



BOMBUS

Faunistische Mitteilungen

aus Nordwestdeutschland

Verein für Naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg e. V.
 Zoologisches Institut und Zoologisches Museum
 der Universität Hamburg

Martin-Luther-King-Platz 3, D-20146 Hamburg

Internet: <http://www.entomologie.de/hamburg>

Im Auftrag des Vereins herausgegeben von Dr. Till Tolasch
 mit technischer Unterstützung von Jorg Bastaert

Konto des Vereins: Postbank Hamburg, Konto-Nr. 88277208

217. (Col. Buprestidae) – Erstnachweis von *Buprestis novemmaculata* LINNÉ, 1767 im Faunengebiet – Neufund für Niedersachsen.

Der bis zu zwei Zentimeter große Nadelholzprachtkäfer *Buprestis novemmaculata* ist schon seit langer Zeit aus den südöstlichen Nachbargebieten unseres Faunengebietes bekannt. HORION (1955) nennt einen alten Fund bei Magdeburg sowie diverse Nachweise aus Berlin und Brandenburg, wo die Art bis heute teilweise nicht selten gefunden wird (MÖLLER & SCHNEIDER mdl.). Daneben führt er je einen alten Nachweis aus Seeland/Dänemark und dem östlichen Vorpommern auf. Bis auf zwei verschleppte Einzeltiere aus dem Hamburger Stadtgebiet (FRANCK & SOKOLOWSKI 1931), welche zu Anfang des 20. Jahrhunderts in Eppendorf und Barmbek an Holzplanken gefunden wurden, war die Art aus unserem Faunengebiet bislang unbekannt.

Vor einigen Jahren hörte ich nun gerüchteweise von einem „heimischen“ Fund dieser Art durch Forstzoologen aus Brandenburg. Nachforschungen führten mich zur Landesforstanstalt Eberswalde, und dort zu dem leider inzwischen verstorbenen KARL-HEINZ APEL († 2006). Dieser berichtete mir zunächst, dass er *B. novemmaculata* in Brandenburg seit 1992 regelmäßig an mehreren Fundorten beobachtete, und dass er auch in Sachsen-Anhalt, auf einer Versuchsfläche nur 60 km südlich unseres Faunengebietes bei Weißewarte/SDL, die Art seit 1995 jedes Jahr registrieren konnte. Zu seinem niedersächsischen Fund, von welchem er mir freundlicherweise 2 ♂♂ überließ, teilte er mir folgende Daten mit: *Kaarßen/LG im Amt Neuhaus, nordwestlicher Ortsrand an der B195, am 15.7.1999 drei Tiere am Stammfuß einer absterbenden Kiefer sitzend.*

Die Fundumstände (mehrere Expl., stehender Baum, ausgedehnter, wenig besiedelter Kiefernforst) schließen eine Verschleppung praktisch aus. Zur Lebensweise und den klimatischen Ansprüchen von *B. novemmaculata* in Brandenburg schreibt MÖLLER (2009): „Sehr wärmeabhängig, bevorzugt Regionen mit subkontinental geprägtem bzw. wärmerem Grundklima. Larven offenbar sowohl in relativ frischem, als auch in bereits weißfau verpilztem Totholz (z.B. Basisbereich der Stämme, Stubben, liegende

B. novemmaculata, ♂, Kaarßen/LG, 15.7.1999, leg. APEL



BOMBUS	Band 3	Heft 85-86	Seite 337-344	ISSN 0724-4223	Hamburg, 01.04.2009
--------	--------	------------	---------------	----------------	---------------------

Stämme, Windwürfe). Besonders in Kiefer (*Pinus*), aber auch andere Koniferen wie z.B. Fichte (*Picea*)“. Möglicherweise führt die zitierte Präferenz für wärmeres Grundklima in Zusammenhang mit der gegenwärtigen Klimaerwärmung nicht nur zu einer Häufigkeitszunahme der Art innerhalb ihres angestammten Verbreitungsgebietes, sondern auch zu einer nordwestlichen Ausbreitung in unser Faunengebiet hinein. Neue Nachweise wären bei uns dann am ehesten im südöstlichen Landkreis Lüchow-Dannenberg zu erwarten, wo geeignet erscheinende Kiefernwälder – etwa zwischen Gorleben, Trebel und Prezelle – großflächig vorhanden sind. Die beste Nachweismethode wäre das Absuchen nicht zu alter Kiefernstubben, geschlagener Kiefernstämme oder Klawerholz, was im Hoch- oder Spätsommer bei sonnigem, heißen Wetter erfolgen muß.

