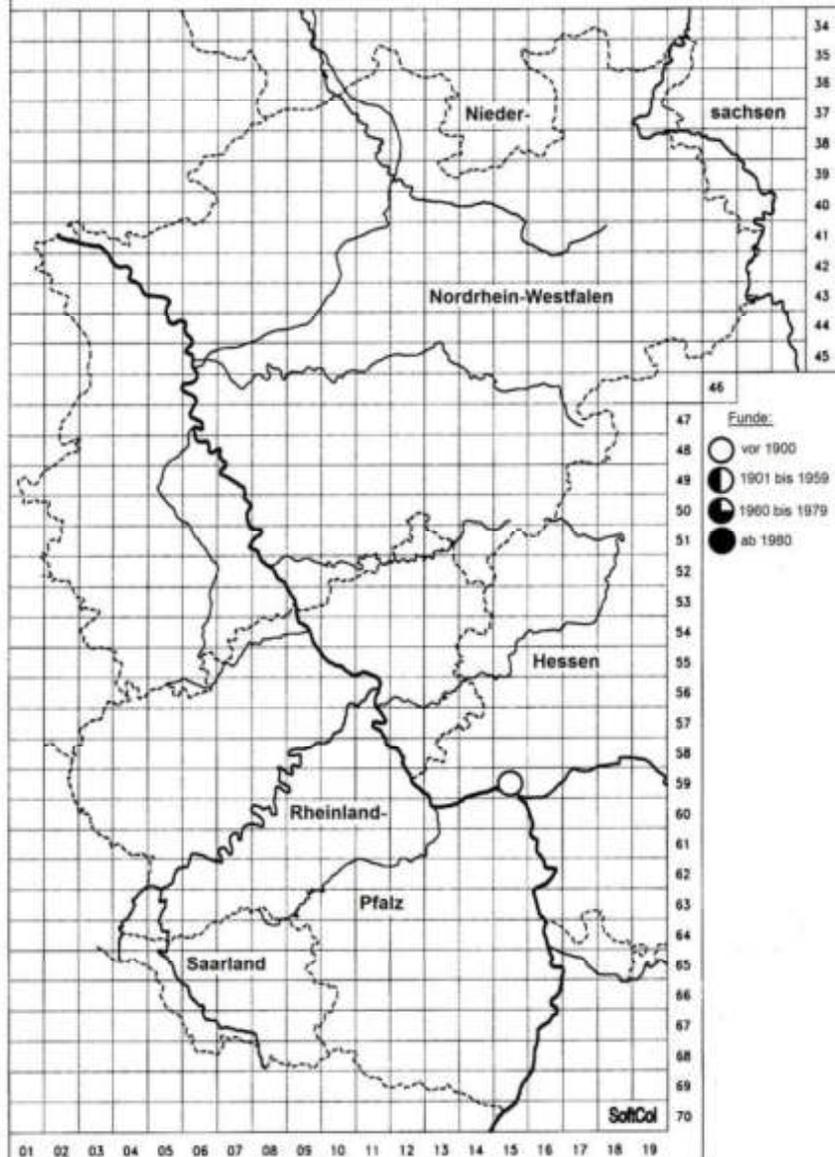
4. *Semioscopis strigulana* (FABRICIUS, 1787)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1671

LERAUT: 1219

- Falter:** Tafel I, Abb. 4
Flügelspannweite 26 - 32 mm
- Verbreitung:** a) Europa
Nord- und Mitteleuropa
- b) Arbeitsgebiet
Aus unserem Arbeitsgebiet liegt nur ein Literaturnachweis aus dem 19. Jahrhundert von Wiesbaden/HE) vor (RÖSSLER 1881).
Fundortliste: S. 144
- Flugzeit:** März/April
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern der Zitter-Pappel (*Populus tremula*).
- Biotopanspruch:** Lichte Feuchtwälder
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft die Art für das Bundesgebiet als **gefährdet** ein. Seine Angaben „Lokal verbreitet, aus fast allen Bundesländern gemeldet, fehlt in Thüringen“ differiert mit der Deutschlandliste, die nur Nachweise aus Baden-Württemberg und Bayern, aber auch aus Thüringen aufzeigt.

Semioscopis strigulana



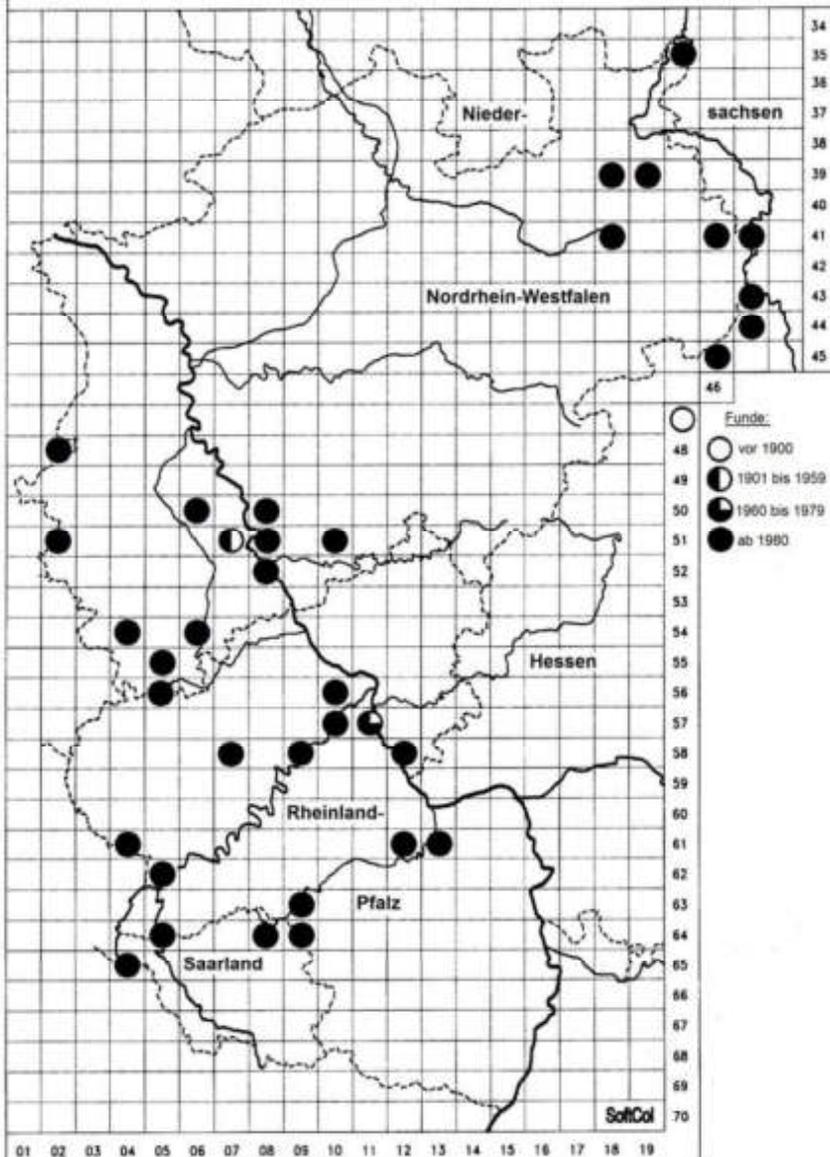
5. *Luquetia lobella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 11674

LERAUT: 1218

- Falter:** Tafel I, Abb. 5
Flügelspannweite 17 - 20 mm
- Verbreitung:** a) Europa
Südskandinavien, Mittel- und Südosteuropa
b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet weit verbreitet mit Schwerpunkt in
Rheinland-Pfalz.
Fundortliste: S. 144
- Flugzeit:** April bis Juli in einer Generation
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupe leben an der Blattunterseite von Schlehe (*Prunus spinosa*), Vogelbeere (*Sorbus aucuparia*) und Weißdorn (*Crataegus*).
- Biotopanspruch:** Lichte Wälder, Waldränder, Trockenhänge, Hecken und Gebüsche
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft die Art für das Bundesgebiet als **potentiell gefährdet** ein.

Luquetia lobella



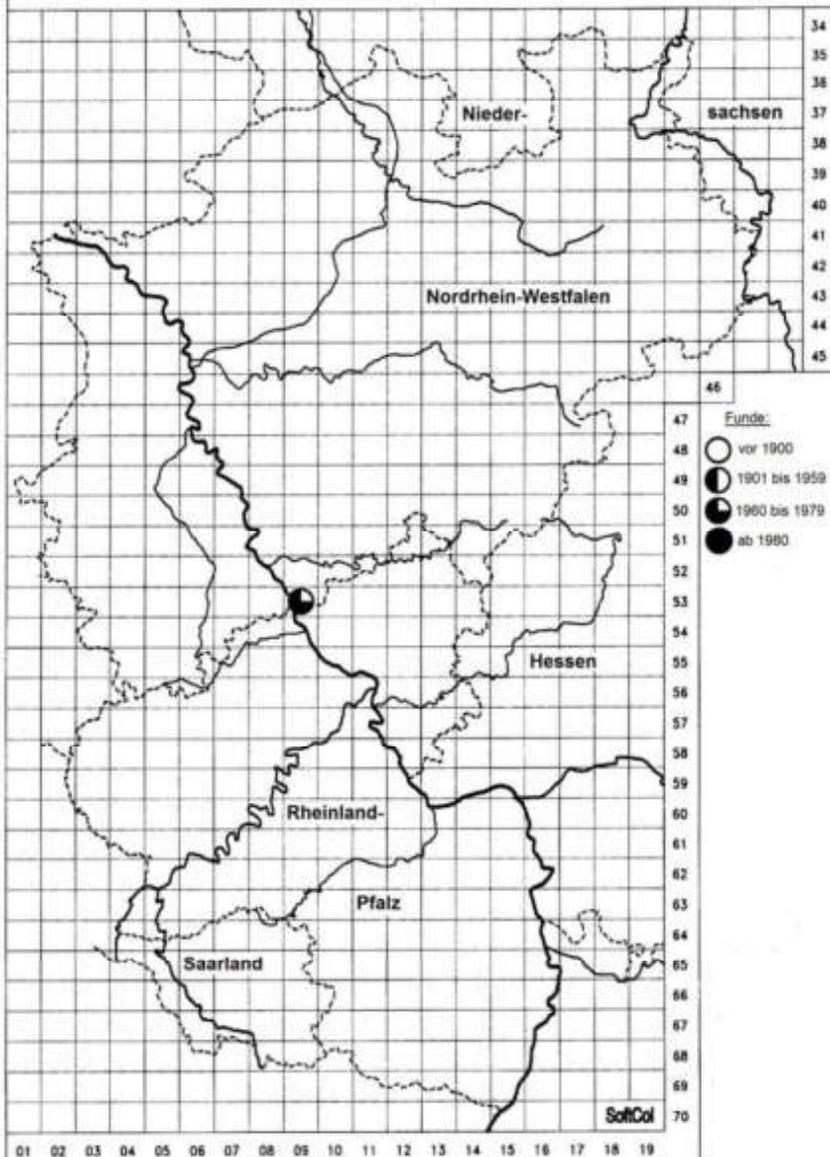
6. *Levipalpus hepatariella* (LIENIG & ZELLER, 1846)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1676

LERAUT: 1161

- Falter:** Tafel I, Abb. 6
Flügelspannweite 20 – 25 mm
- Verbreitung:** a) Europa
Sehr verstreut in Nord- und Mitteleuropa.
- b) Arbeitsgebiet
Es liegt nur ein Nachweis aus dem Jahr 1960 aus dem Siebengebirge vor.
Fundortliste: S. 145
- Flugzeit:** Juni bis September
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Katzenpfötchen (*Antennaria dioica*).
- Biotopanspruch:** Silikat- und Magerrasen, Heide- und Dünengebiete
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft die Art für das Bundesgebiet als **stark gefährdet** ein.

Levipalpus hepatariella



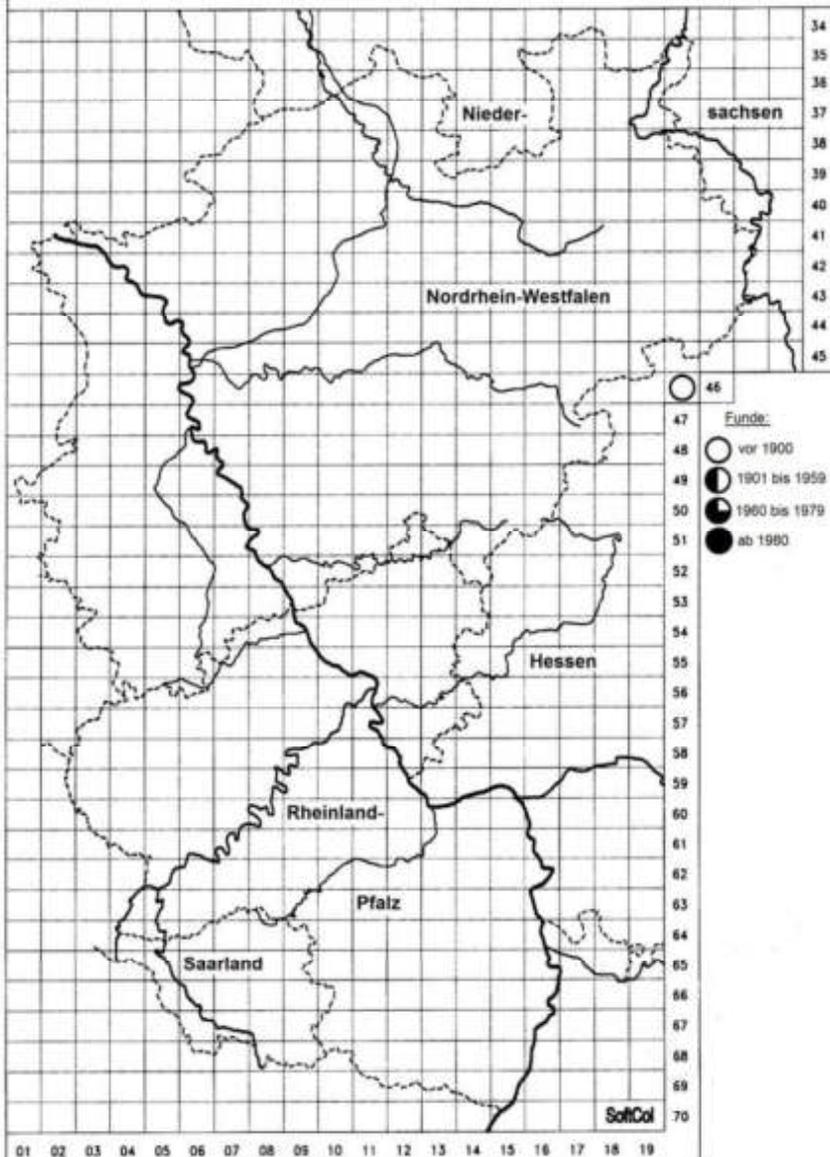
7. *Exaeretia ciniflonella* (LIENIG & ZELLER, 1846)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1680

LERAUT: ----

- Falter:** Tafel II, Abb. 7
Flügelspannweite 17 – 24 mm
- Verbreitung:** a) Europa
Sehr verstreut in Nord- und Mitteleuropa.
- b) Arbeitsgebiet
Aus unserem Arbeitsgebiet liegt nur ein Literaturnachweis aus dem 19. Jahrhundert von Arolsen/HE vor (SPEYER 1867), für Nordrhein-Westfalen konnte kein Nachweis erbracht werden.
Fundortliste: S. 145
- Flugzeit:** Juli/August bis März/April, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Birke (*Betula*), Weide (*Salix*) und Pappel (*Populus*).
- Biotopanspruch:** Lichte Birken- und Mischwälder, Trockenhänge mit Birkenbewuchs
- Bemerkung:** SPEYER schreibt zu seinem Nachweis: „Einmal bei Ar [olsen] im Sommer gef.: ein ♂, das ich an einem Hohlweg aus Gebüsch aufscheuchte. (Z. determ.) [Zeller determiniert]“. HANNEMANN (1995) stuft *Exaeretia ciniflonella* für das Bundesgebiet als **vom Aussterben bedroht** ein.

Exaeretia ciniflonella



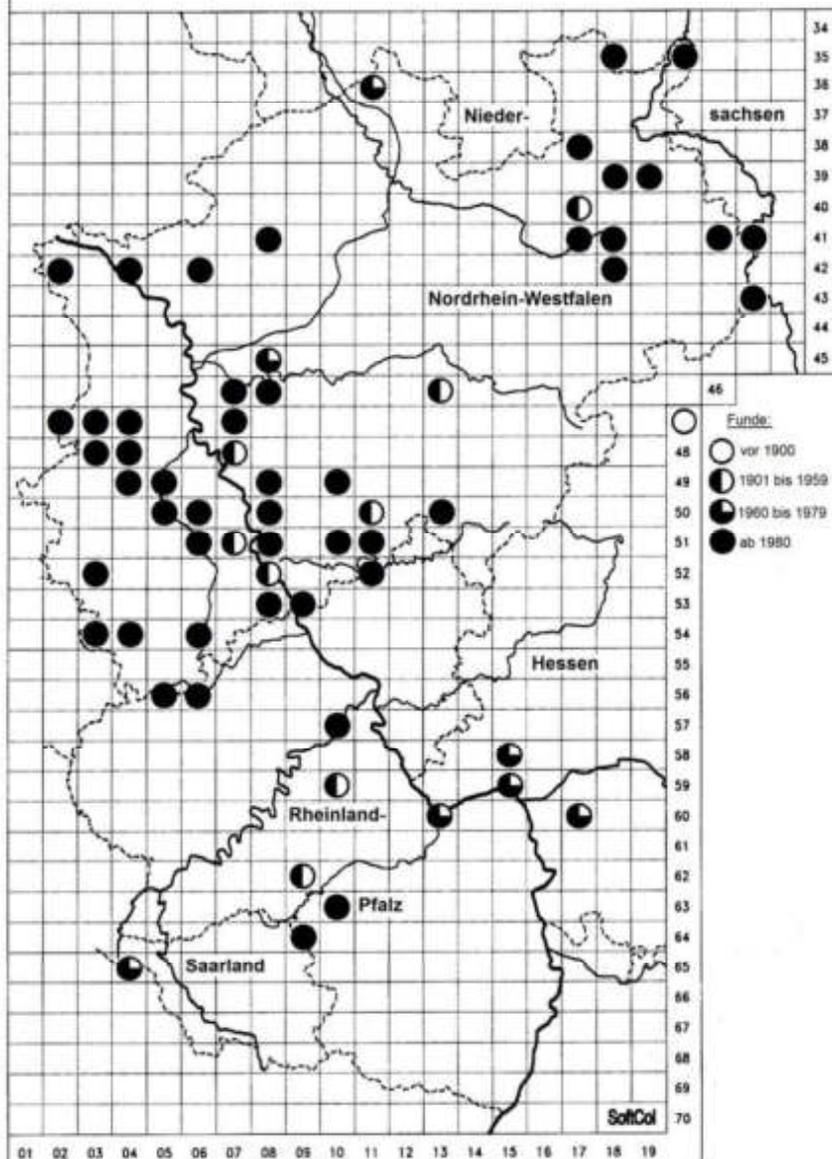
8. *Agonopterix ocellana* (FABRICIUS, 1775)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1691

LERAUT: 1183

- Falter:** Tafel II, Abb. 8
Flügelspannweite 20 – 25 mm
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Schwerpunktmäßig in Nordrhein-Westfalen nachgewiesen, aus Rheinland-Pfalz liegen nur wenige rezente Funde vor.
Fundortliste: S. 145
- Flugzeit:** August/September bis Mai/Juni, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern verschiedener Weiden-Arten (*Salix spec.*).
- Biotopanspruch:** Fluß- und Bachauen, Feuchtwälder, Weidengebüsche, Waldränder

Agonopterix ocellana



9. *Agonopterix assimilella* (TREITSCHKE, 1832)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1707

LERAUT: 1212

- Falter:** Tafel II, Abb. 9
Flügelspannweite 17 – 20 mm
Zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Schwerpunktmäßig in Nordrhein-Westfalen nachgewiesen, die wenige Nachweise aus Rheinland-Pfalz sind wahrscheinlich auf die ungenügende Erforschung dieses Teils unseres Arbeitsgebietes zurückzuführen.
Fundortliste: S. 146
- Flugzeit:** Juni bis Oktober
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben in einem Gespinst an den Zweigen von Besenginster (*Sarothamnus scoparius*).
- Biotopanspruch:** Heidegebiete, Waldlichtungen, Wald- und Wegränder, Brachen, Trockenhänge und Böschungen

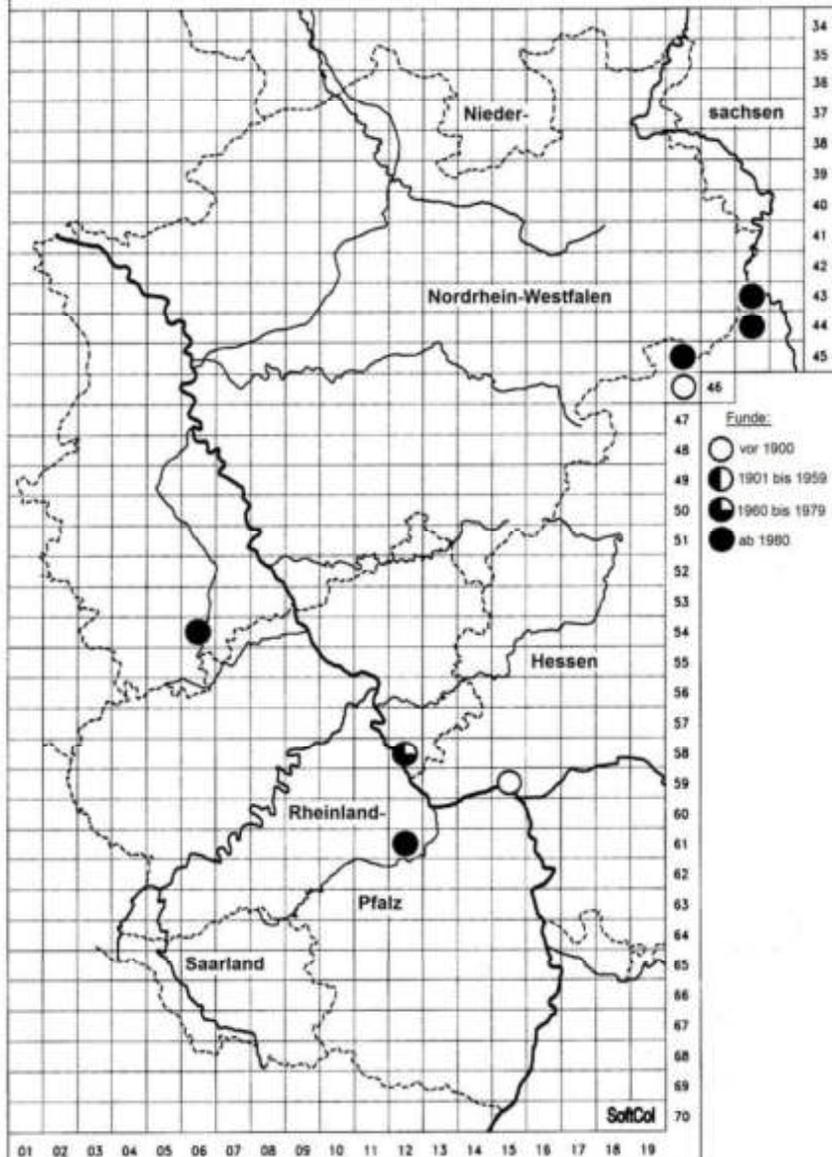
10. *Agonopterix nanatella* (STANTON, 1849)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1712

LERAUT: 1174

- Falter:** Tafel II, Abb. 10
Flügelspannweite 13 - 18 mm
Zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Lokal in West-, Mittel- und Südeuropa.
b) Arbeitsgebiet
Sehr lokal im Arbeitsgebiet nachgewiesen.
Fundortliste: S. 147
- Flugzeit:** Ende Mai bis September
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern der Golddistel (*Carlina vulgaris*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Mager- und Halbtrockenrasen, sonnige Wald-
ränder und Kieferwälder
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Agonopterix nanatella* für das Bundesgebiet als **stark gefährdet** ein.

Agonopterix nanatella



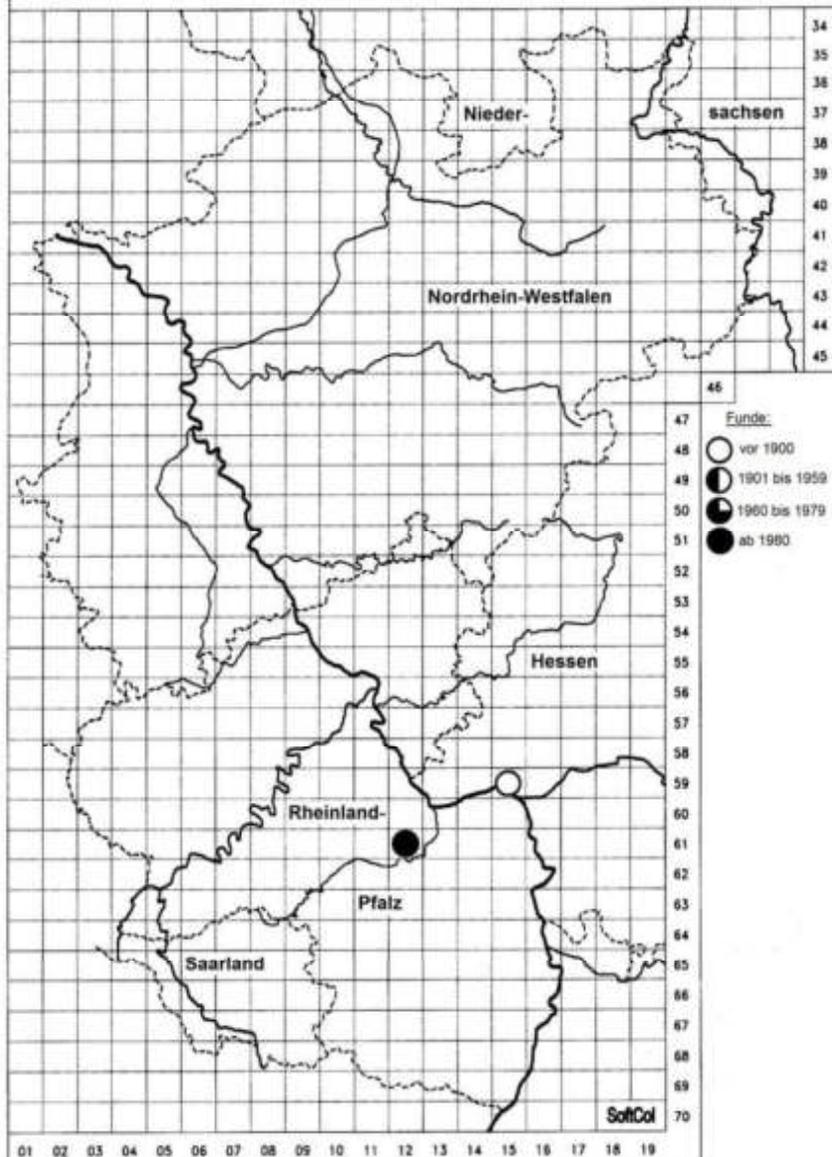
11. *Agonopterix putridella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1713

LERAUT: 1172

- Falter:** Tafel II, Abb. 11
Flügelspannweite 13 – 18 mm
Sehr ähnlich der *Agonopterix yeatiana*, zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Lokal in West-, Mittel- und Südeuropa.
- b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur Nachweise von Schloßböckelheim (RP) und ein Literaturhinweis von Wiesbaden (HE) (RÖSSLER 1881) vor. Der von GRABE (1955) gemeldete Fund von *A. putridella*, leg. BRINKMANN aus Essen (NW), der sowohl von PALM (1989) als auch von HANNEMANN (1995) übernommen wurde, erwies sich nach Genitaluntersuchung als *Agonopterix yeatiana* (FABRICIUS, 1781).
Fundortliste: S. 148
- Flugzeit:** Juni bis Anfang Oktober
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben Arznei-Haarstrang (*Peucedanum officinale*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Trocken- und Halbtrockenrasen, sonnige Hänge, Auenwälder und Feuchtwiesen
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft die Art für die Bundesrepublik als **gefährdet** ein.

Agonopterix putridella



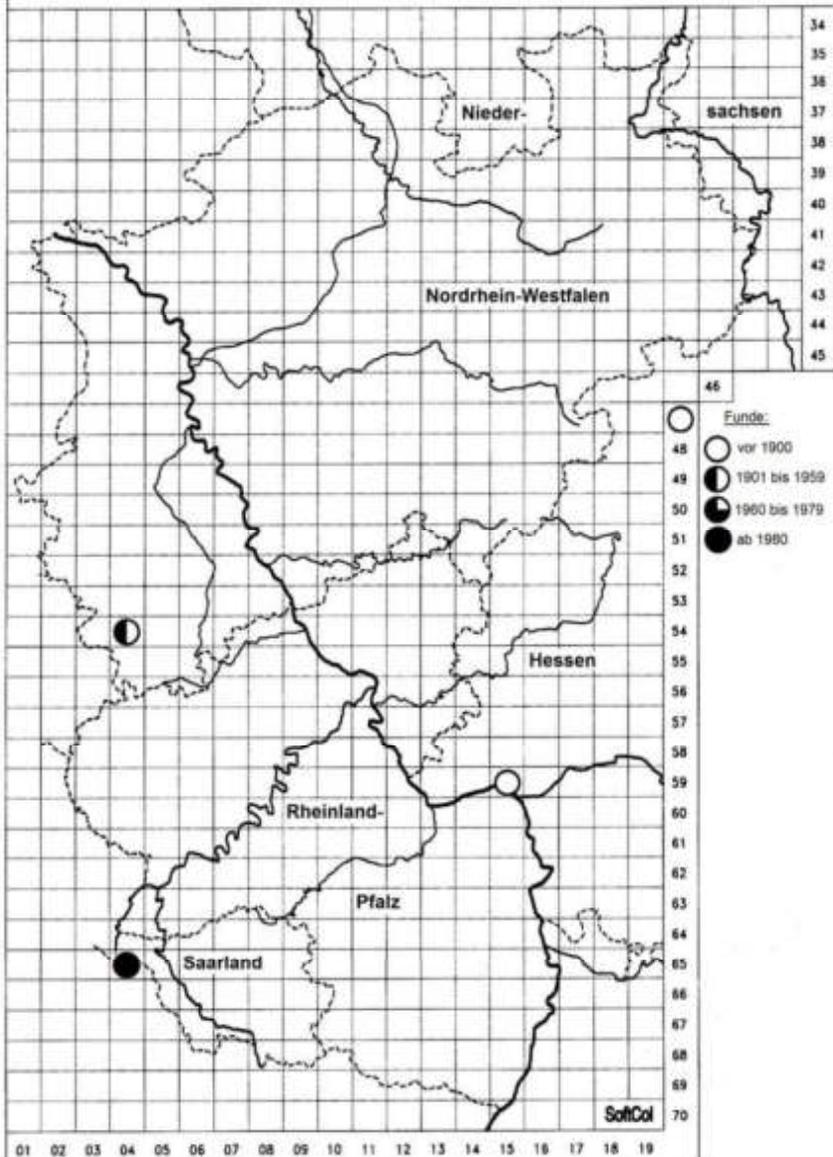
12. *Agonopterix atomella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1714

LERAUT: 1210

- Falter:** Tafel II, Abb. 12
Flügelspannweite 16 – 22 mm
Sehr ähnlich der *Agonopterix scopariella*, zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Mittel- und Südeuropa.
b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur jeweils ein Nachweis aus Nordrhein-Westfalen, dem Saarland sowie Literaturhinweise aus Hessen vor.
Fundortliste: S. 148
- Flugzeit:** Juli/August bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupenfutterpflanzen sind Färber-Ginster (*Genista tinctoria*), Englischer Ginster (*Genista anglica*) und Besenginster (*Sarothamnus scoparius*).
- Biotopanspruch:** Heidegebiete, Trockenhänge, Wald- und Wegränder
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Agonopterix atomella* für das Bundesgebiet als **stark gefährdet** ein.

Agonopterix atomella



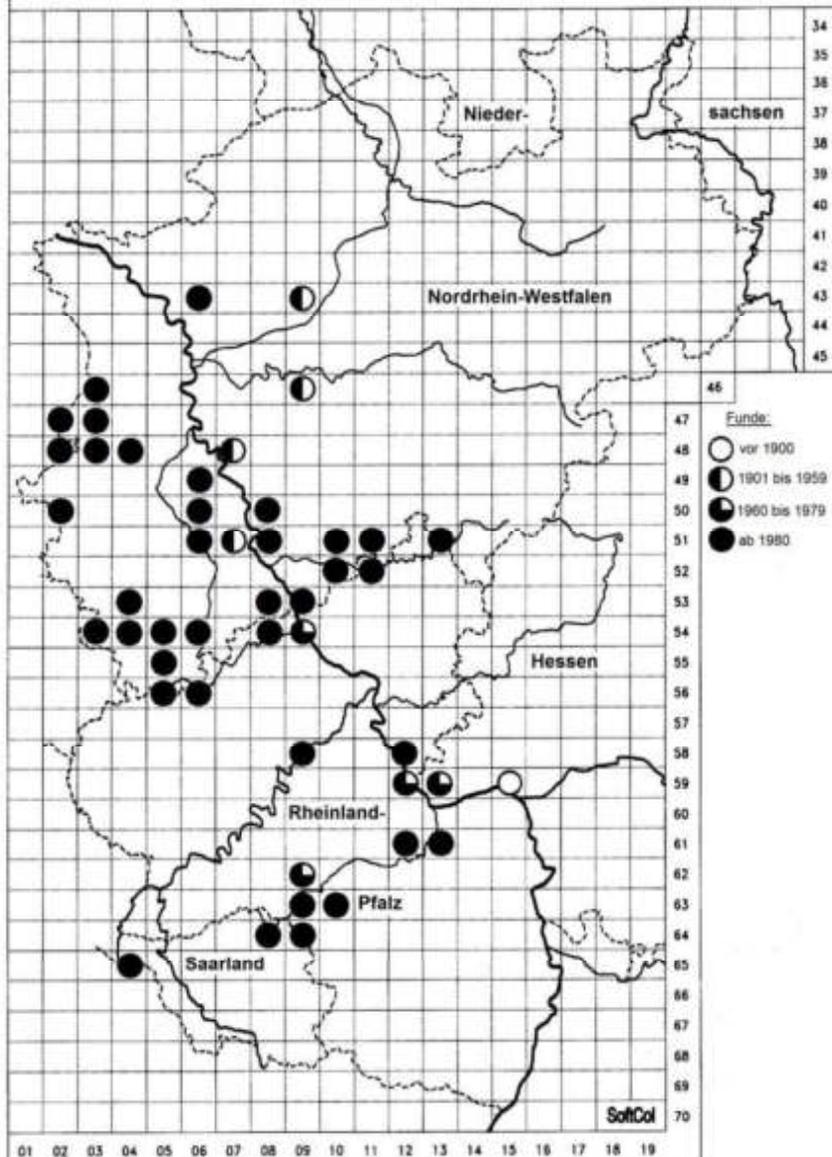
13. *Agonopterix scopariella* (HEINEMANN, 1870)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1715

LERAUT: 1184

- Falter:** Tafel II, Abb. 13
Flügelspannweite 18 – 23 mm
Zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig
- Verbreitung:** a) Europa
Südliche Teile Nordeuropas, Mittel- und Südeuropa.
b) Arbeitsgebiet
An vielen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 148
- Flugzeit:** Juni bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an zusammengesponnenen Blättern von Besenginster (*Sarothamnus scoparius*).
- Biotopanspruch:** Heidegebiete, Trockenhänge, Böschungen, Wald- und Wegränder, Waldlichtungen
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Agonopterix scopariella* für das Bundesgebiet als **gefährdet** ein.

Agonopterix scopariella



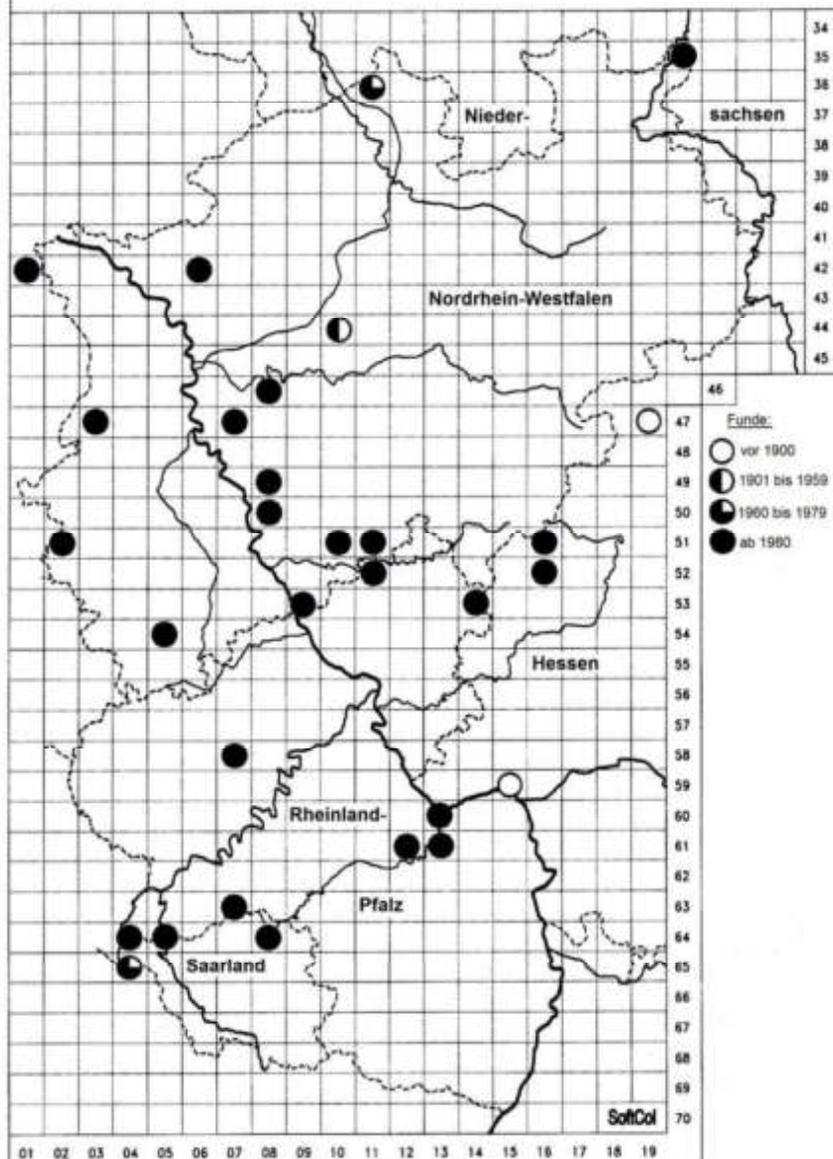
14. *Agonopterix ciliella* (STANTON, 1849)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1718

LERAUT: 1209

- Falter:** Tafel II, Abb. 14
Flügelspannweite 20 – 26 mm
Sehr ähnlich der *Agonopterix heracliana*, zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet an vielen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 150
- Flugzeit:** Juli bis Mai/Juni, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Doldengewächsen (*Apiaceae*), wie Möhre (*Daucus carota*), Wald-Engelwurz (*Angelica sylvestris*), Wiesen-Kümmel (*Carum carvi*), Wiesen-Bärenklau (*Heracleum spondylium*), Wiesensilge (*Silaum silaus*) u.a.
- Biotopanspruch:** Magerrasen und Ruderalflächen, Feucht- und Fettwiesen, Waldrändern, Gräben, Auwälder

Agonopterix ciliella



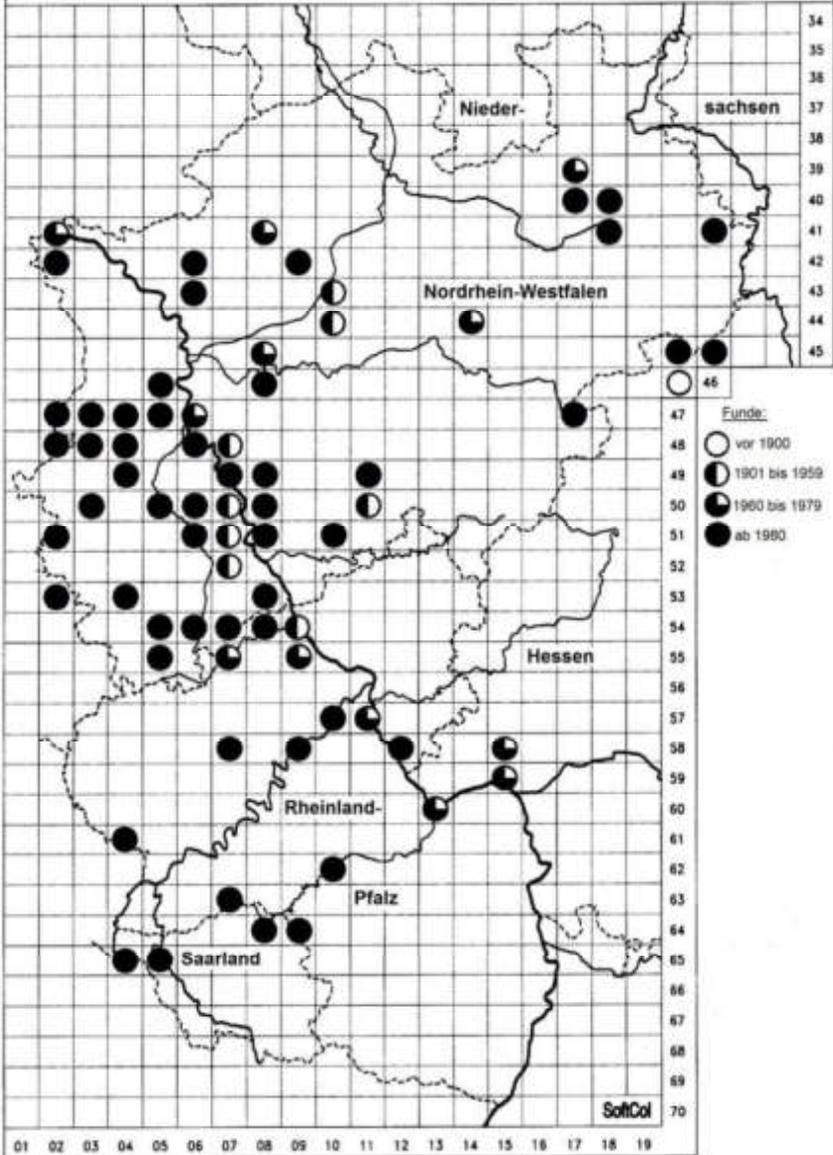
15. *Agonopterix arenella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1719

