

H. WEGNER, Adendorf

Ein Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna von Nordost-Niedersachsen und Schleswig-Holstein (Beobachtungen in den Jahren 1992-2007) (Lepidoptera)

Zusammenfassung In den vergangenen 15 Jahren wurden in den deutschen Bundesländern Niedersachsen (Nordost-Teil) und Schleswig-Holstein diverse Arten der Microlepidoptera festgestellt, die im Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands von GAEDIKE & HEINICKE (1999) für diese beiden Gebiete nicht eingetragen oder durch ältere Beobachtungen vor 1981 dokumentiert sind. Diese Arten werden aufgelistet und gegebenenfalls kurz kommentiert. Für Niedersachsen werden zehn Arten und für Schleswig-Holstein sieben Arten als Neufunde bekannt gegeben. Die Art *Elachista scirpi* STAINTON, 1887 war bisher für Deutschland nicht belegt.

Summary A contribution to the fauna of Microlepidoptera from north-eastern Niedersachsen and Schleswig-Holstein (Observations in the years 1992-2007) (Lepidoptera). - In the past 15 years many species of Microlepidoptera were found in the German federal states Niedersachsen (north-eastern part) and in Schleswig-Holstein that were neither quoted from there in the list of the Lepidoptera of Germany by GAEDIKE & HEINICKE (1999) nor documented by older observations before 1981. The species concerned are listed and briefly commented upon where needed. Ten species are reported as new for Niedersachsen and seven for Schleswig-Holstein. The species *Elachista scirpi* STAINTON, 1887 was not previously found in Germany.

1. Einleitung

Seit dem Erscheinen des Verzeichnisses der Schmetterlinge Deutschlands von GAEDIKE & HEINICKE (1999) wurden in Schleswig-Holstein und Nordost-Niedersachsen, hier vor allem in der Lüneburger Heide und im Wendland, viele Arten der Microlepidoptera erstmals bzw. aktuell für diese beiden Bundesländer nachgewiesen. Mit Ausnahme der Familien Pyralidae (WEGNER & KAYSER 2006), Tortricidae (WEGNER 2001-2003) und Gelechiidae (WEGNER et al. 2007), für die vor kurzem zusammenfassende Arbeiten des Autors erschienen sind, werden Beobachtungen aus anderen Familien der Microlepidoptera nach der Systematik von GAEDIKE & HEINICKE (1999) (sensu KARSHOLT & RAZOWSKI 1996) mit Fundort, Datum und Anzahl aufgelistet, gegebenenfalls kurz kommentiert sowie mit der Nummer aus diesem Verzeichnis eingeordnet. Einige bemerkenswerte Beobachtungen vor 1999 werden ergänzt.

In Niedersachsen und Schleswig-Holstein waren die Zuarbeiten für das Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands von GAEDIKE & HEINICKE (1999) seinerzeit mangels fachkundiger Bearbeiter sehr unvollständig. Ältere Verzeichnisse zur Schmetterlingsfauna von Teilregionen des Bundeslandes blieben teilweise unberücksichtigt (BRINKMANN 1922, FÜGE et al. 1930, HARTWIEG 1958 u. a.). Aus diesem Grund werden in Niedersachsen nachgewiesene Arten, die bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) keinen Eintrag für dieses Bundesland erhalten haben, nur dann als Neufund für Niedersachsen gekennzeichnet, wenn sie in den ausgewerteten alten Verzeichnissen ebenfalls nicht erwähnt sind.

In Schleswig-Holstein wurden nach 1999 durch die Initiative von Prof. Dr. HARTMUT ROWECK (Ökologie-Zentrum der Universität Kiel), begleitet von NIKOLAY SAVENKOV (Riga), ältere Mikrolepidopteren-Sammlungen ausgewertet und die Ergebnisse neben einigen aktuellen Neufunden in zwei Publikationen bekannt gegeben (ROWECK & SAVENKOV 2002, 2007), so dass die Kennzeichnung von Arten als Neufund für dieses Bundesland ohne Einschränkung erfolgen kann. Als bestätigt für Niedersachsen bzw. Schleswig-Holstein werden Arten bezeichnet, von denen bisher nur Nachweise vor 1981 entsprechend dem im Verzeichnis von GAEDIKE & HEINICKE (1999) verwendeten Zeithorizont bekannt waren.

2. Material und Methode

Sofern keine andere Kennzeichnung erfolgt, handelt es sich um Beobachtungen und Aufsammlungen des Autors, in dessen Sammlung die Belege aufbewahrt werden.