LITERATUR:

- FRANCK, P. & SOKOLOWSKI, K. (1931): Die Käfer des Niedereibegebietes und Schleswig-Holsteins IV. Malacodermata, Sternoxia, Fossipedes, Macroductylia und Brachymera. – Verhandlungen der Vereins für Naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg **22**: 79-125.
- HORION, A. (1955): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Band IV: Sternoxia (Buprestidae), Fossipedes, Macroductylia, Brachymera. – G. Frey, Tutzing bei München, 280 S.
- MÖLLER, G.-C. (2009): Struktur- und Substratbindung holzbewohnender Insekten, Schwerpunkt Coleoptera – Käfer. – Dissertation, Freie Universität Berlin, 284 S.

TILL TOLASCH, Stuttgart

218. (Col. Ptiliidae) – *Pteryx splendens* Strand, 1960 – Neu für Deutschland.

In einem Gesiebe aus faulenden Heuresten fand ich am 5.6.2008 in einem Waldstück bei Heist/PI ein Exemplar von *Pteryx splendens*. Es ist der erste bekannt gewordene Fund dieser Art in Deutschland. Das Tier fiel mir bei näherer Betrachtung sofort auf, denn es unterscheidet sich deutlich von dem bei uns häufigen *Pteryx suturalis* (HEER, 1841) durch geringere Größe, schlankeren Körper, anders geformte Halsschildseiten und dunklere Färbung.

Wiederholte Versuche, am Fundort und in dessen näherer Umgebung weitere Tiere dieser Art aufzufinden, blieben bisher leider erfolglos. *Pteryx splendens* wurde 1960 aus Norwegen beschrieben (STRAND 1960) und dort seinerzeit in der Umgebung von Oslo in großer Zahl schwärmend über einem Haufen von Sägeabfällen gefangen.

In dem aktuellen Paläarktischen Käfer-Katalog (LÖBL & SMETANA 2004) sind Funde von *Pteryx splendens* für folgende Länder verzeichnet: Norwegen, Schweden, Finnland, Schweiz, Österreich (vgl. GEISER 1997), Polen (vgl. MAJEWSKI 1995) und Russland (vgl. POLILOV 2003). Ein zusätzlicher, in diesem Katalog noch nicht berücksichtigter Fund wurde aus der Slowakei gemeldet (NAKLÁDAL et al. 2008).

Mit weiterer Verbreitung und entsprechenden Funden ist sicherlich zu rechnen. Vor allem die sorgfältige Durchsicht von Autokäscher-Ausbeuten dürfte erfolgversprechend sein, um weitere Exemplare von *Pteryx splendens* in unserem Gebiet aufzufinden, hat sich doch diese Fangmethode in den letzten Jahrzehnten als ein fast sicheres Mittel zum Nachweis seltener und neuer Ptiliiden-Arten erwiesen.

LITERATUR:

- GEISER, E. (1997): Neue oder sehr seltene Käfer aus Salzburg (Insecta: Coleoptera). – Mitteilungen aus dem Haus der Natur Salzburg **13**: 67-70.
- LÖBL, I. & SMETANA, A. (Hrsg.) (2004): Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol.2: Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphylinioidea. – Apollo Books, Stenstrup, 942 S.
- MAJEWSKI, T. (1995): *Pteryx splendens* STRAND, 1960 i *Ptilium wuesthoffi* ROSSKOTHEN, 1934 (Coleoptera, Ptiliidae) – nowe gatunki dla fauny Polski. – Wiadomości Entomologiczne **14**: 197-200.
- NAKLÁDAL, O., SÖRENSON, M. & MANTIĆ, M. (2008): First records of some feather-winged beetles (Coleoptera: Ptiliidae) from Slovakia. – Entomofauna carpathica **20**: 6-8.
- POLILOV, A.A. (2003): Fauna of the featherwing beetles (Coleoptera: Ptiliidae) of Moscow region. – Byulleten' Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody **108**: 11-17.
- STRAND, A. (1960): *Pteryx splendens* n. sp. (Col. Ptiliidae). – Norsk Entomologisk Tidsskrift **11**: 173-175.

ANDREAS HANSMANN, Hamburg

219. (Lep. div.) – Ein Beitrag zur Aktualisierung des Kenntnisstandes der Microlepidopteren-Fauna des nordöstlichen Niedersachsens.