LERAUT: 1207

- Falter:** Tafel II, Abb. 15
Flügelspannweite 16 – 23 mm
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet an vielen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 150
- Flugzeit:** Juni/Juli bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Als Raupenfutterpflanzen werden genannt: verschiedene Flockenblumen-Arten (*Centaurea spec.*), Disteln (*Carduus* und *Cirsium*), Große Klette (*Arctium lappa*), Knautie (*Knautia*), Eberwurz (*Carduus*).
- Biotopanspruch:** Magerrasen, Staudenfluren, Ruderalflächen, Wald- und Wegränder, Waldlichtungen

Agonopterix arenella



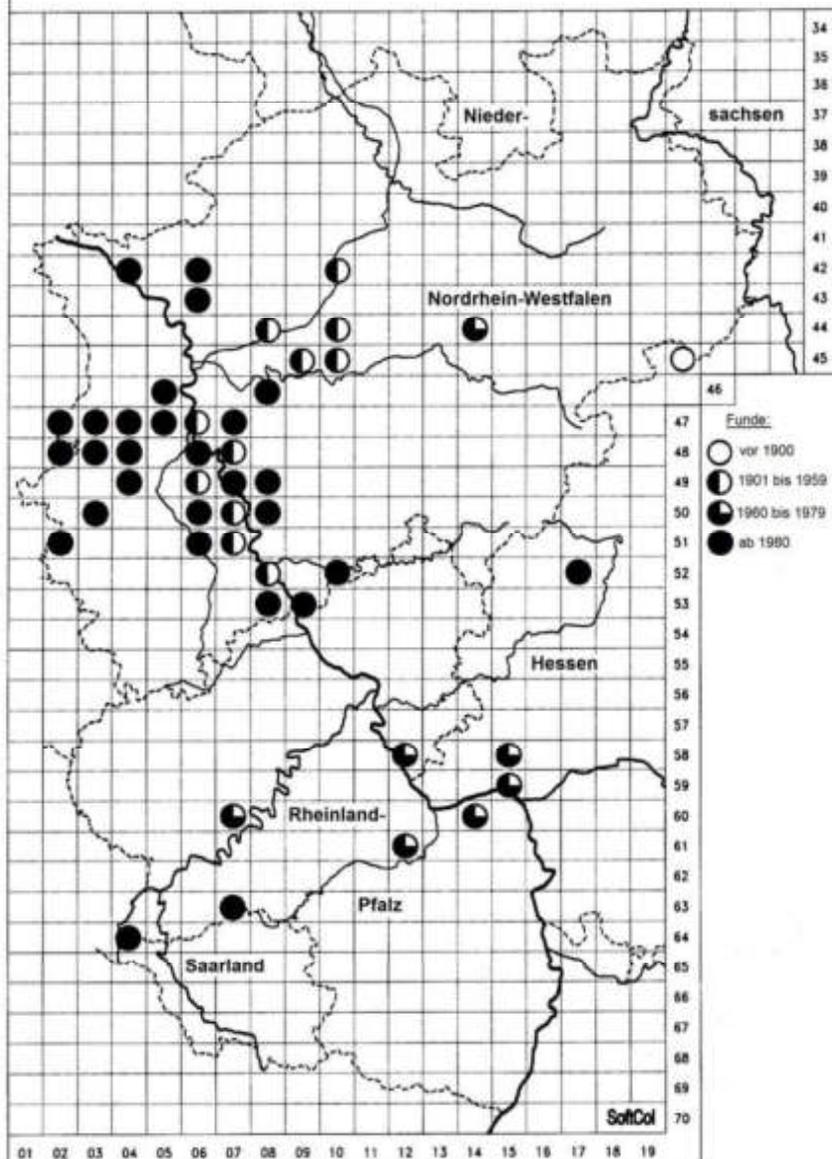
16. *Agonopterix propinquella* (TREITSCHKE, 1835)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1721

LERAUT: 1177

- Falter:** Tafel III, Abb. 16
Flügelspannweite 16 - 20 mm
Sehr ähnlich der *Agonopterix subpropinquella*, zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Schwerpunktmäßig in Nordrhein-Westfalen nachgewiesen, aus Rheinland-Pfalz liegen nur ältere Fundnachweise vor, dies ist aber wahrscheinlich auf die ungenügende faunistische Erforschung dieses Teils unseres Arbeitsgebietes zurückzuführen.
Fundortliste: S. 152
- Flugzeit:** Mitte Juni bis April/Mai, überwintert.
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Korbblütler-Arten (*Asterarceae*) wie Gewöhnliche Kratzdistel (*Cirsium vulgare*), Distelarten (*Carduus spec.*), Klette (*Arctium*), Flockenblume (*Centaurea*), Färber-Scharte (*Serratula tinctoria*).
- Biotopanspruch:** Magerrasen, Weiden verschiedener Ausprägung, Wald- und Wegränder, Ruderalflächen, Unkrautflure, Waldlichtungen

Agonopterix propinquella



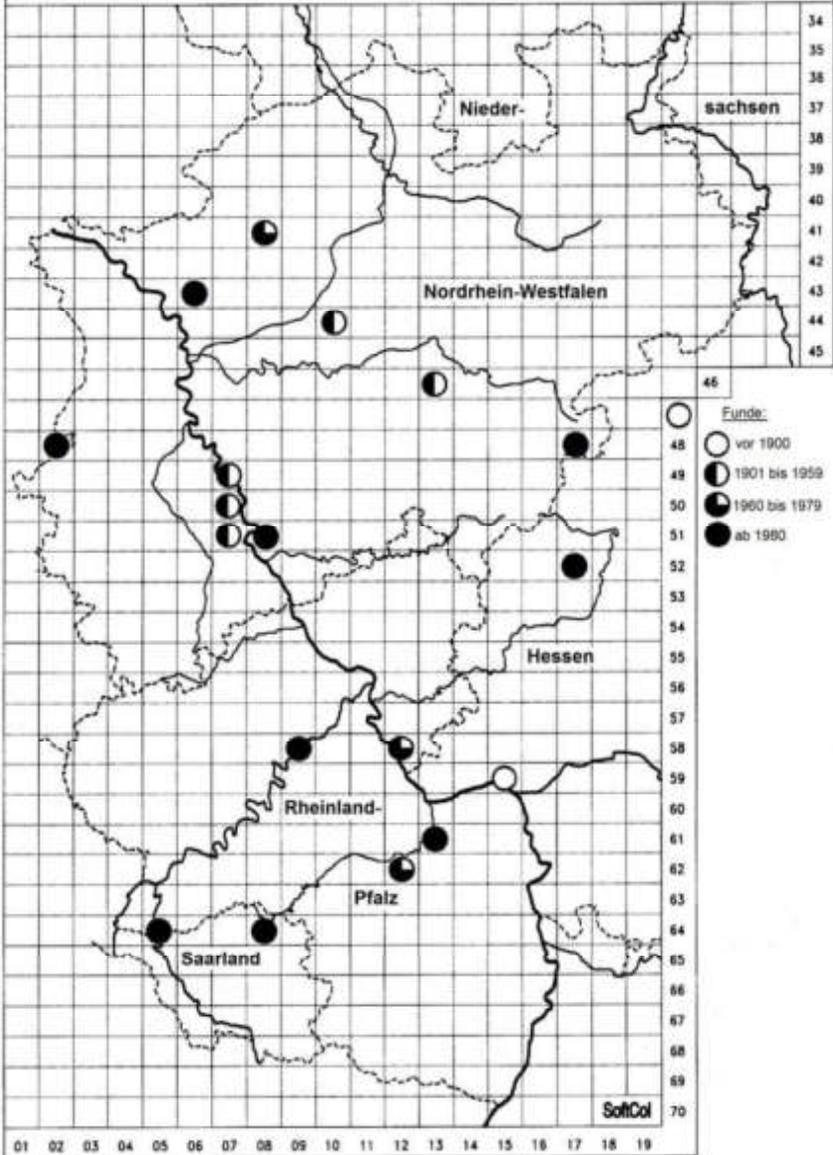
17. *Agonopterix subpropinquella* (STAINTON, 1849)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1722

LERAUT: 1202

- Falter:** Tafel III, Abb. 17
Flügelspannweite 16 - 23 mm
Die Form *rhodochrella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) ist durch einen schwarzen Thorax gekennzeichnet. Zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
West-, Mittel- und Südeuropa.
- b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur wenige rezente Nachweise vor, dies ist aber wahrscheinlich auf die ungenügende faunistische Erforschung unseres Arbeitsgebietes zurückzuführen.
- Fundortliste: S. 154
- Flugzeit:** Juli bis Mai, überwintert; aus unserem Arbeitsgebiet wurden bisher noch keine überwinterten Falter nachgewiesen.
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Korbblütler-Arten (*Asterarceae*) wie Distel-Arten (*Cirsium* und *Carduus*), Klette (*Arctium*), Flockenblume-Arten (*Centaurea spec.*).
- Biotopanspruch:** Magerrasen, Trockenhänge, Böschungen, Ruderal- und Unkrautflure, Wald- und Wegränder, Waldlichtungen

Agonopterix subpropinqua



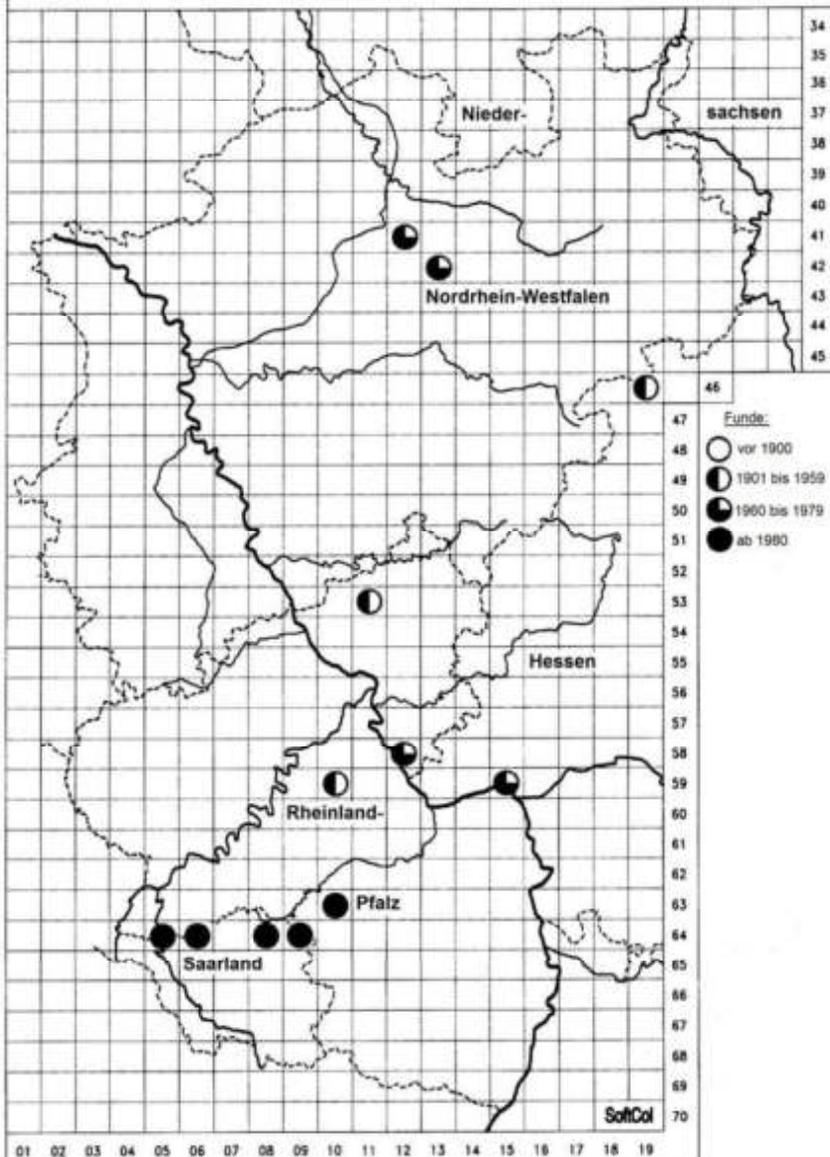
18. *Agonopterix laterella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1724

LERAUT: 1179

- Falter:** Tafel III, Abb. 18
Flügelspannweite 20 - 25 mm
Zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Nord-, Mittel- und Südeuropa, fehlt in Großbritannien.
b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur wenige, z.T. alte Nachweise vor, der letzte Fund dieser Art aus Nordrhein-Westfalen ist aus dem Jahr 1966.
Fundortliste: S. 154
- Flugzeit:** Mitte Juni bis April, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern der Kornblume (*Centaurea cyanus*), als weitere Raupenfutterpflanzen werden die Wiesen-Flockenblume (*Centaurea jacea*) und die Berg-Flockenblume (*Centaurea montana*) angegeben.
- Biotopanspruch:** Getreidefelder, Brachen, Ruderal- und Schutzplätze, Magerrasen, Heidegebiete
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Agonopterix laterella* für das Bundesgebiet als **gefährdet** ein.

Agonopterix laterella



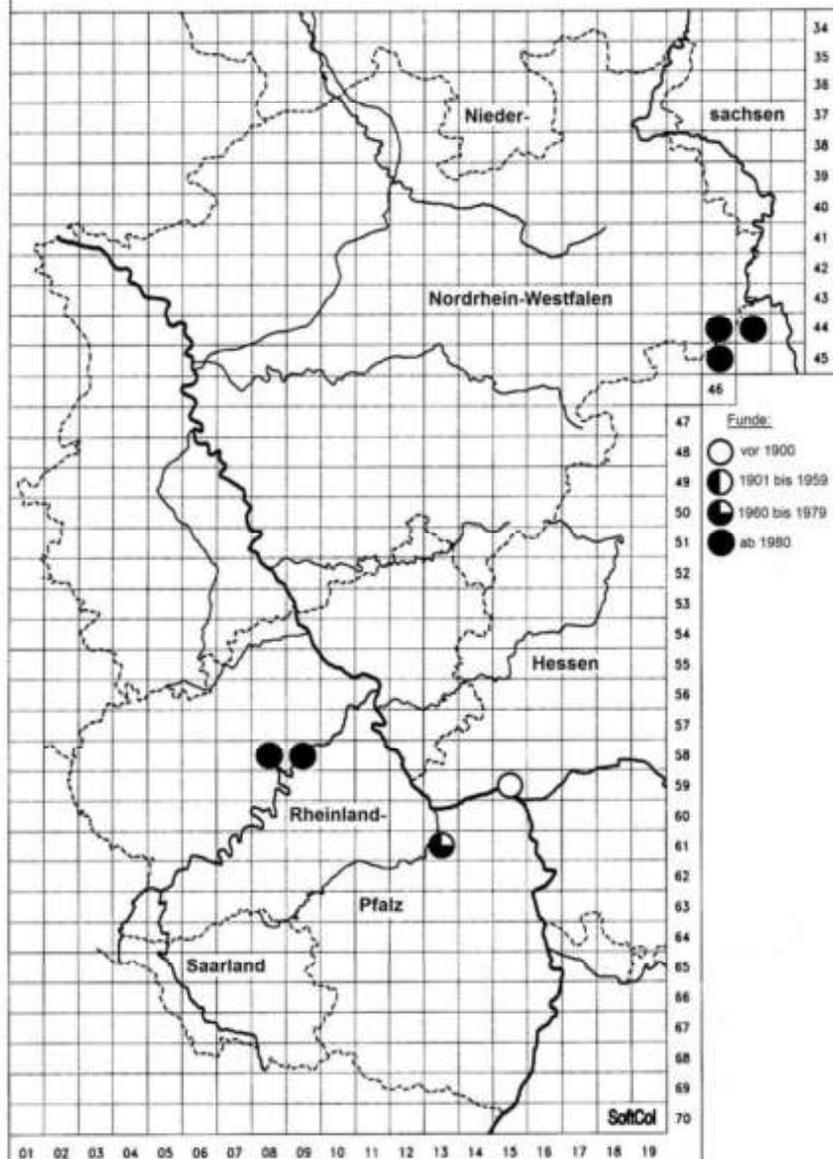
19. *Agonopterix curvipunctosa* (HAWORTH, 1811)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1725

LERAUT: 1194

- Falter:** Tafel III, Abb. 19
Flügelspannweite 15 - 17 mm
Zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Sehr lokal in Südsandinavien, West- und Mitteleuropa.
b) Arbeitsgebiet
Aus unserem Arbeitsgebiet liegen nur wenige Nachweise vor.
Fundortliste: S. 155
- Flugzeit:** Juli bis Mai, überwiegend
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Bergfenchel (*Seseli*), Wiesen-Kerbel (*Anthriscus sylvestris*), Hunds-Kerbel (*Amthriscus caucalis*), Hecken-Kälberkopf (*Chaerophyllum temulum*), Wald-Engelwurz (*Angelica sylvestris*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Trockenhänge mit Gebüschgruppen, Wald- und Wegränder, Ruderalflächen, Dünenlandschaften

Agonopterix curvipunctosa



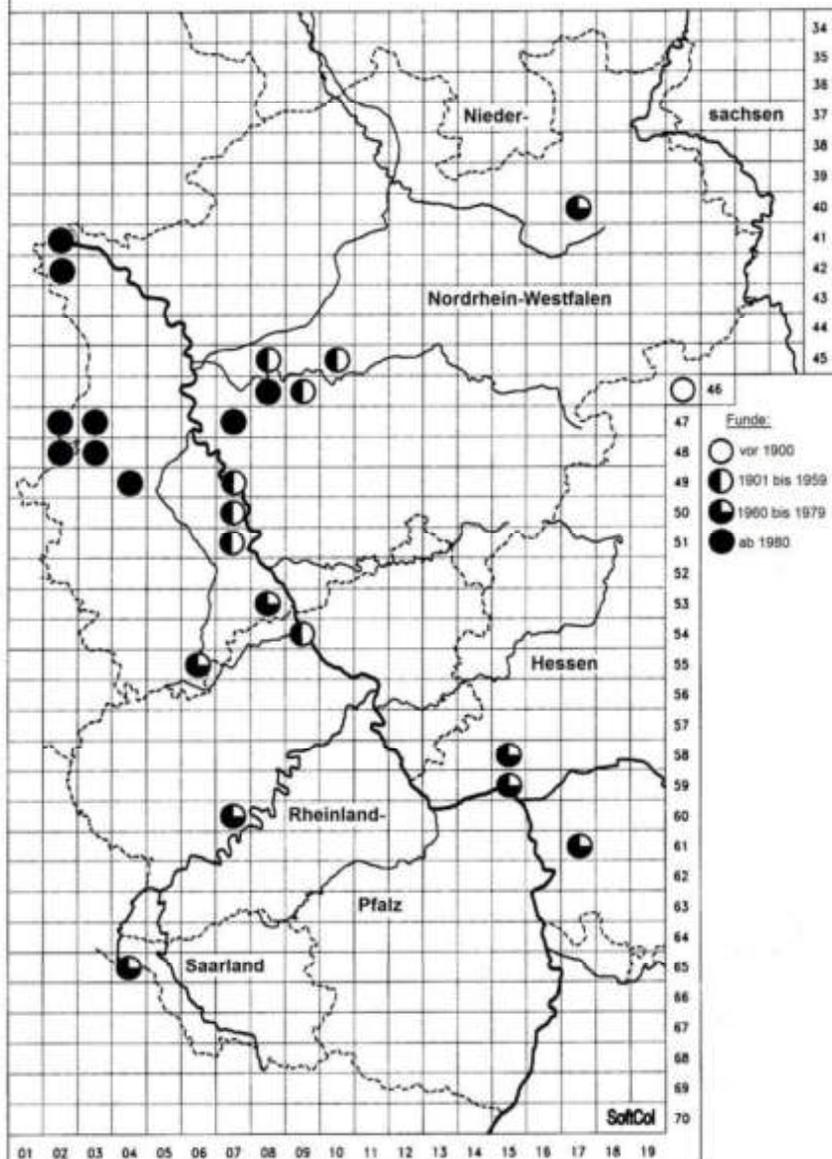
20. *Agonopterix yeatiana* (FABRICIUS, 1781)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1729

LERAUT: 1199

- Falter:** Tafel III, Abb. 20
Flügelspannweite 19 - 23 mm
Sehr ähnlich der *Agonopterix putridella*, zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
West-, Mittel- und Südeuropa
- b) Arbeitsgebiet
Der Schwerpunkt der Nachweise liegt in Nordrhein-Westfalen, allerdings liegen einige Funde mehr als 50 oder 60 Jahre zurück; die letzten Nachweis aus den zu unserem Arbeitsgebiet zugehörigen Teile von Rheinland-Pfalz stammt aus 1964, der von Hessen aus 1963 und der aus dem Saarland aus dem Jahr 1966.
Fundortliste: S. 155
- Flugzeit:** Juli bis Juni, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern von verschiedenen Doldengewächsen (*Apiaceae*) wie Möhre (*Daucus carota*), Engelwurz (*Angelica*), Kümmel (*Carium*), Wasserschierling (*Cicuta*) Kälberkropf (*Charophyllum temulum*).
- Biotopanspruch:** Wiesen- und Weiden, Auen, Staudenfluren, Magerrasen, Waldränder, Ruderalflächen

Agonopterix yeatiana



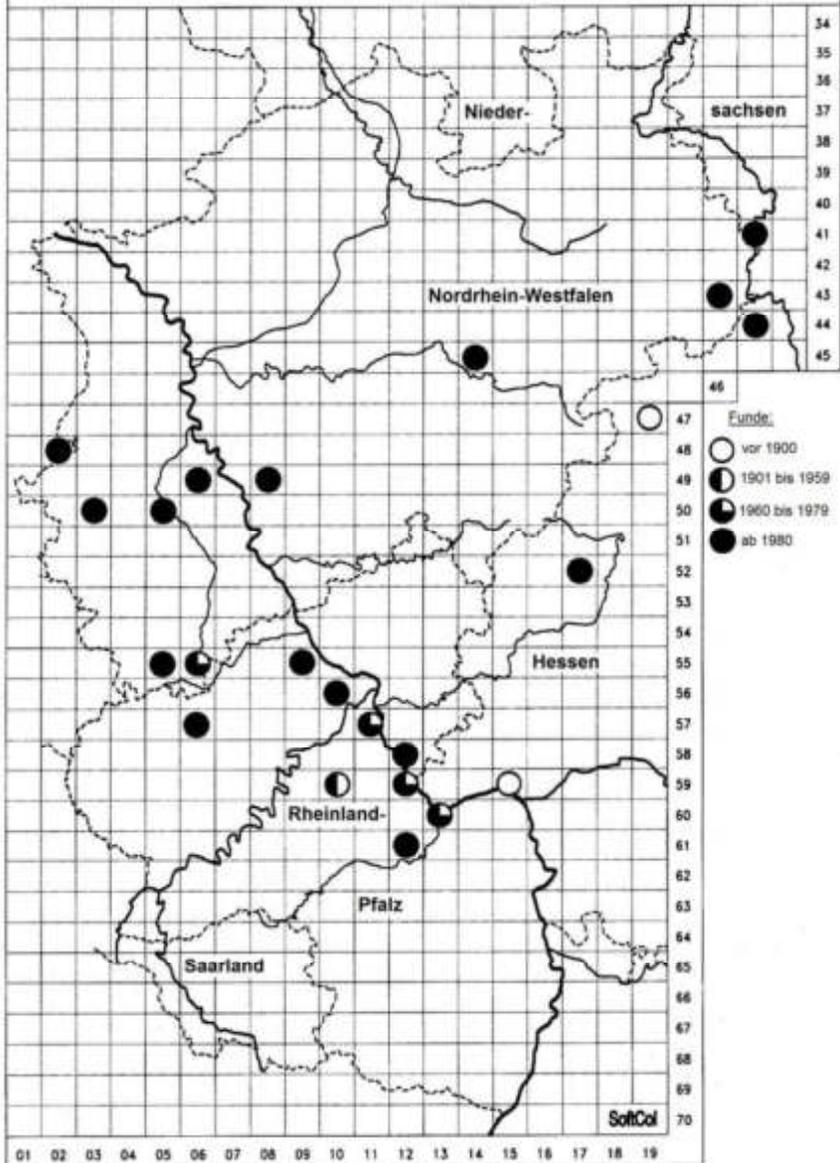
21. *Agonopterix alstromeriana* (CLERCK, 1759)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1730

LERAUT: 1175

- Falter:** Tafel III, Abb. 21
Flügelspannweite 17 - 20 mm
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten, allerdings selten.
b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet an einigen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 155
- Flugzeit:** Mitte Juli bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern des Gefleckten Schielings (*Conium maculatum*).
- Biotopanspruch:** Schutt- und Unkrautflure, Ruderalflächen und Brachen
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Agonopterix alstromeriana* für das Bundesgebiet als **potentiell gefährdet** ein.

Agonopterix alstromeriana



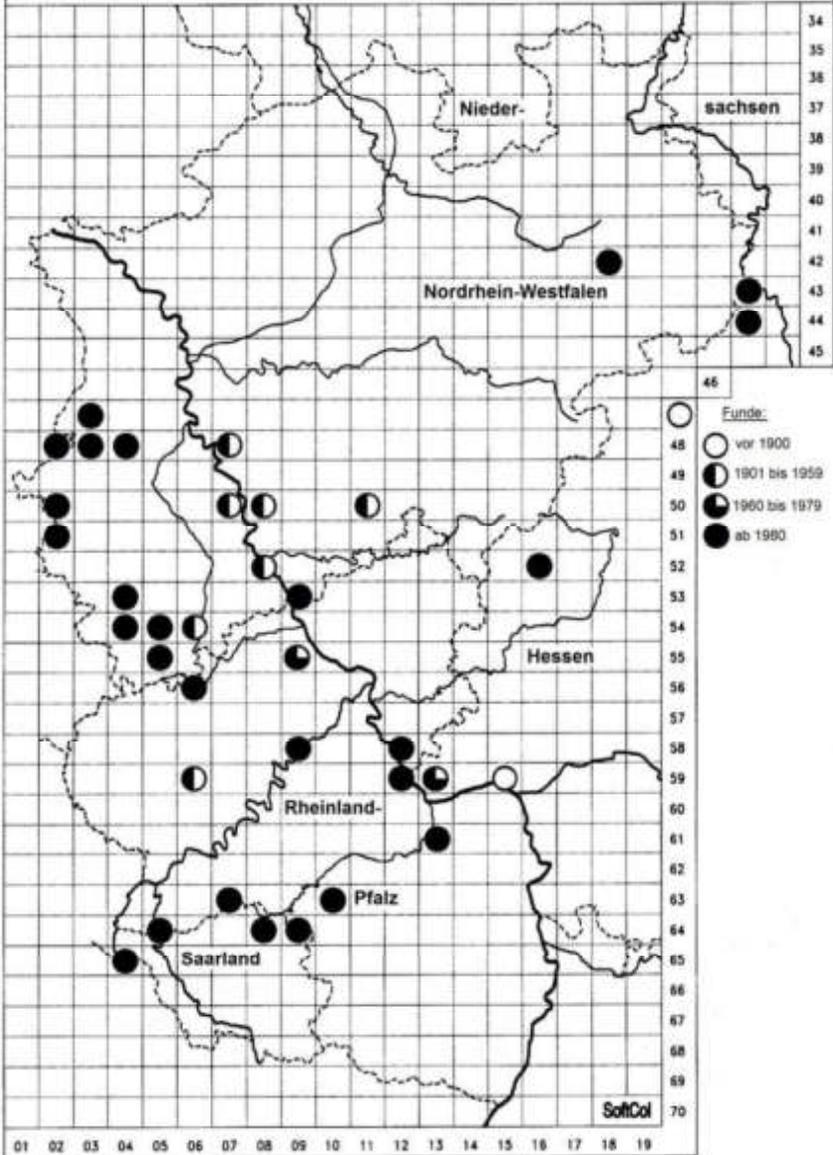
22. *Agonopterix purpurea* (HAWORTH, 1811)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1732

LERAUT: 1201

- Falter:** Tafel III, Abb. 22
Flügelspannweite 12 - 15 mm
- Verbreitung:** a) Europa
Südkandinavien, Mittel-, West und Südeuropa
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet an vielen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 156
- Flugzeit:** Ende Juli bis Juni, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern von Möhre (*Daucus carota*), Hecken-Kälberkropf (*Chaerophyllum temulum*), Wiesen-Kerbel (*Anthriscus sylvestris*), Gewöhnlicher Klettenkerbel (*Torilis japonica*).
- Biotopanspruch:** Ruderal- und Unkrautflure, Magerrasen, Wald- und Weg-
ränder, Wiesen und Weiden

Agonopterix purpurea



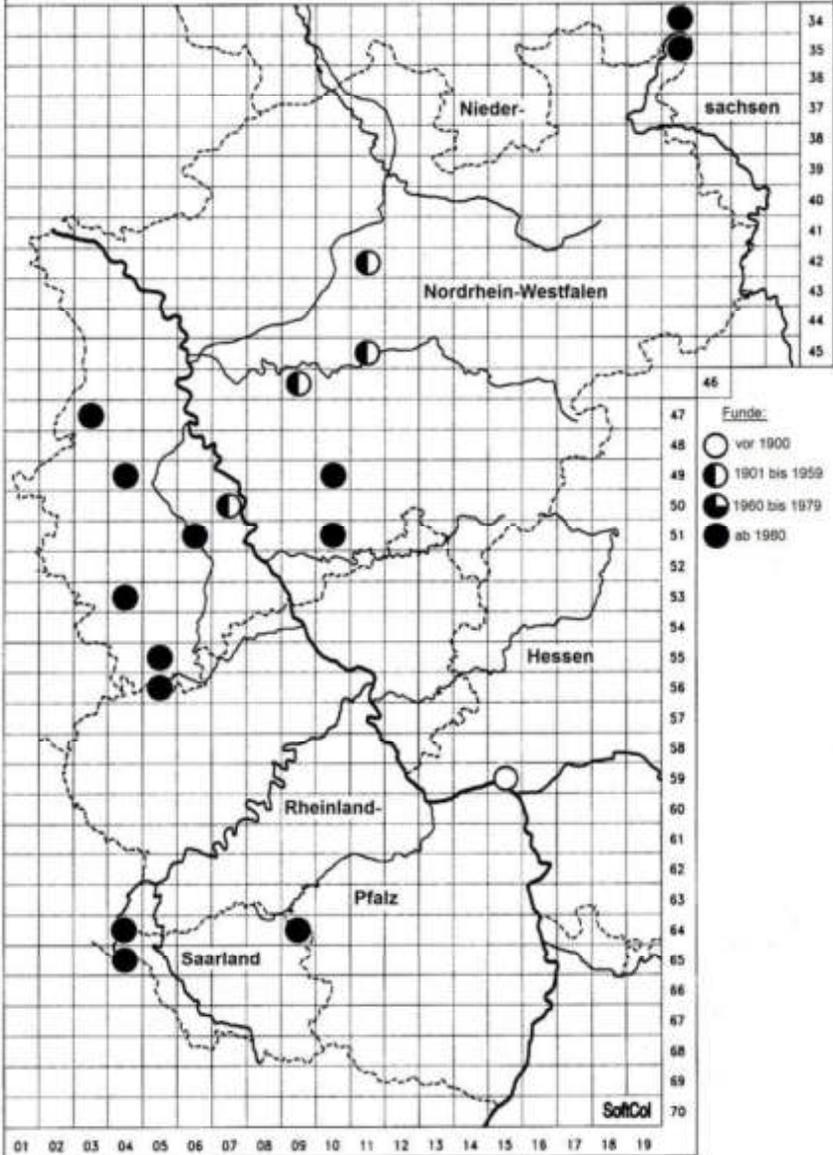
23. *Agonopterix conterminella* (ZELLER, 1839)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1735

LERAUT: 1181

- Falter:** Tafel III, Abb. 23
Flügelspannweite 18 - 21 mm
Zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Nord-, West- und Mitteleuropa
- b) Arbeitsgebiet
Die Mehrzahl der Nachweise liegen in Nordrhein-Westfalen und dem Saarland, aus den zu unserem Arbeitsgebiet zugehörigen Teilen von Hessen liegt nur ein Literaturhinweis, aus Rheinland-Pfalz kein Nachweis vor.
Fundortliste: S. 157
- Flugzeit:** Juni bis September
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Weiden-Arten (*Salix* spec.) und verpuppen sich am Boden.
- Biotopanspruch:** Auengebüsche, Bach- und Flußufer, Feuchtwälder

Agonopterix conterminella



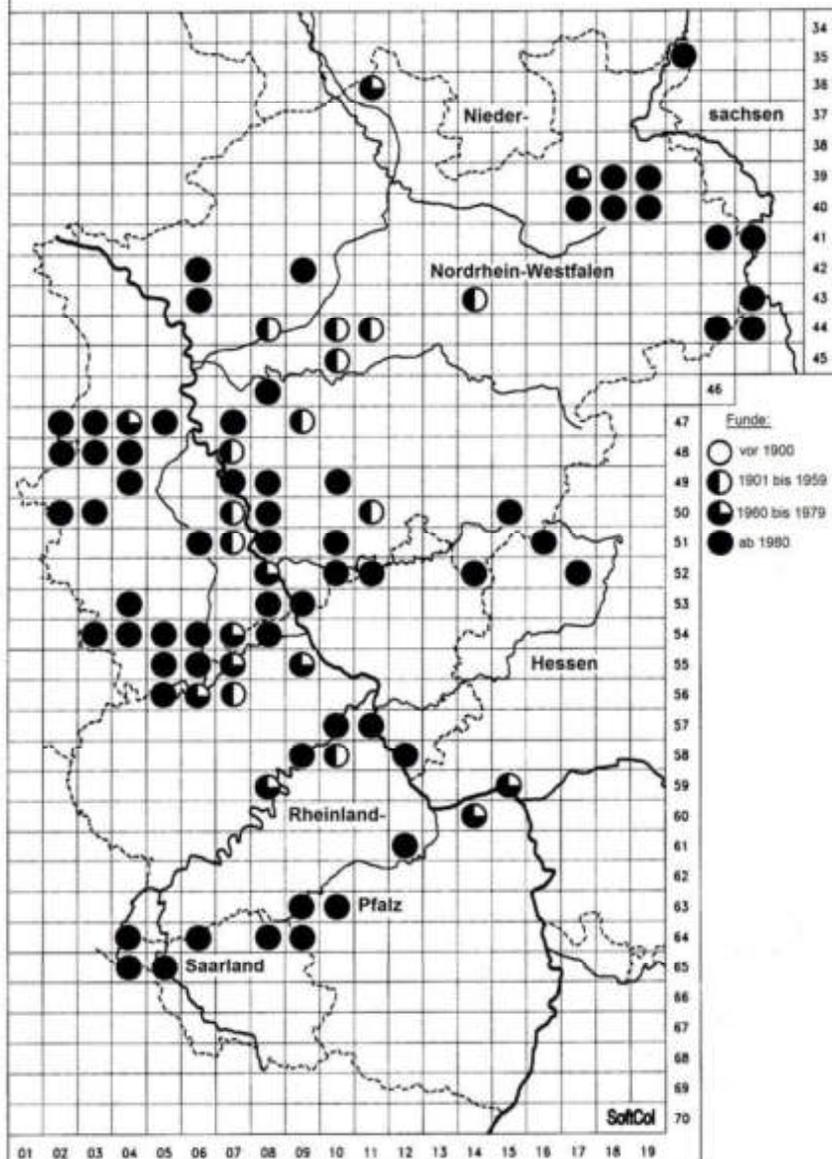
24. *Agonopterix heracliana* (LINNAEUS, 1758)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1736

LERAUT: 1170

- Falter:** Tafel III, Abb. 24 und Tafel IV, Abb. 24 a
Flügelspannweite 17 - 25 mm
Sehr ähnlich der *Agonopterix ciliella*, zur sicheren Determination ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet an vielen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 158
- Flugzeit:** Juli bis Juni, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Doldengewächsen (*Apiaceae*): Möhre (*Daucus carota*), Wiesenkerbel (*Anthriscus sylvestris*), Gewöhnlicher Klettenkerbel (*Torilis japonica*), Wiesensilge (*Silaum*), Wiesen-Bärenklau (*Heracleum sphondylium*), Hecken-Kälberkropf (*Chaerophyllum temulum*), Wald-Engelwurz (*Angelica sylvestris*), Geißfuß (*Aegopodium*).
- Biotopanspruch:** In vielen Biotoptypen beheimatet: Wiesenlandschaften, Trockenrasen, Ruderal- und Unkrautflure, Wald- und Wegränder, Waldlichtungen.

Agonopterix heracliana



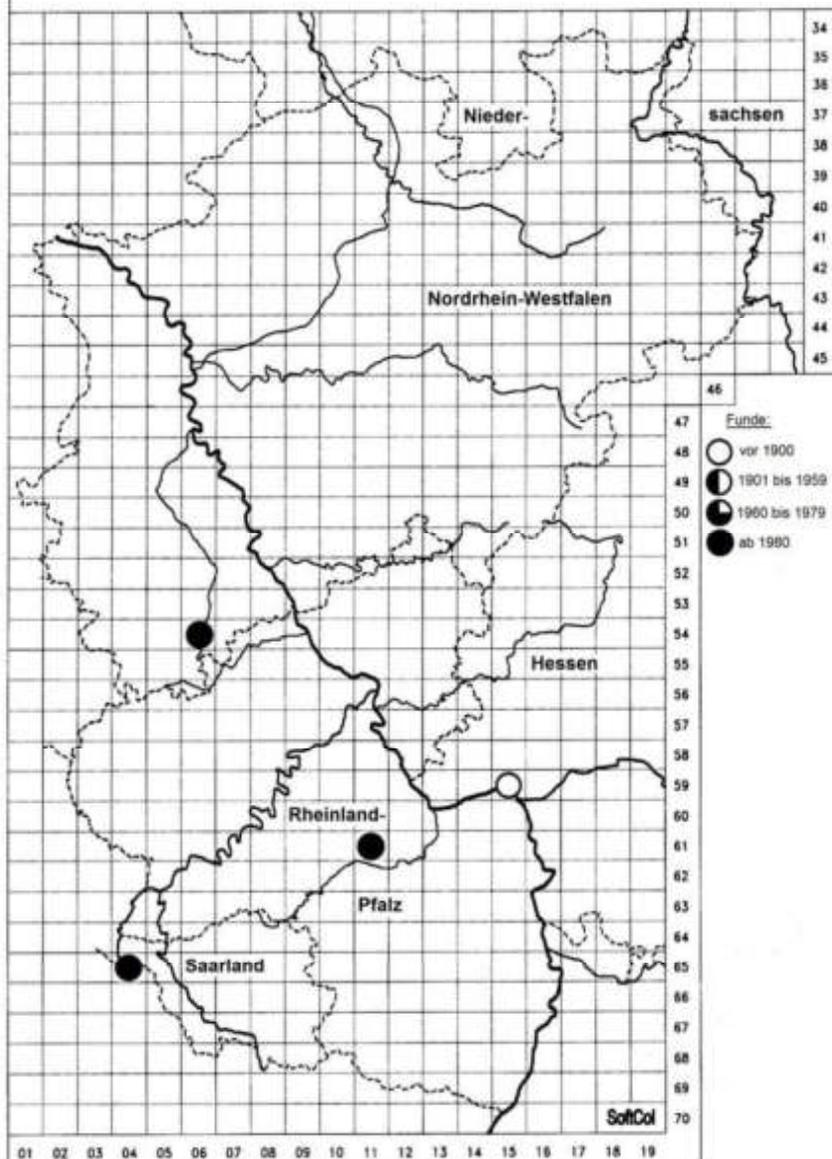
25. *Agonopterix capreolella* (ZELLER, 1839)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1737

LERAUT: 1204

- Falter:** Tafel IV, Abb. 25
Flügelspannweite 14 - 18 mm
Zur sicheren Unterscheidung ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas lokal und spärlich vertreten, selten.
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet liegen nur Nachweise von vier Fundorten vor.
Fundortliste: S. 160
- Flugzeit:** August bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an der Kleinen Pimpinelle (*Pimpinella saxifraga*), Möhre (*Daucus carota*), Sichelmöhre (*Falcaria vulgaris*) und an dem Großen Merk (*Sium latifolium*).
- Biotopanspruch:** Die Nachweise in unserem Arbeitsgebiet liegen auf Mager- und Trockenrasen mit Gebüschgruppen.
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Agonopterix capreolella* für das Bundesgebiet als **gefährdet** ein.