Die Arten wurden als Falter gekeschert, als Falter an Raupen-Wirtspflanzen gesucht, als Falter durch Lichteinsatz angelockt (in der Regel mit HQL 250 Watt, ergänzt durch ein oder zwei superaktinische Leuchtstoffröhren 16 Watt) oder als Raupe an der Wirtspflanze gesucht und zur Entwicklung zum Falter gebracht.

3. Verzeichnis der Arten

Familie Adelidae

0342 *Nemophora oxsenheimerella* (HÜBNER, 1813)

Truppenübungsplatz Putlos in Ostholstein, 29.05.2004, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

0366 *Adela cuprella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Büchen im Kreis Herzogtum Lauenburg, 15.04.2007, drei Falter an Blütenständen von Ohrweide (*Salix aurita*). Bestätigung für Schleswig-Holstein.

0377 *Cauchas fibulella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Adendorf bei Lüneburg, 01.06.2006, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

Familie Prodoxidae

0397 *Lampronia capitella* (CLERCK, 1759)

Adendorf, 22.05.2003, ein Falter im Garten an einem Johannisbeerstrauch (*Ribes rubrum*) sitzend. Bestätigung für Niedersachsen.

0399 *Lampronia corticella* (LINNAEUS, 1758)

Truppenübungsplatz Putlos, 04.06.2006, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Incurvariidae

0423 *Incurvaria pectinea* HAWORTH, 1828

Büchen, 15.04.2007, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Tischeriidae

0440 *Tischeria ekebladella* (BJERKANDER, 1795)

Truppenübungsplatz Putlos, 04.06.2006, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

0444 *Emmetia marginata* (HAWORTH, 1828)

Pevestorf im Wendland, 27.05.2001, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

Familie Tineidae

0643 *Nemapogon picarella* (CLERCK, 1759)

Grambek im Kreis Herzogtum Lauenburg, 11.06.1997, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein. Pevestorf, 26.05.2001, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

0644 *Nemapogon nigralbella* (ZELLER, 1839)

Forst Görde im Wendland, 28.08.2005, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

0707 *Monopis imella* (HÜBNER, 1813)

Listland auf der Insel Sylt, 09.08.2005, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Bucculatricidae

1060 *Bucculatrix bechsteinella* (BECHSTEIN & SCHARFENBERG, 1805)

Morsum auf der Insel Sylt, 25.05.2006, Falter am Spätnachmittag zahlreich um Weißdorn (*Crataegus monogyna*) fliegend. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Gracillariidae

1104 *Micrurapteryx kollariella* (ZELLER, 1839)

Truppenübungsplatz Putlos, 04.06.2004, zwei Falter an Besenginster (*Cytisus scoparius*) sitzend. Neufund für Schleswig-Holstein.

1116 *Caloptilia elongella* (LINNAEUS, 1761)

Kasseedorf in Ostholstein, 17.09.1997, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

1125 *Caloptilia populetorum* (ZELLER, 1839)

In Niedersachsen auf dem Truppenübungsplatz Munster in der Lüneburger Heide am 29.03.1998 ein Falter sowie im Forst

Görde am 23.07.2006 ein Falter und am 30.07.2006 zwei Falter. Die gut kenntliche Art wird bei FÜGE et al. (1930) für Hannover und bei HARTWIEG (1958) für Braunschweig erwähnt. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für Niedersachsen.

1234 *Phyllonorycter coryli* (NICELLI, 1851)

Adendorf, 29.04.2005 und 02.05.2007, insgesamt vier Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

1293 *Phyllonorycter quinqueguttella* (STANTON, 1851)

NSG Löwenstedter Heide in Nordfriesland, 18.06.2004, eine Raupe an Bastard-Spierstrauch (*Spiraea x billardii*), ein Falter ex larva am 08.07.2004. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

1301 *Phyllonorycter salicella* (ZELLER, 1846)

Listland, 22.7.2004 und 22.5.2006, einzelne Falter in den Dünen um Kriechweiden (*Salix repens*) fliegend. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Yponomeutidae

1344 *Scythropia crataegella* (LINNAEUS, 1767)

Nachweise im Wendland: Nemitz, 08.07.1999, Gartow, 23.06.2001 und Pevestorf, 22.06.2002, jeweils ein Falter. Kapern, 29.04.2006, Raupen in Anzahl an Schlehe (*Prunus spinosa*), neun Falter ex larva 11.-23.06.2006. Bestätigung für Niedersachsen.