Die Aufarbeitung der Kleinschmetterlings-Fauna schreitet auch in Norddeutschland weiter voran. In den letzten Jahren seit dem Erscheinen des Verzeichnisses der Schmetterlinge Deutschlands von GAEDIKE & HEINICKE (1999) waren einige auch unser Faunengebiet, Schleswig-Holstein, Hamburg und das nordöstliche Niedersachsen betreffende Veröffentlichungen zu verzeichnen. Hier ein weiterer Beitrag zur Ergänzung des aktuellen Kenntnisstandes. Es werden für Niedersachsen neue und letztmals vor 1981 nachgewiesene Arten vorgestellt. Artnamen und Nummerierung folgen GAEDIKE & HEINICKE (1999) (nachfolgend: G. & H.). Als Orientierungshilfe sind die Abkürzungen der entsprechenden Landkreise hinter den Namen der Fundorte genannt (CE: Landkreis Celle, DAN: LK Lüchow-Dannenberg, LG: LK Lüneburg, SFA: LK Soltau-Fallingb.ostel, UE: LK Uelzen, WL: LK Harburg). Vielen Dank Herrn DR. NICOLAY SAVENKOV, Riga, für die Unterstützung bei der Bestimmung schwieriger Arten.

— *Stigmella trimaculella* (HAWORTH, 1829) # 146
Bei G. & H. findet sich kein Eintrag für Niedersachsen. FÜGE et al. (1930) erwähnen die Art als häufig für die Umgebung von Hannover. In der Nähe von Ellerndorf (UE) jeweils ein Falter am 29.5.2008 und 26.7.2008. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Trifurcula immundella* (ZELLER, 1839) # 222
FÜGE et al. (1930) nennen die Art für Hannover. Bei G. & H. kein Eintrag für Niedersachsen. In der Umgebung von Dreilingen (UE) drei Falter am 31.7.2008 neben einer mit Ginster bestandenen Fläche am Licht. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Pseudopostega auritella* (HÜBNER, 1813) # 318
Bei G. & H. kein Eintrag für Niedersachsen. FÜGE et al. (1930) melden die Art für Hannover, HARTWIEG (1958) für die Umgebung von Braunschweig. Bei Wulfsen (WL) drei Falter am 2.7.2008 am Rande eines Erlenbruches am Licht. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Pseudopostega crepusculella* (ZELLER, 1839) # 319
In der Umgebung von Ellerndorf (UE) drei Falter am 6.7.2008 am Licht. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Nematopogon metaxella* (HÜBNER, 1813) # 390
Bei Ellerndorf (UE) zwei Falter am 29.5.2008. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Monopis imella* (HÜBNER, 1813) # 707
Im Stadtgebiet von Winsen (WL) am 2.8.2008 ein Falter am Licht. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Tinagma ocnerosomellum* (STANTON, 1850) # 1037
Bei G. & H. kein Eintrag für Niedersachsen. FÜGE et al. (1930) erwähnen die Art aus dem Jahre 1913 aus Hannover. Bei Dreilingen (UE) ein Falter am 15.6.2007. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Bucculatrix nigricomella* (ZELLER, 1839) # 1083
Bei Ellerndorf (UE) ein Falter am 26.7.2008 am Licht. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Bucculatrix noltei* PETRY, 1912 # 1084
Am Rande eines Truppenübungsplatzes bei Munster (SFA) flog ein Falter am 26.7.2007 zum Licht. Die Raupen-Wirtspflanze *Artemisia vulgaris* findet sich in unmittelbarer Nähe in großen Beständen. Neufund für Niedersachsen.

— *Phyllonorycter cavella* (ZELLER, 1846) # 1223
Bei Ellerndorf (UE) ein Falter am 8.5.2008 und zwei Falter am 12.5.2008. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Ocnerosoma piniariella* ZELLER, 1847 # 1416
Bei Ellerndorf (UE) ein Falter am 10.6.2006. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Argyresthia trifasciata* (STAUDINGER, 1871) # 1442
Nachdem ROWECK & SAVENKOV (2007) die sich in Norddeutschland weiter ausbreitende Art