Agonopterix capreolella



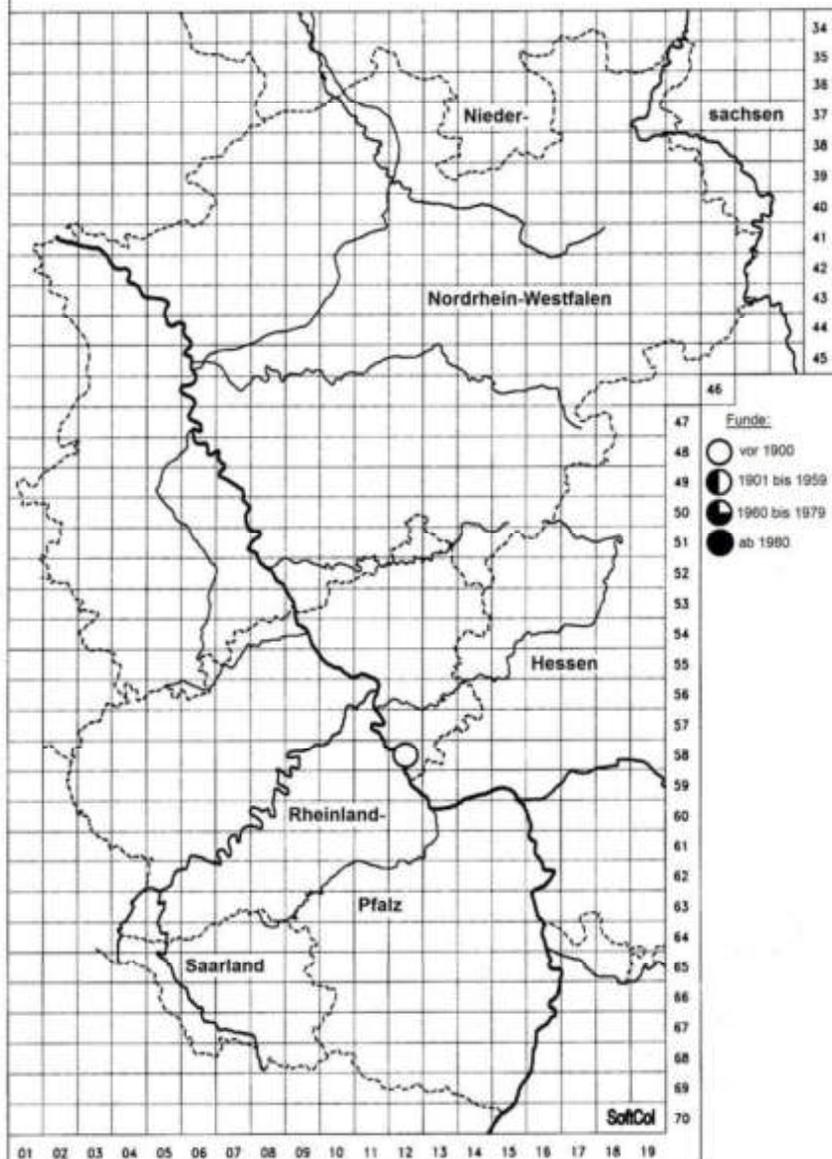
26. *Agonopterix rotundella* (DOUGLAS, 1846)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1739

LERAUT: 1214

- Falter:** Tafel IV, Abb. 26
Flügelspannweite 14 - 18 mm
- Verbreitung:** a) Europa
Sehr lokal in West-, Mittel- und Südeuropa.
b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegt nur ein Literaturnachweis vom Mittelrhein vor.
Fundortliste: S. 160
- Flugzeit:** August bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Möhre (*Daucus carota*) und Laserkraut (*Laserpitium*).
- Biotopanspruch:** Trockenrasen, Staudensäume, trockenwarmer Standorte

Agonopterix rotundella



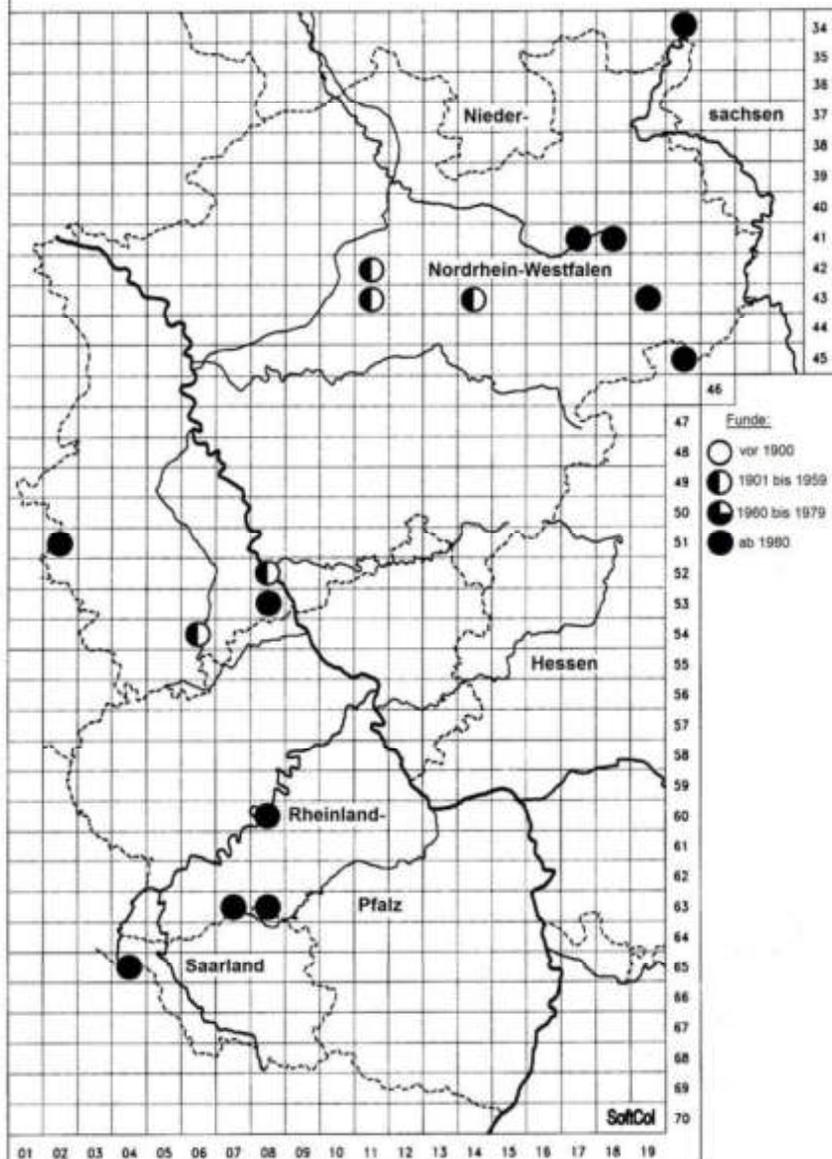
27. *Agonopterix angelicella* (HÜBNER, 1813)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1740

LERAUT: 1203

- Falter:** Tafel IV, Abb. 27
Flügelspannweite 15 - 21 mm
Zur sicheren Unterscheidung ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Nord-, West- und Mitteleuropa
b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen einige Nachweise mit Schwerpunkt Nordrhein-Westfalen vor.
Fundortliste: S. 160
- Flugzeit:** Ende Juni bis August
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern von Wald-Engelwurz (*Angelica sylvestris*), Sumpf-Haarstrang (*Peucedanum palustre*), Pastinak (*Pastinaca sativa*), Zipperleinskraut (*Aegopodium podagraria*), Laserkraut (*Laserpitium*), Bärenklau (*Heracleum*).
- Biotopanspruch:** Auwälder, Staudenflure, Ruderalflächen, Wiesen und Weiden, Waldränder, Böschungen

Agonopterix angelicella



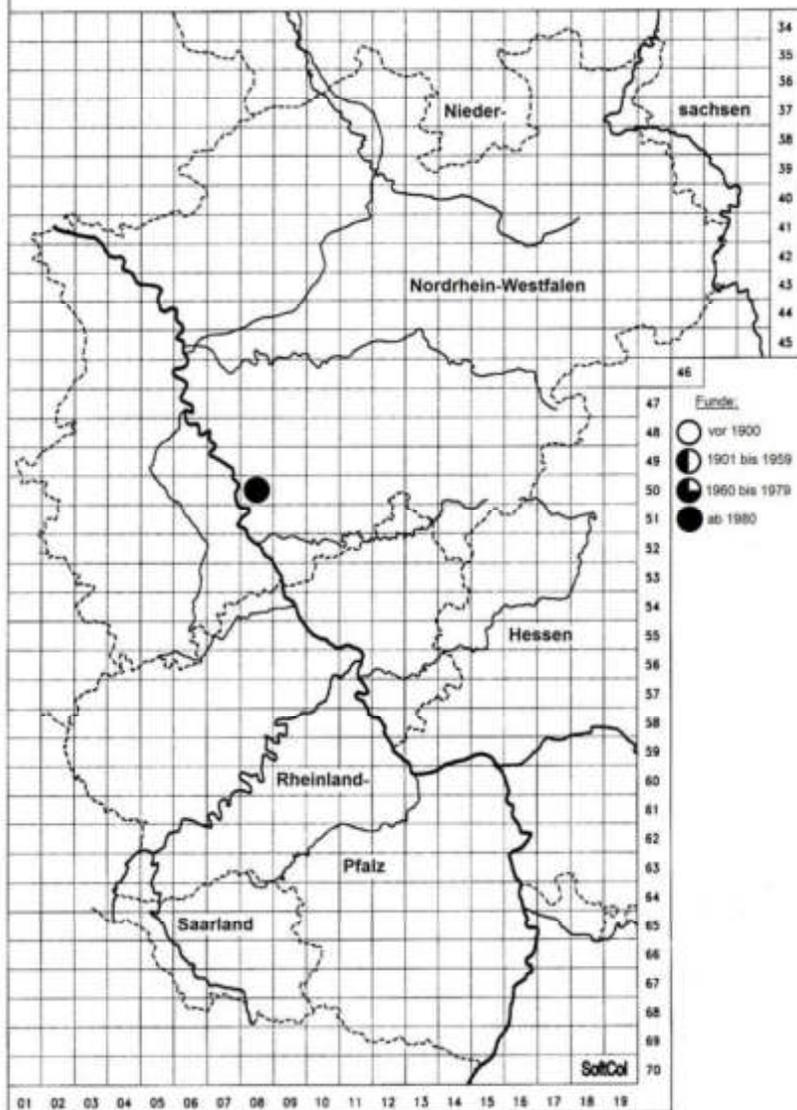
28. *Agonopterix astrantiae* (HEINEMANN, 1870)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1741

LERAUT: 1197

- Falter:** Tafel IV, Abb. 28
Flügelspannweite 19 - 22 mm
Zur sicheren Unterscheidung ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Sehr lokal in Südsandinavien, West- und Mitteleuropa.
b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegt nur ein Nachweis aus Bergisch Gladbach/NW, vor.
Fundortliste: S. 161
- Flugzeit:** Juli bis September
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern der Großen Sterndolde (*Astrantia major*) und an Wald-Sanikel (*Sanicula europaea*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Laub- und Mischwälder, Waldlichtungen, Wald-ränder und Gebüschgruppen
- Bemerkung:** VIEHMANN hat seit Jahren eine stattliche Anzahl der Großen Sterndolde (*Astrantia major*), der Raupenfutterpflanze von *Agonopterix astrantiae*, in seinem Garten als Zierpflanze angepflanzt.

Agonopterix astrantiae



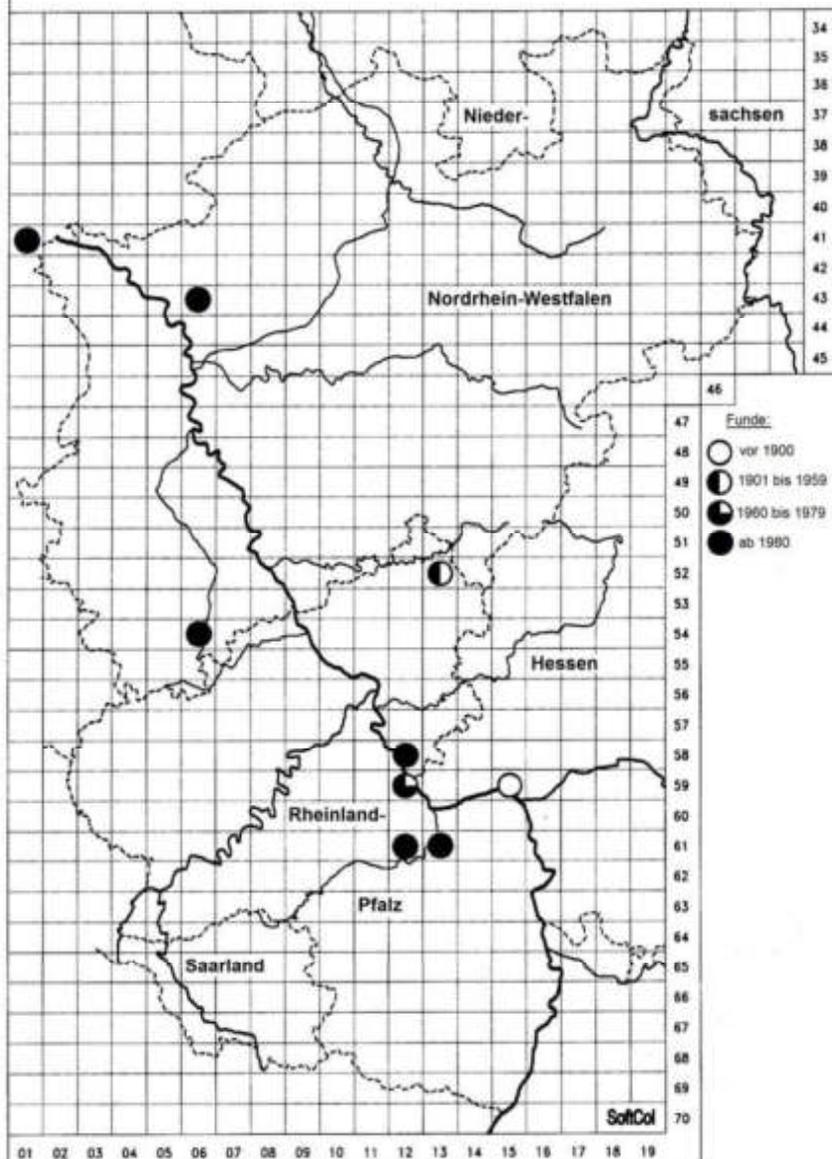
29. *Agonopterix cnicella* (TREITSCHKE, 1832)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1741

LERAUT: 1195

- Falter:** Tafel IV, Abb. 29
Flügelspannweite 18 - 23 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Agonopterix*-
Arten ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
West-, Mittel- und Südeuropa
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet an wenigen Fundorten nachgewie-
sen.
Fundortliste: S. 161
- Flugzeit:** Juli bis September
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben in unserem Arbeitsgebiet an Feld-
Mannstreu (*Eryngium campestre*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Halbtrocken- und Trockenrasen, Magerasen und
Böschungen

Agonopterix crnicella



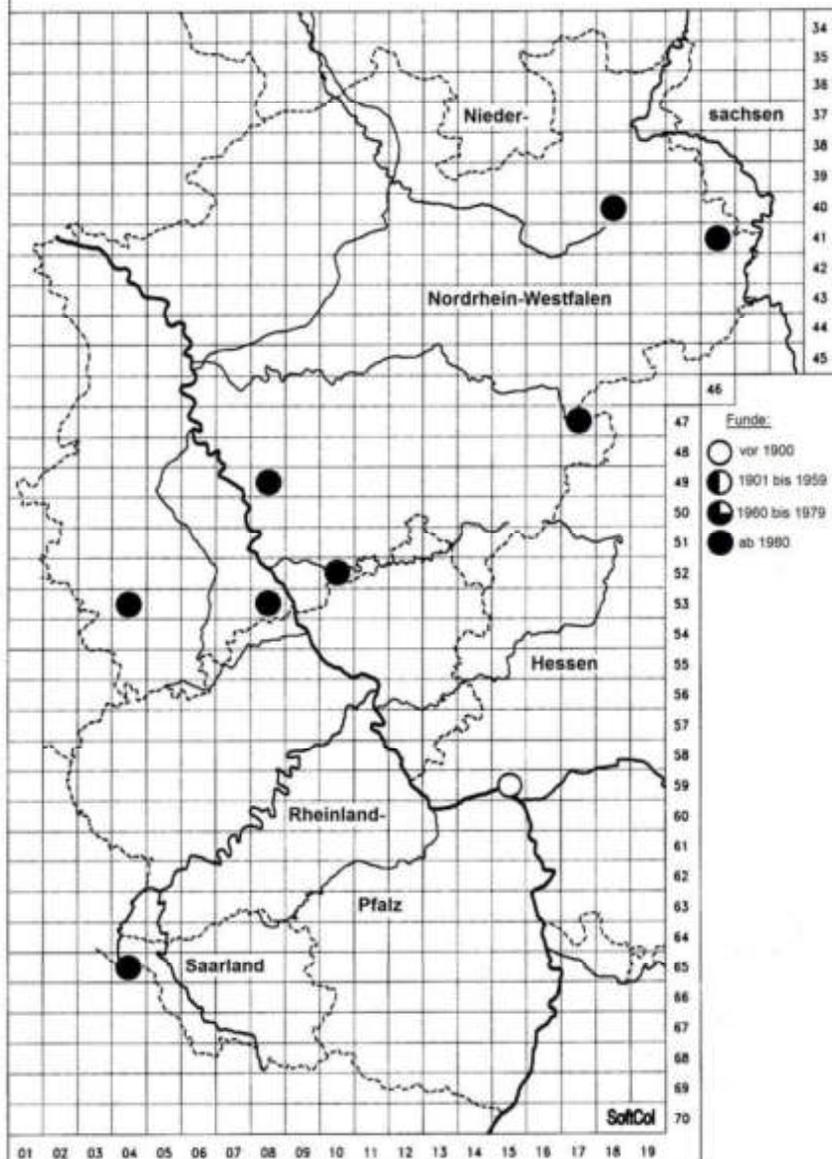
30. *Agonopterix senecionis* (NICKERL, 1864)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1745

LERAUT: 1198

- Falter:** Tafel IV, Abb. 30
Flügelspannweite 15 - 19 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Agonopterix*-Arten ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Lokal in West-, Mittel- und Südeuropa
- b) Arbeitsgebiet
Aus unserem Arbeitsgebiet liegen nur einige Nachweise aus Nordrhein-Westfalen, ein Nachweis aus dem Saarland sowie ein Literaturhinweis aus Hessen vor.
Fundortliste: S. 161
- Flugzeit:** Juli/August bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Greiskraut- (*Senecio*-) Arten wie: Hain-Greiskraut (*Senecio hercynicus*), Gemswurz-Greiskraut (*Senecio doronicum*), Fluß-Greiskraut (*Senecio sarracenicus*), Fuchs-Greiskraut (*Senecio ovatus*).
- Biotopanspruch:** Laub- und Mischwälder, Schluchtwälder, Waldlichtungen, Waldränder, Staudenflure
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Agonopterix senecionis* für das Bundesgebiet als **stark gefährdet** ein.

Agonopterix senecionis



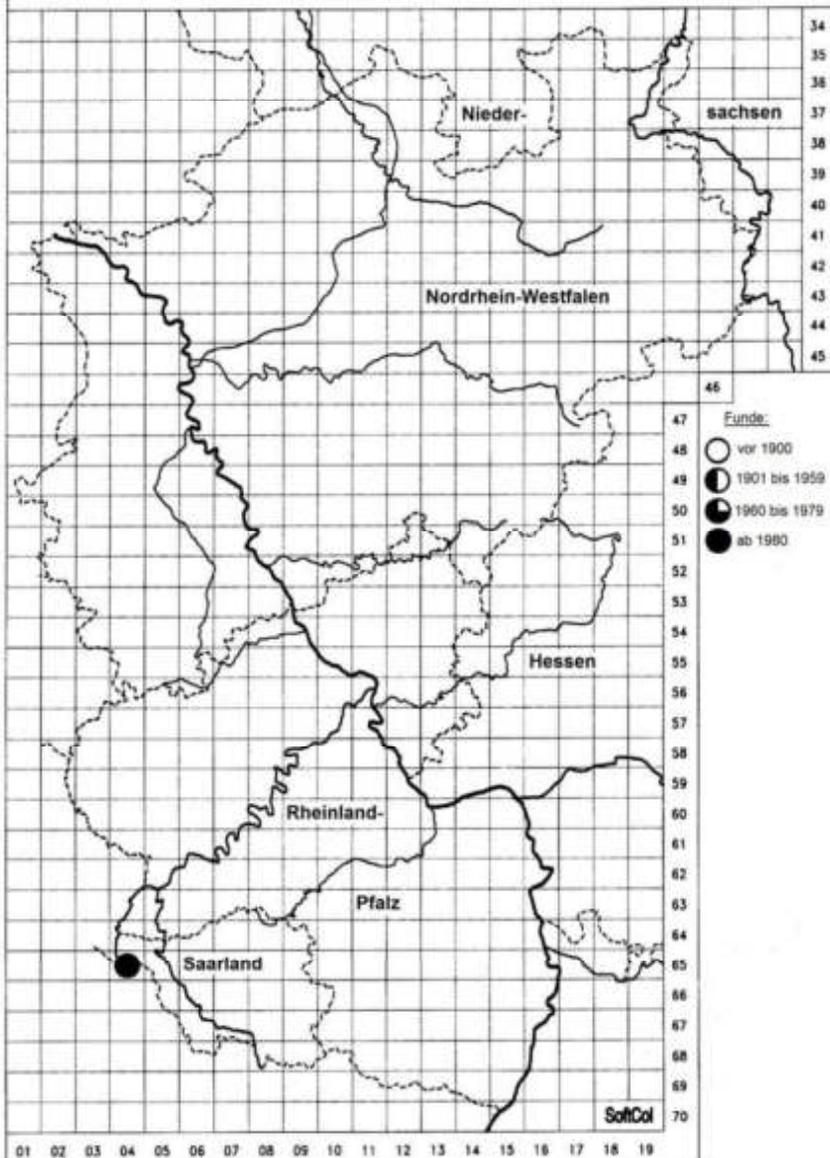
31. *Agonopterix selini* (HEINEMANN, 1870)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1748

LERAUT: 1176

- Falter:** Tafel V, Abb. 31
Flügelspannweite 15 - 18 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Agonopterix*-Arten ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Lokal in Nord- und Mitteleuropa
- b) Arbeitsgebiet
Für das Arbeitsgebiet liege nur Nachweise aus dem Saarland vor.
Fundortliste: S. 162
- Flugzeit:** Juli/August
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Augenwurz (*Athamanta*), Kümmel-Silge (*Selinum carviiflora*), Sumpf-Haarstrag (*Peucedanum palustre*).
- Biotopanspruch:** Steinschutt- und Felsflure, Auengebüsche, wechselfeuchte Laubwälder

Agonopterix selini



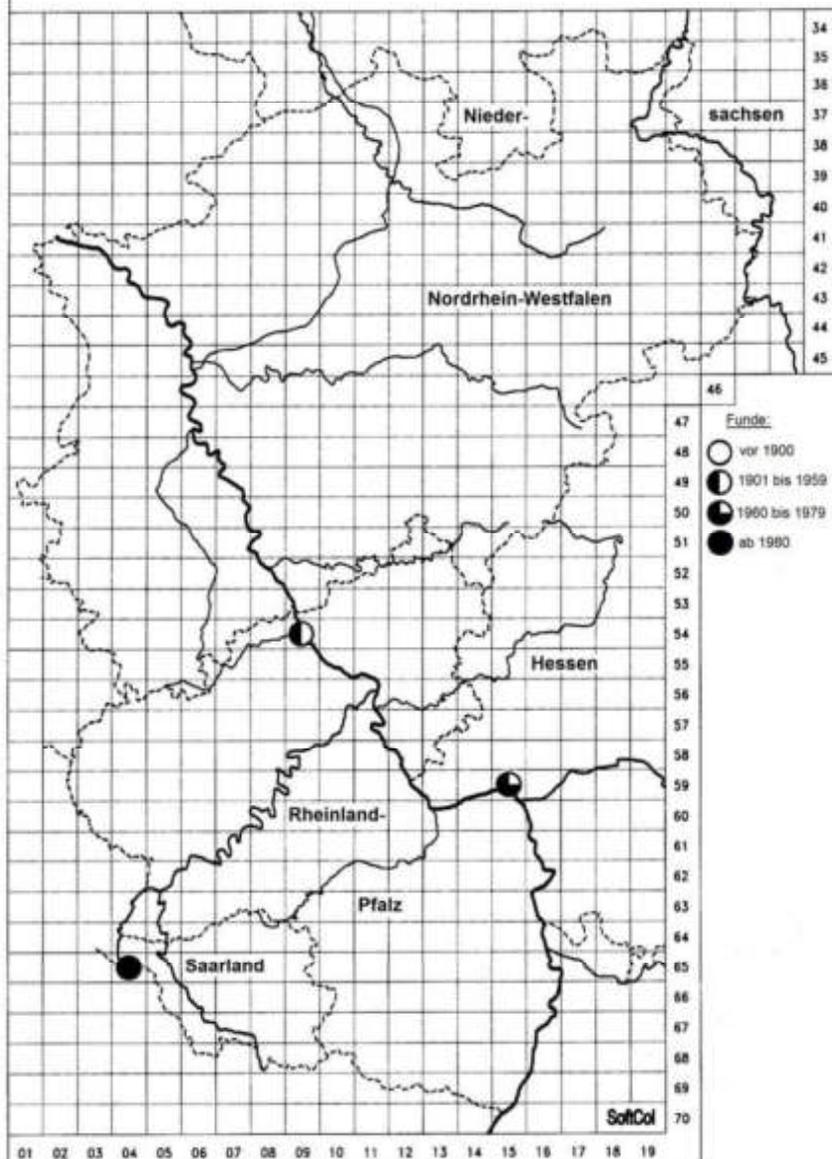
32. *Agonopterix parilella* (TREITSCHKE, 1835)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1748

LERAUT: 1200

- Falter:** Tafel V, Abb. 32
Flügelspannweite 13 - 17 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Agonopterix*-Arten ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Lokal in Südkandinavien und Mitteleuropa.
- b) Arbeitsgebiet
Für das Arbeitsgebiet liegen nur Nachweise von drei Fundorten aus Rheinlad-Pfalz und dem Saarland vor, der letzte Nachweis aus Rheinland-Pfalz liegt allerdings fast 50 Jahre zurück.
- Fundortliste: S. 162
- Flugzeit:** Juni bis August
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern von Berg-Haarstrang (*Peucedanum oreoselinum*) und Hirsch-Haarstrang (*Peucedanum cervaria*).
- Biotopanspruch:** Sonnige und trockene Hänge, Gebüschgruppen, lichte Eichen- und Kieferwälder.
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Agonopterix parilella* für das Bundesgebiet als **gefährdet** ein.

Agonopterix parilella



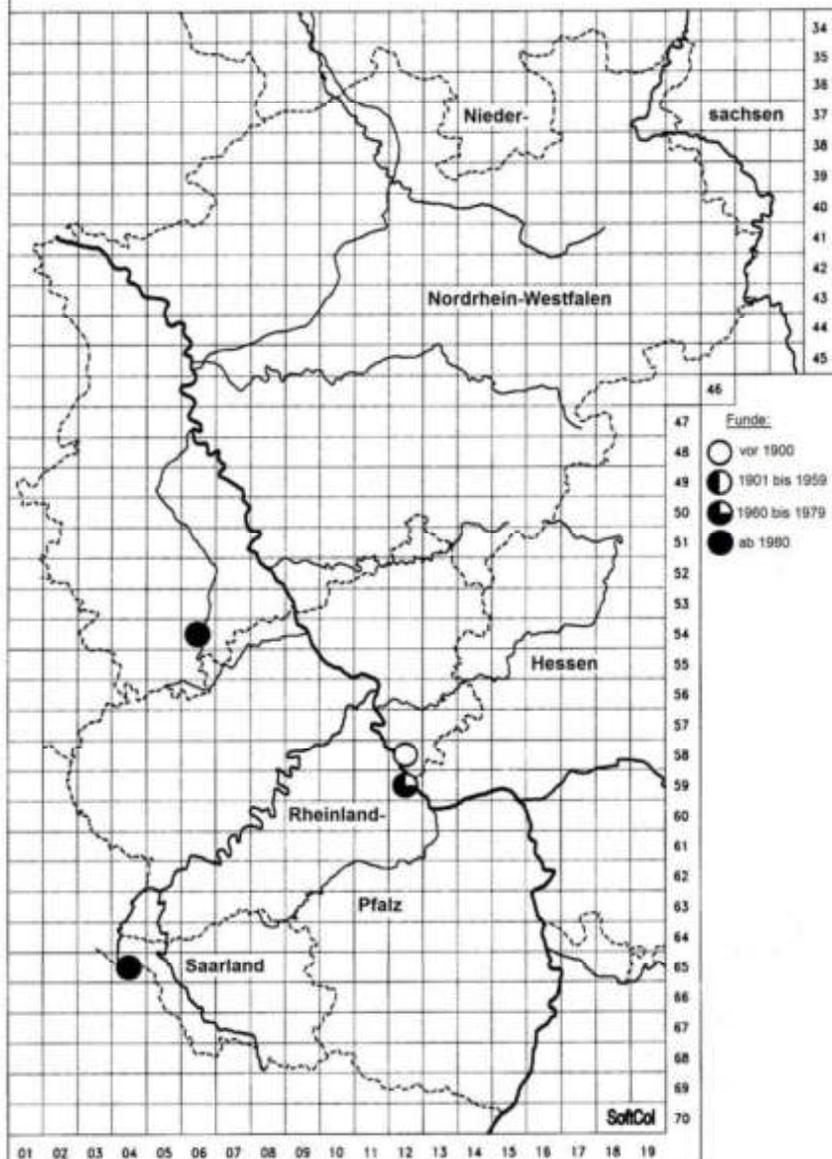
33. *Agonopterix oinochroa* (TURATI, 1879)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1751

LERAUT: 1211

- Falter:** Tafel V, Abb. 33
Flügelspannweite 14 - 16 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Agonopterix*-Arten ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Mittel- und Südeuropa
- b) Arbeitsgebiet
Für das Arbeitsgebiet liegen bisher nur Nachweise aus der Nordeifel, vom Mittelrhein und von Perl (Saarland) vor.
Fundortliste: S. 162
- Flugzeit:** Juli bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Als Raupenfutterpflanzen werden genannt: Möhre (*Daucus carota*), Kleine Pimpernelle (*Pimernella saxifraga*).
Nach einem Internet-Eintrag in [http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Agonopterix Oinochroa](http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Agonopterix%20Oinochroa)) hat G. KRUMM die Art an Ginster gezüchtet.
- Biotopanspruch:** Trocken- und Halbtrockenrasen

Agonopterix oinochroa



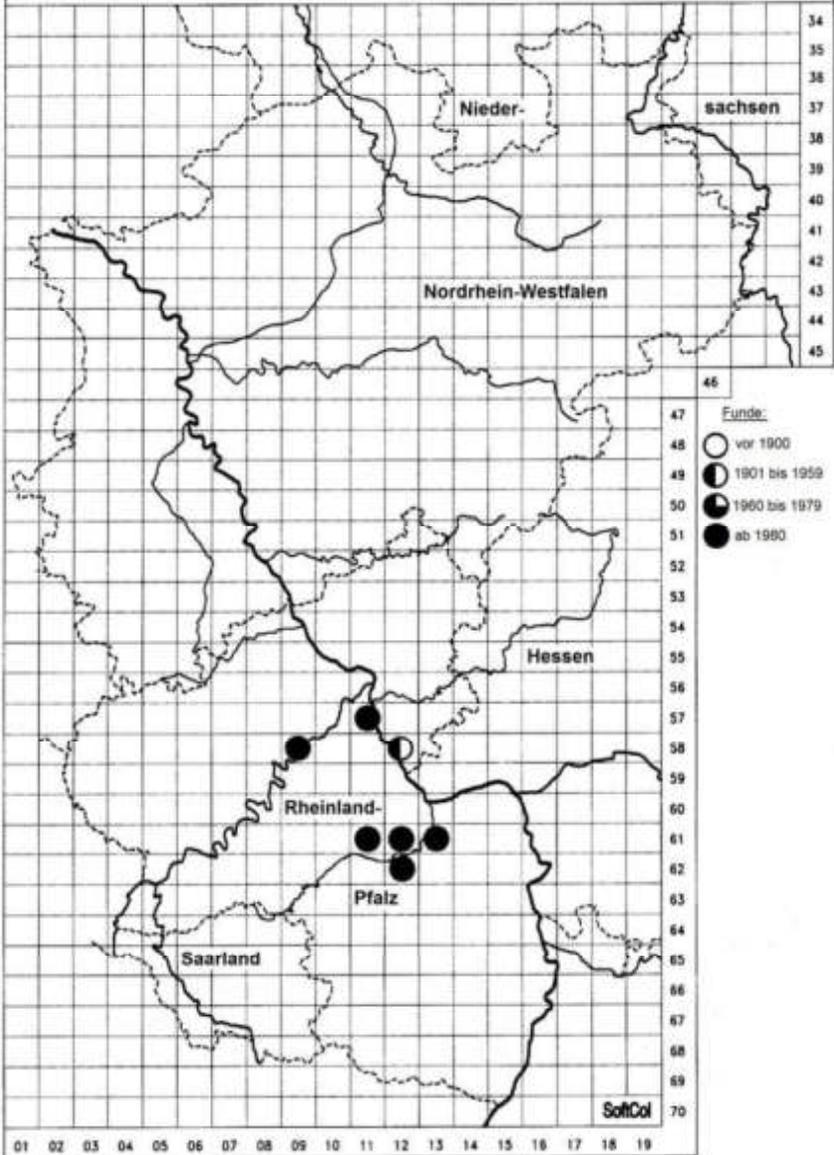
34. *Agonopterix furvella* (TREITSCHKE, 1832)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1754

LERAUT: 1208

- Falter:** Tafel V, Abb. 34
Flügelspannweite 19 – 24 mm
- Verbreitung:** a) Europa
Lokal in Mittel- und Südeuropa.
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet nur in den Xerothermgebieten des Mittelrheins, der Nahe und Mosel gefunden.
Fundortliste: S. 162
- Flugzeit:** Ende Juni bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blättern von Diptam (*Dictamnus alba*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Felshänge, sonnige Gebüschgruppen und Wald-
ränder
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Agonopterix furvella* für das Bundesgebiet als **stark gefährdet** ein.

Agonopterix furvella



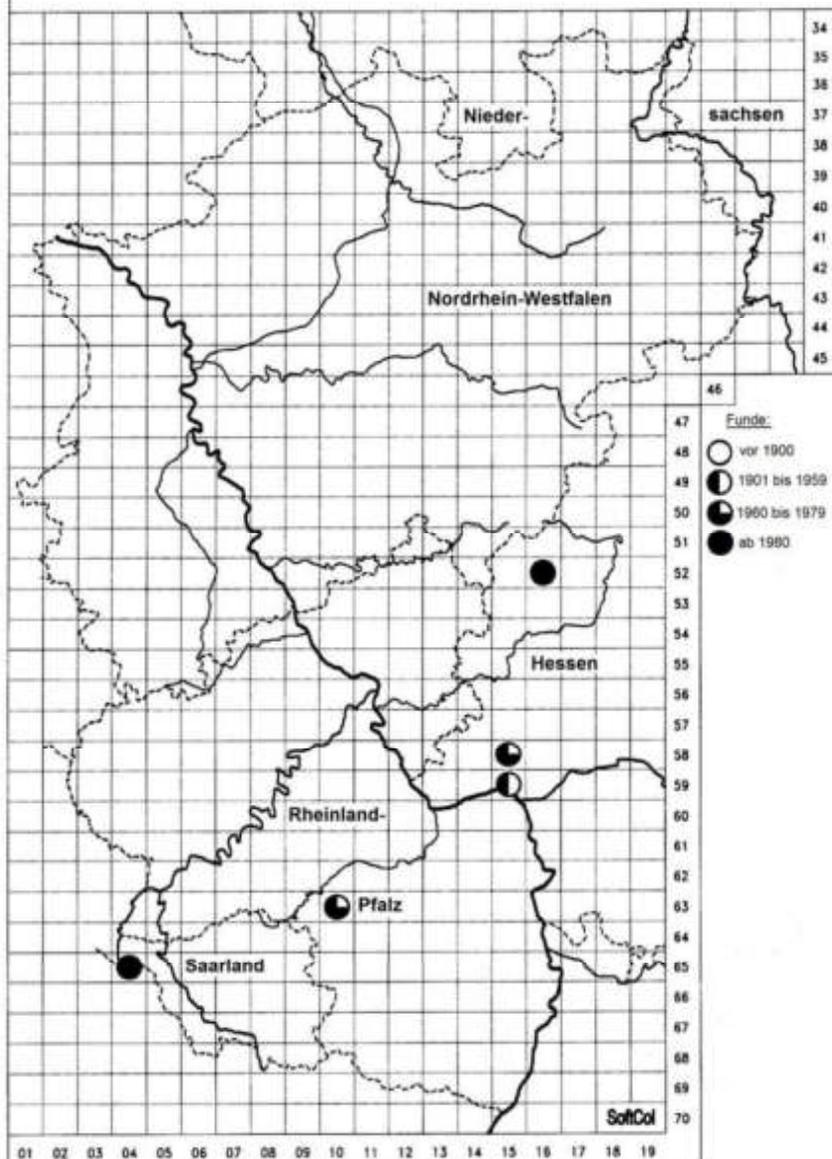
35. *Agonopterix pallorella* (ZELLER, 1839)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1756

LERAUT: 1206

- Falter:** Tafel V, Abb. 35
Flügelspannweite 19 - 24 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Agonopterix*-Arten ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas.
- b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur wenige Nachweise vor, die z.T. älteren Datums sind.
Fundortliste: S. 163
- Flugzeit:** September bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Flockenblumen-Arten (*Centaurea* spec.) und an Färber-Scharte (*Serratula tictoria*). Die Verpuppung erfolgt am Boden.
- Biotopanspruch:** Magerrasen, Borstgrasrasen, Magerweiden

Agonopterix pallorella



36. *Agonopterix kaekeritziana* (LINNAEUS, 1767)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1757

LERAUT: 1178

- Falter:** Tafel V, Abb. 36
Flügelspannweite 19 - 23 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Agonopterix*-Arten ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen einige Nachweise vor, die allerdings zum Teil älteren Datums sind.
Fundortliste: S. 163
- Flugzeit:** Ende Juni bis September
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Flockenblumen-Arten (*Centaurea spec.*), Kratzdistel (*Cirsium*) und Alant (*Inula*).
- Biotopanspruch:** Magerrasen, Wiesen und Weiden, Ruderalflächen, Staudenfluren, Wald- und Wegränder

37. *Agonopterix liturosa* (HAWORTH, 1811)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1758

LERAUT: 1180

- Falter:** Tafel V, Abb. 37
Flügelspannweite 17 - 21 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Agonopterix*-Arten ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen zahlreiche Nachweise vor.
Fundortliste: S. 163
- Flugzeit:** Juni bis September, vereinzelt Überwinterungen scheinen möglich zu sein.
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Johanniskraut (*Hypericum*).
- Biotopanspruch:** Magerrasen, Waldränder, Heidegebiete, Böschungen, Brachgelände

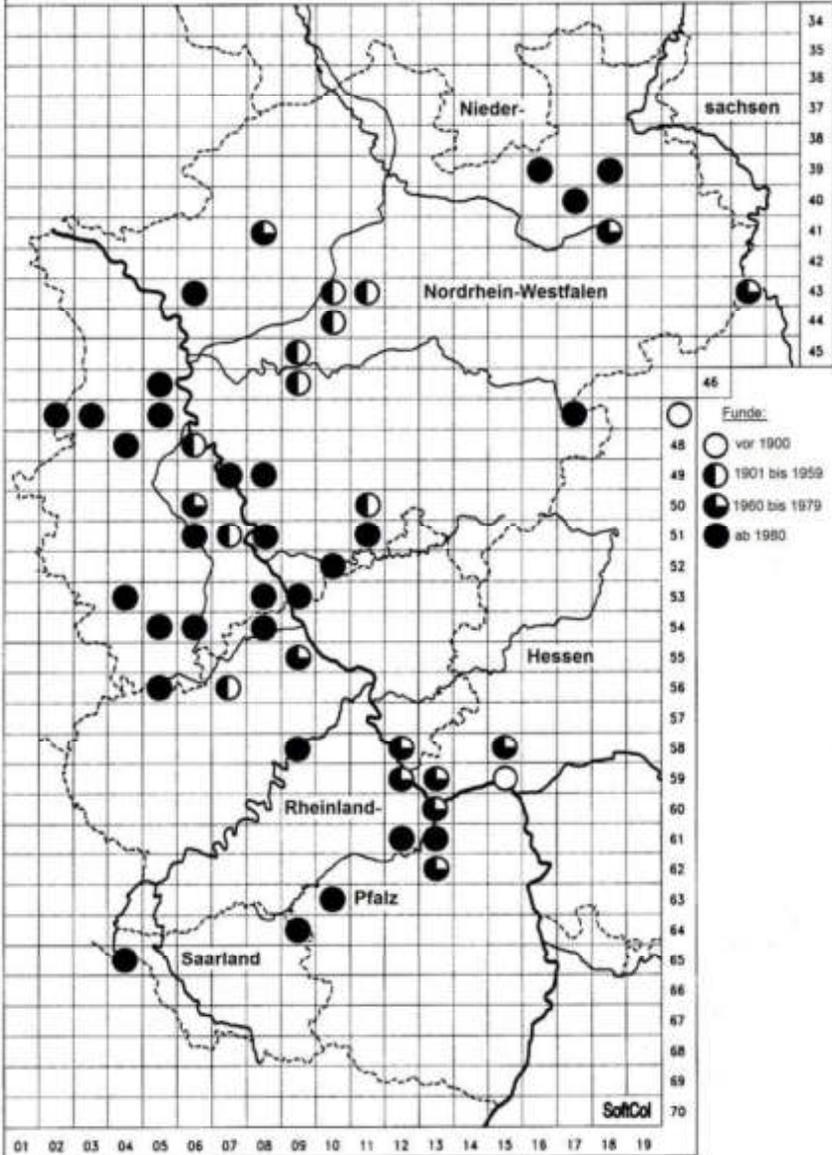
38. *Agonopterix nervosa* (HAWORTH, 1811)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1763

LERAUT: 1189

- Falter:** Tafel V, Abb. 38
Flügelspannweite 20 - 23 mm
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet an vielen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 164
- Flugzeit:** Juni bis Oktober
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Besenginster (*Sarothamnus scoparius*), Färber-Ginster (*Genista tinctoria*), Englischer Ginster (*Genista anglica*), Stechginster (*Ulex*), und an Goldregen (*Laburnum*).
- Biotopanspruch:** Die Art ist nicht an bestimmte Biotoptypen gebunden, sie kann überall vorkommen, wo die Futterpflanzen wachsen.