1398 *Pseudoswammerdamia combinella* (HÜBNER, 1786)

Laase im Wendland, 20.05.1999, zwei Falter. Bestätigung für Niedersachsen. GROSS (1947-1950) erwähnt Funde von JACKH am 15. und 24.05.1944 bei Hannover. Bereits FÜGE et al. (1930) nennt die Art für Hannover. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

1400 *Swammerdamia caesiella* (HÜBNER, 1796)

Morsum, 25.05.2006, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

1402a *Swammerdamia compunctella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

Nemitz, 08.07.1999, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

1404 *Paraswammerdamia albicapitella* (SCHARFENBERG, 1805)

Morsum, 20.05.2005, zwei Puppen zwischen versponnenen Blättern an Schlehe (*Prunus spinosa*), zwei Falter ex pupa 03.06.2005. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

1411 *Cedestis glysseleniella* (ZELLER, 1839)

In Adendorf am 09.06.2002 im Garten zwei Falter um Latschenkiefer (*Pinus mugo*) fliegend. Seitdem alljährlich einige Falter an diesem Standort. Bestätigung für Niedersachsen.

1417 *Ocnerostoma friesei* SVENSSON, 1966

Truppenübungsplatz Munster, 24.04.2004, ein Falter. Neufund für Niedersachsen.

1419 *Niphonympha albella* (ZELLER, 1847)

Büchen, 05.07.2004, ein Falter. Neufund für Schleswig-Holstein.

1425 *Prays ruficeps* (HEINEMANN, 1870)

Kasseedorf, 26.08.2002 und Truppenübungsplatz Putlos, 04.06.2006, jeweils ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

1453 *Argyresthia brockeella* (HÜBNER, 1813)

Süderlügum in Nordfriesland, 18.06.2004, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

1455 *Argyresthia pygmaella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Pevestorf, 26.06.2001, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

1465 *Argyresthia semifusca* (HAWORTH, 1828)

Pevestorf, 30.05.2001, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

1459 *Argyresthia retinella* ZELLER, 1839

Truppenübungsplatz Munster, 22.06.2004, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen. Klappholtal auf der Insel Sylt, 22.06.2005, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Ypsolophidae

1491 *Ypsolopha alpella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Büchen, 27.07.2005, zwei Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

1521 *Ochsenheimeria urella* FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1842

Adendorf, 22.8.1992, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

Familie Plutellidae

1528 *Plutella porrectella* (LINNAEUS, 1758)

Pevestorf, 11.06.2002, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

Familie Glyphipterigidae

1587 *Glyphipterix equitella* (SCOPOLI, 1763)

Listland, 19.06.2005, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

1591 *Glyphipterix haworthana* (STEPHENS, 1834)

Schwansmoor bei Süderlügum, 11.04.2007, zwei Falter; Schmilau im Kreis Herzogtum Lauenburg, 15.04.2007, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Lyonetiidae

1611 *Leucoptera spartifoliella* (HÜBNER, 1813)

Truppenübungsplatz Munster, 22.06.2004, Falter zahlreich um Besenginster (*Sarothamnus scoparius*) fliegend. Bestätigung für Niedersachsen.

1629 *Lyonetia ledi* WOCKE, 1859

Forst Gartow, 26.07.2003, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen. HARTWIEG (1958) erwähnt die Art aus Isenbüttel bei Braunschweig. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

Familie Ethmiidae

1647 *Ethmia pusiella* (LINNAEUS, 1758)

Laase, 08.09.1999, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen. Nach FÜGE et al. (1930) bei Hildesheim gefunden. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

1648 *Ethmia terminella* (T. FLETCHER, 1938)

Truppenübungsplatz Putlos, 23.07.2001, mehrere Falter nachmittags an Natterkopf (*Echium vulgare*) sitzend. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Depressariidae

1737 *Agonopterix capreoella* (ZELLER, 1839)

Truppenübungsplatz Munster, 10.08.2002, ein Falter; 16.08.2003, zwei Falter; 08.10.2005, Falter in Anzahl. Alle am Abend an einem Sandweg im Heidegelände bei Störung aufliegend. Neufund für Niedersachsen. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

Büchen, 15.04.2007, ein überwinterter Falter am frühen Abend am Wegrand eines Sand-Magerrasens bei Begehung aufliegend. Neufund für Schleswig-Holstein.

1757 *Agonopterix kaeritziana* (LINNAEUS, 1767)

Zernien im Wendland, 17.06.2006, acht Raupen in längs versponnenen Grundblättern von Scabiosen-Flockenblume (*Centaurea scabiosa*), fünf Falter ex larva 09. - 12.07.2006. Bestätigung für Niedersachsen. FÜGE et al. (1930) und HARTWIEG (1958) erwähnen die Art als *Depressaria flavella* HÜBNER für Hannover bzw. Braunschweig. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

Auf dem Truppenübungsplatz Putlos in Schleswig-Holstein wurden zahlreiche Raupen an der gleichen Pflanze am 29.05.2004 festgestellt, mehrere Falter ex larva 27.06.-04.07.2006 (siehe auch WEGNER 2003b). Außer diesen Beobachtungen bei Putlos und Zernien wurde nach SAUBER (1904), in dessen Hamburger Verzeichnis die Art ebenfalls als *Depressaria flavella* HÜBNER geführt wird, ein Falter in [Hamburg-] Finkenwerder am 13.08.1952 festgestellt (ALBERS 1953).

1778 *Depressaria artemisiae* NICKERL, 1864

Truppenübungsplatz Putlos, 04.06.2006, Raupen mehrfach in versponnenen Triebspitzen von Feldbeifuß (*Artemisia campestris*), sieben Falter ex larva 30.06.-06.07.2006. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Höhbeck im Wendland, 07.06.2006, einige Raupen wie bei Putlos, drei Falter ex larva 29.6.-05.07.2006. Bestätigung für Niedersachsen.

1786 *Depressaria pimpinellae* ZELLER, 1839

Truppenübungsplatz Munster, 09.08.2003, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

1796 *Depressaria sordidatella* TENGSTROM, 1848

Pevestorf, 08.05.2002, ein Falter; Höhbeck, 14.04.2005, drei Falter. Bestätigung für Niedersachsen. FÜGE et al. (1930) und HARTWIEG (1958) erwähnen die Art als *Depressaria weirella* STANTON für Hannover bzw. Braunschweig. Kein Eintrag bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) für dieses Bundesland.

1807 *Depressaria olerella* ZELLER, 1854

Forst Göhrde, 30.03.2004, ein Falter und Brünkendorf im Wendland, 23.04.2004, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen. Die Art wurde in der hier betrachteten Region bisher in sehr wenigen Exemplaren registriert. TIEDEMANN (1987) hat vier Falter aus dem Hamburger Stadtgebiet, die in den Jahren 1950-1959 gefunden wurden, als Neufund für Norddeutschland publiziert.

Familie Elachistidae

1834 *Mendesia farinella* (THUNBERG, 1794)

Truppenübungsplatz Munster, 13.06.1997 und 22.06.2003, jeweils ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

Truppenübungsplatz Putlos, 04.06.2006, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

1857 *Elachista alpinella* STANTON, 1854

Laase, 10.09.1999 und 27.08.2002, je ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

1875 *Elachista bifasciella* TREITSCHKE, 1833

Rehrhof bei Amelinghausen in der Lüneburger Heide, 08.06.2006, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

1910 *Elachista eleochariella* (STANTON, 1851)

Listland, 26. und 28.07.2004, jeweils ein Falter. Neufund für Schleswig-Holstein. Der von ROWECK & SAVENKOV (2007) publizierte Falter vom 24.06.1954 stammt aus dem Hamburger Stadtteil Finkenwerder.

2011 *Elachista scirpi* STANTON, 1887

Truppenübungsplatz Munster, 22.06.2004, ein Falter am Ufer eines Heide-Flachgewässers mit ausgedehnten Binsen-Beständen am Abend gekeschert (det. BIESENBAUM). Neufund für Niedersachsen. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für Deutschland mit dem Hinweis, dass die Art bei KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) für Deutschland geführt wird.

Schleswig-Holstein, Puan Klent auf der Insel Sylt, 03.07.2005, zwei Falter und 24.06.2006, ein Falter (det. GREGERSEN/ Dänemark, teste LARSEN/ Dänemark). Neufund für Schleswig-Holstein. Die drei Falter wurden am Rand einer Salzwiese in einem Bestand der Strandsimse (*Bolboschoenus maritimus*) am Abend bei Tageslicht syntop mit der Wicklerart *Bactra robustana* (CHRISTOPH, 1872) gekeschert. Diese Pflanze ist nach TRAU-GOTT-OLSEN & SCHMIDT NIELSEN (1977) sowie nach BLAND (1996) eine von den Raupen genutzte Wirtspflanze. Im unmittelbar nördlich angrenzenden Dänemark ist die Art in allen Distrikten verbreitet (KELD GREGERSEN, persönlicher Kommentar).

2020 *Elachista subalbideella* SCHLÄGER, 1847

Rehrhof bei Amelinghausen, 08.06.2006, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

2031 *Elachista triatomea* (HAWORTH, 1828)

Truppenübungsplatz Munster, 18.07.2005, zwei Falter. Neufund für Niedersachsen. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

Aktuelle Nachweise in Schleswig-Holstein: Listland, 22.07.2004 und 26.07.2004, je ein Falter; Puan Klent, 27.07.2004, 01.07.2005, 03.07.2005 und 01.07.2006, insgesamt acht Falter; Beltringharder Koog, 14.07.2005, zwei Falter.