Agonopterix nervosa



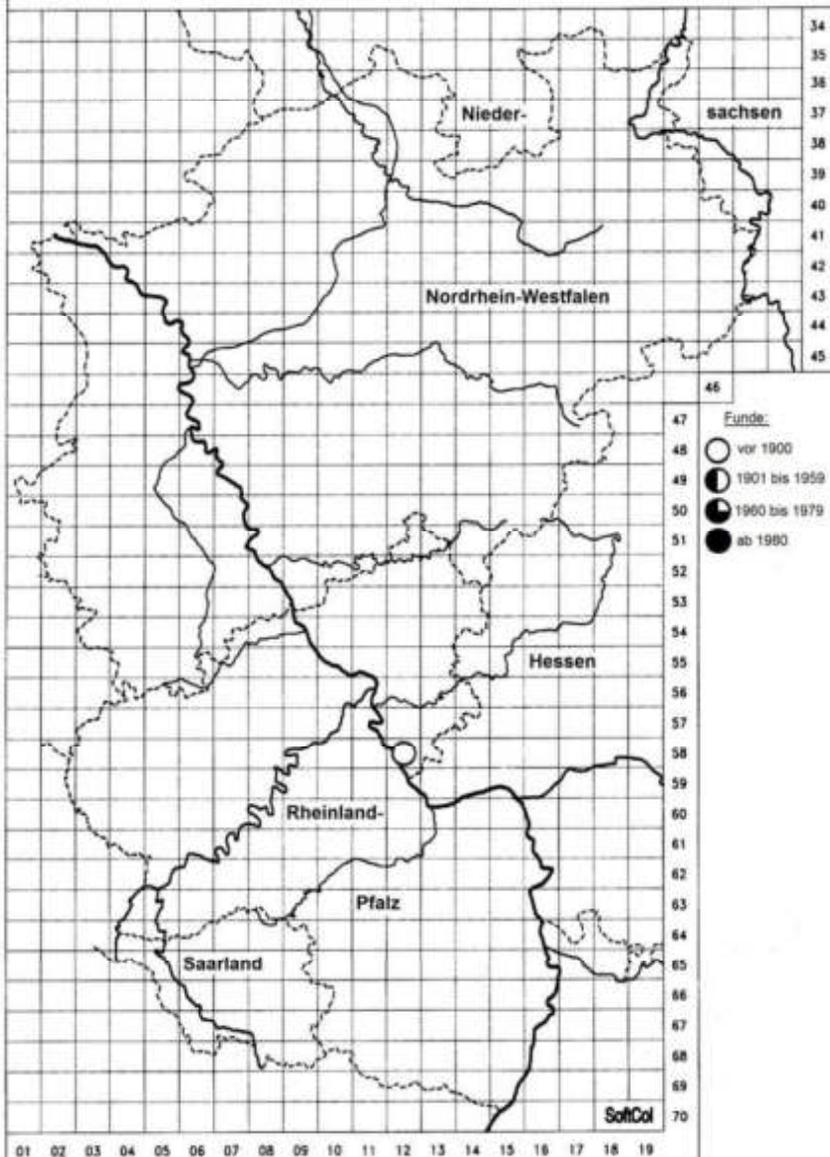
39. ***Agonopterix umbellana*** (FABRICIUS, 1794)
syn. Agonopterix ulicetella (STAINTON, 1849)
syn. Depressaria lennigiella FUCHS, 1880

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1764

LERAUT: 1188

- Falter:** Tafel V, Abb. 39
Flügelspannweite 20 - 24 mm
- Verbreitung:**
- a) Europa
Lokal in West- und Mitteleuropa.
 - b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur Nachweise vom Mittelrhein aus dem 19. Jahrhundert vor.
Fundortliste: S. 166
- Flugzeit:** August bis Mai, überwintert.
- Futterpflanze/
Biologie:** Als Raupenfutterpflanzen werden genannt: Behaarter Ginster (*Genista pilosa*), Englischer Ginster (*Genista anglica*), Stechginster (*Ulex europaeus*), Binsenginster (*Spartium junceum*).
- Biotopanspruch:** Trockenrasen, Heidegebiete, sonnige Waldränder

Agonopterix umbellana



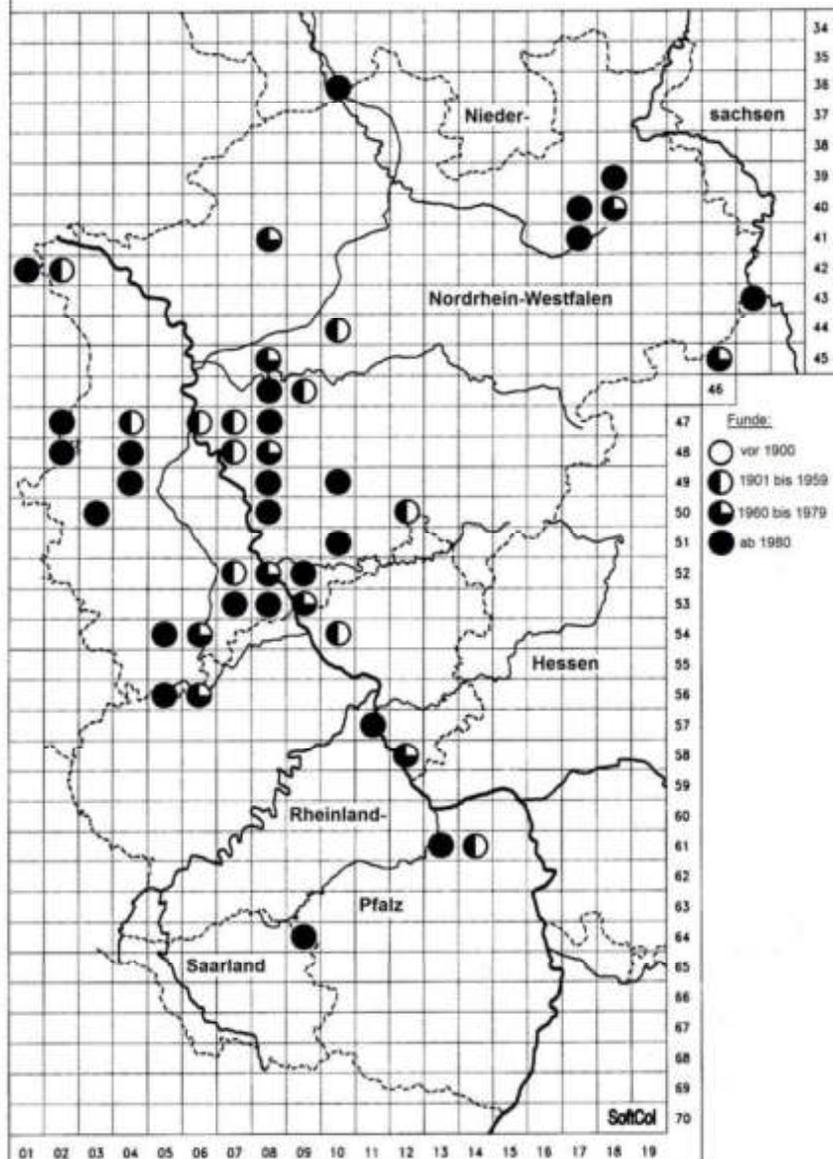
40. *Depressaria pastinacella* (DUPONCHEL, 1838)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1776

LERAUT: 1137

- Falter:** Tafel VI, Abb. 40
Flügelspannweite 24 - 30 mm
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet an vielen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 167
- Flugzeit:** August bis Juni, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Wiesen-Bärenklau (*Heracleum sphondylium*) und Pastinak (*Pastinaca*).
- Biotopanspruch:** Wiesen und Weiden, Staudenfluren, Ruderalflächen, Fluss- und Bachufer, Auwälder

Depressaria pastinacella



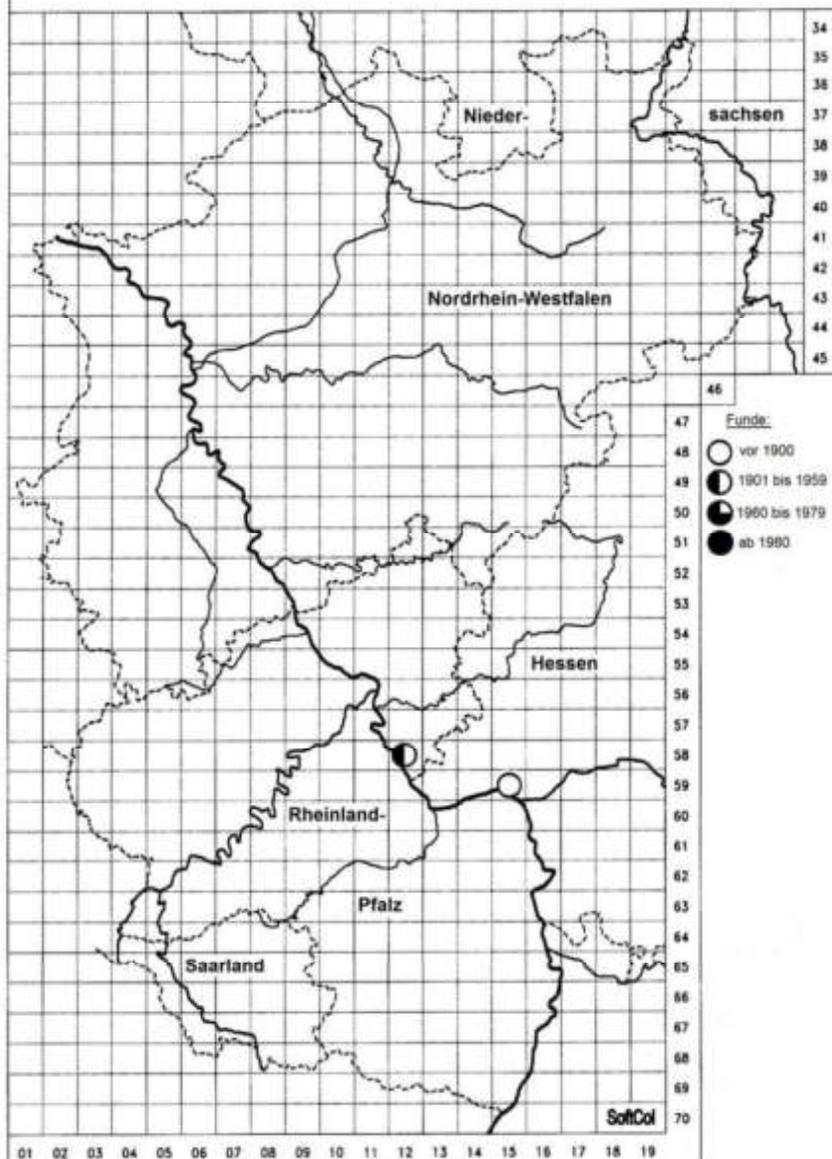
41. *Depressaria absynthiella* HERRICH-SCHÄFFER, 1865

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1777

LERAUT: 1129

- Falter:** Tafel VI, Abb. 41
Flügelspannweite 16 - 17 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Sehr sporadisch in Mittel- und Südeuropa.
b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur alte Nachweise aus dem Mittelrheingebiet vor.
Fundortliste: S. 167
- Flugzeit:** Juli/August
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Wermut (*Artemisia absinthium*).
- Biotopanspruch:** Weinbergsbrachen, sonnige Geröllhalden und Unkrautflure
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Depressaria absynthiella* für das Bundesgebiet als **stark gefährdet** ein.

Depressaria absynthiella



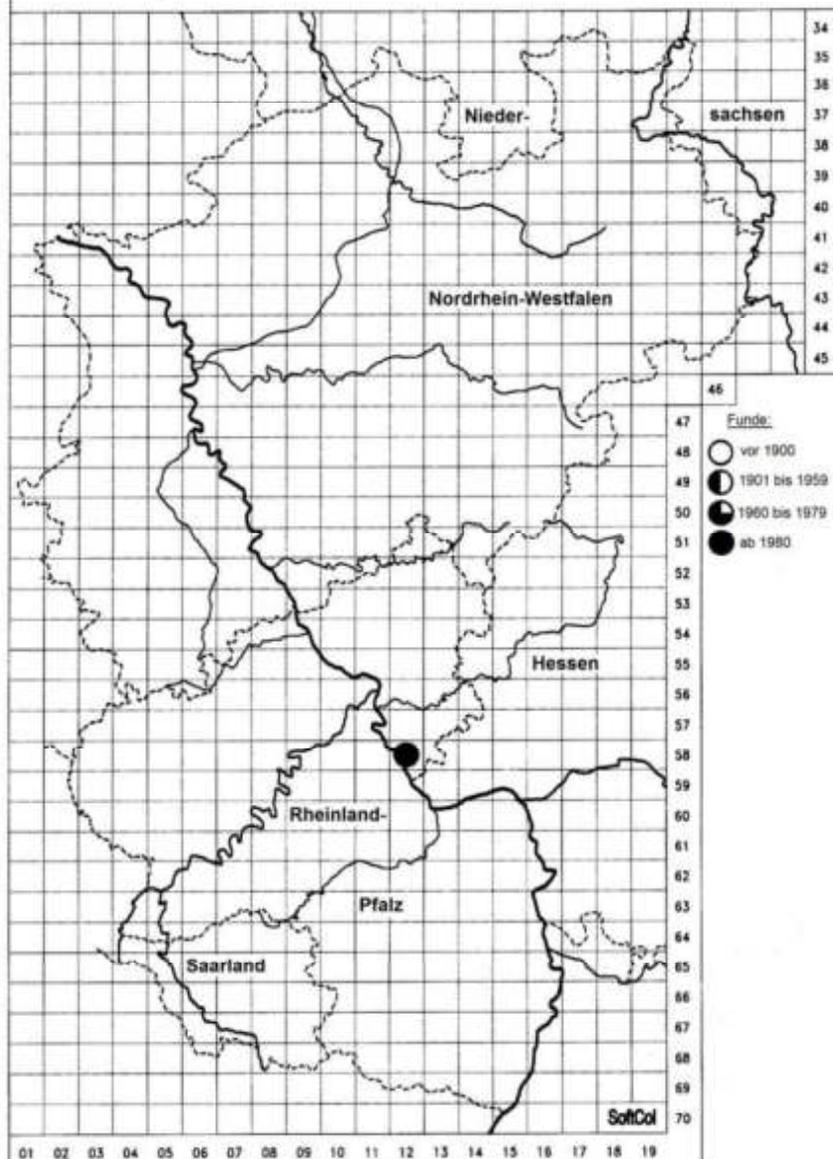
42. *Depressaria artemisiae* NICKERL, 1864

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1778

LERAUT: 1130

- Falter:** Tafel VI, Abb. 42
Flügelspannweite 15 - 19 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegt nur ein Nachweis aus dem Mittelrheingebiet vor.
Fundortliste: S. 167
- Flugzeit:** Juni bis August
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Feld-Beifuß (*Artemisia campestris*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Hänge, Böschungen und Brachen, Magerrasen
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Depressaria artemisiae* für das Bundesgebiet als **potentiell gefährdet** ein.

Depressaria artemisiae



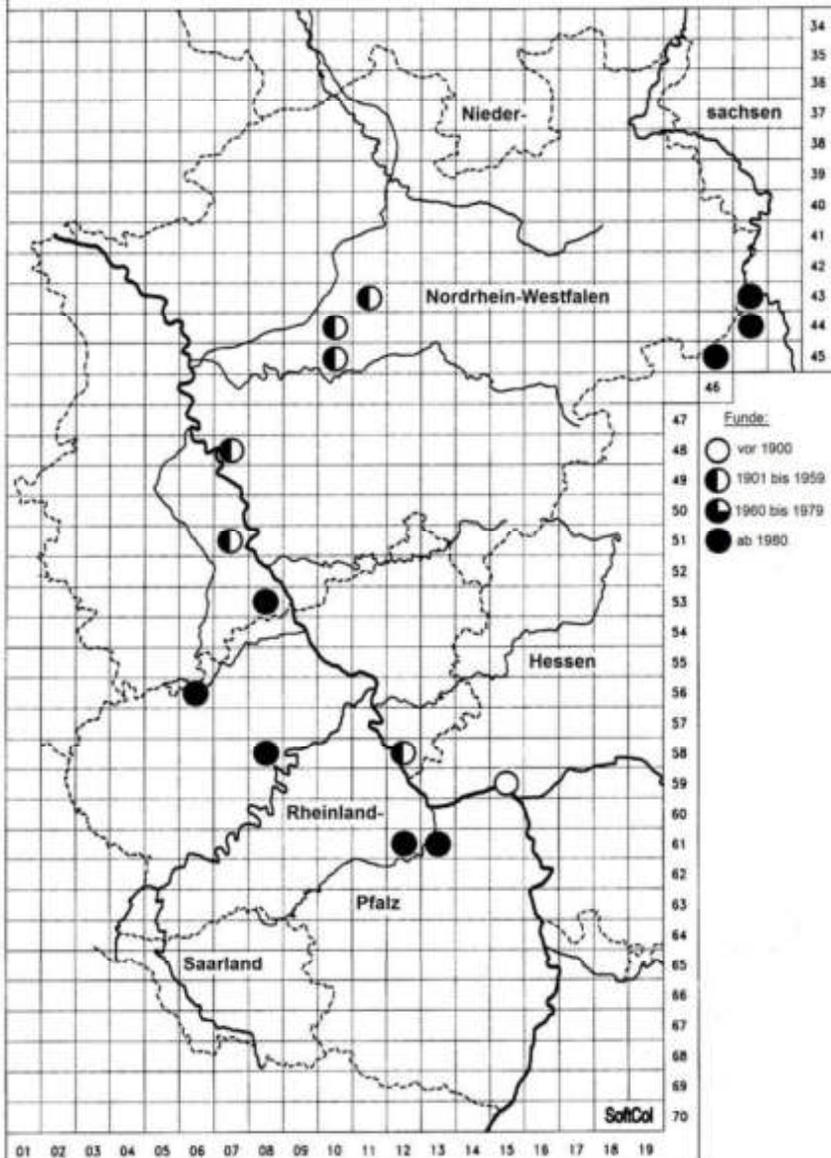
43. *Depressaria depressana* (FABRICIUS, 1775)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1781

LERAUT: 1133

- Falter:** Tafel VI, Abb. 43
Flügelspannweite 14 - 20 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet an einigen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 167
- Flugzeit:** In zwei Generationen von August bis Juni, überwintert,
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an den Blütenständen von Möhre (*Daucus carota*), Pastinak (*Pastinaca*), Kleine Pimpinelle (*Pimpinella saxifraga*), Berg-Haarstrang (*Peucedanum oreoselinum*).
- Biotopanspruch:** Bevorzugt an sonnigen Hängen, Trockenrasen, Ruderalflächen

Depressaria depressana



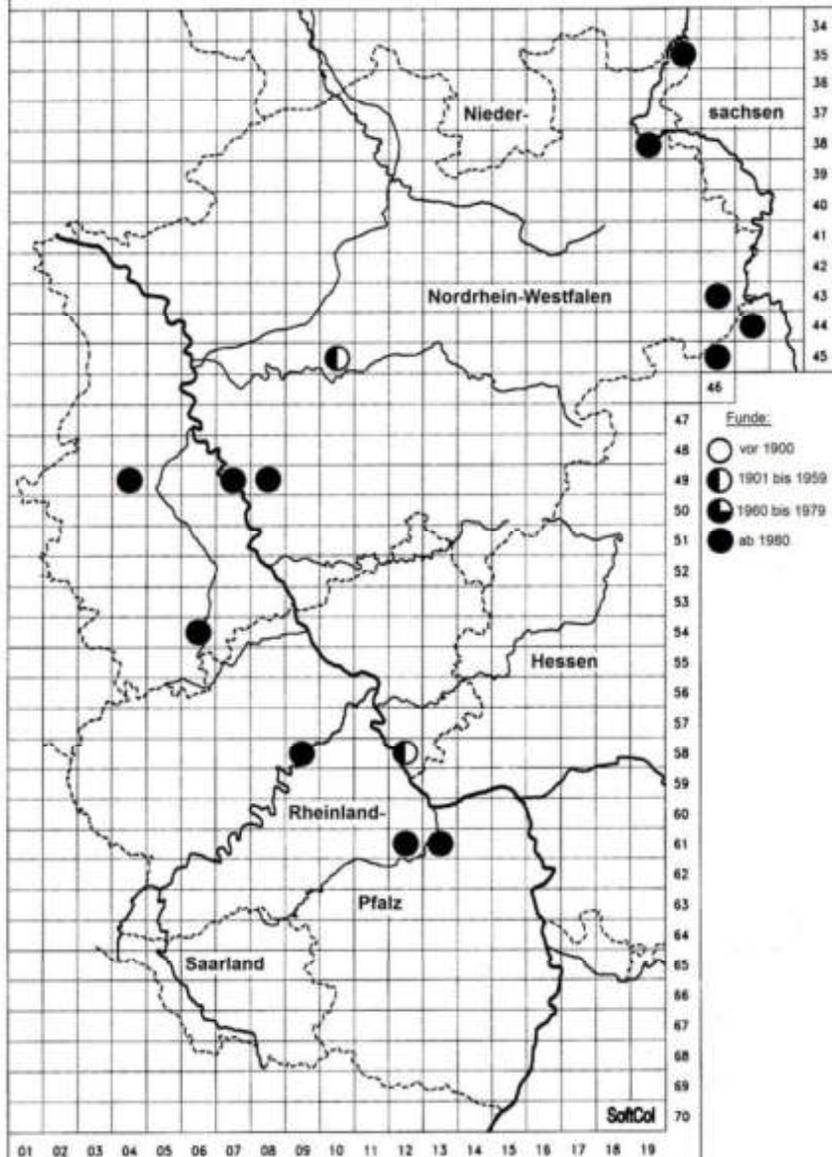
44. *Depressaria chaerophylli* ZELLER, 1839

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1782

LERAUT: 1134

- Falter:** Tafel VI, Abb. 44
Flügelspannweite 19 - 22 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen Depressariidae ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet verstreut und lokal an einigen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 168
- Flugzeit:** Juli/August bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Hecken-Kälberkropf (*Chaerophyllum temulum*) und Rüben-Kälberkropf (*Chaerophyllum bulbosum*).
- Biotopanspruch:** Waldränder, Gebüsch- und Heckensäume, Waldlichtungen, Unkrautflure

Depressaria chaerophylli



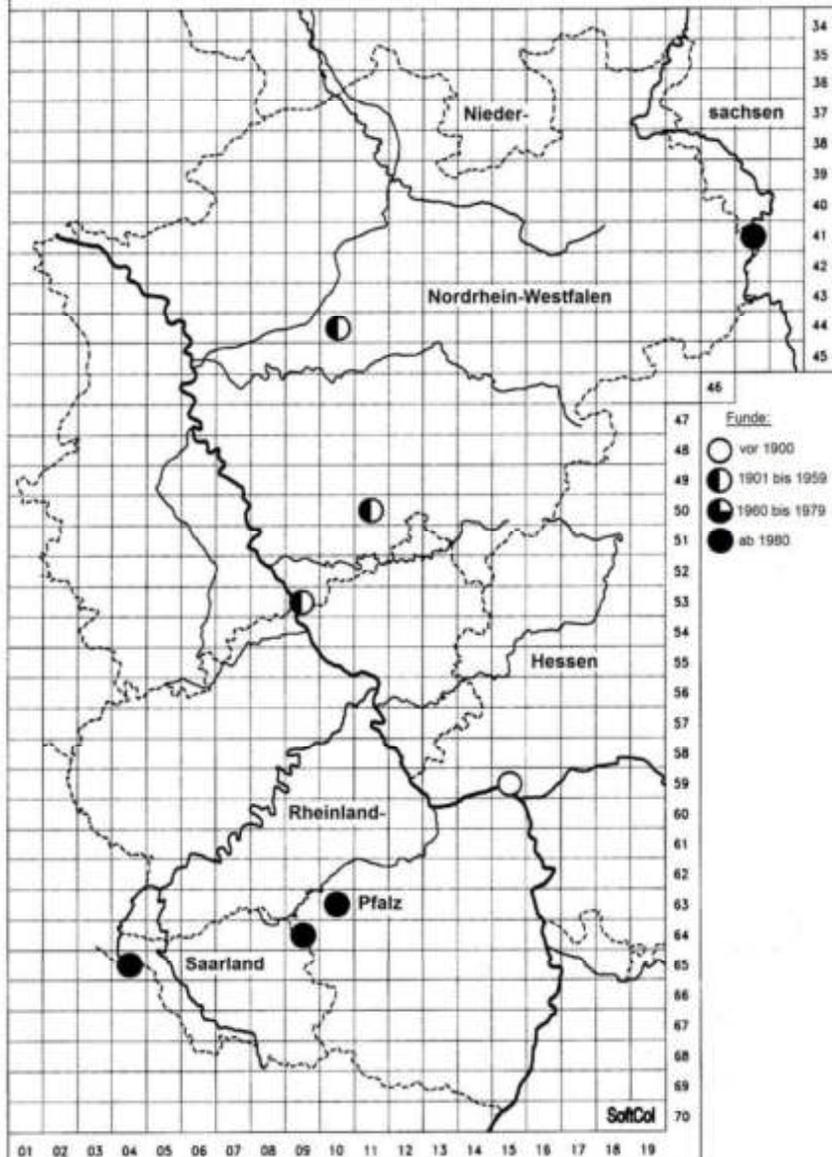
45. *Depressaria pimpinellae* ZELLER, 1839

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1786

LERAUT: 1138

- Falter:** Tafel VI, Abb. 45
Flügelspannweite 16 - 22 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur sehr wenige rezente Funde vor, der letzte Nachweis aus Nordrhein-Westfalen stammt aus dem Jahr 1945.
Fundortliste: S. 168
- Flugzeit:** In der Literatur wird die Flugzeit ab August/September überwinternd bis April/Mai angegeben, mir liegen Funde auch außerhalb unseres Arbeitsgebietes (Kaiserstuhl, Südtirol) aus dem Juni und Juli vor.
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an der Großen Pimpernelle (*Pimpinella major*) und an der Kleinen Pimpernelle (*Pimpinella saxifraga*).
- Biotopanspruch:** Trocken- und Magerrasen, Ruderalflächen, sonnige Waldränder und Gebüschgruppen

Depressaria pimpinellae



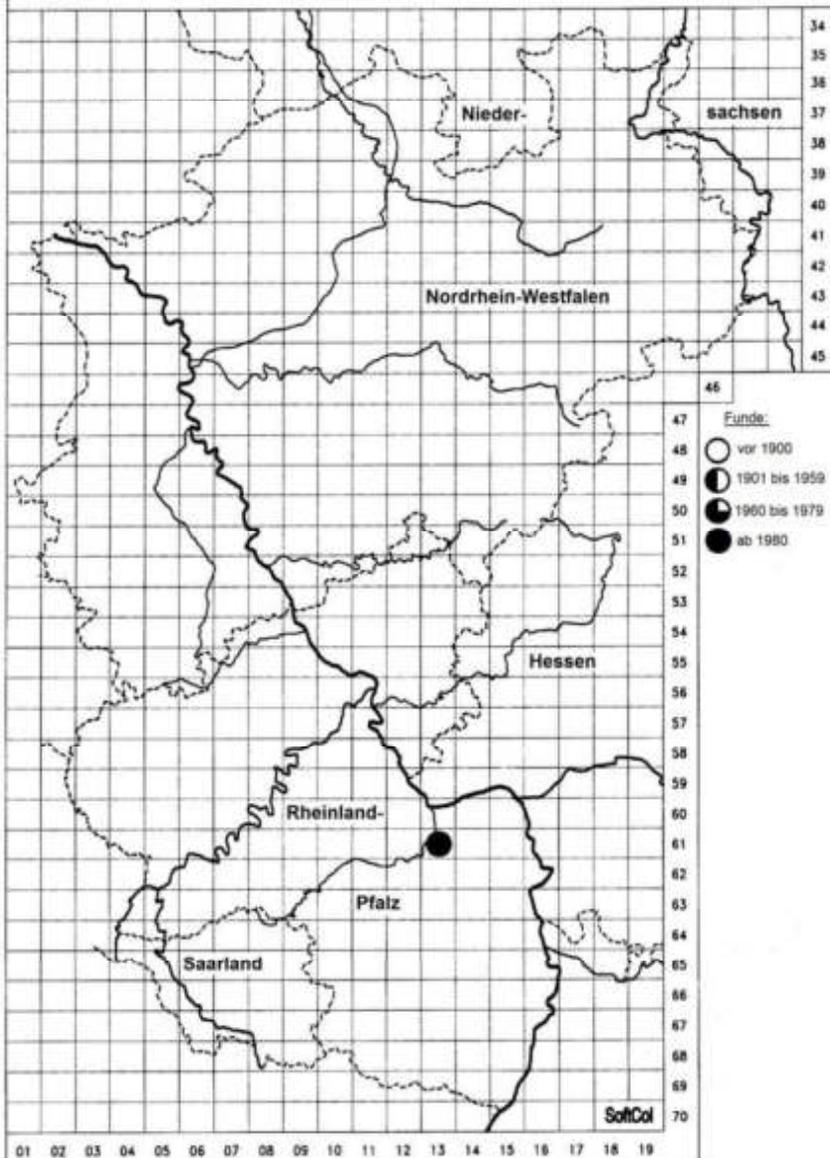
46. ***Depressaria bupleurella*** HEINEMANN, 1870

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1787

LERAUT: 1158

- Falter:** Tafel VI, Abb. 45
Flügelspannweite 19 - 22 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Sehr lokal in Mitteleuropa.
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet liegt nur ein Nachweis aus dem Nahegebiet vor.
Fundortliste: S. 168
- Flugzeit:** August bis Frühjahr, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Sichelblättrigem Hasenohr (*Bupleurum falcatum*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Trockenrasen und Geröllhalden, sonnige Wald- und Gebüschränder

Depressaria bupleurella



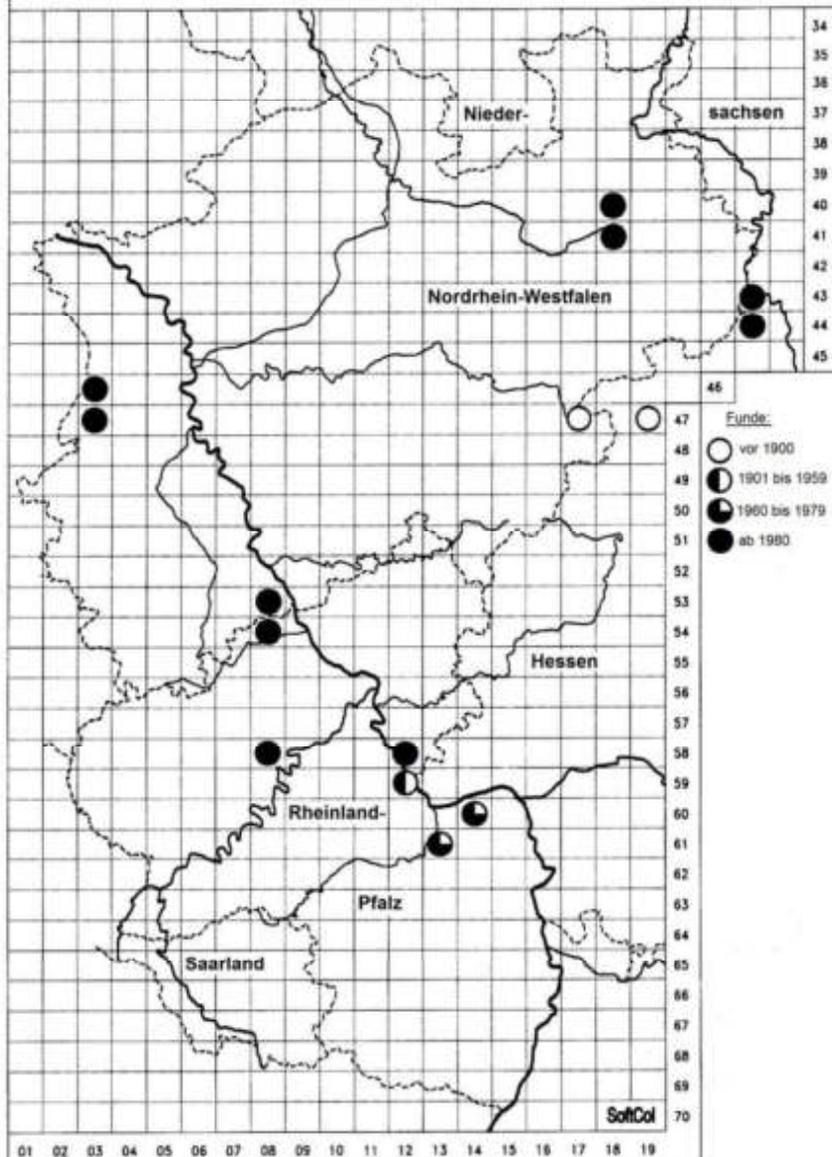
47. *Depressaria badiella* (HÜBNER, 1796)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1788

LERAUT: 1139

- Falter:** Tafel VI, Abb. 47
Flügelspannweite 18 - 22 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet verstreut an verschiedenen Fundorten nachgewiesen.
Fundortliste: S. 168
- Flugzeit:** Mitte Juni bis Oktober
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Gewöhnlichem Ferkelkraut (*Hypochaeris radicata*), Acker-Gänsedistel (*Sonchus arvensis*) und an Löwenzahn (*Taraxacum spec.*).
- Biotopanspruch:** Ruderalflächen, Brachen, Trockenrasen, Heidegebiete
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Depressaria badiella* für das Bundesgebiet als **potenziell gefährdet** ein.

Depressaria badiella



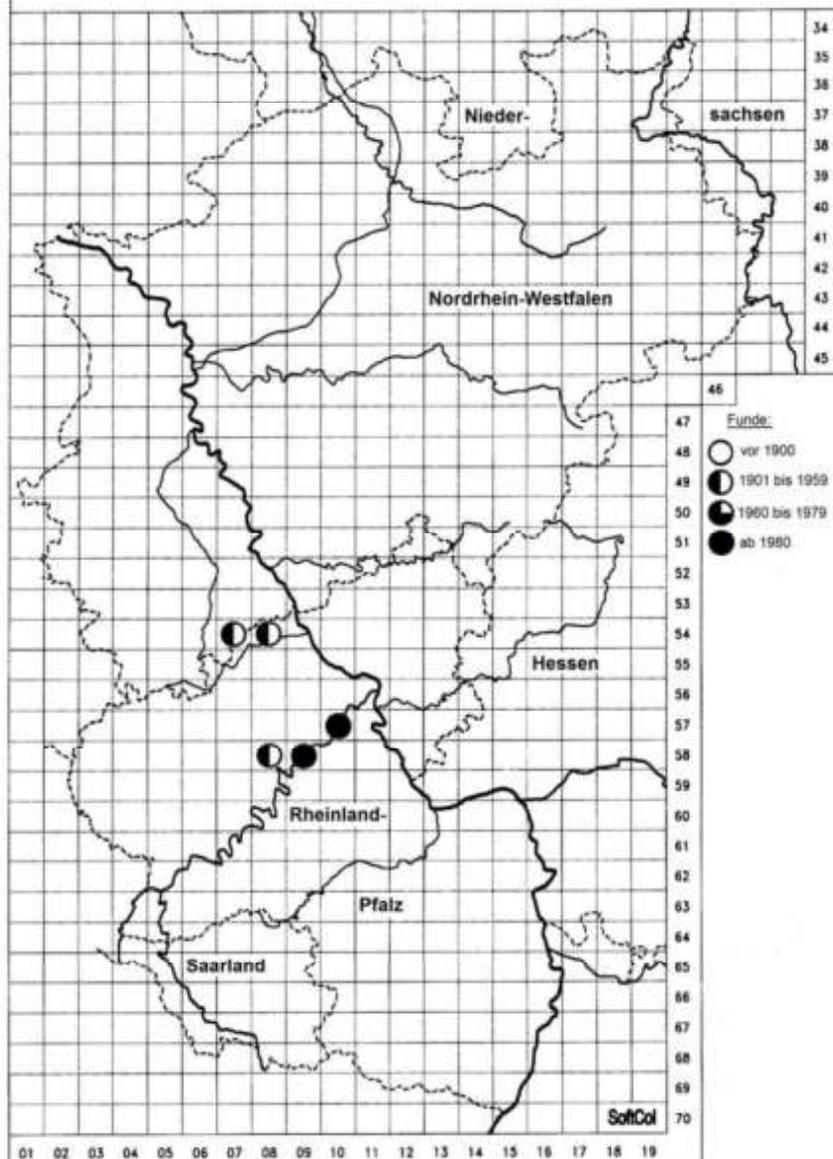
48. ***Depressaria libanotidella*** SCHLÄGER, 1849

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1791

LERAUT: 1141

- Falter:** Tafel VII, Abb. 47
Flügelspannweite 22 - 29 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen Depressariidae ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Lokal in Nord- und Mitteleuropa.
b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet nur im Ahr- und Moseltal nachgewiesen.
Fundortliste: S. 169
- Flugzeit:** Juli bis Frühjahr, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Heilwurz (*Seseli libanotis*) und an Laserkraut (*Laserpitium*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Felsschuttflore, sonnige Gebüschgruppen und Waldränder, aufgelassene Weinberge
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Depressaria libanotidella* für das Bundesgebiet als **starkl gefährdet** ein.

Depressaria libanotidella



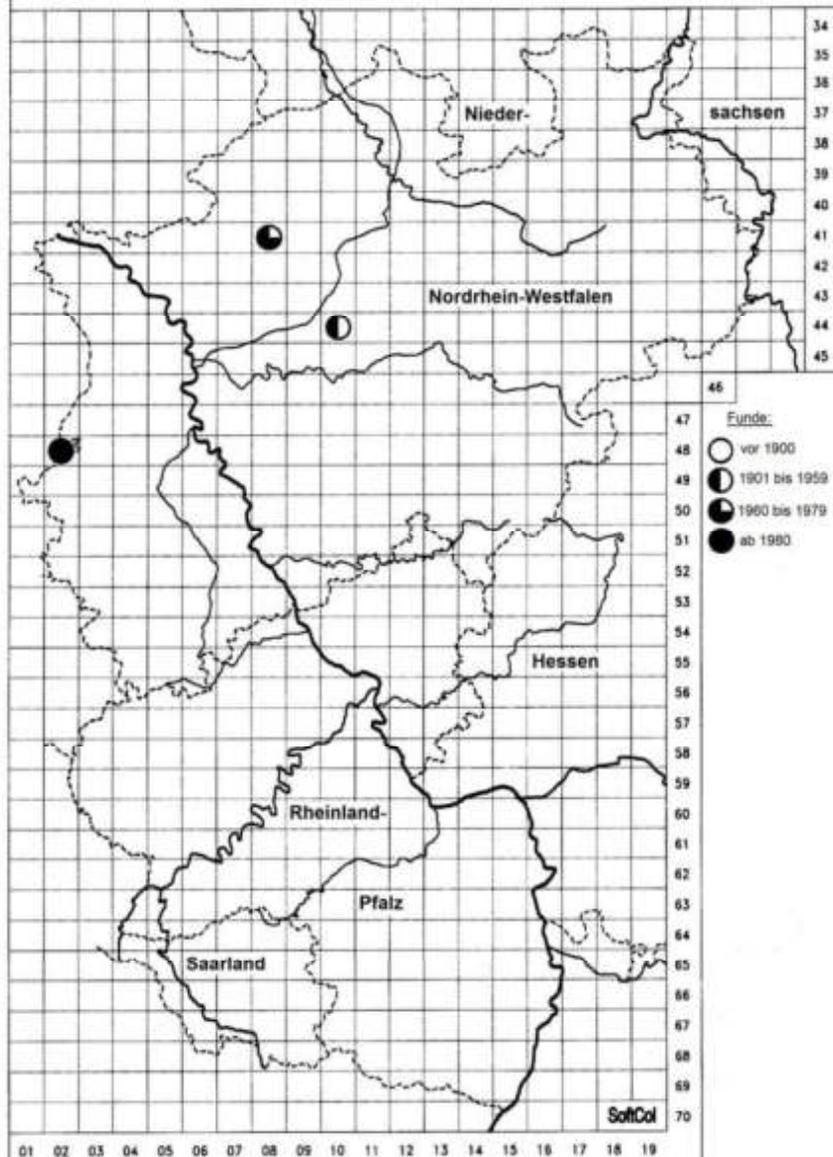
49. ***Depressaria daucella*** ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1793

LERAUT: 1145

- Falter:** Tafel VII, Abb. 49
Flügelspannweite 21 - 26 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur ältere Nachweise von zwei Fundorten aus Nordrhein-Westfalen und ein Nachweis aus dem deutsch-niederländischen Grenzgebiet vor.
Fundortliste: S. 169
- Flugzeit:** Juli bis Mai, überwiegend.
- Futterpflanze/
Biologie:** Als Raupenfutterpflanzen werden genannt: Wasserfenchel (*Oenanthe spec.*), Merk (*Sium*), Wasserschierling (*Cicuta*), Kümmel (*Carum*), Möhre (*Daucus*), Pastinak (*Pastinaca*).
- Biotopanspruch:** Bevorzugt an Flußufeln, Wassergräben, Tümpel, Feuchtwiesen, Ruderalflächen
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Depressaria daucella* für das Bundesgebiet als **potenziell gefährdet** ein.

Depressaria daucella



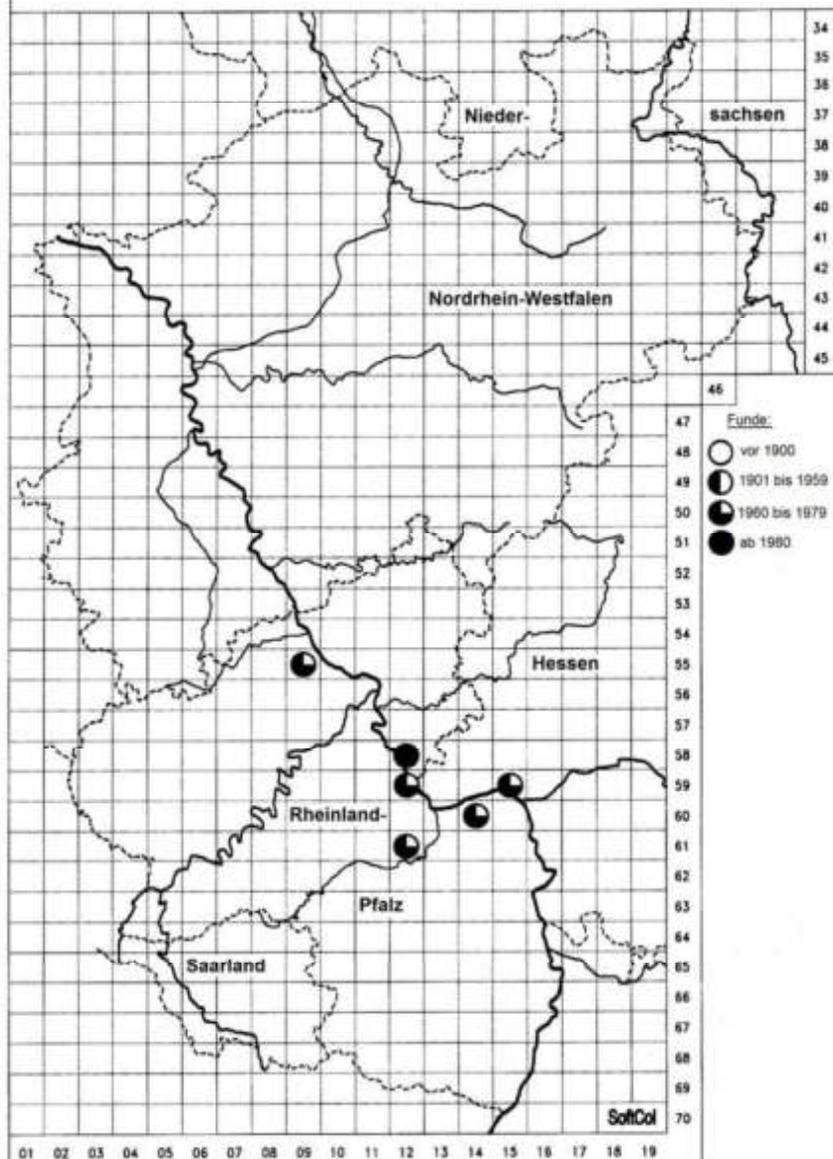
50. ***Depressaria beckmanni*** HEINEMANN, 1870

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1795

LERAUT: 1151a

- Falter:** Tafel VII, Abb. 50
Flügelspannweite 18 - 19 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Sehr lokal in Mitteleuropa und Finnland.
b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur Nachweise aus Rheinland-Pfalz und Hessen vor, allerdings auch nur ein Fund aus jüngerer Zeit.
Fundortliste: S. 169
- Flugzeit:** Juli bis Oktober
- Futterpflanze/
Biologie:** Als Raupenfutterpflanzen werden genannt: Große Pimpernelle (*Pimpinella major*) und Kleine Pimpernelle (*Pimpinella saxifraga*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Magerrasen, sonnige Ruderalflächen, Waldränder
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Depressaria beckmanni* für das Bundesgebiet als **vom Aussterben bedroht** ein.

Depressaria beckmanni



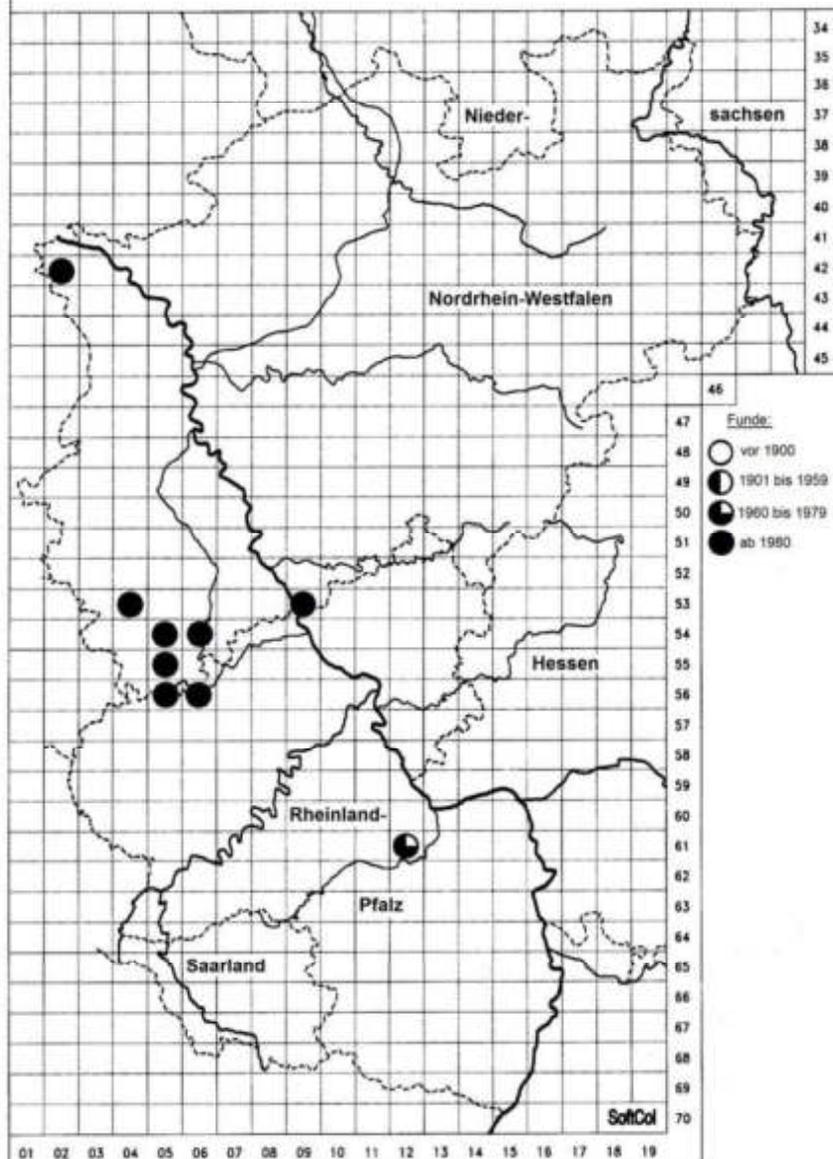
51. ***Depressaria sordidatella*** TENGSTROM, 1848
syn. *Depressaria weirella* STANTON, 1849

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1796

LEAUT: 1147a

- Falter:** Tafel VII, Abb. 51
Flügelspannweite 17 - 21 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Die meisten Nachweise dieser Art liegen in der Nord-eifel, aus dem zu unserem Arbeitsgebiet zugehörigen Teil von Rheinland-Pfalz liegt nur ein Fund aus dem Nahetal vor.
Fundortliste: S. 169
- Flugzeit:** Juni bis September
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Doldengewächsen (*Apiaceae*) wie Wiesen-Kerbel (*Anthriscus sylvestris*), Hecken-Kälberkropf (*Chaerophyllum temulum*), Pastinak (*Pastinaca*), Haarstrang (*Peucedanum*), Schierling (*Conium*), Engelwurz (*Angelica*), Bärenklau (*Heracleum*).
- Biotopanspruch:** Wiesen und Weiden, Magerrasen, Böschungen, Wald- und Wegränder, Unkrautflure, Steinbrüche

Depressaria sordidatella



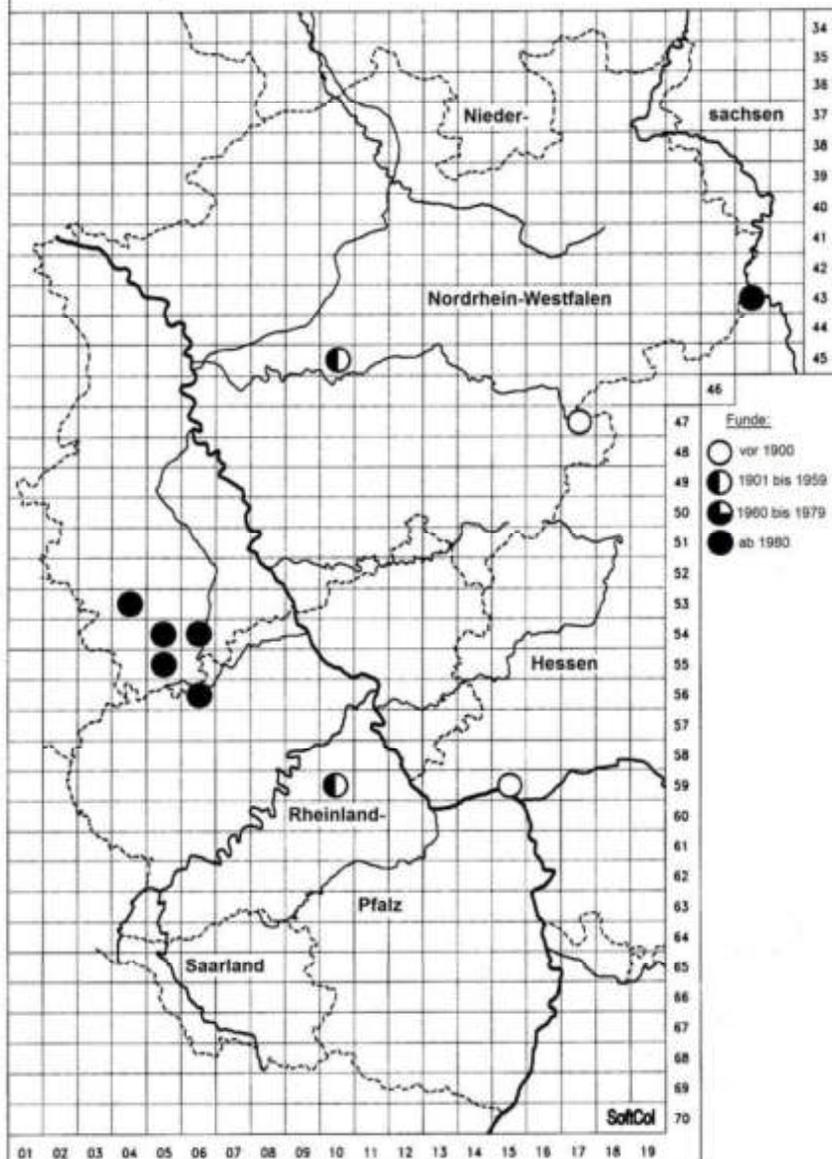
52. *Depressaria pulcherrimella* STAINTON, 1849

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1798

LERAUT: 1146

- Falter:** Tafel VII, Abb. 52
Flügelspannweite 16 - 19 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Der Schwerpunkt der Funde aus unserem Arbeitsgebiet liegt fast ausschließlich in der Nordeifel, in den anderen Teilen ist die Art nur sehr lokal nachgewiesen.
Fundortliste: S. 170
- Flugzeit:** Juli bis September
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Doldengewächsen (*Apiaceae*) wie Möhre (*Daucus carota*), Kleine Pimpinelle (*Pimpinella saxifraga*), Brenndolde (*Cnidium*), Knollenkümmel (*Bunium*).
- Biotopanspruch:** Mager- und Trockenrasen, Wald- und Wegränder, Steinbrüche, Ruderalflächen

Depressaria pulcherrimella



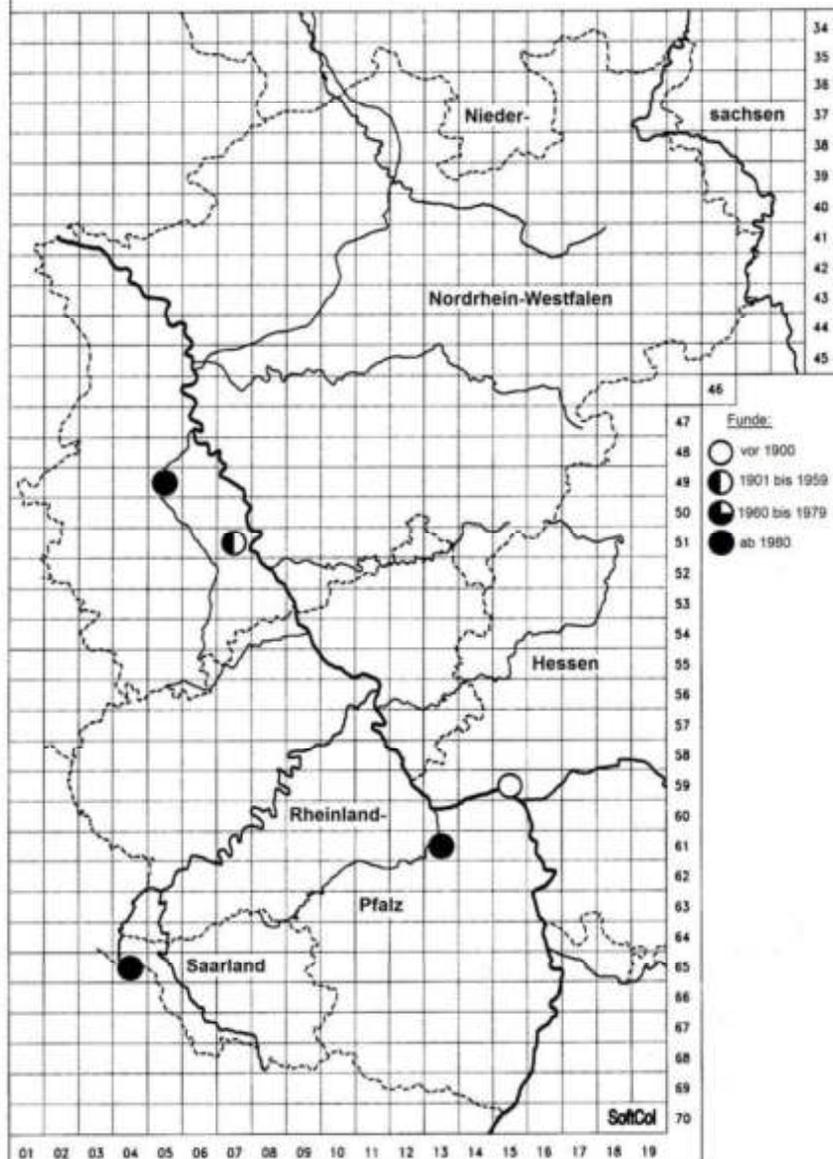
53. ***Depressaria douglasella*** STAINTON, 1849

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1799

LERAUT: 1147

- Falter:** Tafel VII, Abb. 53
Flügelspannweite 17 - 20 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas lokal vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen nur vier rezente Nachweise vor.
Fundortliste: S. 170
- Flugzeit:** Juli bis September
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an verschiedenen Doldengewächsen (*Apiaceae*) wie Möhre (*Daucus carota*), Pastinak (*Pastinaca*), Kerbel (*Anthriscus*), Bergfenchel (*Seseli*), Kümmel (*Carum*).
- Biotopanspruch:** Ruderalflächen, Magerrasen, Trockenhänge, Wegränder

Depressaria douglasella



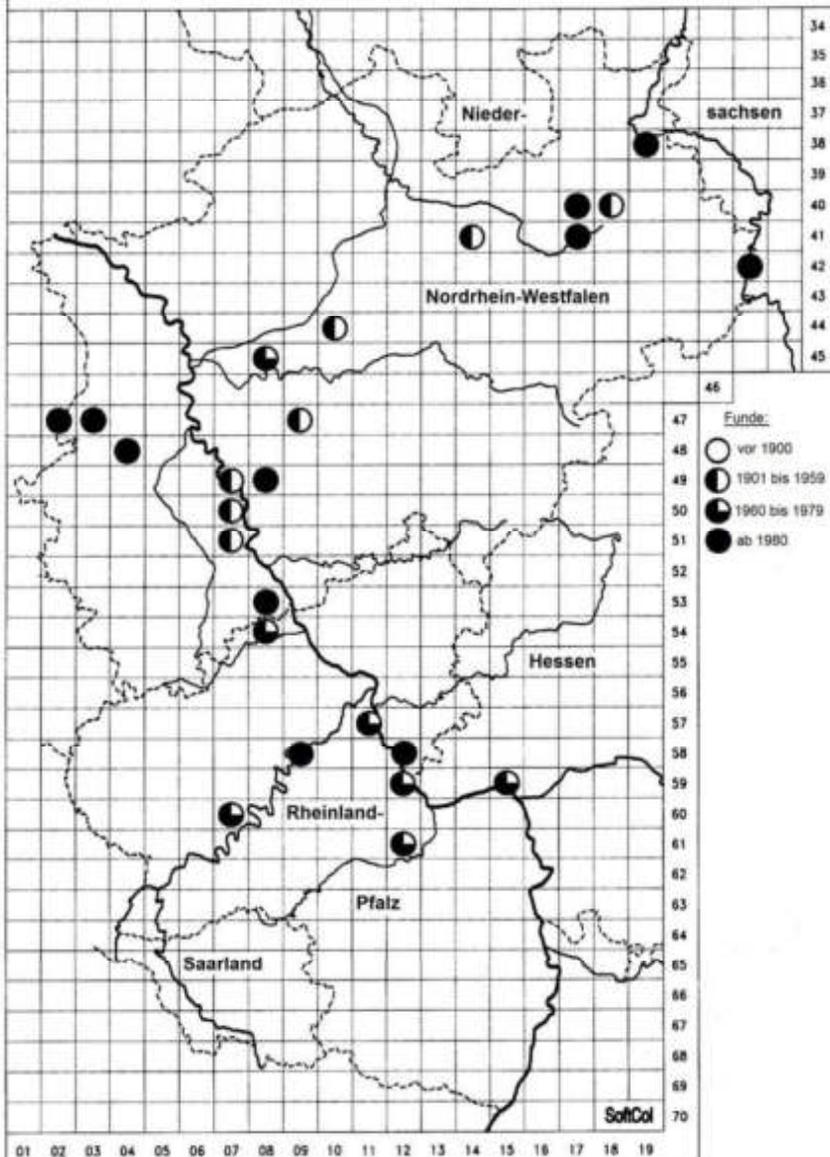
54. *Depressaria emeritella* STAINTON, 1849

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1805

LERAUT: 1149

- Falter:** Tafel VII, Abb. 54
Flügelspannweite 22 - 25 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Nord-, West- und Mitteleuropa.
b) Arbeitsgebiet
An vielen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 170
- Flugzeit:** Juli bis Mai, überwintend.
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Rainfarn (*Chrysanthemum vulgare*).
- Biotopanspruch:** Brachflächen, Unkrautflure, Ruderalstellen, Wegränder, sonnige Hänge
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Depressaria emeritella* für das Bundesgebiet als **potenziell gefährdet** ein.

Depressaria emeritella



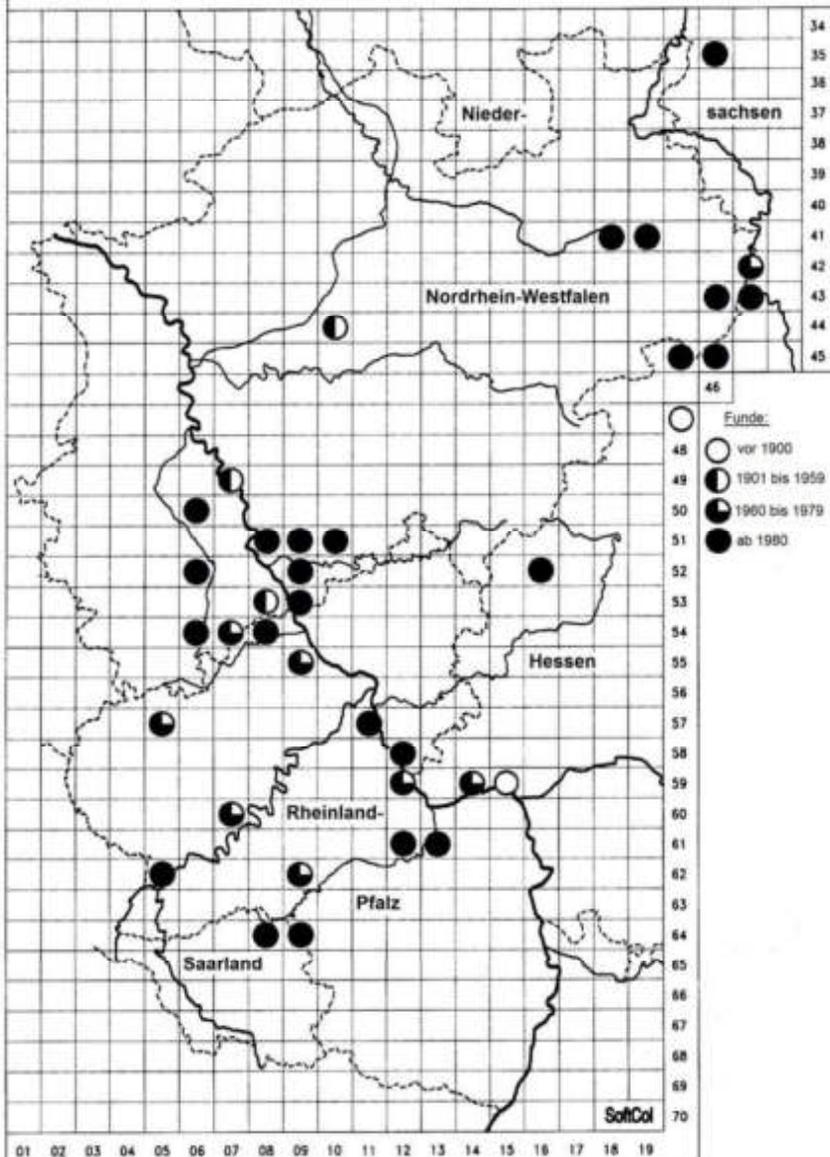
55. *Depressaria albipunctella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1806

LERAUT: 1151

- Falter:** Tafel VII, Abb. 55
Flügelspannweite 19 - 22 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen *Depressariidae* ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
In allen Teilen Europas vertreten.
b) Arbeitsgebiet
An vielen Stellen nachgewiesen.
Fundortliste: S. 171
- Flugzeit:** Juli bis Mai, überwintert
- Futterpflanze/
Biologie:** Als Raupenfutterpflanzen werden genannt: Wiesen-Kerbel (*Anthriscus sylvestris*), Möhre (*Daucus carota*), Hecken-Kälberkropf (*Chaerophyllum temulum*), Schierling (*Conium*), Pimpinelle (*Pimpinella*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Magerrasen, Trockenhänge, Böschungen, sonnige Waldränder und Gebüsche

Depressaria albipunctella



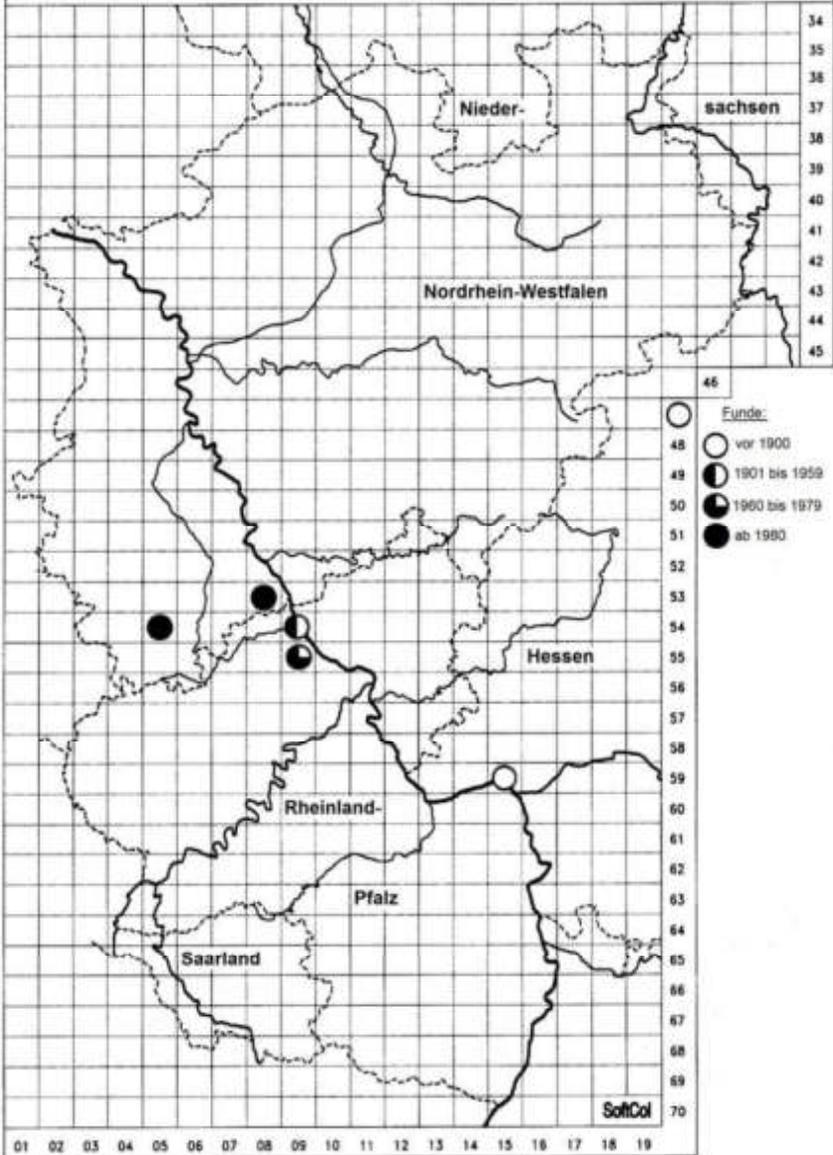
56. *Depressaria olerella* ZELLER, 1854

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1807

LERAUT: 1152

- Falter:** Tafel VIII, Abb. 56
Flügelspannweite 20 - 24 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen Depressariidae ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Lokal in allen Teilen Europas vertreten.
- b) Arbeitsgebiet
Aus dem Arbeitsgebiet liegen, neben den Literaturangaben, nur von vier Fundorten Nachweise vor.
Fundortliste: S. 172
- Flugzeit:** August bis Mai, überwintert.
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an der Gewöhnlichen Wiesen-Schafgarbe (*Achillea millefolium*).
- Biotopanspruch:** Halbtrocken- und Trockenrasen, Ruderalstellen, Wald- und Wegränder
- Bemerkung:** HANNEMANN (1995) stuft *Depressaria olerella* für das Bundesgebiet als **potentiell gefährdet** ein.

Depressaria olerella



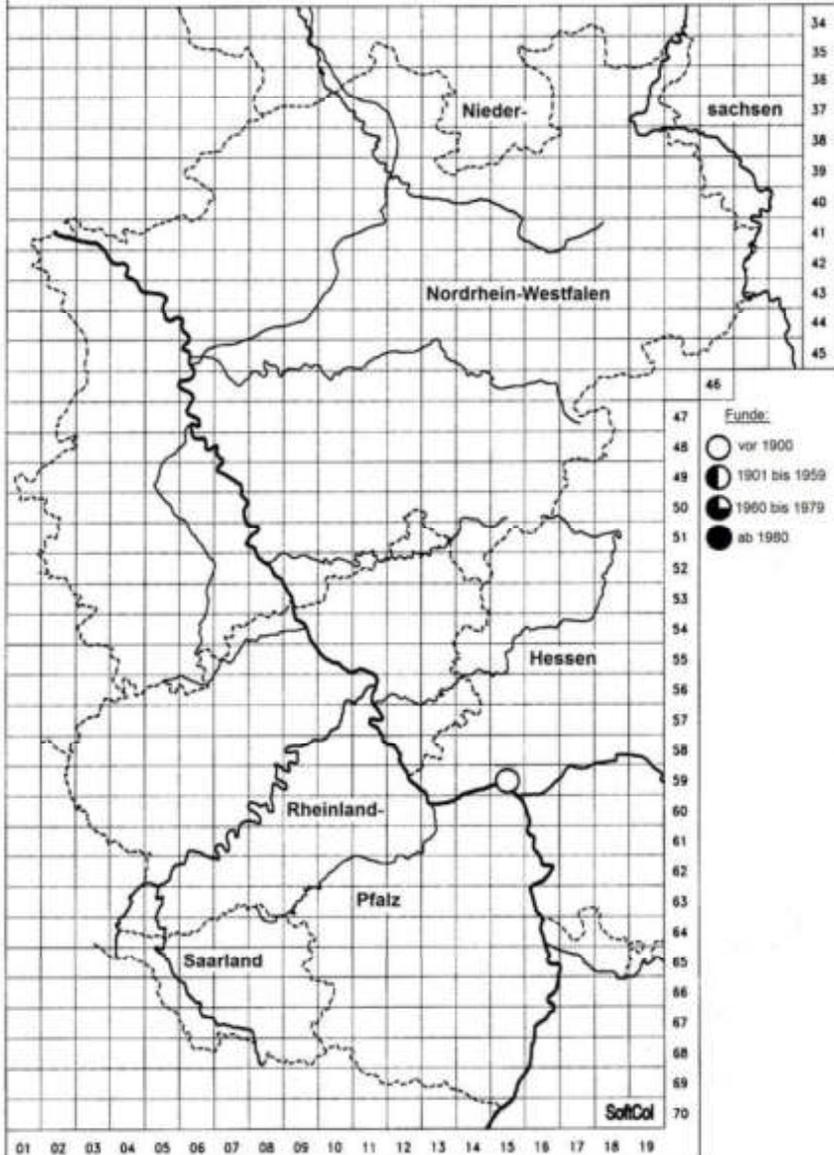
57. ***Depressaria ululana*** RÖSSLER, 1866

KARSHOLT & RAZOWSKI: 1808

LERAUT: 1154

- Falter:** Tafel VIII, Abb. 57
Flügelspannweite 18 - 22 mm
Zur sicheren Unterscheidung von anderen Depressariidae ist eine Genitaluntersuchung notwendig.
- Verbreitung:** a) Europa
Sehr lokal in Mittel- und Südeuropa.
- b) Arbeitsgebiet
Im Arbeitsgebiet nur vom Typenfundort Mainz-Mombach aus dem Jahr 1864 bekannt.
Fundortliste: S. 172
- Flugzeit:** August
- Futterpflanze/
Biologie:** Die Raupen leben an Knollenkümmel (*Bunium bulbocastanum*).
- Biotopanspruch:** Sonnige Acker- und Wegränder, aufgelassene Felder, Ruderalstellen

Depressaria ululana



Fundortlisten

1. *Semioscopis avellanella* (HÜBNER, 1793)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Aachen	NW	06.04.1985	1	Vorbrüggen
Baumholder	RP	18.04.2010	1	Kunze & Hubbuc
Bonn (Kottenforst)	NW	23.03.1963	1	Forst ZFMK
Bonn (Kottenforst)	NW	15.-19.04.1983	2	Mörtter ZFMK
Bonn-Venusberg	NW	12.04.1958	1	? ZFMK
Bonn-Venusberg	NW	23.03.1965	2	Panse ZFMK
Bonn-Venusberg	NW	28.03.1981	1	Forst ZFMK
Brüggen	NW	20.-29.03.1999	2	Seliger
Brüggen (Depot)	NW	13.03.2004	1	Seliger
Brüggen (Depot)	NW	18.03.2004	2	Hemmersbach
Brüggen (Depot)	NW	02.04.2004	1	Wittland
Brüggen (Depot)	NW	10.03.2009	2	Hemmersbach
Dalheim	NW	13.04.2003	1	Seliger
Dedenborn (NWZ Im Brand)	NW	25.03.2011	2	Seliger
Elmpt (Elmpter Wald)	NW	17.03.2002	2	Seliger
Elmpt (NSG Boschbeeketal)	NW	27.03.2007	1	Seliger
Elmpt (Venekoten)	NW	13.03.2000	3	Seliger
Embken	NW	24.03.1977	1	Forst ZFMK
Geilenkirchen (Tevereiner Heide)	NW	31.03.2002	1	Seliger
Geilenkirchen (Tevereiner Heide)	NW	31.03.2004	3	Steegers
Gemünd (Kermeter)	NW	07.04.2011	1	Seliger
Güdesweiler	SL	16.03.2005	1	Caspari
Herkenbos	NL	02.04.1995	3	Schreurs
Hünxe (NSG Kaninchenberge)	NW	23.04.1994	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	NW	12.03.1978	4	Biesenbaum
Mönchengladbach-Hermges	NW	30.03.1999	1	Seliger
Monschau (Fuhrtsbachtal)	NW	01.04.2011	1	Seliger
Plaidt	RP	27.03.1982	1	Kinkler
Posterholt	NL	26.03.1994	1	Schreurs
Schwalmtal	NW	18.03.1995	1	Wittland
Sötern	SL	14.04.1996	1	Werno
Velbert-Tönisheide	NW	24.03.1980	1	Biesenbaum
Vlodrop (Station)	NL	08.04.1994	2	Schreurs
Wahner Heide	NW	09.03.1975	2	Forst ZFMK
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

2. *Semioscopis oculella* (THUNBERG, 1794)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Elsdorf	NW	12.03.2011	1	Duchatsch & Jelinek
Erfstadt	NW	24.03.2001	1	Jelinek
Hövelhof (Moosheide)	NW	08.03.1973	1	Robrecht CRL
Kirchhellen	NW	29.03.1958	3	Schmidt CBL
Köln (Dellbrücker Heide)	NW	08.03.1994	1	Schmitz, W.
Lavesum (Weißes Venn)	NW	09.04.1971	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	NW	24.03.1973	1	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	NW	12.03.1978	1	Biesenbaum
Leverkusen-Opladen	NW	28.03.2006	1	Feierabend
Nohfelden	SL	01.04.2011	1	Werno
Rösrath-Kleineichen	NW	15.-23.03.2011	1	Hanisch CSB
Ruppichteroth-Gießelbach	NW	13.03.2011	1	Schumacher
Ville	NW	24.03.1918	1	? ZFMK
Waldeck	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Wesel (Hünxer Wald)	NW	15.05.2012	1	Weithmann

Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Wilgersdorf	NW	31.03.2007	1	Schumacher
Windeck	NW	01.04.1978	2	Kinkler

3. *Semioscopis steinkellneriana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Altenahr	RP	29.04.1975	1	Forst ZFMK
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	17.04.2003	1	Seliger
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	17.04.2003	1	Wittland
Bad Münstereifel (Schlangenberg)	NW	02.-04.04.2005	6	Seliger
Bad Münstereifel (Schlangenberg)	NW	15.04.2007	1	Feierabend
Bad Münstereifel (Wachendorfer Berg)	NW	02.04.2005	15	Schmitz, W.
Bad Münstereifel (Wachendorfer Berg)	NW	02.04.2006	3	Feierabend
Bad Münstereifel-Eschweiler	NW	19.04.1968	1	Forst ZFMK
Baumholder	RP	08.04.2011	3	Werno
Beverungen	NW	22.04.1999	1	Retzlaff
Blankenheim (Seidenbachtal)	NW	12.05.2001	1	Schmitz, W.
Bliesheim	NW	03.05.2002	1	Duchatsch & Jelinek
Bliesheim	NW	14.04.2005	1	Duchatsch & Jelinek
Davert	NW	09.04.1974	1	Weigt CBL
Dormagen	NW	28.04.2000	1	Leideritz
Elmpt (NSG Boschbeektal)	NW	14.04.2006	1	Seliger
Elmpt (NSG Elmpter Bruch)	NW	10.04.2010	1	Leideritz
Freisen	SL	28.03.2003	4	Werno
Freisen	SL	28.03.2012	1	Werno
Geilenkirchen-Prummern	NW	11.05.2006	2	Steegers
Gemünd	NW	24.04.2009	1	Seliger
Gemünd (Wollseifen)	NW	11.04.2011	4	Seliger
Gemünd (Wollseifen)	NW	11.04.2011	3	Wittland
Halle-Künsebeck	NW	17.04.1955	1	Hachmeister CRL
Kesslingen	SL	21.04.2004	2	Meyer
Klotten	RP	23.04.1994	1	Schmitz, W.
Köterberg	NW	11.04.2009	5	Retzlaff
Krefeld (Hülser Berg)	NW	20.04.2008	1	Bäumler CSS
Lemgo (Biesterberg)	NW	02.05.2000	1	Retzlaff
Lügde	NW	29.04.2010	1	Retzlaff
Mittenaar	HE	09.04.1993	1	Falkenhahn CBL
Osterspai	RP	16.04.1965	1	Meise CBL
Pulheim	NW	13.04.2007	1	Duchatsch & Jelinek
Reileifzen	NI	03.05.1999	1	Retzlaff
Rühle	NI	01.04.1999	1	Retzlaff
Ruppichteroth (Millerscheider Bachtal)	NW	02.04.2011	5	Schumacher
Ruppichteroth-Gießelbach	NW	02.04.2011	1	Schumacher
Schmithof (Aachen)	NW	14.04.2009	1	Schmitz, W.
Sitzerath	SL	10.03.1980	1	Schmitt, Th.
Sötenich (Kalksteinbruch)	NW	03.05.2006	2	Feierabend
Vlodrop (Station)	NL	08.05.1998	2	Schreurs
Wahner Heide	NW	26.04.2006	3	Schumacher CSB
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Wasserstraße b. Petershagen	NW	27.04.2004	1	Retzlaff
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Wittlich	RP	04.04.1965	1	Schmidt ZFMK
Zwergen (NSG Warmberg)	HE	12.04.2002	1	Retzlaff

4. *Semioscopis strigulana* (FABRICIUS, 1787)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

5. *Luquetia lobella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Alendorf	NW	19.05.2004	1	Schumacher CSB
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	07.06.2002	1	Biesenbaum
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	23.05.2008	1	Mörtter
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	30.05.2003	1	Schmitz, W.
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	08.06.2004	2	Schmitz, W.
Beverungen (Hannoversche Klippen)	NW	16.06.1986	1	Retzlaff
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	15.06.1974	1	Biesenbaum
Bornich (Leiselfeld)	RP	11.06.1991	1	Biesenbaum
Bornich (Odinsnack)	RP	29.05.2003	1	Biesenbaum
Bornich (Urbachtal)	RP	08.05.2002	1	Biesenbaum
Brenkhausen	NW	25.05.2011	2	Retzlaff
Cochem	RP	21.-29.05.1999	1	Gerstberger
Dörscheid	RP	21.05.-04.06.2011	1	Biesenbaum
Frechen	NW	25.05.-28.06.2010	3	Jelinek
Freisen	SL	14.06.2002	7	Werno
Gemünd	NW	08.05.2011	2	Wittland
Gemünd (Kermeter)	NW	08.05.2011	4	Seliger
Hatzenport (Rabenlay)	RP	03.06.2010	10	Seliger
Hatzenport (Rabenlay)	RP	18.05.2011	3	Schumacher
Heimbach/Nahe	RP	23.05.2008	1	Becke & Zapp
Irrel (Mühle)	RP	30.05.1986	1	Biesenbaum
Kerkrade	NL	18.06.1993	1	Schreurs
Kesslingen	SL	14.06.2004	4	Meyer
Kierberg/Ville	NW	09.06.1906	4	Bratsch ZFMK
Klotten	RP	17.06.2002	7	Schmitz, W.
Klotten (Fahlberg)	RP	28.05.2003	1	Wittland
Klotten (Fahlberg)	RP	15.05.2010	1	Seliger
Köbern-Gondorf	RP	31.05.2002	1	Schmitz, B. CSB
Köterberg	NW	23.05.2011	5	Retzlaff
Konz	RP	01.05.1993	1	Vorbrüggen CBL
Kronweiler	RP	23.05.2008	1	Stübner
Lemgo (Biesterberg)	NW	01.06.2000	5	Retzlaff
Leopoldshöhe	NW	09.06.1998	1	Dudler CRL
Liebenau	HE	19.05.1997	1	Retzlaff
Loreley	RP	30.06.1938	3	JACKH (1942)
Loreley	RP	27.05.-03.06.1966	1	Biesenbaum
Loreley	RP	31.05.1993	1	Leideritz
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	11.06.2010	1	Schumacher CSB
Niederkassel-Rheidt	NW	14.06.2004	1	Schumacher CSB
Nohfelden	SL	08.06.2004	2	Werno
Perl	SL	21.05.1966	2	de Lattin ZBDS
Perl	SL	24.05.2012	1	Werno
Posterholt	NL	13.05.1998	1	Schreurs
Posterholt	NL	20.05.1999	1	Schreurs
Rösrath-Kleineichen	NW	15.-23.03.2011	1	Hanisch CSB
Ruppichteroth-Gießelbach	NW	07.04.2010	1	Schumacher CSB
Saarlözbach	SL	02.06.2006	2	Werno
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	10.06.2010	1	Biesenbaum
Schloßböckelheim (NSG Nahegau)	RP	23.05.2008	2	Schmitz, W.
Schönenberg (Ruppichteroth)	NW	28.05.2011	1	Schumacher
Senne (Auf der Horst)	NW	15.07.1989	1	Wittland

Sielen	HE	28.05.2003	1	Retzlaff
Sonnenberg/Nahe	RP	23.05.2008	1	Theimer
Strohn (NSG Strohner Märchen)	RP	07.06.2003	4	Schumacher CSB
Trendelburg (Höllenberg)	HE	07.05.2000	1	Retzlaff
Valvig	RP	09.05.2011	1	Schumacher
Wahner Heide	NW	22.06.2004	1	Schmitz, W.
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Wasserstraße b. Petershagen	NW	07.06.2003	9	Retzlaff
Wolfersweiler	SL	02.06.2000	7	Werno

6. *Levipalpus hepatariella* (LIENIG & ZELLER, 1846)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Siebengebirge	NW	25.06.1960	1	? ZFMK

7. *Exaeretia ciniflonella* (LIENIG & ZELLER, 1846)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Arolsen	HE	vor 1867		SPEYER (1867)

8. *Agonopterix ocellana* (FABRICIUS, 1775)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Alken	RP	31.08.1991	1	Biesenbaum
Bad Lippspringe	NW	14.03.-19.03.1991	2	Mertens CRL
Bad Münstereifel (Eschweiler Tal)	NW	12.08.2003	1	Schmitz, W.
Bad Münstereifel (Eschweiler Tal)	NW	15.04.2006	1	Feierabend
Bad Münstereifel (Schlangenberg)	NW	12.04.2007	1	Feierabend
Balve (Hönnetal)	NW	26.06.1936	e.l. 1	Grabe LMD
Baumholder	RP	19.06.2003	1	Werno
Bedburg (Tagebau Garzweiler)	NW	10.-24.03.2003	2	Duchatsch & Jelinek
Bergheim	NW	29.03.2003	1	Jelinek
Bonn	NW	17.05.1958	1	? ZFMK
Bonn (Kottenforst)	NW	15.04.1986	1	Mörtter
Brüggen	NW	23.04.2001	1	Seliger
Brühl	NW	29.07.1919	e.l. 3	Bratsch ZFMK
Dahlem (Steinbruch)	NW	05.09.2004	1	Schmitz, W.
Dalheim	NW	01.04.1985	1	Hemmersbach CBL
Dalheim	NW	23.04.2005	1	Seliger
Dalheim	NW	28.07.2005	1	Wittland
Elmpt (NSG Elmpter Bruch)	NW	29.07.1991	1	Biesenbaum
Elmpt (NSG Elmpter Bruch)	NW	21.08.2003	1	Hemmersbach CLN
Elmpt (Venekoten)	NW	03.04.2000	1	Seliger
Elsdorf	NW	09.08.2010	1	Jelinek
Erfststadt	NW	25.04.2002	1	Duchatsch & Jelinek
Erkelenz-Borschemich	NW	10.03.1991	1	Wittland
Essen	NW	02.05.1969	1	Biesenbaum
Essen (Hespertal)	NW	02.08.1986	1	Biesenbaum
Frechen	NW	25.05.2010	1	Jelinek
Freisen	SL	20.05.1995	1	Werno
Gemünd	NW	21.08.2009	1	Seliger
Gierzhagen (Windeck)	NW	25.04.2009	1	Schumacher CSB
Gruiten (NSG Düsseldorf)	NW	25.04.-28.05.2003	2	Woizilinski CBL
Haarbrück	NW	17.03.2008	1	Retzlaff
Heiligenhaus-Hofermühle	NW	16.09.1987	1	Nippel CBL
Hiddenhausen (Bustedter Wiesen)	NW	05.03.1992	1	Dudler CRL