Alle Falter wurden am Abend bei Tageslicht an trockenen Plätzen an Blättern und Stengeln verschiedener Pflanzen sitzend in der Kraut-Gras-Vegetation festgestellt.

2035 *Elachista utonella* (FREY, 1856)

Truppenübungsplatz Munster, 22.06.2004 und 26.06.2004, insgesamt sieben Falter in der Dämmerung syntop mit der Palpenmotte *Monochroa suffusella* (DOUGLAS, 1850) in einem Moor gekeschert. Bestätigung für Niedersachsen. HARTWIEG (1958) erwähnt die Art als *Elachista paludum* FREY aus Braunschweig. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

Familie Agonoxenidae

2060 *Spuleria flavicaput* (HAWORTH, 1828)

Truppenübungsplatz Putlos, 29.05.2004, zwei Falter auf Weißdorn-Blüten (*Crataegus monogyna*). Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Scythrididae

2140 *Scythris knochella* (FABRICIUS, 1794)

NSG Löwenstedter Heide, 18./19.06.2004, Falter in Anzahl auf Blüten der Acker-Witwenblume (*Knautia arvensis*). Bestätigung für Schleswig-Holstein.

2176 *Scythris empetrella* KARSHOLT & NIELSEN, 1978

Truppenübungsplatz Munster, 22.06.2003 und 18.06.2006, je ein Falter. Neufund für Niedersachsen. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

Listland, 19.06.2005, ein Falter sowie 30.06, 01.07. und 02.07.2006, insgesamt zwölf Falter; Puan Klent, 18.06.2005, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Alle Falter wurden nachmittags an Krähenbeerheide (*Empetrum nigrum*) gekeschert.

2177 *Scythris siccella* (ZELLER, 1839)

Listland, 28.07.2004, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Oecophoridae

2270 *Eratophyes amasiella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)

Adendorf, 29.05.2005, 01. und 11.06.2006, je ein Falter. Aktuelle Bestätigung für Niedersachsen (siehe KRÜGER 2001). Die drei Falter saßen nachmittags im Garten an aufgeschichtetem Kaminholz.

Familie Batrachedridae

2429 *Batrachedra pinicolella* (Zeller, 1839)

Langenlehten im Kreis Herzogtum Lauenburg, 21.07.2003, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Coleophoridae

2459 *Coleophora adjunctella* HERRICH-SCHÄFFER, 1861

Kapern, 29.04.2006, drei Larvensäcke an Schlehe (*Prunus spinosa*), zwei Falter ex larva 08.06. und 05.07.2006. Neufund für Niedersachsen. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

2482 *Coleophora ledi* STANTON, 1860

Gartow, 28.05.2001, Falter nachmittags in Anzahl an Sumpfpfurst (*Ledum palustre*) fliegend. An demselben Fundort zahlreiche Larvensäcke am 01.05.2002 und am 03.04.2004. Die Raupen nagen an der Oberseite der Blätter das chlorophyllhaltige Pallisadenparenchym ab. Neufund für Niedersachsen. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland. Nach BRINKMANN (1922) in Bremen im Bürgerpark gefunden.

Lehmrade im Kreis Herzogtum Lauenburg, 22.04.2004, mehrere Larvensäcke an Blättern des Sumpfpfurstes. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

2492 *Coleophora juncicolella* STANTON, 1851

Puan Klent, 09.07.2005, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

2564 *Coleophora genistae* STANTON, 1857

Truppenübungsplatz Munster, 10.06.2006, fünf Larvensäcke (Lappensäcke) an Blättern und Stengeln des Englischen Ginsters (*Genista anglica*), drei Falter ex larva am 19.07.2006. Bestätigung für Niedersachsen. FÜGE et al. (1930) und GROSS (1947-1950) erwähnen die Art für Hannover und Umgebung. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland. KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) nennen die Art für Deutschland nicht.

Aktuelle Beobachtungen in Schleswig-Holstein an drei Fundorten auf der Nordfriesischen Insel Sylt (siehe auch WEGNER in ROWECK & SAVENKOV 2007): Listland, 22.05., 26.05., 28.05.2006, mehr als 20 Larvensäcke an Blättern und Stengeln von *Genista anglica*, 11 Falter ex larva 08.-27.07.2006; Braderup, 25.05.2006, einige Larvensäcke, zwei Falter ex larva 09./11.07.2006; Morsum, 25.06.2006, einige Larvensäcke, vier Falter ex larva 08.-21.07.2006.

2617 *Coleophora coronillae* ZELLER, 1849

Truppenübungsplatz Putlos, 15.03.2003, Larvensäcke mehrfach an trockenen Stengeln vorjähriger Pflanzen von Krausem Ampfer (*Rumex crispus*) in einem Bestand der Raupen-Wirtspflanze Bunte Kronwicke (*Coronilla varia*) angesponnen, zwei Falter ex larva am 16.05.2003. Neufund für Schleswig-Holstein.

2631 *Coleophora caelebipennella* ZELLER, 1839

Groß Gusbom, 06.07.1999, Gartow, 22.06.2000, Vietze, 03.07.2002 und Göhrde, 30.07.2006, je ein Falter. Im Wendland offenbar verbreitet. Neufund für Niedersachsen. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

2680 *Coleophora pennella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Gartow, 27.06.2000, Pevestorf, 28.06.2000, 14.06. und 27.06.2001, je ein Falter; Truppenübungsplatz Munster, 07.07.2002 und 22.06.2004, zusammen drei Falter. Bestätigung für Niedersachsen. FÜGE et al. (1930) und HARTWIEG (1958) erwähnen die Art als *Coleophora onosmella* BRAHM für Hannover bzw. Braunschweig. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

Puan Klent, 27.07.1995, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

2701 *Coleophora maritimella* NEWMAN, 1863

Schleswig-Holstein, Puan Klent, 03.07.2005, zwei Falter am Rand einer Salzwiese am Licht (det. GREGERSEN/ Dänemark), siehe auch WEGNER in ROWECK & SAVENKOV (2007), wo die Art als Erstfund für Deutschland veröffentlicht ist. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) für Deutschland nicht eingetragen.

2733 *Coleophora vestianella* (LINNAEUS, 1758)

Puan Klent, 01.07.2005, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

2737 *Coleophora atriplicis* MEYRICK, 1928

Puan Klent, 03.07.2005, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

2809 *Coleophora striatipennella* NYLANDER, 1848

Puan Klent, 03.07.2005, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

2816 *Coleophora artemisiella* SCOTT, 1861

Puan Klent, 27.07.2004 und 01.07.2005, je ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

2854 *Coleophora clypeiferella* O. HOFFMANN, 1871

Truppenübungsplatz Munster, 16.07.2004, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

Familie Momphidae

2880 *Mompha raschkiella* (ZELLER, 1839)

Brünkendorf, 29.04.2005, ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

2884 *Mompha ochraceella* (CURTIS, 1839)

Puan Klent, 08. und 13.07.2005, je ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

2891 *Mompha subbistrigella* (HAWORTH, 1828)

Adendorf, 09.11.2005, ein Falter im Zimmer. Bestätigung für Niedersachsen.

Familie Amphisbatidae

3071 *Amphisbatis incongruella* (STAINTON, 1849)

Truppenübungsplatz Putlos, 21.03.2004, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Truppenübungsplatz Munster, 21.03.1998, 29.03.2003 und 21.04.2006, je ein Falter. Bestätigung für Niedersachsen.

Familie Cosmopterigidae

3154 *Limnaecia phragmitella* STAINTON, 1851

Güster im Kreis Herzogtum Lauenburg, 10.07.2002, zwei Falter; Puan Klent, 08.07.2005, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Choreutidae

5278 *Tebenna bjerkanarella* (THUNBERG, 1784)

Truppenübungsplatz Putlos, 16.07.2006, zwei Falter nachmittags auf einem Trockenrasen. Neufund für Schleswig-Holstein.

Familie Schreckensteiniidae

5291 *Schreckensteinia festaliella* (Hübner, 1819)

Adendorf, 19.04.1998, 23.07.2005 und 12.07.2006, je ein Falter im Garten. Bestätigung für Niedersachsen.

Morsum, 15.05.2005, ein Falter. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

Familie Pterophoridae

5342 *Agdistis adactyla* (HÜBNER, 1819)

Am 30.06.2004 flog bei Gartow ein Falter nachmittags auf einem Trockenrasen mit Beständen der Raupen-Wirtspflanze Feldbeifuss (*Artemisia campestris*) auf. Neufund für Niedersachsen. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

5348 *Agdistis bennetii* (CURTIS, 1833)

In Schleswig-Holstein wurde die Art in den letzten Jahren wiederholt festgestellt. Auf der Hallig Gröde mit ihren ausgedehnten Beständen des Strandfleders (*Limonium vulgare*), den die Nordfriesen Halligflieder oder Bondesstave nennen, fand K. FLEETH am 26.07.2003 und am 14.08.2004 je einen Falter am Licht. Auf der Insel Sylt bei Puan Klent wurden am 21.07.2004 zwei erwachsene Raupen an der Unterseite von Blättern des Strandfleders, an denen sie Lochfraß verursachten, gefunden. Je ein Falter ex larva am 09. und 10.08.2004. An demselben Fundort gelangen Falterbeobachtungen am 01.07.2005, am 20.06.2006 und am 24.06.2006, insgesamt acht Exemplare. Diese Beobachtungen sind eine Bestätigung der Art für Schleswig-Holstein und belegen weitere Fundorte (siehe HAUSENBLAS & ROWECK 2003).