Hilden (Heide)	NW	12.08.1949	1	Stamm LMD
Idar-Oberstein	RP	28.04.1932	1	Klein LMD
Kastellaun	RP	29.07.1941	e.l. 1	Grabe LMD
Köln (Thielenbruch)	NW	31.07.2004	1	Schmitz, W.
Königswinter (Drachenburg)	NW	13.11.2009	1	Schumacher CSB
Köterberg	NW	02.04.2011	1	Retzlaff
Kranenburg (NSG Kranenburger Bruch)	NW	20.05.2002	1	Seliger
Kranenburg (NSG Kranenburger Bruch)	NW	02.08.2002	2	Hemmersbach CLN
Lavesum (Weißes Venn)	NW	19.09.1979	1	Meise CBL
Lavesum (Weißes Venn)	NW	24.08.1980	1	Achtelik LMD
Lemgo (Biesterberg)	NW	30.07.2000	1	Retzlaff
Leverkusen-Steinbüchel	NW	13.-26.03.2011	2	Kinkler
Leverkusen-Meckhofen	NW	04.06.2011	1	Jelinek
Lindlar	NW	06.05.2007	1	Schmitz, W.
Lindlar	NW	08.07.2007	1	Feierabend
Mainz (Mainzer Sand)	RP	11.05.1967	1	Groß LMD
Mönchengladbach (Bistheide)	NW	18.04.1987	1	Wittland
Mönchengladbach-Hermges	NW	13.03.2000	1	Seliger
Mönchengladbach-Rheydt	NW	03.05.1997	1	Wittland
Mörfelden (Dachnau)	HE	02.10.1962	1	Groß LMD
Monschau (Fuhrtsbachtal)	NW	02.-22.05.2008	2	Retzlaff
Naurod (Theißtal)	HE	17.04.1963	1	Groß LMD
Nohn	SL	03.09.2001	1	Werno
Perl	SL	27.04.1966	2	de Lattin ZBDS
Pottenhausen	NW	28.02.1994	1	Dudler CRL
Recke (Heiliges Meer)	NW	07.11.1965	2	Bauer LMD
Rees (Reeser Schanz)	NW	18.07.2003	1	Seliger
Reileifzen	NI	01.04.1997	1	Dudler CRL
Ripsdorf (Höneberg)	NW	05.06.2010	1	Schumacher CSB
Rösrath-Kleineichen	NW	13.05.2009	1	Hanisch CSB
Rosbach (NSG Rosbachtal)	NW	17.08.2011	1	Schumacher
Ruppichterath-Gießelbach	NW	02.03.2012	1	Schumacher
Schermbek (Jägerheidemoor)	NW	03.10.1992	1	Bosch CBL
Schermbek (Jägerheidemoor)	NW	11.05.1993	1	Biesenbaum
Schwalmtal-Hagen	NW	17.03.2004	1	Seliger
Schwalmtal (Raderberg)	NW	01.05.2009	1	Seliger
Senne (Kammersenne)	NW	15.08.1992	1	Retzlaff
Senne i.W.	NW	30.08.1936	1	? LMD
Stukenbrock	NW	25.04.1992	1	Wittland
Uchte (Moor)	NI	16.04.2005	1	Dudler CRL
Velbert-Langenberg (Deilbachtal)	NW	25.04.1987	1	Biesenbaum
Velbert-Langenberg (ob. Deilbachtal)	NW	24.05.2012	1	Biesenbaum
Wahner Heide	NW	07.04.1966	1	Kinkler ZFMK
Wahner Heide	NW	07.04.1966	2	Schmitz, W. ZFMK
Wahner Heide	NW	04.05.2005	1	Feierabend
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Walheim	NW	05.08.2009	1	Schmitz, W.
Wasserstraße b. Petershagen	NW	18.03.2004	1	Retzlaff
Weiler/Binger Wald	RP	16.04.1968	1	Groß LMD
Wenden	NW	18.09.2009	1	Schmitz, W.
Wiehl	NW	12.08.1945	1	Oertel LMD
Wiesbaden (Klarenthal)	HE	09.04.1963	2	Groß LMD
Windeck-Hausen	NW	03.09.2010	1	Schumacher CSB

9. *Agonopterix assimilella* (TREITSCHKE, 1832)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Arolsen	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Arsbeck	NW	01.-06.06.2002	e.l. 2	Seliger
Bad Meinberg (Velmerstot)	NW	08.-11.06.2003	e.l. 2	Retzlaff

Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	18.07.2003	1	Schmitz, W.
Baraque Michel	B	18.06.1964	7	Groß LMD
Baumholder	RP	21.06.2003	1	Werno
Blankenheim	NW	22.06.2002	2	Schmitz, W.
Bonn (Kottenforst)	NW	24.10.1959	1	Forst ZFMK
Bonn (Kottenforst)	NW	23.07.1985	1	Mörtter
Bremm	RP	08.07.2002	1	Schmitz, W.
Dahlem	NW	28.06.2008	1	Leideritz
Dalheim	NW	11.06.2006	e.l. 1	Seliger
Dalheim	NW	02.08.2010	1	Wittland
Dedenborn (NWZ Im Brand)	NW	15.07.2011	1	Seliger
Dörscheid	RP	08.08.1996	1	Biesenbaum
Dortmund	NW	05.07.1936	1	Heddergott LMD
Dortmund-Barop	NW	16.08.1949	1	Grabe LMD
Eifgenbachtal	NW	27.06.2008	1	Jelinek
Elmpt (NSG Lüsekamp)	NW	24.07.2009	1	Seliger
Ergste (Elsebachtal)	NW	03.05.1943	e.l. 2	Grabe LMD
Eschweiler/Aachen	NW	25.06.2005	1	Blumberg CSB
Gemünd	NW	02.07.2011	2	Seliger
Gemünd (Kermeter)	NW	25.07.2008	2	Seliger
Gemünd (östl. Kermeter)	NW	06.06.2010	e.l. 1	Seliger
Gemünd (Wollseifen)	NW	27.06.2008	3	Seliger
Gerolstein-Lissingen	RP	15.07.1977	3	Biesenbaum
Haupersweiler	SL	11.07.2003	1	Werno
Herkenbos	NL	16.05.1995	e.l. 3	Schreurs
Herkenbos	NL	09.05.1999	e.l. 1	Wittland
Horn	NW	11.06.2003	e.l. 1	Retzlaff
Kirchhudem-Heinsberg (NSG Haberg)	NW	27.06.2003	1	Schumacher CSB
Köln (Thielenbruch)	NW	31.07.2004	1	Schmitz, W.
Köln-Königsforst	NW	23.-27.04.1957	e.l. 2	Groß LMD
Kruft (Korretsberg)	RP	28.07.2003	1	Schmitz, W.
Leverkusen-Meckhofen	NW	24.06.2008	1	Jelinek
Lippholthausen	NW	28.07.1940	1	Heddergott LMD
Lorch (Sauertal)	HE	15.04.1962	e.l. 1	Groß LMD
Monschau (Fuhrtsbachtal)	NW	26.06.2011	3	Seliger
Monschau (Wüstenbach)	NW	07.-12.06.2010	e.l. 10	Seliger
Nohfelden	SL	20.08.1999	1	Werno
Olpe (Schwarzbachtal)	NW	26.06.2003	1	Meyer CSB
Ondruper Heide	NW	07.08.1934	1	Grabe LMD
Otzenhausen	SL	22.07.2003	1	Werno
Perl	SL	17.09.2011	1	Werno
Posterholt	NL	21.05.1995	e.l. 2	Schreurs
Posterholt	NL	22.05.2000	e.l. 3	Schreurs
Reitscheid	SL	30.06.2000	1	Werno
Schermbeck (NSG Lippeaue)	NW	25.07.1989	1	Biesenbaum
Siegen (Trupbacher Heide)	NW	25.08.2009	1	Meyer CSB
Sistig-Krekel (NSG Heide)	NW	04.07.2010	1	Biesenbaum
Sythen	NW	21.-23.04.1961	e.l. 2	Biesenbaum
Sythen	NW	22.-24.05.1966	e.l. 2	Biesenbaum
Ville	NW	10.-18.05.1916	e.l. 3	Bratsch ZFMK
Wahner Heide	NW	04.06.2005	1	Schmitz, W.
Weiskirchen	SL	18.06.2003	2	Werno
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

10. *Agonopterix nanatella* (STAINTON, 1849)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Arloff	NW	30.06.-06.07.1915	e.l. 5	Bratsch ZFMK
Arolsen	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Bad Münstereifel	NW	17.05.1916	e.l. 1	Bratsch ZFMK

Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	01.08.1981	1	Biesenbaum
Dörscheid	RP	14.09.1973	1	Groß LMD
Eberschütz	HE	18.-22.06.1999	e.l. 2	Retzlaff
Hörle (NSG Iberg)	HE	05.07.2002	1	Dudler CRL
Langenthal (NSG Hölleberg)	HE	30.08.2001	1	Retzlaff
Schloßböckelheim (Heimberg)	RP	29.05.1991	1	Biesenbaum
Sielen	HE	26.06.1998	e.l. 1	Finke CRL
Sielen	HE	14.08.1998	1	Retzlaff
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

11. *Agonopterix putridella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Schloßböckelheim	RP	12.07.1966	1	Groß CBL
Schloßböckelheim	RP	12.07.-11.08.1966	3	Groß LMD
Schloßböckelheim	RP	07.07.1967	1	Groß LMD
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	02.10.2001	1	Seliger
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

12. *Agonopterix atomella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Perl	SL	02.08.-17.09.1991	3	Werno
Sötenich	NW	15.07.1911	e.l. 2	Bratsch ZFMK
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

13. *Agonopterix scopariella* (HEINEMANN, 1870)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Albringhausen	NW	26.06.1947	e.l. 1	Grabe LMD
Bad Hönningen	RP	10.10.1972	2	Groß LMD
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	28.03.2003	1	Mörtter
Bad Münstereifel (Schlangenberg)	NW	12.04.2007	1	Feierabend
Baumholder	RP	19.06.2003	1	Werno
Bergisch Gladbach	NW	31.03.2008	1	Jelinek
Bonn (Kottenforst)	NW	02.10.1985	1	Mörtter
Brüggen (Depot)	NW	22.07.-21.08.2001	10	Hemmersbach
Brüggen (Depot)	NW	16.03.2004	1	Seliger
Brüggen (Depot)	NW	02.04.2004	2	Wittland
Brühl	NW	15.07.1911	e.l. 2	Bratsch ZFMK
Dahlem	NW	19.08.2009	1	Leideritz
Dalheim	NW	23.04.2005	1	Seliger
Dedenborn (NWZ Im Brand)	NW	26.09.2008	11	Seliger & Wittland
Dörscheid	RP	22.08.1969	1	Groß LMD
Dörscheid	RP	30.06.2000	1	Biesenbaum
Dormagen (Zonser Heide)	NW	14.08.2001	1	Leideritz
Drevenack	NW	01.08.1980	1	Biesenbaum
Elmpt (NSG Lüsekamp)	NW	20.10.2004	1	Seliger
Elmpt (NSG Boschbeeketal)	NW	22.03.2005	1	Wittland
Elmpt (Venekoten)	NW	14.04.2000	1	Seliger
Erfstadt	NW	21.04.2008	1	Jelinek
Erfstadt	NW	23.05.2008	1	Duchatsch & Jelinek
Frechen	NW	18.03.-06.04.2010	3	Jelinek
Freisen	SL	20.06.2003	1	Werno
Gemünd	NW	14.08.-11.09.2010	3	Seliger CLN

Gemünd	NW	08.05.2011	2	Wittland
Gemünd (Kermeter)	NW	08.05.2011	2	Seliger
Gemünd (östl. Kermeter)	NW	28.10.2011	1	Seliger
Gemünd (Wollseifen)	NW	20.11.2009	1	Seliger
Heimbach	NW	08.04.1971	2	Groß LMD
Heimbach/Nahe	RP	02.09.2011	1	Zapp
Heisterbacherrött (Stenzelberg)	NW	26.05.2003	1	Meyer CSB
Heisterbacherrött (Stenzelberg)	NW	21.09.2011	1	Schumacher CSB
Hennef-Eulenberg	NW	06.07.2012	1	Schumacher
Hennef-Eulenberg	NW	24.07.2012	2	Schumacher
Hilden (Heide)	NW	27.03.1949	1	Stamm LMD
Hünxe (NSG Kaninchenberge)	NW	23.04.1994	4	Biesenbaum
Idar-Oberstein	RP	01.10.1967	1	Klein LMD
Kaldenkirchen	NW	06.09.2004	1	Seliger
Kerpen	NW	10.09.1960	1	Reisinger LMD
Kesslingen	SL	07.09.2004	1	Meyer
Klotten	RP	03.04.2003	2	Hemmersbach CLN
Klotten (Fahlberg)	RP	01.09.2005	1	Biesenbaum
Klotten (Fahlberg)	RP	14.04.2007	5	Seliger
Königswinter (Drachenfels)	NW	18.03.2010	2	Schumacher CSBv
Lorch	HE	04.-16.07.1949	3	Stamm LMD
Lorch	HE	11.07.1951	e.l. 1	Wagener CBL
Lorch (Mandelberg)	HE	15.08.1963	1	Groß LMD
Lorch (Nollig)	HE	13.09.1969	2	Groß LMD
Loreley	RP	vor 1942		JACKH (1942)
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	10.09.2004	1	Hemmersbach CLN
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	23.08.2006	1	Schmitz, W.
Mayschoß	RP	09.04.1987	1	Mörtter
Mechernich (Kallmuth)	NW	03.09.2005	1	Seliger
Meinweg	NW	22.03.2005	1	Wittland
Merten/Sieg	NW	23.04.-06.05.1980	4	Mörtter
Mönchengladbach-Rheydt	NW	25.04.2003	1	Wittland
Mönchengladbach-Rheydt	NW	27.10.2006	1	Seliger
Monschau (Wüstebach)	NW	25.06.2009	1	Retzlaff
Perl	SL	19.07.1991	1	Werno
Posterholt	NL	29.07.1997	2	Schreurs
Pulheim	NW	22.09.2006	1	Jelinek
Rech	RP	16.04.1986	1	Mörtter
Ripsdorf (Höneberg)	NW	11.09.2010	1	Schumacher CSB
Rösrath-Kleineichen	NW	07.-09.05.2011	1	Hanisch CSB
Rosbach/Sieg	NW	20.09.1985	2	Pelz CBL
Ruppichterod (NSG Millerscheider Bach)	NW	02.04.2011	1	Schumacher
Schinfeld	NL	18.04.1998	e.l. 1	Schreurs
Schloßböckelheim	RP	10.07.2008	1	Mörtter
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	26.06.-09.07.2011	2	Biesenbaum
Siegen (Trupbacher Heide)	NW	25.08.2009	1	Meyer CSB
Sinsen	NW	02.07.1920	e.l. 1	Grabe LMD
Sötenich (Kalksteinbruch)	NW	04.05.2006	1	Feierabend
Treibsbach	HE	02.06.1993	1	Falkenhahn CBL
Türkismühle	SL	14.08.2001	3	Werno
Wahner Heide	NW	11.08.-11.09.1961	2	Forst ZFMK
Wahner Heide	NW	03.07.2007	3	Schmitz, W.
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Windeck (NSG Rosbachtal)	NWE	24.07.2012	1	Schumacher
Windeck-Hausen	NW	03.10.2011	1	Schumacher

14. *Agonopterix ciliella* (STANTON, 1849)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	28.03.2003	1	Mörtter
Daaden (TÜP Stegskopf)	RP	25.08.2001	1	Schumacher CSB
Dorsheim	RP	11.07.2002	1	Mörtter
Dortmund-Brechten	NW	02.07.1952	e.l. 1	Grabe CBL
Ellscheid (NSG Mürmesmoor)	RP	02.08.2003	1	Schumacher CSB
Gruiten (NSG Düsselstal)	NW	01.08.2003	1	Woizilinski CBL
Herborn-Seelbach	HE	01.04.1993	1	Falkenhahn CBL
Keldenich (NSG Tanzberg)	NW	29.07.2003	e.l. 5	Schreurs
Kerkrade	NL	12.07.2004	2	Schreurs
Köln (Dellbrücker Heide)	NW	30.07.2008	1	Schmitz, W.
Köln (Thielenbruch)	NW	31.07.2004	1	Schmitz, W.
Königswinter (Drachenfels)	NW	19.07.2010	1	Schumacher CSB
Korbach	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Leverkusen (NSG Gronenborn)	NW	18.07.2006	1	Kinkler
Leverkusen -Steinbüchel	NW	29.07.2012	1	Kinkler
Nennig	SL	21.06.2000	1	Meyer
Niederkrüchten (Raderveekes Bruch)	NW	09.08.2011	e.l. 1	Seliger
Nijmegen (NSG De Bruuk)	NL	19.09.1985	1	Hock CBL
Nohfelden	SL	20.08.1999	1	Werno
Nohn	SL	30.03.1998	1	Werno
Nonnweiler	SL	20.08.1962	1	de Lattin ZBDS
Perl	SL	19.07.1964	1	de Lattin ZBDS
Recke (Heiliges Meer)	NW	30.10.1965	1	Groß LMD
Rhoden	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Rösrath-Kleineichen	NW	04.12.2009	1	Hanisch CSB
Ruppichterath-Niederlückeraath	NW	25.07.2012	2	Schumacher
Schermbeck (Jägerheidemoor)	NW	03.10.1992	1	Bosch CBL
Schwalmtal-Hagen	NW	11.-15.06.2011	e.l. 2	Seliger
Steinperf	HE	22.04.-02.05.1993	2	Falkenhahn CBL
Taben-Rodt	SL	12.08.2009	1	Caspari
Traisen	RP	01.10.2011	1	Schumacher CSB
Velbert-Langenberg (ob. Deilbachtal)	NW	23.03.2012	1	Biesenbaum
Wasserstraße b. Petershagen	NW	16.04.2004	1	Retzlaff
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Windeck (Burg Windeck)	NW	18.07.2012	1	Schumacher
Windeck-Helpenstell	NW	22.07.2010	1	Schumacher CSB

15. *Agonopterix arenella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Alken	RP	14.06.1995	1	Biesenbaum
Altenahr	RP	03.05.1974	1	Forst ZFMK
Altenahr	RP	07.06.1987	1	Schmitz, W. CBL
Bad Hönningen	RP	14.08.1950	1	Reisinger LMD
Bad Münstereifel	NW	08.04.1966	1	Schmitz, W. ZFMK
Bad Münstereifel	NW	16.04.1966	1	Kinkler
Bad Münstereifel (Eschweiler Tal)	NW	08.06.1992	1	Biesenbaum
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	18.07.2003	1	Schmitz, W.
Bad Münstereifel (Wachendorfer Berg)	NW	02.04.2005	1	Feierabend
Bad Münstereifel-Eschweiler	NW	18.04.1970	2	Forst ZFMK
Bergneustadt	NW	08.05.2006	1	Schmitz, W.
Bergneustadt	NW	09.05.2006	1	Feierabend
Bonn (Kottenforst)	NW	05.05.1986	1	Mörtter
Borg	SL	09.10.2001	1	Werno
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	19.-20.05.1973	2	Biesenbaum
Bornich (Odinsnack)	RP	29.05.2003	1	Biesenbaum

Brake	NW	01.02.1968	1	Wittland
Brüggen (Depot)	NW	07.05.2000	1	Hemmersbach
Brühl	NW	13.08.1914	e.l. 1	Bratsch ZFMK
Dahlem	NW	10.-22.05.2008	2	Leideritz
Dalheim	NW	27.04.2004	1	Seliger
Dörscheid	RP	15.09.1974	3	Groß LMD
Dormagen	NW	12.09.1999	1	Leideritz
Dortmund	NW	28.07.1945	e.l. 1	Grabe LMD
Dortmund-Barop	NW	08.05.1947	1	Grabe LMD
Dortmund-Kruckel	NW	08.-09.07.1949	e.l. 3	Grabe LMD
Dreisbach	SL	24.05.2001	1	Werno
Dümpelfeld	RP	10.10.1972	1	Forst ZFMK
Düsseldorf	NW	13.10.1962	1	Reisinger LMD
Elmpt (NSG Lüsekamp)	NW	21.10.2005	1	Seliger
Elmpt (NSG Elmpter Bruch)	NW	20.10.2004	1	Hemmersbach CLN
Elsdorf	NW	22.04.2011	3	Duchatsch & Jelinek
Elten	NW	03.09.1971	1	Spaarmann ZFMK
Erftstadt	NW	21.07.-04.08.2007	1	Jelinek
Erkelenz-Borschemich	NW	08.05.1993	1	Wittland
Essen	NW	20.-30.08.1953	e.l. 3	Brinkmann LMD
Essen	NW	15.-23.05.1969	3	Biesenbaum
Essen	NW	18.05.1973	1	Meise LMD
Essen (Hespertal)	NW	05.06.1985	1	Biesenbaum
Essen-Altenessen	NW	30.05.1970	1	Biesenbaum
Frechen	NW	25.05.2010	1	Jelinek
Freisen	SL	03.04.2009	1	Werno
Geilenkirchen-Prummern	NW	07.02.2000	1	Steeegers
Gemünd (östl. Kermeter)	NW	11.09.2010	1	Seliger
Gemünd (Wollseifen)	NW	11.04.2011	1	Seliger
Gilsdorf (NSG Halsberg)	NW	14.06.2004	1	Biesenbaum
Haltern (NSG Westruper Heide)	NW	17.09.1980	1	Meise LMD
Hilden (Heide)	NW	01.05.1955	1	Stamm LMD
Hörle (NSG Iberg)	HE	14.04.2003	1	Retzlaff
Hövelhof (Moosheide)	NW	13.10.1993	1	Retzlaff
Hünxe (NSG Kaninchenberge)	NW	23.04.1994	1	Biesenbaum
Irrel	RP	03.08.1983	1	Biesenbaum
Keldenich (NSG Tanzberg)	NW	16.05.2004	1	Schreurs
Kerkrade	NL	23.05.1993	2	Schreurs
Kerpen	NW	10.09.1960	1	Reisinger LMD
Kesslingen	SL	09.-14.06.2004	5	Meyer
Kirn	RP	30.07.2010	1	Jelinek
Klotten (Fahlberg)	RP	03.06.2000	1	Steeegers
Knechtsteden	NW	17.09.1938	1	Oertel LMD
Köln-Lindenthal	NW	01.10.1956	1	Groß LMD
Köln-Longerich	NW	11.05.1957	1	Groß LMD
Köln-Worringen	NW	19.10.1952	1	Groß LMD
Köterberg	NW	11.04.2001	1	Retzlaff
Kranenburg (NSG Kranenburger Bruch)	NW	09.05.2002	1	Seliger
Krefeld (Hülser Berg)	NW	31.05.1998	1	Leideritz
Lavesum (Weißes Venn)	NW	07.09.1968	1	Biesenbaum
Leverkusen (NSG Gronenborn)	NW	17.06.2005	1	Kinkler
Leverkusen -Steinbüchel	NW	26.09.2005	1	Kinkler
Leverkusen-Meckhofen	NW	20.05.2007	1	Jelinek
Loreley	RP	21.05.1950	1	Stamm LMD
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	28.08.2005	1	Schmitz, W.
Mayschoß	RP	15.05.1976	1	Forst ZFMK
Mayschoß	RP	31.08.2005	1	Mörtter
Merzig	SL	20.05.2011	1	Werno
Mönchengladbach	NW	18.04.2005	1	Seliger
Mönchengladbach-Hermges	NW	09.02.2005	1	Seliger
Mönchengladbach-Lürrip	NW	18.08.1999	1	Seliger

Mönchengladbach-Neuwerk	NW	05.11.1999	1	Seliger
Mönchengladbach-Pongs	NW	17.05.1997	1	Wittland
Mönchengladbach-Rheydt	NW	28.04.1987	1	Wittland
Monheim (Laacher Hof)	NW	1984-1987	1	KOLBE & BRUNS (1988)
Neuss	NW	13.05.2011	1	Leideritz
Niederzissen (Bausenberg)	RP	25.06.1971	1	Küppers ZFMK
Niederzissen (Bausenberg)	RP	26.09.1971	1	Groß LMD
Nohfelden	SL	20.08.1999	1	Werno
Nohn	SL	25.10.2001	1	Werno
Oerlinghausen-Helpup	NW	05.10.1968	2	Retzlaff
Otzenhausen	SL	22.07.2003	1	Werno
Perl	SL	21.04.2006	1	Werno
Posterholt	NL	04.05.1998	1	Schreurs
Rech	RP	21.08.1985	1	Mörtter
Rösrath-Kleineichen	NW	30.06.-01.07.2009	1	Hanisch CSB
Schermbeck (Jägerheidemoor)	NW	26.05.1992	1	Biesenbaum
Schloß Holte	NW	07.05.1985	1	Retzlaff
Schmithof (Aachen)	NW	17.06.2009	1	Schmitz, W.
Schönenberg (Ruppichterod)	NW	08.05.2012	1	Schumacher
Schwalmtal-Hagen	NW	12.10.2002	1	Seliger
Senne (Lopshorn)	NW	04.05.1991	1	Retzlaff
Senne (TÜP)	NW	24.04.1992	1	Retzlaff
Soest	NW	14.09.1975	1	Pokorny CSB
Sötenich (Kalksteinbruch)	NW	04.05.2006	2	Feierabend & Schmitz, W.
Söttern	SL	28.03.2003	2	Werno
Strohn (NSG Strohner Märchen)	RP	12.08.2003	1	Schumacher CSB
Uerdingen	NW	28.06.2010	1	Leideritz
Ville	NW	30.08.1916	e.l. 2	Bratsch ZFMK
Wahner Heide	NW	01.05.1955	2	Groß LMD
Wahner Heide	NW	06.08.2003	1	Schmitz, W.
Wahner Heide	NW	16.04.2004	1	Schumacher CSB
Waldeck	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Weiler/Binger Wald	RP	16.04.1968	1	Groß LMD
Wiehl	NW	21.10.1944	1	Oertel LMD
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Wiesbaden	HE	15.10.1968	1	Groß LMD
Wiesbaden (Klarenthal)	HE	25.04.1963	1	Groß LMD
Wiesbaden (Nauroder Wald)	HE	19.04.1968	1	Groß LMD
Wiesbaden (Rabengrund)	HE	25.06.1963	1	Groß LMD
Wolferweiler	SL	02.06.2000	1	Werno
Zwergen (NSG Warmberg)	HE	26.08.2000	1	Retzlaff

16. *Agonopterix propinqua* (TREITSCHKE, 1835)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Arolsen	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Arsbeck	NW	13.07.2001	1	Wittland
Bad Godesberg	NW	25.03.1959	1	Jansen LMD
Bochum	NW	11.10.1945	1	Zielaskowski LMD
Bonn	NW	10.07.1959	1	Forst ZFMK
Bonn (Kottenforst)	NW	22.04.1986	1	Mörtter
Brühl	NW	01.-11.09.1911	e.l. 7	Bratsch ZFMK
Burscheid (Höfchen)	NW	1984-1987		KOLBE & BRUNS (1988)
Dormagen	NW	12.09.1999	2	Leideritz
Dortmund	NW	04.03.1934	1	Grabe LMD
Dortmund-Barop	NW	04.07.1952	1	Grabe LMD
Dortmund-Brechten	NW	19.06.1948	e.l. 2	Grabe LMD
Düsseldorf-Benrath	NW	19.03.1938	1	Stamm LMD
Düsseldorf-Grafenberg	NW	10.03.1939	1	Oertel LMD
Düsseldorf-Oberkassel	NW	01.10.1939	4	Hilgers LMD

Elmpt (Elmpter Wald)	NW	12.09.2000	1	Seligler
Elmpt (Venekoten)	NW	30.03.1999	1	Seligler
Erfstadt	NW	25.03.2010	1	Jelinek
Erkelenz-Borschemich	NW	30.03.1994	1	Wittland
Essen	NW	04.08.1954	1	Brinkmann LMD
Geilenkirchen-Prummern	NW	15.-07.02.2000	4	Steegers
Gladenbach-Rachelshausen	HE	14.07.2007	1	Schmitz, W.
Gruiten (NSG Düsselstal)	NW	28.03.2003	1	Woizilinski CBL
Gruiten (NSG Düsselstal)	NW	05.09.2003	1	Woizilinski CBL
Hennef-Eulenberg	NW	06.07.2012	1	Schumacher
Hennef-Eulenberg	NW	24.07.2012	1	Schumacher
Herkenbos	NL	04.07.2009	1	Schreurs
Hilden (Heide)	NW	19.03.1950	1	Stamm LMD
Hilden (NSG Spörkelnbruch)	NW	20.07.1996	1	Biesenbaum
Ingelheim	RP	02.10.1967	1	Groß LMD
Kerkrade	NL	17.07.2006	1	Schreurs
Kerpen	NW	07.03.1989	1	Jelinek
Knechtsteden	NW	01.10.1938	2	Oertel LMD
Köln	NW	01.11.1958	1	Groß LMD
Köln (Dellbrücker Heide)	NW	06.07.2008	1	Schmitz, W.
Köln (Thielenbruch)	NW	06.07.2003	1	Schmitz, W.
Köln-Deutz	NW	30.06.-08.07.1957	2	Groß LMD
Köln-Lindenthal	NW	01.04.1955	1	Groß LMD
Köln-Longerich	NW	14.09.1956	1	Groß LMD
Königsdorf	NW	03.10.1983	2	Mörtter
Königswinter (Drachenfels)	NW	13.07.2009	1	Schumacher CSB
Krefeld	NW	30.06.2010	3	Leideritz
Leverkusen (NSG Gronenborn)	NW	18.07.2006	1	Kinkler
Leverkusen -Steinbüchel	NW	02.04.2010	1	Kinkler
Leverkusen-Opladen	NW	14.-21.04.2006	2	Feierabend
Loreley	RP	15.07.1950	1	Stamm LMD
Loreley	RP	01.10.1964	1	Biesenbaum
Mönchengladbach-Hermges	NW	10.03.2003	1	Seligler
Mönchengladbach-Pongs	NW	24.03.2003	1	Wittland
Mönchengladbach-Wickrath	NW	18.06.2003	1	Leideritz
Mönchengladbach-Wickrath	NW	16.09.2005	1	Seligler
Mönchengladbach-Winkeln	NW	09.07.1992	1	Wittland
Monheim (Laacher Hof)	NW	1984-1987		KOLBE & BRUNS (1988)
Nennig	SL	25.09.1998	1	Werno
Neuss	NW	30.06.2007	3	Leideritz
Niederkrüchten (Raderveekes Bruch)	NW	08.07.2004	1	Seligler
Nohn	SL	21.07.2000	1	Werno
Olfen	NW	18.07.1936	3	Grabe LMD
Posterholt	NL	17.04.1997	2	Schreurs
Rees (Reeser Schanz)	NW	18.07.2003	2	Seligler
Rösrath-Kleineichen	NW	29.11.2011	1	Hanisch CSB
Schermbek (Jägerheidemoor)	NW	22.04.1996	3	Biesenbaum
Schermbek (NSG Lippeaue)	NW	15.-22.07.1983	2	Biesenbaum
Schloßböckelheim	RP	18.10.1966	1	Groß LMD
Schwalmtal-Hagen	NW	17.03.2004	1	Seligler
Soest	NW	14.08.1976	1	Pokorny CSB
Velbert-Langenberg	NW	23.07.1992	1	Biesenbaum
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Wiesbaden	HE	23.04.1963	10	Groß LMD
Wiesbaden (Nauroder Wald)	HE	19.04.1968	1	Groß LMD
Wildenrath	NW	11.04.2000	1	Seligler
Witten	NW	27.08.1947	1	Jäger CBL
Wittlich	RP	03.08.1965	1	Schmidt ZFMK

17. *Agonopterix subpropinquella* (STAINTON, 1849)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	08.07.2002	1	Mörtter
Balve (Hönnetal)	NW	28.06.1934	e.l. 1	Grabe LMD
Brühl	NW	12.07.1901	e.l. 1	Bratsch ZFMK
Brühl	NW	04.08.1904	1	Bratsch ZFMK
Brühl	NW	08.-16.07.1905	e.l. 6	Bratsch ZFMK
Brühl	NW	27.07.1905	1	Bratsch ZFMK
Brühl	NW	15.-26.07.1906	e.l. 4	Bratsch ZFMK
Brühl	NW	31.07.1911	1	Bratsch ZFMK
Dörscheid	RP	14.09.1973	1	Groß LMD
Dortmund-Brechten	NW	13.07.1947	1	Grabe LMD
Dreisbach	SL	30.07.1999	1	Werno
Gladenbach-Rachelshausen	HE	14.07.2007	1	Schmitz, W.
Herkenbos	NL	06.09.2008	2	Schreurs
Klotten (Rosenberg)	RP	19.08.2004	1	Biesenbaum
Köln-Lindenthal	NW	02.08.1955	1	Groß LMD
Köln-Longerich	NW	13.09.1954	1	Groß LMD
Köln-Longerich	NW	10.08.1956	1	Groß LMD
Köln-Longerich	NW	11.-16.07.1957	2	Groß LMD
Lavesum (Weißes Venn)	NW	22.07.-13.08.1966	3	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	NW	08.-15.08.1969	1	Biesenbaum
Nohfelden	SL	02.08.2004	1	Werno
Saarhausen	RP	15.07.2009	2	Werno
Saarhölzbach	SL	12.07.2006	3	Werno
Schermbeck (NSG Lippeaue)	NW	24.08.1984	1	Biesenbaum
Schloßböckelheim	RP	12.07.1966	1	Groß LMD
Wahner Heide	NW	13.07.2006	1	Schmitz, W.
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Wasserstraße b. Petershagen	NW	21.07.2003	1	Retzlaff
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

18. *Agonopterix laterella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Baumholder	RP	19.06.2003	4	Werno
Dörscheid	RP	01.07.1968	1	Biesenbaum
Freisen	SL	06.09.1996	1	Werno
Freisen	SL	02.10.2001	1	Werno
Freisen	SL	19.09.2003	1	Werno
Kastellaun	RP	08.07.1947	1	Schmaus LMD
Korbach	HE	vor 1867	1	SPEYER (1867)
Lavesum (Weißes Venn)	NW	22.07.1966	1	Biesenbaum
Nohfelden	SL	17.09.2004	3	Werno
Ondruper Heide	NW	02.08.1942	1	Grabe LMD
Reichenstein	RP	03.08.1912	1	Nagel LMD
Saarhölzbach	SL	16.09.1991	1	Werno
Sythen	NW	06.08.1965	1	Biesenbaum
Weiskirchen	SL	18.06.2003	1	Werno
Wiesbaden	HE	vor 1881	1	RÖSSLER (1881)
Wiesbaden (Klarenthal)	HE	09.04.1963	1	Groß LMD

19. *Agonopterix curvipunctosa* (HAWORTH, 1811)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	13.09.1969	1	Groß LMD
Bremm	RP	08.07.2002	1	Schmitz, W.
Eberschütz	HE	22.04.1995	1	Mertens CRL
Klotten (Fahlberg)	RP	14.04.2007	1	Seliger
Körbecke (Diemeltal)	NW	21.04.1995	1	Retzlaff
Liebenau	HE	03.05.2006	1	Retzlaff
Trendelburg	HE	30.04.2001	1	Seliger
Trendelburg	HE	02.-21.04.2006	2	Retzlaff
Wiesbaden	HE	vor 1881	1	RÖSSLER (1881)

20. *Agonopterix yeatiana* (FABRICIUS, 1781)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Ahrhütte	NW	30.04.1967	3	Roesler ZFMK
Albringhausen	NW	22.05.1947	1	Grabe LMD
Arolsen	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Bodendorf/Ahr	RP	28.04.1956	1	Cretschmar LMD
Bonn	NW	20.05.1950	1	Höne ZFMK
Bonn	NW	20.11.1964	1	Dahners ZFMK
Brüggen-Bracht	NW	12.07.2002	1	Seliger
Brühl	NW	16.08.1915	e.l. 1	Bratsch ZFMK
Dalheim	NW	21.05.2005	1	Wittland
Dortmund-Barop	NW	12.-19.04.1952	2	Grabe LMD
Elmpt (Venekoten)	NW	08.02.2001	1	Seliger
Erkelenz-Borschemich	NW	29.04.1990	1	Wittland
Essen	NW	08.09.1951	1	Brinkmann CBL
Essen	NW	21.12.1956	1	Brinkmann CBL
Essen (Hespertal)	NW	18.05.1985	1	Biesenbaum
Essen-Steele	NW	27.06.1958	1	Brinkmann LMD
Gruiten (NSG Düsseldorf)	NW	31.05.2003	1	Woizilinski CBL
Kleve (NSG Armenveen)	NW	15.08.1985	1	Hock CBL
Köln-Deutz	NW	04.04.1957	1	Groß LMD
Köln-Longerich	NW	03.05.1957	1	Groß LMD
Kranenburg (NSG Kranenburger Bruch)	NW	30.05.2003	1	Seliger
Mainz (Mainzer Sand)	RP	05.05.1964	1	Groß LMD
Mörfelden (Dachnau)	HE	24.04.1963	1	Groß LMD
Perl	SL	27.04.1966	3	de Lattin ZBDS
Schloß Holte	NW	24.03.1968	1	Retzlaff
Schwalmta-Hagen)	NW	03.08.2005	2	Seliger
Wassenberg	NW	31.03.2005	1	Seliger
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Wiesbaden (Rabengrund)	HE	18.04.1963	1	Groß LMD
Wittlich	RP	02.04.1964	1	Schmidt ZFMK

21. *Agonopterix alstromeriana* (CLERCK, 1759)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Ahrhütte	NW	30.04.1967	3	Roesler ZFMK
Bingen	RP	23.04.1962	1	Roesler ZFMK
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	28.07.1962	1	Biesenbaum
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	08.05.1964	9	Biesenbaum
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	19.-20.05.1973	1	Biesenbaum
Dalhausen	NW	24.05.1995	2	Retzlaff
Dörscheid	RP	12.-26.09.2009	1	Biesenbaum
Dörscheid	RP	09.-19.08.2010	1	Biesenbaum

Eberschütz (NSG Bunter Berg)	HE	04.08.1999	1	Retzlaff
Elsdorf	NW	22.04.2011	1	Duchatsch & Jelinek
Geilenkirchen-Prummern	NW	25.07.1992	1	Leideritz
Gladenbach-Rachelshausen	HE	14.07.2007	1	Schmitz, W.
Kastellaun	RP	11.08.1950	1	Schmaus LMD
Körbecke	NW	09.08.1997	1	Wittland
Korbach	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Kruft (Korretsberg)	RP	28.07.2003	2	Schmitz, W.
Leverkusen-Opladen	NW	21.04.2000	1	Feierabend
Lorch (Nollig)	HE	10.05.1964	1	Groß LMD
Loreley	RP	13.-20.05.1967	3	Biesenbaum
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	27.08.2005	1	Seliger
Niederzissen (Bausenberg)	RP	12.04.1981	2	Forst ZFMK
Pelm (NSG Kreuzkraul)	RP	04.05.2006	1	Schumacher CSB
Plaidt	RP	01.07.1917	e.l. 2	Bratsch ZFMK
Posterholt	NL	20.-25.06.2011	e.l. 30	Schreurs
Pulheim	NW	13.04.2007	1	Duchatsch & Jelinek
Reileifzen	NI	10.09.1993	2	Dudler CRL
Reileifzen	NI	13.05.1997	2	Dudler CRL
Traisen	RP	26.07.2006	1	Schmitz, B.
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

22. *Agonopterix purpurea* (HAWORTH, 1811)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Endbach-Wommelshausen	HE	09.05.1994	1	Biesenbaum
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	04.05.1969	1	Groß LMD
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	03.05.2003	1	Biesenbaum
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	30.07.2010	1	Mörtter
Bad Münstereifel	NW	28.07.1916	e.l. 4	Bratsch ZFMK
Baumholder	RP	26.07.2006	2	Werno
Blankenheim-Ripsdorf	NW	19.08.2012	1	Schumacher
Bonn	NW	14.10.1959	1	Groß LMD
Bornich	RP	19.05.1971	1	Groß LMD
Bornich	RP	24.04.-20.06.1995	2	Biesenbaum
Bornich (Lennig)	RP	18.05.1989	1	Biesenbaum
Bornich (Rheinhöll)	RP	27.04.1993	1	Biesenbaum
Bornich (Urbachtal)	RP	08.05.2002	2	Biesenbaum
Cochem	RP	21.-29.05.1999	1	Gerstberger
Dalheim	NW	01.05.2004	2	Seliger
Dalheim	NW	15.05.2006	1	Wittland
Dörscheid	RP	09.05.2002	1	Biesenbaum
Düsseldorf-Benrath	NW	15.05.1938	1	Stamm LMD
Düsseldorf-Unterbach	NW	24.05.1933	1	Oertel LMD
Eberschütz	HE	29.04.1994	2	Biesenbaum
Eberschütz (NSG Bunter Berg)	HE	10.06.1999	1	Retzlaff
Freisen	SL	14.06.2002	1	Werno
Gemünd	NW	08.05.2011	1	Wittland
Gemünd (Kermeter)	NW	25.06.2010	1	Seliger
Gemünd (Wollseifen)	NW	20.09.2008	1	Retzlaff
Gemünd (Wollseifen)	NW	03.09.2010	3	Seliger
Heisterbacherrött (Stenzelberg)	NW	13.05.2011	1	Schumacher
Hilden (Heide)	NW	01.06.1949	2	Stamm LMD
Kaub	RP	06.05.1996	1	Biesenbaum
Keldenich (NSG Tanzberg)	NW	03.06.1997	1	Biesenbaum
Kerkrade	NL	27.04.1993	1	Schreurs
Klotten (Fahlberg)	RP	11.05.2001	3	Seliger
Klotten (Fahlberg)	RP	15.05.2002	2	Biesenbaum
Köln	NW	29.04.1953	1	Groß LMD
Köln-Gremberg	NW	02.01.1959	1	Groß LMD