5478 *Buckleria paludum* (ZELLER, 1839)

In den Mooren auf den Düentalböden des Listlandes auf der Insel Sylt mit umfangreichen Beständen des Rundblättrigen Sonnentaus (*Drosera rotundifolia*) wurden Falter am 19.06.2005 und am 30.06.2006 mehrfach festgestellt. Bestätigung für Schleswig-Holstein.

In Nordost-Niedersachsen erfolgten entsprechende Beobachtungen im Sültinger Moor auf dem Truppenübungsplatz Munster am 14.07.2003 und am 22.06.2004 sowie in einem Moor auf dem Truppenübungsplatz Bergen am 09.08.1996.

5500 *Merrifieldia tridactyla* (LINNAEUS, 1758)

Pevestorf, 12.07.2006, zwei Falter. Neufund für Niedersachsen. Bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) kein Eintrag für dieses Bundesland.

Danksagung

Ein besonderer Dank gebührt KELD GREGERSEN/DK-Sorø für umfangreiche Hilfen bei der Determinierung von Falterpräparaten und für präzise Hinweise zur Bionomie mehrerer Arten. Für die Determinierung einzelner Arten danke ich WILLY BIESENBAUM/Velbert-Langenberg, OLE KARSHOLT/DK-Kopenhagen und KNUD LARSEN/DK-Kopenhagen. Dank auch an KLAUS FLEETH/Hallig Gröde für Aufsammlungen von Microlepidoptera sowie an Dr. REINHARD GAEDIKE für die Durchsicht des Manuskriptes und für redaktionelle Hinweise.