Laacher See	RP	15.-17.04.1949	2	Stamm LMD
Langenthal	HE	05.05.2002	1	Retzlaff
Lorch (Bäckergrund)	HE	26.07.1961	1	Groß LMD
Lorch (Nollig)	HE	24.07.1963	1	Groß LMD
Lorch (Nollig)	HE	01.06.1985	1	Biesenbaum
Loreley	RP	01.06.1941	1	Stamm LMD
Loreley	RP	12.05.1949	1	Stamm LMD
Manderscheid	RP	24.07.1908	e.l. 1	Bratsch ZFMK
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	27.08.2005	1	Seliger
Mönchengladbach-Pongs	NW	17.05.1997	1	Wittland
Mönchengladbach-Wickrath	NW	13.04.2004	1	Seliger
Niederalben	RP	28.03.2004	1	Werno
Niederzissen (Bausenberg)	RP	23.05.1970	1	Groß LMD
Nohn	SL	21.03.2000	1	Werno
Paderborn	NW	09.05.2001	1	Dudler CRL
Perl	SL	06.08.2010	1	Werno
Posterholt	NL	17.04.1998	1	Schreurs
Ripsdorf (Höneberg)	NW	05.06.2010	1	Schumacher CSB
Ripsdorf (Höneberg)	NW	26.04.-21.05.2011	1	Seliger
Saarhölzbach	SL	28.05.2008	1	Werno
Schinveld	NL	25.05.2001	1	Schreurs
Schwalmtal	NW	23.04.2004	1	Seliger
Schwalmtal-Hagen	NW	26.04.-02.05.2001	2	Seliger
Schwalmtal (Raderberg)	NW	01.05.2009	1	Seliger
Sötenich (Kalksteinbruch)	NW	01.09.2006	1	Schmitz, W.
Türkismühle	SL	14.08.2001	4	Werno
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Wiehl	NW	16.09.1945	1	Oertel LMD
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

23. *Agonopterix conterminella* (ZELLER, 1839)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Albringhausen	NW	17.06.1939	e.l. 2	Grabe LMD
Albringhausen	NW	26.06.1941	e.l. 2	Grabe LMD
Capelle	NW	26.06.1941	e.l. 1	Grabe LMD
Dahlem	NW	05.08.2006	1	Leideritz
Dahlem (NSG Moorbachtal)	NW	21.08.2010	1	Schumacher CSB
Dahlem (Steinbruch)	NW	21.08.2010	1	Schumacher CSB
Erfstadt	NW	06.09.2007	1	Jelinek
Ergste (Elsebachtal)	NW	15.06.1942	e.l. 1	Grabe LMD
Erkelenz-Borschemich	NW	28.06.1988	1	Wittland
Freisen	SL	19.09.2003	1	Werno
Gemünd (östl. Kermeter)	NW	26.07.2012	2	Seliger
Köln-Sülz	NW	19.07.1942	1	Stamm LMD
Leese (Hahnenberg)	NI	15.07.2001	1	Dudler CRL
Lindlar	NW	08.07.2007	1	Schmitz, W.
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	10.09.2004	2	Seliger
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	27.08.2009	1	Seliger
Nennig	SL	13.07.2007	1	Werno
Niederkrüchten (Raderveekes Bruch)	NW	19.06.2007	1	Seliger
Niederkrüchten (Raderveekes Bruch)	NW	18.07.2008	2	Seliger
Perl	SL	26.09.2003	2	Werno
Ruppichteroth-Kuchem	NW	04.07.2012	1	Schumacher
Ruppichteroth-Niederlückerath	NW	25.07.2012	1	Schumacher
Sistig-Krekel (NSG Heide)	NW	12.08.1990	1	Biesenbaum
Wasserstraße b. Petershagen	NW	09.06.2003	e.l. 3	Retzlaff
Wasserstraße b. Petershagen	NW	22.06.2003	1	Retzlaff
Wasserstraße b. Petershagen	NW	28.06.2004	1	Retzlaff
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

24. *Agonopterix heracliana* (LINNAEUS, 1758)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Ahrhütte	NW	17.-30.04.1967	3	Roesler ZFMK
Alken	RP	31.08.1991	1	Biesenbaum
Altenahr	RP	03.05.1974	1	Forst ZFMK
Augustdorf	NW	04.10.1984	1	Retzlaff
Bad Bertrich	RP	10.09.1969	1	Reisinger CBL
Bad Münstereifel	NW	08.04.1966	1	Schmitz, W. ZFMK
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	17.04.2003	2	Schmitz, W.
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	18.07.2003	1	Biesenbaum
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	17.04.2004	1	Seliger
Bad Münstereifel (NSG Lambertsberg)	NW	01.08.2000	1	Biesenbaum
Bad Münstereifel (Schlangenberg)	NW	04.04.2005	4	Seliger
Bad Münstereifel (Wachendorfer Berg)	NW	02.04.2005	6	Feierabend & Schmitz, W.
Baumholder	RP	03.09.2010	1	Werno
Bensberg	NW	10.04.1956	2	Groß LMD
Bergisch Gladbach	NW	04.02.2005	1	Viehmann CSB
Bergneustadt	NW	24.04.2006	1	Feierabend
Beverungen (Hannoversche Klippen)	NW	15.04.2005	3	Retzlaff
Blankenheim (Seidenbachtal)	NW	30.04.2005	1	Schumacher CSB
Bonn	NW	21.03.1956	1	Forst ZFMK
Bonn	NW	07.-12.08.1958	2	Groß LMD
Bonn (Kottenforst)	NW	22.11.1964	1	Dahners ZFMK
Bonn (Kottenforst)	NW	01.04.-07.05.1985	2	Mörtter
Bonn-Niederbachem	NW	09.-12.04.1967	6	Roesler ZFMK
Bonn-Venusberg	NW	04.03.-04.04.1959	2	Forst ZFMK
Bonn-Venusberg	NW	29.07.1964	1	Panse ZFMK
Borgeln	NW	01.07.1949	1	Heddergott LMD
Bornhofen	RP	26.03.1959	2	Reisinger LMD
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	17.05.1980	1	Biesenbaum
Bornich (Leiselfeld)	RP	30.07.1997	1	Biesenbaum
Bornich (Lennig)	RP	18.05.1989	1	Biesenbaum
Brake	NW	08.04.1964	1	Wittland
Brenkhausen	NW	23.10.1992	2	Retzlaff
Brüggen	NW	16.03.2001	1	Seliger
Brühl	NW	07.08.1916	e.l. 1	Bratsch ZFMK
Burbach (NSG Mückenwies)	NW	11.04.2011	1	Schumacher
Dahlem (Steinbruch)	NW	08.09.2007	1	Schumacher CSB
Dalheim	NW	23.04.2005	1	Seliger
Dalheim	NW	25.03.2010	1	Wittland
Dörscheid	RP	08.08.1999	1	Biesenbaum
Dorsel	RP	15.04.1971	1	Groß LMD
Dortmund-Barop	NW	12.04.1952	2	Grabe LMD
Dortmund-Brechten	NW	06.-12.07.1944	e.l. 16	Grabe LMD
Dortmund-Kruckel	NW	02.07.1949	e.l. 2	Grabe LMD
Dümpelfeld	RP	10.10.1972	1	Forst ZFMK
Düsseldorf-Unterbach	NW	10.08.1936	1	Oertel LMD
Elmpt (Venekoten)	NW	14.04.2000	2	Seliger
Erfstadt	NW	06.04.2006	2	Jelinek
Ergste (Eisebachtal)	NW	14.07.1944	e.l. 2	Grabe LMD
Erkelenz-Borschemich	NW	30.03.1994	2	Wittland
Erdtebrück	NW	01.08.1992	1	Biesenbaum
Essen	NW	15.05.1969	1	Biesenbaum
Freisen	SL	28.03.2012	2	Werno
Fronhausen	HE	14.03.1993	2	Falkenhahn CBL
Geilenkirchen (Teverener Heide)	NW	24.07.2004	1	Seliger
Geilenkirchen-Prummern	NW	07.02.2000	1	Steeegers
Gemünd	NW	24.04.2009	1	Seliger
Gemünd (Wollseifen)	NW	11.04.2011	1	Wittland
Gruiten (NSG Düsseltal)	NW	25.04.-08.05.2003	2	Woizilinski CBL

Haltern (NSG Westruper Heide)	NW	30.08.1996	1	Biesenbaum
Heimbach/Nahe	RP	02.09.2011	1	Zapp
Heisterbacherrott (Weilberg)	NW	19.04.2011	1	Schumacher CSB
Hennef-Eulenberg	NW	06.07.2012	3	Schumacher
Hiddesen (Detmold)	NW	16.04.2011	2	Retzlaff
Hilden (Heide)	NW	25.09.1955	1	Stamm LMD
Hünxe (NSG Kaninchenberge)	NW	23.04.1994	1	Biesenbaum
Ingelheim (Waldeck)	RP	25.04.1966	3	Groß LMD
Kaarst	NW	12.09.1990	1	Meise CBL
Kastellaun	RP	01.08.1941	1	Schmaus LMD
Kempen	NW	10.09.1960	1	Reisinger LMD
Kesslingen	SL	01.09.2004	1	Meyer
Klotten	RP	03.04.2003	1	HemmersbachCLN
Klotten (Fahlberg)	RP	24.10.2004	1	Seliger
Köln (Thielenbruch)	NW	06.06.2004	1	Schmitz, W.
Köln-Lindenthal	NW	15.05.1956	1	Groß LMD
Köln-Longerich	NW	19.-24.04.1957	2	Groß LMD
Königswinter	NW	27.07.1910	e.l. 2	Bratsch ZFMK
Königswinter (Drachenfels)	NW	18.03.2010	1	Schumacher CSB
Köterberg	NW	02.04.2011	3	Retzlaff
Lage	NW	06.07.1948	2	Schultz LMD
Lage-Nord	NW	15.03.2001	2	Retzlaff
Lage-Süd	NW	01.04.2002	1	Retzlaff
Lasserg	RP	16.03.2002	1	Schmitz, W.
Lemgo (Biesterberg)	NW	13.10.2000	2	Retzlaff
Leverkusen -Steinbüchel	NW	13.03.2011	2	Kinkler
Leverkusen-Opladen	NW	22.04.2006	1	Feierabend
Lindlar	NW	08.07.2007	1	Feierabend
Lorch (Nollig)	HE	29.03.1962	1	Groß LMD
Loreley	RP	17.-24.07.1950	2	Stamm LMD
Loreley	RP	30.03.1968	3	Kinkler
Lügde	NW	30.03.2010	1	Retzlaff
Merten/Sieg	NW	14.04.1980	1	Mörtter
Mönchengladbach-Hermges	NW	29.03.2010	1	Seliger
Mönchengladbach-Pongs	NW	30.03.1998	1	Wittland
Mönchengladbach-Rheydt	NW	29.04.2004	1	Hemmersbach CLN
Monheim (Laacher Hof)	NW	1984-1987		KOLBE & BRUNS (1988)
Monschau (Fuhrtsbachtal)	NW	11.04.2009	1	Seliger
Nettersheim (Urfthal)	NW	01.08.2003	2	Biesenbaum
Neuss	NW	17.-24.07.2010	3	Leideritz
Niederadenau	RP	17.-21.03.1968	3	Busch ZFMK
Niederkrüchten (Raderveekes Bruch)	NW	19.06.2007	1	Seliger
Niederzissen (Bausenberg)	RP	25.05.1971	1	Groß LMD
Niederzissen (Bausenberg)	RP	11.11.1974	1	Forst ZFMK
Nittel	RP	29.03.1998	2	Meyer
Nohen	RP	14.08.2010	1	Engel
Nohfelden	SL	27.04.2007	1	Potel
Nürnberg	RP	24.-30.07.1915	e.l. 3	Bratsch ZFMK
Oberdresseldorf	NW	30.04.2007	1	Schmitz, W.
Odenthal	NW	03.03.-07.04.2009	3	Reifenberg CKL
Osterspai	RP	20.04.1963	1	Biesenbaum
Osterspai	RP	24.08.1964	1	Stamm LMD
Perl	SL	23.04.1968	2	de Lattin ZBDS
Perl	SL	29.04.2010	1	Werno
Pommern	RP	10.05.1986	2	Biesenbaum
Posterholt	NL	26.07.2000	8	Schreurs
Rech	RP	17.04.1986	2	Mörtter
Recke (Heiliges Meer)	NW	08.11.1965	1	Bauer LMD
Reitscheid	SL	02.09.2005	3	Werno
Rösrath-Kleineichen	NW	15.-23.03.2011	1	Hanisch CSB
Ruppichteroth (Millerscheider Bachtal)	NW	02.04.2011	2	Schumacher

Saarhölzbach	SL	28.05.2003	1	Werno
Schermbek (Jägerheidemoor)	NW	03.10.1992	1	Bosch CBL
Schloß Holte	NW	25.03.-18.04.1985	5	Retzlaff
Schloßböckelheim	RP	15.03.1967	1	Groß LMD
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	10.07.2008	1	Mörtter
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	21.02.2009	1	Seliger
Schwalmtal-Hagen	NW	22.06.-02.07.2011	e.l. 4	Seliger
Schwalmtal (Raderberg)	NW	24.03.2003	2	Seliger
Sennestadt	NW	15.10.1981	3	Retzlaff
Sistig-Krekel (NSG Heide)	NW	12.08.1990	1	Biesenbaum
Sötenich (Kalksteinbruch)	NW	01.09.2006	1	Schmitz, W.
Steinperf	HE	01.-14.04.1993	3	Falkenhahn CBL
Taben-Rodt	SL	15.07.2009	2	Caspari
Trendelburg	HE	04.04.2005	3	Retzlaff
Türkismühle	SL	14.08.2001	2	Werno
Velbert-Langenberg	NW	21.04.2011	1	Biesenbaum
Velbert-Langenberg (Deilbachtal)	NW	25.04.1987	3	Biesenbaum
Wahner Heide	NW	15.11.1963	1	Forst ZFMK
Wahner Heide	NW	13.07.2006	1	Schmitz, W.
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Warburg (Desenberg)	NW	01.04.1997	1	Retzlaff
Wasserstraße b. Petershagen	NW	31.03.2004	4	Retzlaff
Weiskirchen	SL	25.04.1999	2	Werno
Weiskirchen	SL	18.06.2003	1	Werno
Wiehl	NW	25.08.1945	1	Oertel LMD
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Wiesbaden (Klarenthal)	HE	10.04.1964	1	Groß LMD
Wiesbaden (Rabengrund)	HE	19.04.1968	1	Groß LMD
Wiesbaden (Schwarzbachtal)	HE	11.04.1967	1	Groß LMD
Windeck-Hausen	NW	03.10.2011	1	Schumacher
Wittlich	RP	09.04.1967	1	Schmidt ZFMK
Wuppertal-Ronsdorf	NW	11.07.1944	1	Piqué ZFMK

25. *Agonopterix capreolella* (ZELLER, 1839)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	17.04.2003	1	Biesenbaum
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	17.04.2003	1	Wittland
Perl	SL	01.09.1964	2	de Lattin ZBDS
Schloßböckelheim (NSG Nahegau)	RP	18.04.1996	2	Biesenbaum
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

26. *Agonopterix rotundella* (DOUGLAS, 1846)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bornich	RP	vor 1942		JÄCKH (1942)

27. *Agonopterix angelicella* (HÜBNER, 1813)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Arloff	NW	02.04.1904	e.l. 1	Bratsch ZFMK
Arloff	NW	02.-04.07.1905	e.l. 6	Bratsch ZFMK
Bonn (Kottenforst)	NW	11.07.1985	4	Mörtter
Bonn-Venusberg	NW	18.07.1958	2	Groß LMD
Borgeln	NW	10.08.1938	3	Heddergott LMD
Capelle	NW	25.-28.06.1941	e.l. 17	Grabe LMD

Eisen	SL	12.07.2002	1	Werno
Hörle (NSG Iberg)	HE	05.07.2002	1	Dudler CRL
Hövelhof (Emsaue)	NW	09.07.1993	1	Retzlaff
Hövelhof (Moosheide)	NW	06.07.1991	1	Dudler CRL
Kerkrade	NL	22.-28.06.1998	e.l. 20	Schreurs
Kesslingen	SL	11.07.2003	1	Meyer
Kröv	RP	26.07.2004	1	Viehmann CSB
Leese (Hahnenberg)	NI	24.06.1998	1	Dudler CRL
Lichtenau	NW	02.07.1993	1	Retzlaff
Lünen	NW	28.06.1938	e.l. 1	Grabe LMD
Lünen	NW	21.06.1939	e.l. 1	Grabe LMD
Ostenland (NSG Erdgarten)	NW	07.08.1993	1	v.d. Schulenburg CRL
Otzenhausen	SL	12.07.2002	4	Werno

28. *Agonopterix astraintiae* (HEINEMANN, 1870)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bergisch Gladbach	NW	30.08.2007	1	Viehmann CSB

29. *Agonopterix cnicella* (TREITSCHKE, 1832)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münster am Stein	RP	09.-12.09.1963	1	Reisinger LMD
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	13.09.1969	3	Groß LMD
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	02.09.2011	1	Mörtter
Bad Münstereifel	NW	08.07.2004	e.l. 1	Retzlaff
Bad Münstereifel-Eschweiler	NW	29.08.1967	1	Groß CBL
Bad Münstereifel-Eschweiler	NW	29.08.1967	5	Groß LMD
Berzdorf	NW	08.-11.07.1905	e.l. 8	Bratsch ZFMK
Bornich (Urbachtal)	RP	08.09.1969	3	Groß LMD
Dörscheid	RP	01.07.1968	1	Biesenbaum
Dörscheid	RP	07.09.2005	1	Biesenbaum
Lorch (Nollig)	HE	12.09.1964	4	Groß LMD
Loreley	RP	vor 1942	1	JACKH (1942)
Loreley	RP	28.07.1950	1	Stamm LMD
Millingerwaard	NL	10.-25.06.2011	e.l. i.A.	Schreurs
Schloßböckelheim	RP	14.09.1967	1	Groß LMD
Schloßböckelheim	RP	11.09.2004	1	Mörtter
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	06.09.2003	1	Schumacher CBL
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	06.09.2003	1	Schumacher CSB
Schloßböckelheim (NSG Nahegau)	RP	03.07.2000	1	Biesenbaum
Wesel (NSG Pliesterbergsche Sohlen)	NW	07.06.2007	e.p. 2	Seliger
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

30. *Agonopterix senecionis* (NICKERL, 1864)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bonn (Kottenforst)	NW	15.05.1983	1	Mörtter
Bonn (Kottenforst)	NW	31.05.1984	1	Mörtter
Bonn (Kottenforst)	NW	01.04.1985	1	Mörtter CBL
Bonn (Kottenforst)	NW	04.-30.04.1985	2	Mörtter
Bonn (Kottenforst)	NW	28.04.1986	2	Mörtter
Gemünd (östl. Kermeter)	NW	11.09.2010	1	Seliger
Gemünd (Wollseifen)	NW	11.04.2011	1	Wittland
Hildfeld (Winterberg)	NW	05.05.2006	1	Retzlaff
Kesslingen	SL	23.08.2003	1	Meyer

Köterberg	NW	02.04.2011	1	Retzlaff
Merten/Sieg	NW	17.07.1980	1	Mörtter
Odenthal	NW	30.08.2002	1	Schmitz, W.
Senne (Lopshorn)	NW	04.05.1992	1	Retzlaff
Wiesbaden	HE	vor 1881	1	RÖSSLER (1881)

31. *Agonopterix selini* (HEINEMANN, 1870)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Perl	SL	27.07.1992	1	Werno
Perl	SL	16.07.1993	2	Werno
Perl	SL	27.07.2001	1	Werno

32. *Agonopterix parilella* (TREITSCHKE, 1835)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Erpel (Erpeler Ley)	RP	15.-27.06.1906	e.l. 5	Bratsch ZFMK
Erpel (Erpeler Ley)	RP	15.04.1916	e.l. 1	Bratsch ZFMK
Erpel (Erpeler Ley)	RP	02.07.1917	e.l. 5	Bratsch ZFMK
Mainz (Mainzer Sand)	RP	22.06.1966	1	Groß LMD
Mainz (Mainzer Sand)	RP	18.08.1966	1	Groß LMD
Perl	SL	19.07.1964	1	de Lattin ZBDS
Perl	SL	06.08.2010	4	Werno

33. *Agonopterix oinochroa* (TURATI, 1879)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	01.08.1981	6	Biesenbaum
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	12.07.2002	1	Schmitz, W. CBL
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	12.07.2002	5	Schmitz, W.
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	18.07.2003	2	Biesenbaum
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	18.07.2003	1	Schmitz, W. CBL
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	18.07.2003	3	Schmitz, W.
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	21.09.2003	1	Schmitz, W.
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	28.07.2004	4	Schmitz, W.
Bad Münstereifel-Eschweiler	NW	29.08.1967	7	Groß LMD
Bornich (Lennig)	RP	30.07.1898	1	JÄCKH (1942)
Gilsdorf (NSG Halsberg)	NW	13.07.2005	1	Biesenbaum
Lorch (Nollig)	HE	13.09.1969	1	Groß CBL
Perl	SL	06.08.2009	1	Werno

34. *Agonopterix furvella* (TREITSCHKE, 1832)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	04.05.2003	1	Biesenbaum
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	13.07.1963	1	Meise CBL
Klotten (Fahlberg)	RP	28.05.2003	3	Seliger & Wittland
Klotten (Fahlberg)	RP	10.-30.07.2011	e.l. 5	Seliger
Lahnstein (NSG Koppelstein)	RP	27.07.-07.08.1986	1	Swoboda LMD
Loreley	RP	30.06.1937	1	JÄCKH (1942)
Loreley	RP	18.07.1939	1	Stamm LMD
Martinstein	RP	26.06.2009	1	Blumberg CSB
Oberhausen/Nahe	RP	27.07.1990	2	Herrmann CBL
Schloßböckelheim	RP	12.07.1966	1	Groß LMD

35. *Agonopterix pallorella* (ZELLER, 1839)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Herborn-Seelbach	HE	12.09.1992	1	Falkenhahn CBL
Herborn-Seelbach	HE	01.04.1993	1	Falkenhahn CBL
Mainz-Gonsenheim	RP	14.04.1951	1	Groß LMD
Niederlalen	RP	01.04.1978	1	Bläsius
Perl	SL	27.04.1966	1	de Lattin ZBDS
Perl	SL	25.05.2008	1	Werno
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Wiesbaden (Schwarzachtal)	HE	11.04.1964	1	Groß LMD

36. *Agonopterix kaekeritziana* (LINNAEUS, 1767)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	01.08.1981	2	Biesenbaum
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	28.06.2011	e.l. 1	Schreurs
Baumholder	RP	21.06.2003	8	Werno
Blankenheim-Ripsdorf	NW	19.08.2012	6	Schumacher
Brühl	NW	29.06.1906	e.l. 1	Bratsch ZFMK
Dahlem (Kaucherachtal)	NW	12.-15.06.2011	e.l. 2	Schreurs
Ergste (Eisebachtal)	NW	03.07.1942	e.l. 1	Grabe LMD
Essen-Steele	NW	15.-21.06.1959	e.l. 2	Brinkmann LMD
Gerolstein-Müllenborn	RP	15.07.1972	2	Biesenbaum
Hohensyburg (Ruhrberge)	NW	20.06.1934	e.l. 1	Grabe LMD
Kastellaun	RP	08.07.1947	1	Schmaus LMD
Kerpen	NW	30.08.1935	1	Oertel LMD
Lippholthausen	NW	05.08.1933	1	Heddergott LMD
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	27.08.2009	1	Seliger
Mayen	RP	15.08.1956	1	Groß LMD
Moselkern	RP	02.07.1938	1	Stamm LMD
Perl	SL	19.07.1964	1	de Lattin ZBDS
Perl	SL	26.09.2003	1	Werno
Rhoden	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Sötenich (Kalksteinbruch)	NW	01.05.-15.09.2006	2	Schmitz, W.
Ulmen	RP	15.07.1957	e.l. 1	Reisinger LMD
Wahner Heide	NW	09.08.1963	1	Groß LMD
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Zons	NW	31.07.1943	1	Stamm LMD

37. *Agonopterix liturosa* (HAWORTH, 1811)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Ahrhütte	NW	27.07.1996	1	Biesenbaum
Alken	RP	31.08.1991	2	Biesenbaum
Bad Münster am Stein	RP	09.-12.09.1963	1	Reisinger LMD
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	02.09.2011	1	Mörtter
Bad Münstereifel-Eschweiler	NW	15.08.1965	2	Stamm LMD
Bad Münstereifel-Eschweiler	NW	29.08.1967	2	Groß LMD
Baraque Michel	B	23.08.1973	1	Groß LMD
Baumholder	RP	21.06.2003	13	Werno
Benhausen	NW	15.08.1991	1	Schnell CRL
Blankenheim-Ripsdorf	NW	19.08.2012	1	Schumacher
Bornhofen	RP	13.07.1963	1	Stamm LMD
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	15.09.1982	1	Biesenbaum
Bornich (Urbachtal)	RP	08.09.1969	1	Groß LMD
Bremm	RP	06.07.2002	1	Schmitz, W.

Brühl	NW	30.06.-10.07.1908	e.l.	11	Bratsch ZFMK
Dörscheid	RP	15.07.1968		2	Biesenbaum
Dortmund	NW	15.06.1952	e.l.	3	Heddergott LMD
Erfstadt	NW	06.07.2007		1	Duchatsch & Jelinek
Ergste (Eisebachtal)	NW	12.07.1944	e.l.	1	Grabe LMD
Frechen	NW	18.03.2010		1	Jelinek
Freisen	SL	19.09.2003		3	Werno
Gemünd (Kermeter)	NW	12.08.2011		1	Wittland
Gemünd (östl. Kermeter)	NW	20.08.2011		1	Seliger
Gemünd (Wollseifen)	NW	11.08.2007		1	Schumacher CSB
Gladenbach-Rachelshausen	HE	14.07.2007		1	Schmitz, W.
Heisterbacherrott (Stenzelberg)	NW	12.09.2003		1	Schumacher CSB
Hoppstädten-Weiersbach (Mausemühle)	RP	02.09.2011		1	Caspari
Königswinter (Drachenfels)	NW	01.08.2010		1	Schumacher CSB
Langenthal (NSG Hölleberg)	HE	25.08.1999		1	Retzlaff
Leverkusen (NSG Gronenborn)	NW	24.06.2005		1	Kinkler
Leverkusen-Opladen	NW	07.06.2011		1	Feierabend
Liebenau	HE	30.08.1997		1	DudlerCRL
Mainz (Mainzer Sand)	RP	10.08.1966		1	Groß LMD
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	10.09.2004		2	Seliger
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	23.08.2006		1	Schmitz, B. CSB
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	27.08.2009		1	Seliger
Mörfelden (Dachnau)	HE	05.09.1966		1	Groß LMD
Osterspai	RP	17.-24.08.1964		2	Stamm LMD
Perl	SL	19.07.1984		1	Schreiber
Perl	SL	27.06.2003		3	Werno
Schloß Holte	NW	07.08.1984		1	Retzlaff
Senne (TÜP)	NW	21.07.1990		1	Retzlaff
Serrig	RP	12.08.2009		1	Zapp
Sielen	HE	04.09.1999		1	Pähler CRL
Valwig, Valvigerberg	RP	20.09.2011		1	Schumacher CSB
Valwig, Valvigerberg	RP	08.09.2012		1	Schumacher
Ville	NW	27.07.1907		1	Bratsch ZFMK
Wahner Heide	NW	09.08.1963		3	Groß LMD
Wahner Heide	NW	14.07.2005		1	Schmitz, W.
Waldhölzbach	SL	07.07.2006		1	Potel
Wiehl	NW	27.07.1945		1	Oertel LMD
Wiesbaden	HE	vor 1881			RÖSSLER (1881)
Wiesbaden (Klarenthal)	HE	04.09.1963		1	Groß LMD
Wiesbaden (Schwarzbachtal)	HE	18.08.1966		1	Groß LMD
Winningen (Blumsly)	RP	22.08.1997		1	Mörtter

38. *Agonopterix nervosa* (HAWORTH, 1811)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur	
Albringhausen	NW	10.06.1946	e.l.	2	Grabe LMD
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	13.09.1969		1	Groß LMD
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	02.09.2011		1	Mörtter
Bad Münstereifel (NSG Kutenberg)	NW	01.08.1981		1	Biesenbaum
Bad Münstereifel-Eschweiler	NW	29.08.1967		1	Groß LMD
Baumholder	RP	19.06.2003		1	Werno
Bochum	NW	30.08.1946		1	Zielaskowski CBL
Bonn (Kottenforst)	NW	28.09.1983		1	Mörtter
Bornich (Urbachtal)	RP	08.09.1969		2	Groß LMD
Brüggen (Depot)	NW	19.07.2004		1	Seliger
Brüggen (Depot)	NW	06.09.2006		1	Hemmersbach
Brühl	NW	23.06.1959		1	Groß LMD
Brühl (Schnorrenberger Forst)	NW	02.08.1951		1	Groß LMD
Dahlem	NW	19.08.2009		2	Leideritz
Dahlem (NSG Moorbachtal)	NW	21.08.2010		1	Schumacher CSB

Dahlem (Steinbruch)	NW	21.08.2010	1	Schumacher CSB
Dörscheid	RP	01.07.1968	5	Biesenbaum
Dörscheid	RP	14.09.1973	5	Groß LMD
Dortmund	NW	15.08.1936	1	Heddergott LMD
Dortmund-Barop	NW	01.09.1947	1	Grabe LMD
Dortmund-Brechten	NW	09.06.1946	1	Grabe LMD
Dortmund-Kruckel	NW	08.-21.06.1946	e.l. 8	Grabe LMD
Erfststadt	NW	21.10.2002	1	Jelinek
Freisen	SL	02.10.2001	2	Werno
Gemünd (Kermeter)	NW	25.07.2008	2	Seliger
Gemünd (östl. Kermeter)	NW	11.09.2010	2	Seliger
Gemünd (Wollseifen)	NW	03.09.2010	4	Seliger
Halle-Künsebeck	NW	15.07.1985	1	Hachmeister CRL
Hennef-Eulenberg	NW	18.07.2012	1	Schumacher
Hildfeld (Winterberg)	NW	31.07.2006	1	Schumacher CSB
Hövelhof (Moosheide)	NW	31.08.1969	1	Retzlaff
Kesslingen	SL	07.09.2004	1	Meyer
Klotten (Fahlberg)	RP	05.08.2000	1	Seliger
Köln (Dellbrücker Heide)	NW	30.07.2008	3	Schmitz, W.
Königsdorf (Frechen)	NW	01.09.1976	1	Groß LMD
Königswinter (Drachenfels)	NW	29.09.2009	2	Schumacher CSB
Krefeld (NSG Egelsberg)	NW	20.07.2006	1	Bäumler CSS
Lage-Nord	NW	16.06.2011	e.l. 3	Retzlaff
Langenthal	HE	18.08.1973	1	Retzlaff
Lavesum (Weißes Venn)	NW	10.08.1973	1	Biesenbaum
Leverkusen	NW	18.08.1984	1	Kinkler
Lippholthausen	NW	15.08.1937	1	Heddergott LMD
Lorch (Mandelberg)	HE	14.07.1967	1	Groß LMD
Lorch (Nollig)	HE	13.09.1969	5	Groß LMD
Lünen	NW	30.08.1932	1	Heddergott LMD
Mechernich (Kalenberg)	NW	08.09.2005	1	Feierabend
Mechernich (Kallmuth)	NW	03.09.2005	1	Seliger
Mönchengladbach-Hermges	NW	11.10.2001	1	Seliger
Monheim (Laacher Hof)	NW	1984-1987		KOLBE & BRUNS (1988)
Neu-Bamberg (Eichelberg)	RP	25.08.1968	1	Groß LMD
Neuss	NW	06.09.2002	1	Leideritz
Niederzissen (Bausenberg)	RP	26.09.1971	1	Groß LMD
Nürburg	RP	07.08.1918	1	? ZFMK
Pommern	RP	30.06.1992	2	Biesenbaum
Rech	RP	25.07.1980	2	Mörtter
Saarhölzbach	SL	15.06.2007	1	Werno
Schermbeck (NSG Lippeaue)	NW	24.08.1984	2	Biesenbaum
Schloß Holte	NW	14.10.1995	1	Retzlaff
Schloßböckelheim	RP	12.09.1969	1	Groß LMD
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	30.06.2001	1	Seliger
Schwalmtal	NW	11.10.2001	1	Seliger
Taben-Rodt	SL	21.09.2009	1	Zapp
Valvig (Apolloweg)	RP	01.10.2006	3	Seliger
Valvig, Valwigerberg	RP	08.09.2012	1	Schumacher
Wahner Heide	NW	13.07.2007	1	Schumacher CSB
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Weiler/Binger Wald	RP	11.09.1967	3	Groß LMD
Wiehl	NW	04.09.1945	2	Oertel LMD
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Wiesbaden (Schwarzbachtal)	HE	03.09.1962	2	Groß LMD
Windeck (Burg Windeck)	NW	18.07.2012	1	Schumacher
Zons	NW	08.08.1938	1	Stamm LMD

39. *Agonopterix umbellana* (FABRICIUS, 1794)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bornich (Lennig)	RP	28.09.1876	1	JÄCKH (1942)
St. Goarshausen	RP	1899	1	? ZFMK

40. *Depressaria pastinacella* (DUPONCHEL, 1838)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Ahrdorf	NW	17.08.1976	1	Biesenbaum
Albringhausen	NW	03.-09.09.1940	e.l. 15	Grabe LMD
Bad Godesberg	NW	04.-29.04.1965	2	Sielmann ZFMK
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	04.05.2003	1	Biesenbaum
Bergisch Gladbach	NW	17.-19.05.1966	3	Schmitz, W. ZFMK
Bergisch Neukirchen	NW	19.-30.07.2002	e.l. 2	Schmitz, W.
Beverungen (Hannoversche Klippen)	NW	14.09.1985	2	Retzlaff
Beverungen (Hannoversche Klippen)	NW	16.06.1986	1	Wittland
Bonn	NW	03.06.1958	1	Groß LMD
Bonn	NW	09.06.1966	2	Forst ZFMK
Bonn-Niederbachem	NW	03.-06.06.1967	2	Roesler ZFMK
Bornhofen	RP	16.05.1959	1	Reisinger LMD
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	17.05.1980	1	Biesenbaum
Bornich (Lennig)	RP	21.09.1938	1	? LMD
Brühl	NW	09.09.1972	e.l. 1	Schmitz, W. ZFMK
Burscheid (Höfchen)	NW	1984-1987		KOLBE & BRUNS (1988)
Dahlem (Steinbruch)	NW	05.09.2004	1	Schmitz, W.
Dalbke	NW	31.08.1984	e.l. 1	Retzlaff
Dörscheid	RP	10.05.1971	1	Biesenbaum
Dortmund	NW	20.08.1931	2	Heddergott LMD
Dortmund-Barop	NW	28.05.1947	1	Grabe LMD
Dortmund-Brechten	NW	30.08.1940	e.l. 3	Grabe LMD
Dortmund-Brechten	NW	30.08.1942	1	Heddergott LMD
Dortmund-Kruckel	NW	09.-13.08.1946	e.l. 4	Grabe LMD
Düsseldorf	NW	03.09.1931	e.l. 4	? LMD
Düsseldorf-Oberkassel	NW	18.02.1940	1	Hilgers LMD
Elmpt (Venekoten)	NW	17.04.2000	1	Seliger
Elten	NW	20.05.1951	1	Spaarmann ZFMK
Erkelenz-Borschemich	NW	24.05.1994	1	Wittland
Essen	NW	15.-17.05.1959	1	Fust LMD
Essen	NW	14.05.1971	3	Meise LMD
Essen-Heisingen	NW	17.05.1948	1	Zielaskowski LMD
Freisen	SL	18.-19.05.1964	6	Roesler ZFMK
Freisen	SL	07.06.1964	1	Becker, M. ZFMK
Geilenkirchen-Prummern	NW	01.10.1999	1	Steeegers CSS
Gilsdorf	NW	14.06.1972	1	Groß LMD
Hilden (Heide)	NW	25.09.1956	e.l. 2	Stamm LMD
Ingelheim	RP	02.04.-24.05.1958	3	Reisinger LMD
Keldenich (NSG Tanzberg)	NW	11.08.1998	1	Biesenbaum
Köln (Thielenbruch)	NW	27.05.2003	1	Schmitz, W.
Köln-Longerich	NW	24.05.-16.06.1957	3	Groß LMD
Lavesum (Weißes Venn)	NW	19.09.1979	1	Meise LMD
Leverkusen -Steinbüchel	NW	30.05.2009	1	Kinkler
Liebenau	HE	20.05.1972	2	Retzlaff
Ließem/ Wachtberg	NW	15.06.1984	3	Stüning ZFMK
Lindlar	NW	06.05.2007	1	Schmitz, W.
Lintorf	NW	28.05.1929	1	Zielaskowski LMD
Mechernich (Kalenberg)	NW	09.08.1994	1	Schmitz, W.
Mönchengladbach-Pongs	NW	15.05.2002	1	Wittland
Mönchengladbach-Rheydt	NW	20.05.1986	1	Wittland

Neersen	NW	15.09.1946	1	Jung LMD
Niederdollendorf	NW	22.05.1986	1	Mörtter
Nijmegen (NSG De Bruuk)	NL	19.05.1985	1	Hock CBL
Odenorf	NW	22.05.1986	2	Mörtter
Pivitsheide	NW	28.-30.08.1968	5	Retzlaff
Posterholt	NL	17.05.2000	1	Schreurs
Rheine/Westf.	NW	07.10.1993	1	Schmitz, W.
Ruppichteroth-Gießelbach	NW	07.05.2009	1	Schumacher CSB
Schötmar-Holzhausen	NW	20.08.1997	e.l. 1	Retzlaff
Senne (Stukenbrock)	NW	15.09.1961	e.l. 2	Retzlaff
Solingen	NW	30.05.1964	2	Stamm LMD
St. Goarshausen	RP	15.-19.05.1942	4	Cretschmar LMD
Velbert-Langenberg	NW	19.05.2012	1	Biesenbaum
Verl	NW	25.06.1987	1	Pähler CRL
Wiehl	NW	22.11.1945	1	Oertel LMD
Wuppertal-Dornap	NW	11.05.1993	1	Schmitz, W.