Literatur

- AGASSIZ, D. J. L. (1996): Yponomeutidae. - In: EMMET, M. (Hrsg.): The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, Volume 3. - Harley Books, Colchester, 99-108.
- ALBERS, G. (1953): 635. (Lep.). Neue und wenig beobachtete Microlepidopteren Nordwestdeutschlands. *Bombus* 1 (78/79): 334-335.
- BENGTSSON, B. A. (1997): Scythrididae. Microlepidoptera of Europe, Volume 2. - Apollo Books Stenstrup, 301 S.
- BIESENBAUM, W. (1995): Familie: Elachistidae BRUAND, 1850 - Unterfamilie: Elachistinae SWINHOE & COTES 1889. - In: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 4. - Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e. V. (Hrsg.). Leverkusen, 199 S.
- BIESENBAUM, W. & VAN DER WOLF, H. W. (1999): Familie: Coleophoridae HÜBNER [1825]. - In: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 7. - Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e. V. (Hrsg.). Leverkusen, 333 S.
- BLAND, K. P. (1996): Elachistidae. - In: EMMET, M. (Hrsg.) (1996): The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, Volume 3. - Harley Books, Colchester, 339-410.
- BRINKMANN, A. (1922): Systematisches Verzeichnis der in Bremen und Umgegend beobachteten Kleinschmetterlinge. - Abhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Bremen 25: 249-273.
- EMMET, A. M., LANGMAID, J. R., BLAND, K. P., CORLEY, M. F. V. & RAZOWSKI, J. (1996): Coleophoridae. In: EMMET, M. (Hrsg.) (1996): The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, Volume 3. - Harley Books, Colchester, 126-338.
- FÜGE, B., PFENNIGSCHMIDT, W., PIETZSCH, W. & TRÖDER, J. (1930): Die Schmetterlinge der weiteren Umgebung der Stadt Hannover. - Naturhistorische Gesellschaft Hannover (Hrsg.), 140 S.
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. (Entomofauna Germanica 3). - Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 5, 1-216.
- GIELIS, CEES (1996): Pterophoridae. Microlepidoptera of Europe, Volume 1. - Apollo Books, Stenstrup, 222 S.
- GROSS, J. (1947-1950): Die Schmetterlinge der weiteren Umgebung der Stadt Hannover. Erster Nachtrag zum Verzeichnis von 1930. - Jahresbericht Naturhistorische Gesellschaft Hannover 99-101, 183-221.
- HANNEMANN, H.-J. (1995): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera IV Flachleibmotten (Depressariidae). Die Tierwelt Deutschlands, 69. Teil. Gustav Fischer Jena - Stuttgart, 192 S.
- HARTWIEG, F. (1958): Die Schmetterlingsfauna des Landes Braunschweig und seiner Umgebung einschließlich des Harzes, der Lüneburger Heide und des Sollings. Forschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig-Völkenrode (Hrsg.), 148 S.
- HAUSENBLAS, D. & ROWECK, H. (2003): 161. (Lep. div.) - Neue Lepidopterenfunde für die Fauna Schleswig-Holsteins und Hamburgs. - *Bombus* 3 (58-60): 234-236.
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. - Apollo Books, Stenstrup, 380 S.
- KOSTER, S. & BIESENBAUM, W. (1994): Familie: Momphidae. - In: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 3. - Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e. V. (Hrsg.). Leverkusen, 102 S.
- KOSTER, S. & SINEV, S. (2003): Momphidae s. l. Microlepidoptera of Europe, Volume 5. - Apollo Books, Stenstrup, 387 S.
- KRÜGER, E. O. (2001): 140. (Lep. Oecophoridae) - Neu für die Fauna Niedersachsens: *Eratophyes amasiella* (HERRICH-SCHAEFFER, 1855). - *Bombus* 3 (51-52): 203.
- PALM, E. (1989): Nordeuropas Prydvinger (Lepidoptera: Oecophoridae). Danmarks Dyreliv Bind 4. Fauna böger, Kopenhagen, 247 Seiten.
- PATZAK, H. (1974): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera - Coleophoridae. - Beiträge zur Entomologie 24 (5/8): 153-278.
- ROWECK, H. & SAVENKOV, N. (2002): Ergänzungen zur Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) von Schleswig-Holstein und Hamburg. - Faunistisch-Ökologische Mitteilungen 8: 201-218.
- ROWECK, H. & SAVENKOV, N. (2007): Weitere Ergänzungen zur Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) von Schleswig-Holstein und Hamburg. - Faunistisch-Ökologische Mitteilungen 8: 471-482.
- SAUBER, A. (1904): Die Kleinschmetterlinge Hamburgs und der Umgegend. - Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 1900-1903 XII: 1-60.
- SCHÜTZE, K. T. (1931): Die Biologie der Kleinschmetterlinge unter besonderer Berücksichtigung ihrer Nährpflanzen und Erscheinungszeiten. - Frankfurt a. M., 235 S.
- TIEDEMANN, O. (1987): 405. (Lep. Oecophoridae). *Depressaria olerella* ZELLER, eine für Norddeutschland bisher unveröffentlichte Art aus unserem Faunengebiet. - *Bombus* 2 (75): 299.
- TOKAR, Z., LVOVSKY, A. & HUEMER, P. (2005): Die Oecophoridae s. l. (Lepidoptera) Mitteleuropas. - Bratislava, 120 S.
- TRAUGOTT-OLSEN, E. & SCHMITT NIELSEN, E. (1977): The Elachistidae (Lepidoptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Entomologica Scandinavica, Volume 6. Scandinavian Science Press Ltd., Klampenborg, 299 S.
- WEGNER, H. (2001a): 134. (Lep. Tortricidae) - Neue und bemerkenswerte Tortricidae im Faunengebiet. I. - *Bombus* 3 (49-50): 194-197.
- WEGNER, H. (2001b): 141. (Lep. Tortricidae) - Neue und bemerkenswerte Tortricidae im Faunengebiet. II. - *Bombus* 3 (51-52): 204-205.
- WEGNER, H. (2003a): 152. (Lep. Tortricidae) - Neue und bemerkenswerte Tortricidae im Faunengebiet. III. - *Bombus* 3 (55-57): 218-223.
- WEGNER, H. (2003b): 153. (Lep. Depressariidae) - Ein Beitrag zur Depressariiden-Fauna in Nordwest-Deutschland. *Bombus* 3 (55-57): 223-224.
- WEGNER, H. & KAYSER, CH. (2006): Neubearbeitung der zünserartigen Schmetterlinge von Hamburg, Schleswig-Holstein, dem nördlichen Niedersachsen und Bremen (Lepidoptera: Pyralidae). - Faunistisch-Ökologische Mitteilungen, Supplement 33: 5-54.
- WEGNER, H., KAYSER, CH. & VAN LOH, H. J. (2007): Die Palpenmoten Nordwest-Deutschlands - eine Dokumentation der Beobachtungen in den Jahren 1981-2006 (Lepidoptera: Gelechiidae). Faunistisch-Ökologische Mitteilungen 8: 417-438.

Manuskripteingang: 21.08.2007

Anschrift des Verfassers:

Hartmut Wegner
Hasenheide 5

D-21365 Adendorf

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2007/2008

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Wegner Hartmut

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna von Nordost-Niedersachsen und Schleswig-Holstein \(Beobachtungen in den Jahren 1992-2007\) \(Lepidoptera\). 211-216](#)