41. *Depressaria absynthiella* HERRICH-SCHÄFFER, 1865

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bornich	RP	vor 1942		JÄCKH (1942)
Loreley	RP	10.08.1943	e.l. 1	Stamm LMD
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

42. *Depressaria artemisiae* NICKERL, 1864

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	01.07.1981	1	Biesenbaum

43. *Depressaria depressana* (FABRICIUS, 1775)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Godesberg	NW	10.-13.09.1985	e.l. 3	Stüning ZFMK
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	29.07.2006	1	Biesenbaum
Bremm	RP	28.07.2002	3	Schmitz, W.
Dortmund	NW	23.06.1945	2	Grabe LMD
Dortmund	NW	13.08.-05.09.1945	e.l. 23	Grabe LMD
Dortmund-Brechten	NW	01.09.1948	1	Heddergott CBL
Dortmund-Brechten	NW	01.09.1948	e.l. 4	Heddergott LMD
Eberschütz (NSG Bunter Berg)	HE	04.08.1999	2	Retzlaff
Hilden (Heide)	NW	12.09.1942	1	Stamm LMD
Kierberg/Ville	NW	09.-11.09.1916	e.l. 5	Bratsch ZFMK
Langenthal (NSG Hölleberg)	HE	25.08.1999	1	Retzlaff
Loreley	RP	23.06.1943	1	Stamm LMD
Lünen	NW	12.08.1945	e.l. 6	Grabe LMD
Mainz (Mainzer Sand)	RP	02.06.1965	1	Groß LMD
Pech (Kottenforst)	NW	25.09.1985	e.l. 2	Stüning ZFMK
Ripsdorf (Höneberg)	NW	05.06.2010	1	Schumacher CBL
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	27.07.2006	1	Biesenbaum
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	23.05.2008	1	Seliger
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Zwergen (NSG Warmberg)	HE	15.-17.08.1999	e.l. 2	Retzlaff

44. *Depressaria chaerophylli* ZELLER, 1839

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	10.07.1997	1	Mörtter
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	18.07.2003	1	Biesenbaum
Dalhausen	NW	24.05.1995	1	Retzlaff
Dortmund-Kruckel	NW	30.06.1946	e.l. 1	Grabe CBL
Dortmund-Kruckel	NW	17.-27.06.1947	e.l. 10	Grabe LMD
Dortmund-Kruckel	NW	19.-24.06.1948	e.l. 7	Grabe LMD
Eberschütz (NSG Bunter Berg)	HE	19.09.2003	1	Retzlaff
Erkelenz-Borschemich	NW	15.12.1990	1	Wittland
Erkelenz-Borschemich	NW	27.04.1993	1	Wittland
Klotten (Fahlberg)	RP	25.04.2003	1	Seliger
Köln-Longerich	NW	17.04.1957	1	Groß LMD
Köln-Longerich	NW	24.07.1957	1	Groß LMD
Leverkusen-Opladen	NW	25.-29.05.2011	1	Feierabend CSB
Loreley	RP	17.-22.07.1942	2	Jäckh LMD
Loreley	RP	17.07.1943	1	Stamm LMD
Monheim (Laacher Hof)	NW	1984-1987		KOLBE & BRUNS (1988)
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	25.07.2006	1	Mörtter
Varenholz	NW	13.08.2002	1	Retzlaff
Wasserstraße b. Petershagen	NW	21.04.2002	1	Retzlaff
Wasserstraße b. Petershagen	NW	11.05.2003	1	Retzlaff
Wasserstraße b. Petershagen	NW	21.07.2003	10	Retzlaff
Zwergen (NSG Warmberg)	HE	01.08.2000	1	Retzlaff

45. *Depressaria pimpinellae* ZELLER, 1839

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Baumholder	RP	21.06.2003	1	Werno
Dortmund-Barop	NW	01.05.1944	1	Grabe LMD
Freisen	SL	24.04.2010	1	Werno
Kesslingen	SL	08.08.2004	1	Meyer
Perl	SL	23.04.1968	1	de Lattin ZBDS
Perl	SL	21.04.2006	1	Werno
Reileifzen	NI	27.04.1994	1	Dudler CRL
Siebengebirge	NW	03.-09.07.1918	e.l. 9	? ZFMK
Wiehl	NW	03.08.1945	1	Oertel LMD
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

46. *Depressaria bupleurella* HEINEMANN, 1870

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	19.09.1997	1	Mörtter CBL
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	19.09.1997	1	Mörtter

47. *Depressaria badiella* (HÜBNER, 1796)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Augustdorf (TUP. Senne)	NW	04.09.1993	1	PählerCRL
Augustdorf-Süd (TÜ Senne)	NW	21.09.1991	2	Retzlaff
Bad Münster am Stein	RP	12.09.1963	1	Reisinger LMD
Bonn (Kottenforst)	NW	02.10.1985	1	Mörtter
Bremm	RP	08.07.2002	2	Schmitz, W.
Brüggen (Depot)	NW	16.09.2006	2	Seliger
Brüggen (Depot)	NW	20.06.2007	1	Hemmersbach

Brüggen (Holter Heide)	NW	04.09.2004	1	Seliger
Dörscheid	RP	15.09.1974	1	Groß LMD
Dörscheid	RP	12.-26.09.2009	1	Biesenbaum
Kaldenkirchen (Venloer Heide)	NW	08.09.2000	2	Seliger
Korbach	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Langenthal (NSG Hölleberg)	HE	12.10.2006	1	Retzlaff
Lorch (Nollig)	HE	12.09.1964	1	Groß CBL
Lorch (Nollig)	HE	12.09.1964	3	Groß LMD
Rech	RP	11.09.1985	1	Mörtter
Senne (Lopshorn)	NW	26.07.1991	e.l. 1	Retzlaff
Sielen	HE	10.09.2005	8	Retzlaff
Waldeck	HE	01.10.1964	1	Groß LMD
Willingen (Upland)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)

48. *Depressaria libanotidella* SCHLÄGER, 1849

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Altenahr	RP	05.07.1912	e.l. 3	Bratsch ZFMK
Altenahr	RP	30.09.1915	e.l. 1	Bratsch ZFMK
Eller/Mosel	RP	13.07.1951	1	Groß LMD
Eller/Mosel	RP	12.07.1958	2	Groß LMD
Kattenes	RP	11.06.2011	1	Gayk
Mayschoß (Saffenburg)	RP	26.05.1913	e.l. 2	Bratsch ZFMK
Mayschoß (Saffenburg)	RP	28.-09.10.1915	e.l. 5	Bratsch ZFMK
Valvig (Apoloweg)	RP	29.08.-11.09.2000	e.l. 3	Jüngling CBL

49. *Depressaria daucella* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Dortmund (Grävingholz)	NW	11.03.1933	1	Grabe LMD
Lavesum (Weißes Venn)	NW	15.08.1969	3	Biesenbaum
Lavesum (Weißes Venn)	NW	08.07.1972	1	Biesenbaum
Posterholt	NL	17.04.-24.05.1996	2	Schreurs

50. *Depressaria beckmanni* HEINEMANN, 1870

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Dörscheid	RP	15.07.1968	1	Biesenbaum
Dörscheid	RP	09.-19.08.2010	1	Biesenbaum
Lorch (Nollig)	HE	12.09.1964	1	Groß LMD
Loreley	RP	22.06.1943	1	Stamm LMD
Niederzissen (Bausenberg)	RP	23.08.1971	1	Groß LMD
Schloßböckelheim	RP	24.08.1966	1	Groß LMD
Schloßböckelheim	RP	16.09.1967	1	Groß LMD
Waldeck	HE	22.09.1965	1	Groß LMD
Wiesbaden (Klarenthal)	HE	03.10.1962	1	Groß LMD

51. *Depressaria sordidatella* TENGSTRÖM, 1848

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	21.09.2003	1	Schmitz, W.
Dahlem (Kaucherbachtal)	NW	21.08.2010	1	Schumacher CSB
Dahlem (Steinbruch)	NW	05.09.2004	1	Feierabend CSB
Gemünd (Wollseifen)	NW	12.08.2007	1	Retzlaff
Königswinter (Drachenburg)	NW	03.06.2011	1	Schumacher

Kranenburg (NSG Kranenburger Bruch)	NW	02.08.2003	1	Hemmersbach CLN
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	27.-28.08.2005	2	Seliger
Nettersheim (Urfttal)	NW	01.08.2003	4	Biesenbaum
Ripsdorf (Höneberg)	NW	11.09.2010	1	Schumacher CSB
Schloßböckelheim	RP	31.08.1967	1	Groß LMD
Siegen (Trupbacher Heide)	NW	09.-25.08.2009	3	Meyer CSB
Sistig-Krekel (NSG Heide)	NW	12.08.1990	1	Biesenbaum

52. *Depressaria pulcherrimella* STAINTON, 1849

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münstereifel (Eschweiler Tal)	NW	30.08.2005	1	Seliger
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	15.08.1981	6	Biesenbaum
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	18.07.2003	1	Schmitz, W.
Bad Münstereifel-Eschweiler	NW	29.08.1967	2	Groß LMD
Blankenheim-Ripsdorf	NW	19.08.2012	3	Schumacher
Dortmund-Brechten	NW	04.08.1946	1	Grabe LMD
Dortmund-Brechten	NW	22.07.1950	1	Grabe LMD
Gemünd (Wollseifen)	NW	11.08.2007	3	Retzlaff & Seliger
Gilsdorf (NSG Halsberg)	NW	13.08.1990	2	Biesenbaum
Kastellaun	RP	14.07.1941	1	Grabe LMD
Kastellaun	RP	10.08.1944	1	Schmaus LMD
Keldenich (NSG Tanzberg)	NW	11.08.1998	5	Biesenbaum
Langenthal (NSG Hölleberg)	HE	25.08.1999	2	Retzlaff
Langenthal (NSG Hölleberg)	HE	11.09.2010	1	Retzlaff
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	27.08.2005	1	Seliger
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	23.08.2006	1	Schmitz, W.
Marmagen (NSG Gillesbachtal)	NW	30.08.2008	2	Seliger
Sötenich (Kalksteinbruch)	NW	01.09.2006	1	Schmitz, W CBL
Sötenich (Kalksteinbruch)	NW	15.09.2006	2	Schmitz, W.
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Willingen (Upland)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)

53. *Depressaria douglasella* STAINTON, 1849

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	01.09.1997	1	Mörtter
Brühl	NW	21.06.-09.07.1915	e.l. 4	Bratsch ZFMK
Brühl	NW	30.06.1915	e.l. 1	Bratsch CBL
Brühl (Maria Glück)	NW	13.-19.07.1914	e.l. 2	Bratsch ZFMK
Brühl (Maria Glück)	NW	06.07.1916	e.l. 1	Bratsch CBL
Brühl (Maria Glück)	NW	09.07.1916	e.l. 1	Bratsch ZFMK
Bedburg (Tagebau Garzweiler)	NW	19.09.2010	1	Bombelka
Perl	SL	08.07.1995	1	Werno
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

54. *Depressaria emeritella* STAINTON, 1849

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bonn (Kottenforst)	NW	09.10.1985	1	Mörtter
Bornich (Urbachtal)	RP	08.09.1969	1	Groß LMD
Brüggen	NW	02.05.2001	1	Seliger
Brühl	NW	18.-22.07.1905	e.l. 6	Bratsch ZFMK
Cochem	RP	21.-29.05.1999	1	Gerstberger
Dernau	RP	12.09.1965	1	Sielmann ZFMK
Dörscheid	RP	08.05.2008	1	Biesenbaum

Dortmund-Brechten	NW	13.04.1952	1	Grabe LMD
Elmpt (Elmpter Wald)	NW	15.09.2000	4	Seliger
Essen	NW	10.08.-23.09.1956	e.l. 8	Brinkmann LMD
Essen	NW	20.07.1964	e.l. 6	Biesenbaum
Essen-Steele	NW	17.07.1959	e.l. 1	Brinkmann
Essen-Steele	NW	11.07.1960	e.l. 1	Brinkmann LMD
Höxter (Heinewiesen)	NW	18.09.1997	1	Cassel CRL
Klotten (Fahlberg)	RP	18.10.2001	1	Seliger
Köln	NW	30.10.1954	1	Groß LMD
Köln-Longerich	NW	30.09.1955	1	Groß LMD
Köln-Worringen	NW	19.04.1955	1	Groß LMD
Lage	NW	10.-15.07.1947	e.l. 2	Schultz LMD
Leverkusen-Opladen	NW	03.04.2002	1	Feierabend CSB
Lorch (Nollig)	HE	13.09.1969	1	Groß LMD
Loreley	RP	14.08.1937		JACKH (1942)
Loreley	RP	01.10.1964	1	Biesenbaum
Mönchengladbach-Hermges	NW	17.07.2009	5	Wittland
Mönchengladbach-Hermges	NW	10.12.2009	1	Seliger
Mönchengladbach-Hermges	NW	25.08.-02.09.2010	e.l. 5	Seliger
Oelde	NW	1952		PALM (1989)
Osterspai	RP	27.04.1963	2	Meise CBL
Schloß Holte	NW	30.08.1985	1	Retzlaff
Schloßböckelheim	RP	14.09.1967	1	Groß LMD
Schwalmtal	NW	24.08.2009	e.l. 1	Seliger
Varenholz	NW	02.08.1998	1	Retzlaff
Verl	NW	28.04.2001	1	Pähler
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Wiesbaden (Klarenthal)	HE	09.04.1963	1	Groß LMD
Wittlich	RP	27.09.1965	1	Schmidt ZFMK
Wuppertal-Ronsdorf	NW	12.09.1943	1	Piqué ZFMK

55. *Depressaria albipunctella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Altenahr	RP	17.04.1967	1	Roesler ZFMK
Altenahr	RP	03.05.1974	1	Forst ZFMK
Bad Godesberg	NW	25.03.1959	2	Jansen LMD
Bad Meinberg-Feldrom	NW	01.08.2003	1	Dudler CRL
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	21.09.1974	1	Groß LMD
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	08.07.2002	1	Mörtter
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)	NW	18.07.2003	1	Schmitz, W.
Bad Münstereifel (Schlangenberg)	NW	02.04.2005	1	Seliger
Bergheim	NW	19.05.2004	1	Jelinek
Beverungen (Hannoversche Klippen)	NW	14.09.1985	1	Retzlaff
Bliesheim	NW	01.07.2005	1	Duchatsch & Jelinek
Bonn-Niederbachem	NW	11.05.1967	1	Roesler ZFMK
Bornhofen (Burg Liebenstein)	RP	01.07.1981	2	Biesenbaum
Dalhausen	NW	18.09.1997	1	Dudler CRL
Dörscheid	RP	08.07.2007	1	Biesenbaum
Dortmund	NW	10.08.1928	1	Grabe LMD
Freisen	SL	24.04.2010	1	Werno
Gerolstein-Lissingen	RP	01.07.1977	1	Biesenbaum
Hennef-Altenbödingen	NW	12.04.2009	1	Schumacher CSB
Herborn-Seelbach	HE	01.04.1993	1	Falkenhahn CBL
Hörle (NSG Iberg)	HE	29.08.2002	1	Retzlaff
Höxter	NW	11.10.1969	1	Retzlaff
Idar-Oberstein	RP	15.10.1965	1	Klein LMD
Köln-Longerich	NW	18.05.1953	1	Groß LMD
Königsdorf (Frechen)	NW	27.10.1980	1	Groß LMD
Königswinter (Drachenfels)	NW	04.04.2009	1	Schumacher CSB

Konz	RP	01.05.1993	1	Vorbrüggen CBL
Langenthal (NSG Hölleberg)	HE	25.08.1999	1	Retzlaff
Loccum	NI	03.04.1999	1	Dudler
Lorch (Nollig)	HE	12.09.1964	2	Groß LMD
Loreley	RP	13.-20.05.1967	1	Biesenbaum
Mainz-Gonsenheim	RP	17.04.1951	2	Groß LMD
Martinthal (Rechtebachtal)	HE	28.04.1966	1	Groß LMD
Niederzissen (Bausenberg)	RP	26.09.1971	1	Groß LMD
Nohfelden	SL	20.08.1999	1	Werno
Osterspai	RP	17.08.1964	1	Stamm LMD
Rech	RP	30.07.-21.08.1985	2	Mörtter
Rösrath-Kleineichen	NW	13.04.2008	1	Hanisch CSB
Ruppichteroth-Gießelbach	NW	07.04.2010	1	Schumacher CSB
Schloßböckelheim	RP	10.05.1967	1	Groß LMD
Schloßböckelheim	RP	25.07.2005	1	Mörtter
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	06.05.2003	1	Biesenbaum
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	23.05.2008	1	Seliger
Senne (TÜP)	NW	17.09.1996	1	Dudler CRL
Wahner Heide	NW	02.08.2004	1	Schmitz, W.
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)
Wittlich	RP	13.03.-02.04.1964	3	Schmidt LMD
Wittlich	RP	13.-18.04.1964	2	Schmidt CBL
Wittlich	RP	09.04.1967	1	Schmidt ZFMK
Zwergen (Diemelstal)	NW	12.04.2001	1	Dudler CRL

56. *Depressaria olerella* ZELLER, 1854

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Bad Hönningen	RP	04.08.1951	1	Reisinger LMD
Bonn (Kottenforst)	NW	09.08.1986	1	Mörtter
Keldenich (NSG Tanzberg)	NW	11.08.1998	1	Biesenbaum
Niederzissen (Bausenberg)	RP	29.10.1973	1	Forst ZFMK
Waldeck (Edersee)	HE	vor 1867		SPEYER (1867)
Wiesbaden	HE	vor 1881		RÖSSLER (1881)

57. *Depressaria ululana* RÖSSLER, 1866

Fundort	(Land/Bundesland)	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Budenheim (Lenneberg)	RP	1864		RÖSSLER (1866)
Mainz-Mombach (Wald)	RP	08.1864	1	RÖSSLER (1866)

Abkürzungen s. Seite 18, zusätzliche Abkürzungen:

NSG = Naturschutzgebiet
TÜP = Truppenübungsplatz

e.l. = aus der Raupe gezüchtet
e.p. = aus der Puppe gezüchtet

Alphabetisches Artenregister

Art	Biologie/Fundortkarte	Fundortliste
<i>absynthiella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1865	106/107	167
<i>albipunctella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	134/135	171
<i>alstromeriana</i> (CLERCK, 1759)	66/67	155
<i>angelicella</i> (HÜBNER, 1813)	78/79	160
<i>arenella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	54/55	150
<i>artemisiae</i> NICKERL, 1864	108/109	167
<i>assimilella</i> (TREITSCHKE, 1832)	42/43	146
<i>astrantiae</i> (HEINEMANN, 1870)	80/81	168
<i>atomella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	48/49	148
<i>avellanella</i> (HÜBNER, 1793)	26/27	142
<i>badiella</i> (HÜBNER, 1796)	118/119	168
<i>beckmanni</i> HEINEMANN, 1870	124/125	169
<i>bupleurella</i> HEINEMANN, 1870	116/117	168
<i>capreolella</i> (ZELLER, 1839)	74/75	160
<i>chaerophylli</i> ZELLER, 1839	112/113	168
<i>ciliella</i> (STANTON, 1849)	52/53	150
<i>ciniflonella</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)	38/39	145
<i>cnicella</i> (TREITSCHKE, 1832)	82/83	168
<i>conterminella</i> (ZELLER, 1839)	70/71	157
<i>curvipunctosa</i> (HAWORTH, 1811)	62/63	155
<i>daucella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	122/123	169
<i>depressana</i> (FABRICIUS, 1775)	120/121	167
<i>douglasella</i> STANTON, 1849	130/131	170
<i>emeritella</i> STANTON, 1849	132/133	170
<i>furvella</i> (TREITSCHKE, 1832)	92/93	162
<i>hepatariella</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)	36/37	145
<i>heracliana</i> (LINNAEUS, 1758)	72/73	158
<i>kaekeritziana</i> (LINNAEUS, 1767)	96/97	163
<i>laterella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)^	60/61	154
<i>libanotidella</i> SCHLÄGER, 1849	120/121	169
<i>liturosa</i> (HAWORTH, 1811)	98/99	163
<i>lobella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	34/35	144
<i>nanatella</i> (STANTON, 1849)	44/45	147
<i>nervosa</i> (HAWORTH, 1811)	100/101	164
<i>ocellana</i> (FABRICIUS, 1775)	40/41	145
<i>oculella</i> (THUNBERG, 1794)	28/29	142
<i>oinochroa</i> (TURATI, 1879)	90/91	162
<i>olerella</i> ZELLER, 1854	136/137	172
<i>pallorella</i> (ZELLER, 1839)	94/95	163
<i>parilella</i> (TREITSCHKE, 1835)	88/89	162
<i>pastinacella</i> (DUPONCHEL, 1838)	104/105	167
<i>pimpinellae</i> ZELLER, 1839	114/115	168
<i>propinquella</i> (TREITSCHKE, 1835)	56/57	152
<i>pulcherrimella</i> STANTON, 1849	128/129	170
<i>purpurea</i> (HAWORTH, 1811)	68/69	158
<i>putridella</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	46/47	148
<i>rotundella</i> (DOUGLAS, 1846)	76/77	160
<i>scopariella</i> (HEINEMANN, 1870)	50/51	148
<i>selini</i> (HEINEMANN, 1870)	86/87	162
<i>senecionis</i> (NICKERL, 1864)	84/85	161
<i>sordidatella</i> TENGSTRÖM, 1848	126/127	169
<i>steinkellneriana</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	30/31	143
<i>strigulana</i> (FABRICIUS, 1787)	32/33	144

<i>subpropinquella</i> (STANTON, 1849)	58/59	154
<i>ululana</i> RÖSSLER, 1866	138/139	172
<i>umbellana</i> (FABRICIUS, 1794)	102/103	166
<i>yeatiana</i> (FABRICIUS, 1781)	64/65	155

Zusammenfassung

Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens

Familie: DEPRESSARIIDAE MEYRICK, 1883

In der vorliegenden Fauna werden die Beobachtungsdaten und die entsprechenden Fundortkarten (Messtischblatt-Raster 1: 25 000) der bisher im Arbeitsgebiet nachgewiesenen 57 Arten der Familien Depressariidae zur Kenntnis gebracht. Jede Art wird als Farbfoto abgebildet. Ergänzend kommen die Angaben zur Biologie für jede Art hinzu. Das Untersuchungsgebiet ist das traditionell begründete Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. Es liegt im Westen der Bundesrepublik Deutschland und umfasst neben dem gesamten Nordrhein-Westfalen und dem nördlichen (Rheinland-) Teil von Rheinland-Pfalz auch Westhessen, Teile von Südniedersachsen und Teile des nördlichen Saarlandes sowie unmittelbare Grenzgebiete des Untersuchungsraumes zu den Nachbarländern Niederlande, Belgien und Luxemburg.

Abstract

The lepidoptera fauna of the Rhineland and Westphalia

Family: DEPRESSARIIDAE MEYRICK, 1883

For the fauna under consideration, observation data and the corresponding maps of the places of discovery (1:25 000 topographic map-grid) of the 57 species of the family Depressariidae which have so far been established in the working area, are brought to attention. Each species is illustrated by a colour photograph, in addition to details of the biology of each species. The study area is the traditionally formed working area of the Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. It lies in the west of the Federal Republic of Germany and includes the whole of Northrhine-Westphalia and the northern (Rhineland) part of the Rhineland-Palatinate, West Hesse, parts of southern Lower Saxony, parts of the northern Saarland as well as the immediate borderlands of the working area to the neighbouring countries of the Netherlands, Belgium and Luxembourg.

Résumé

La faune des lépidoptères de Rhénanie-Questphalie

Famille: DEPRESSARIIDAE MEYRICK, 1883

Dans la présente faune, les données d'observation et les cartes de répartition correspondantes (quadrillage 1:25 000 topographic carte) des 57 espèces des famille Depressariidae signalées jusqu'ici de la région d'étude sont présentées. Chaque espèce est illustrée par une photo en couleurs. Si connues, des informations concernant la biologie des différentes espèces sont ajoutées. La région étudiée correspond traditionnellement au territoire d'investigation du Groupement des Lépidoptéristes Rhénans-Questphaliens, a.s.b.l. Elle est située dans la partie occidentale de la République Fédérale Allemande et s'étend non seulement sur la Rhénanie-Questphalie, mais aussi sur la partie septentrionale (Rhénanie) de Rhénanie-Palatinat, la partie occidentale de Hesse, des parties de la Basse Saxe méridionale, des parties de la Sarre septentrionale ainsi que les régions limitrophes de la région d'étude dans les nations voisines, c.-à-d. les Pays Bas, la Belgique et le Grand-Duché de Luxembourg.

Samenvatting

De Lepidoptera-fauna van de Rijnlanden en Westfalen

Famille: DEPRESSARIIDAE MEYRICK, 1883

In de onderhavige faunistische bijdrage worden de gegevens, alsmede de bijbehorende verspreidingskaartjes (raster op basis van het 1:25 000 topografisch kaart-grid), gepresenteerd van de tot dusver in het beschouwde gebied vastgestelde 57 soorten, behorend tot de familie Depressariidae. Van elke soort is een kleurenfoto opgenomen. Bovendien worden gegevens verstrekt over de biologie van de betrokken soorten. Getrouw aan de traditie wordt het gebied in beschouwing genomen, dat door de Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. wordt geïnventariseerd. Dit gebied ligt in het westen van de Bondsrepubliek Duitsland en omvat, behalve geheel Noordrijn-Westfalen, ook het noordelijke (Rijnland-) gedeelte van Rijnland-Palts, evenals West-Hessen, delen van zuidelijk Nedersaksen en delen van noordelijk Saarland. Ook de onmiddellijk aan het onderzochte gebied grenzende gedeelten van Nederland, België en Luxemburg zijn in deze faunistische bijdrage betrokken.

Für die Übersetzungen der Zusammenfassung bedanke ich mich bei Frau GISELA-ANN WEINREICH, Leverkusen (englisch), Herrn MARC MEYER, Perl (französisch) und Herrn JOOP KUCHLEIN, Wageningen (niederländisch).

Farbabbildungen

Tafel I

Abb. 1:

Semioscopis avellanella (HÜBNER, 1793)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Velbert-Tönisheide
24.03.1980
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 24 mm

Abb. 2:

Semioscopis oculella (THUNBERG, 1794)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Lavesum (Weißes Venn)
12.03.1978
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 28 mm

Abb. 3:

Semioscopis steinkellneriana
([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Osterspai
16.04.1965
leg. MEISE, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 20 mm

Abb. 4:

Semioscopis strigulana (FABRICIUS, 1787)
Lettland
Carnikava
17.04.2004
leg. SAVENKOV, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 30 mm

Abb. 5:

Luquetia lobella
([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Bornhofen (Burg Liebenstein)
12.05.1971
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 18 mm

Abb. 6:

Levipalpus hepatariella
(LIENIG & ZELLER, 1846)
Finnland
Lappeenranta
28.07. – 04.08.2003
leg. T. & K. NUPPONEN, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 21 mm

Abb. 7

Exaeretia ciniflonella
(LIENIG & ZELLER, 1846)
Finnland
Vantaa, Keimola
20.04.1996
leg. J. JUNILAINEN, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 21 mm

Abb. 8:

Agonopterix ocellana (FABRICIUS, 1775)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Brühl
e.l. 29.07.1919
leg. BRATSCH, coll. ZFMK
Spannweite: 21 mm



Tafel II

Abb. 9:

Agonopterix assimilella (TREITSCHKE, 1832)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Sythen
24.05.1966
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 18 mm

Abb. 10:

Agonopterix nanatella (STANTON, 1849)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)
01.08.1981
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 15 mm

Abb. 11:

Agonopterix putridella
([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
ohne Angabe
coll. ZFMK
Spannweite: 17 mm

Abb. 12:

Agonopterix atomella
([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Sötenich
e.l. 16.07.1911
leg. Bratsch, coll. ZFMK
Spannweite: 18 mm

Abb. 13:

Agonopterix scopariella
(HEINEMANN, 1870)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Dörscheid
30.06.2000
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 20 mm

Abb. 14:

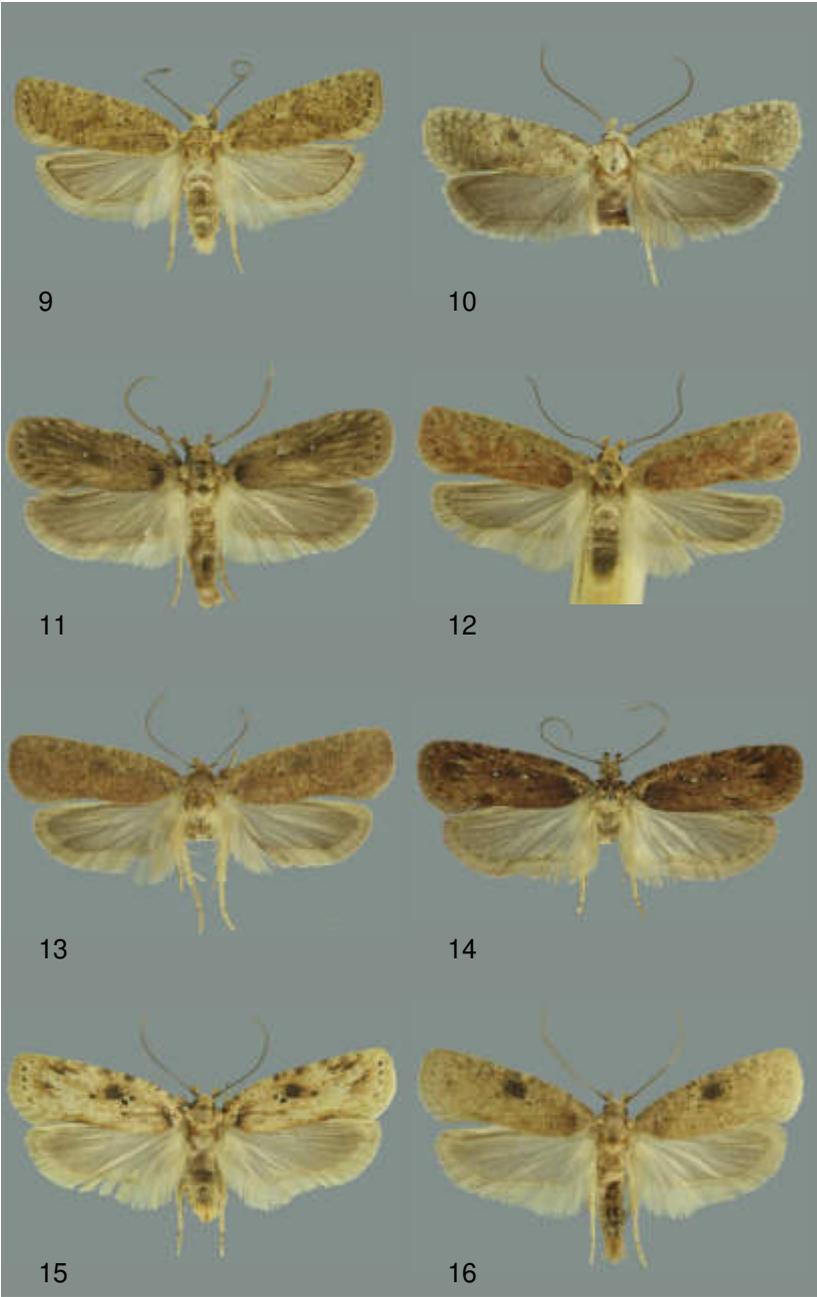
Agonopterix ciliella (STANTON, 1849)
Deutschland, Baden-Württemberg
Schelingen (NSG Badberg)
27.06.2003
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 24 mm

Abb. 15

Agonopterix arenella
([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Deutschland, Hessen
Sterkelshausen (Knüllwald)
01.09.1966
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 23 mm

Abb. 16:

Agonopterix propinquella
(TREITSCHKE, 1835)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Schermbeck (NSG Lippeaue)
15.07.1983
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 18 mm



Tafel III

Abb. 17:

Agonopterix subpropinquella
(STANTON, 1849)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Lavesum (Weißes Venn)
22.07.1966
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 19 mm

Abb. 18:

Agonopterix laterella
([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Sythen
06.08.1965
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 20 mm

Abb. 19:

Agonopterix curvipunctosa
(HAWORTH, 1811)
Österreich, Wachau
Spitz
12.05.1992
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 15 mm

Abb. 20:

Agonopterix yeatiana (FABRICIUS, 1781)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Essen (Hespertal)
18.05.1985
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 19 mm

Abb. 21:

Agonopterix alstromeriana (CLERCK, 1759)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Dörscheid
09.-19.08.2010
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 18 mm

Abb. 22:

Agonopterix purpurea (HAWORTH, 1811)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Bornich
24.04.1995
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 14 mm

Abb. 23

Agonopterix conterminella (ZELLER, 1839)
Deutschland, Baden-Württemberg
Laupheim
e.l. 02.06.1999
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 19 mm

Abb. 24

Agonopterix heracliata (LINNAEUS, 1758)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Sistig-Krekel (NSG Heide)
12.08.1990
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 20 mm



Tafel IV

Abb. 24 a:

Agonopterix heracliana (LINNAEUS, 1758)
Deutschland, Schleswig-Holstein
Insel Sylt (NSG. Morsum Kliff)
e.l. 09.06.2011
leg. et coll. WITTLAND
Spannweite: 20 mm

Abb. 25:

Agonopterix capreolella (ZELLER, 1839)
Tschechische Republik
Prag
e.l. Datum ohne Angabe
leg. Hoffmann, coll. ZFMK
Spannweite: 16 mm

Abb. 26:

Agonopterix rotundella (DOUGLAS, 1846)
Schweiz, Oberwallis
Erschmatt
23.-26.07.2002
leg. et coll. WITTLAND
Spannweite: 17 mm

Abb. 27:

Agonopterix angelicella (HÜBNER, 1813)
Österreich, Tirol
Essen (Hespertal)
18.05.1985
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 19 mm

Abb. 28:

Agonopterix astrantiae (HEINEMANN, 1870)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Dörscheid
09.-19.08.2010
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 18 mm

Abb. 29:

Agonopterix cnicella (TREITSCHKE, 1832)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Dörscheid
01.07.1968
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 19 mm

Abb. 30

Agonopterix senecionis (NICKERL, 1864)
Schweiz, Graubünden
Julierpass
e.l. 07.07.2007
leg. SONDEREGGER, coll. WITTLAND
Spannweite: 15 mm

Abb. 31

Agonopterix selini (HEINEMANN, 1870)
Italien, Monte Baldo
Bocca di Navene
e.l. 18.07.1971
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 16 mm



Tafel V

Abb. 32:

Agonopterix parilella (TREITSCHKE, 1835)
Österreich, Tirol
Innsbruck
e.l. 23.06.1968
leg. KAPPELLER, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 14 mm

Abb. 33:

Agonopterix oinochroa (TURATI, 1879)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)
01.08.1981
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 16 mm

Abb. 34:

Agonopterix furvella (TREITSCHKE, 1832)
Deutschland, Sachsen-Anhalt
Staßfurt
e.l. 29.05.1952
leg. SOFFNER, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 20 mm

Abb. 35:

Agonopterix pallorella (ZELLER, 1839)
Frankreich, Elsaß
Westhalten (Zinnköpfe)
19.03.1992
leg. HERRMANN, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 20 mm

Abb. 36:

Agonopterix kaekeritziana (LINNAEUS, 1767)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Gerolstein-Müllenborn
15.07.1977
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 20 mm

Abb. 37:

Agonopterix liturosa (HAWORTH, 1811)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Ahrhütte
27.07.1996
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 18 mm

Abb. 38

Agonopterix nervosa (HAWORTH, 1811)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Dörscheid
01.07.1968
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 18 mm

Abb. 39

Agonopterix umbellana (FABRICIUS, 1794)
Italien, Ligurien
Monti
14.09.1987
leg. ARNSCHIED, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 23 mm



Tafel VI

Abb. 40:

Depressaria pastinacella

(DUPONCHEL, 1838)

Deutschland, Nordrhein-Westfalen

Keldenich (NSG. Tanzberg)

11.08.1998

leg. et coll. BIESENBAUM

Spannweite: 23 mm

Abb. 41:

Depressaria absynthiella

HERRICH-SCHÄFFER, 1865

Deutschland, Bayern

Regensburg

Datum ohne Angabe

leg. HOFFMANN, coll. ZFMK

Spannweite: 17 mm

Abb. 42:

Depressaria artemisiae NICKERL, 1864

Deutschland, Rheinland-Pfalz

Bornhofen (Burg Liebenstein)

01.07.1981

leg. et coll. BIESENBAUM

Spannweite: 16 mm

Abb. 43:

Depressaria depressana (FABRICIUS, 1775)

Deutschland, Nordrhein-Westfalen

Dortmund-Brechten

e.l. 01.09.1958

leg. HEDDERGOTT, coll. BIESENBAUM

Spannweite: 18 mm

Abb. 44:

Depressaria chaerophylli ZELLER, 1839

Deutschland Nordrhein-Westfalen

Bad Münstereifel (NSG Kuttenberg)

18.07.2003

leg. et coll. BIESENBAUM

Spannweite: 19 mm

Abb. 45:

Depressaria pimpinellae ZELLER, 1839

Deutschland, Baden-Württemberg

Schelingen (NSG Badberg)

27.06.2003

leg. et coll. BIESENBAUM

Spannweite: 19 mm

Abb. 46

Depressaria bupleurella HEINEMANN, 1870

Deutschland, Rheinland-Pfalz

Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)

19.09.1997

Leg. MÖRTTER, coll. BIESENBAUM

Spannweite: 22 mm

Abb. 47

Depressaria badiella (HÜBNER, 1796)

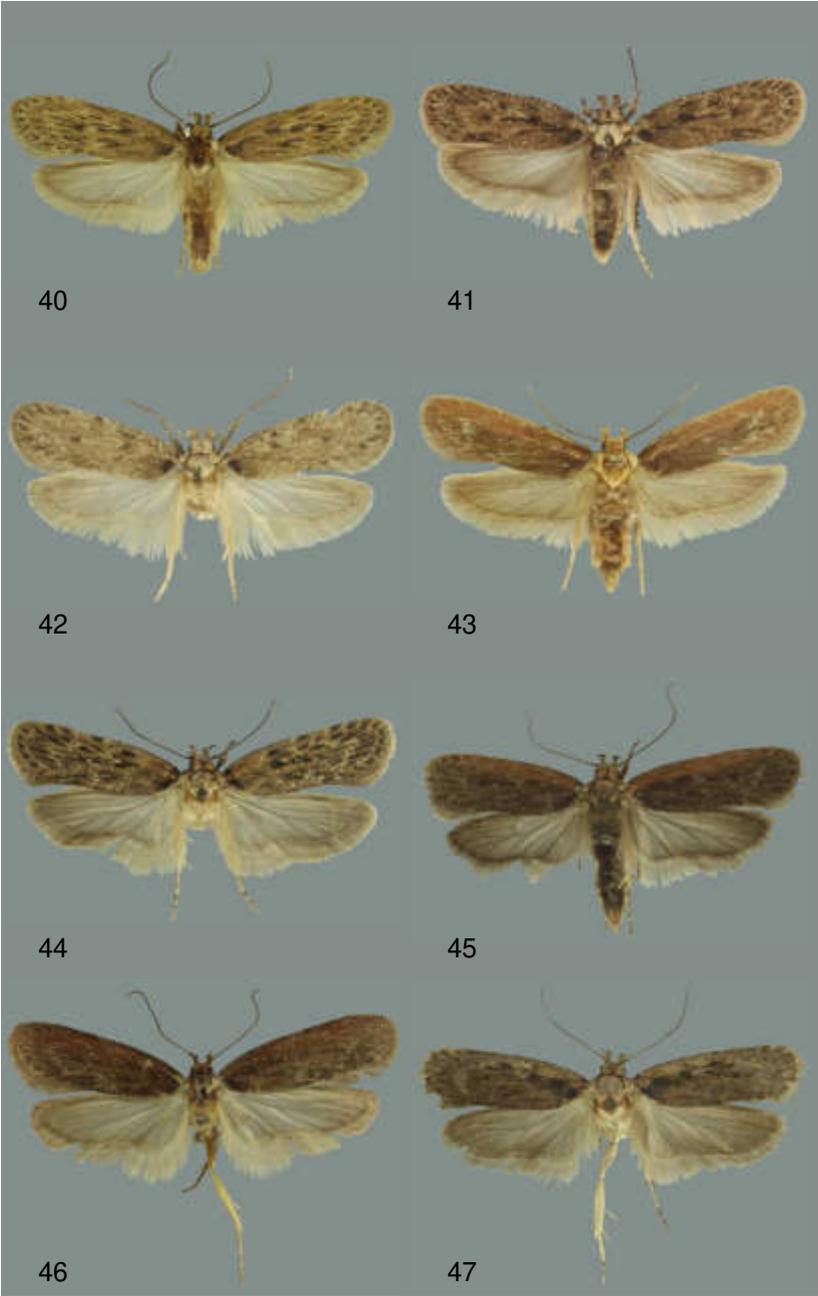
Deutschland, Rheinland-Pfalz

Dörscheid

12.-26.09.2009

leg. et coll. BIESENBAUM

Spannweite: 21 mm



Tafel VII

Abb. 48:

Depressaria libanotidella SCHLÄGER, 1849
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Valvig (Apolloweg)
e.l. 10.09.2000
leg. JÜNGLING, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 20 mm

Abb. 49:

Depressaria daucella
([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Lavesum (Weißes Venn)
15.08.1969
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 21 mm

Abb. 50:

Depressaria beckmanni HEINEMANN, 1870
Italien, Ligurien
Testico
15.-30.06.1984
leg. MAISE, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 18 mm

Abb. 51:

Depressaria sordidatella
TENGGSTRÖM, 1848
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Nettersheim (Urfttal)
01.08.2003
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 18 mm

Abb. 52:

Depressaria pulcherrimella STANTON, 1849
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Keldenich (NSG Tanzberg)
11.08.1998
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 17 mm

Abb. 53:

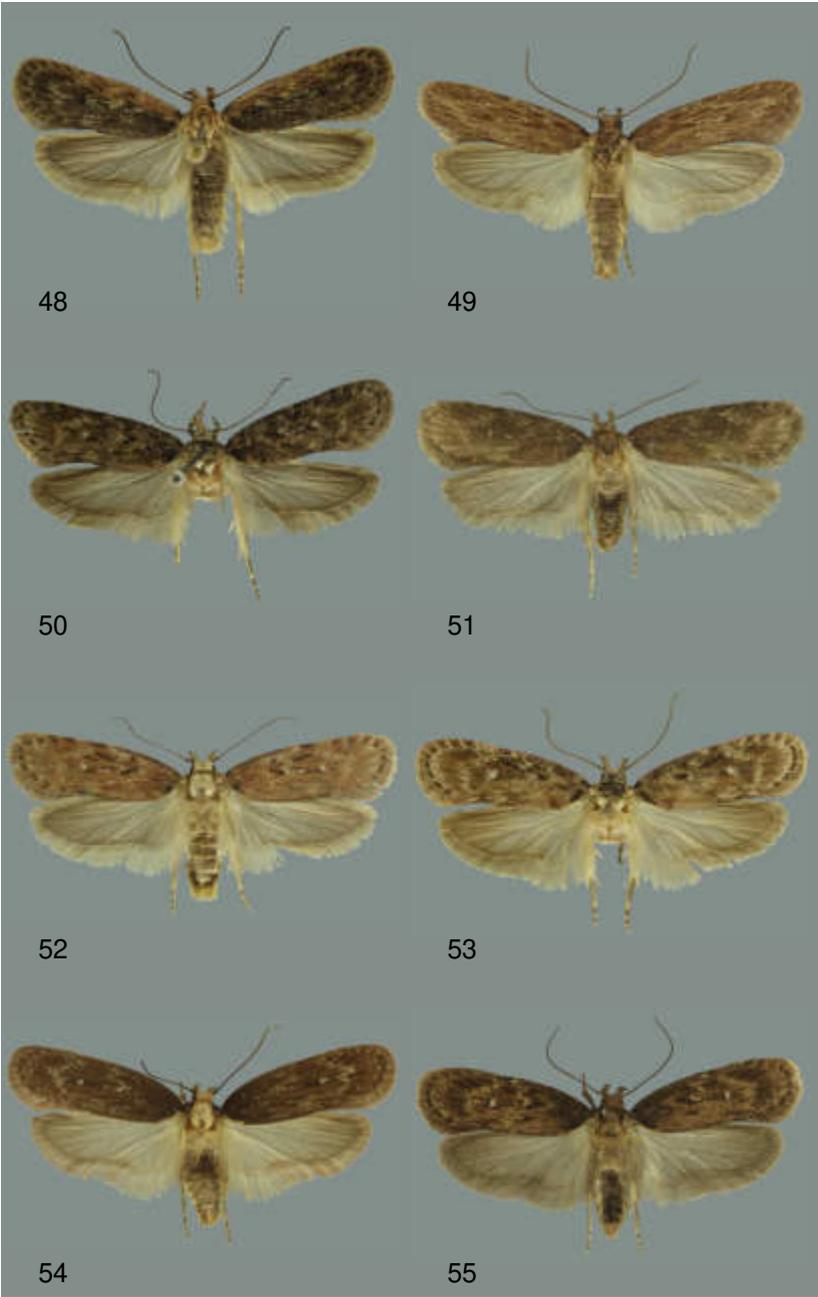
Depressaria douglasella STANTON, 1849
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Brühl
e.l. 30.06.1915
leg. BRATSCH, coll. BIESENBAUM
Spannweite: 17 mm

Abb. 54

Depressaria emeritella STANTON, 1849)
Deutschland Nordrhein-Westfalen
Essen
e.l. 20.07.1964
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 23 mm

Abb. 55

Depressaria albipunctella
([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Deutschland, Rheinland-Pfalz
Bornhofen (Burg Liebenstein)
01.07.1981
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 19 mm



Tafel VIII

Abb. 56:

Depressaria olerella ZELLER, 1854
Deutschland, Nordrhein-Westfalen
Keldenich (NSG Tanzberg)
11.08.1998
leg. et coll. BIESENBAUM
Spannweite: 19 mm

Abb. 57:

Depressaria ululana RÖSSLER, 1866
ohne Fundort
ohne Datumsangabe
coll. ZFMK
Spannweite: 19 mm