- aus dem Jahr 2005 für Schleswig-Holstein meldeten, konnte *A. trifasciata* nun auch als Neufund für Niedersachsen nachgewiesen werden. Am 1.6.2008 flog ein Falter in der Umgebung von Dreilingen (UE) zum Licht.
- *Argyresthia thuiella* PACKARD, 1871 # 1445
Auch *A. thuiella*, eine an kultivierten *Thuja*-Arten lebende Art, ist in Norddeutschland offenbar in Ausbreitung begriffen. Bei Schmarbeck (CE) fand sich ein Falter am 1.7.2008 am Licht ein. Neufund für Niedersachsen.
- *Acrolepia autumnitella* CURTIS, 1838 # 1572
In Wulfen (WL) ein Falter am 26.9.2008. Bestätigung für Niedersachsen.
- *Lyonetia clerkella* (LINNAEUS, 1758) # 1627
Bei Ellerndorf (UE) zwei Falter am 26.7.2008 neben einer Wiese mit altem Obstbaumbestand am Licht. Bestätigung für Niedersachsen.
- *Cosmiotes exactella* (HERRICH-SCHÄFER, 1855) # 1829
Bei G. & H. nicht für Niedersachsen verzeichnet. HARTWIEG (1958) nennt die Art für Braunschweig. In der Umgebung von Dreilingen (UE) Falter in Anzahl zwischen dem 15. und 30.4.2007, in Radbruch-Einmehof (LG) zwei Falter der 2. Generation am 13.7.2008. Bestätigung für Niedersachsen.
- *Elachista pullicomella* ZELLER, 1839 # 2002
Für Niedersachsen und Schleswig-Holstein kein Eintrag bei G. & H.. FÜGE et al. (1930) und HARTWIEG (1958) nennen die Art für die Umgebung von Hannover. Zwischen Wulfen und Pattensen (WL) ein Falter am 13.5.2007 auf einem Trockenrasen. Bestätigung für Niedersachsen und neu für unser Faunengebiet.
- *Elachista rufocinerea* (HAWORTH, 1828) # 2009
Zwischen Wulfen und Pattensen (WL) ein Falter am 13.5.2007, Umgebung Wichtenbeck (UE) ein Falter am 8.5.2008 und bei Ellerndorf (UE) ein Falter am 12.5.2008. Bestätigung für Niedersachsen.
- *Blastodacna hellerella* (DUPONCHEL, 1838) # 2057
In der Umgebung von Ellerndorf (UE) ein Falter am 6.7.2008 auf einer Wiese mit altem Obstbaumbestand am Licht. Bestätigung für Niedersachsen.
- *Borkhausenia luridicomella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1856) # 2288
In der Umgebung von Ellerndorf (UE) ein Falter am 28.7.2007. Bestätigung für Niedersachsen.
- *Batia lambdella* (DONOVAN, 1793) # 2301
Bei G. & H. nicht für Niedersachsen verzeichnet. GROSS (1950) nennt die Art für die Umgebung von Hannover. In der Umgebung von Groß Liedern (UE) ein Falter am 15.6.2007. Bestätigung für Niedersachsen.
- *Coleophora gryphipennella* (HÜBNER, 1796) # 2456
In der Umgebung von Groß Liedern (UE) ein Falter am 30.5.2007. Bestätigung für Niedersachsen.
- *Coleophora siccifolia* STANTON, 1856 # 2464
In der Nemitzer Heide bei Prezelle (DAN) ein Falter am 7.6.2008 am Licht. Bestätigung für Niedersachsen.
- *Coleophora lusciniapennella* (TREITSCHKE, 1833) # 2479
In der Umgebung von Groß Liedern (UE) ein Falter am 30.5.2007. Bestätigung für Niedersachsen.
- *Coleophora violacea* (STRÖM, 1783) # 2487
Für unser Faunengebiet war die Art bisher nur aus Schleswig-Holstein mit einem alten Fund aus dem Jahr 1927 bekannt (ROWECK & SAVENKOV 2002). Bei Dreilingen (UE) flog nun ein Falter am 1.6.2008 zum Licht. Neufund für Niedersachsen.
- *Coleophora zelleriella* HEINEMANN, 1854 # 2597
Bei G. & H. kein Eintrag für Niedersachsen. Für die weiteren norddeutschen Bundesländer ist die Art ebenfalls nicht gemeldet. HARTWIEG (1958) nennt die Art für Braunschweig. In

der Umgebung von Groß Liedern (UE) ein Falter am 15.6.2007. Diese Bestätigung für Niedersachsen stellt das nördlichste Vorkommen in Deutschland dar. Neu für unser Faunengebiet.

— *Coleophora pyrrhulipennella* ZELLER, 1839 # 2601
In der Umgebung von Dreilingen (UE) zwei Falter am 13.6.2006, sowie in der Nemitzer Heide bei Prezelle (DAN) drei Falter am 7.6.2008. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Coleophora caespitiella* ZELLER, 1839 # 2687
In der Umgebung von Dreilingen (UE) fünf Falter am 13.6.2006. In der Gührde (LG) zwei Falter am 16.6.2006. In der Umgebung von Ellerndorf (UE) einzelne Falter am 28.5.2007 und 29.5.2008. Umgebung Wichtenbeck (UE) Falter in Anzahl am 3.6.2007. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Coleophora tamesis* WATERS, 1829 # 2688
G & H. kein Eintrag für Niedersachsen. GROSS (1950) nennt die Art für das Warmbüchener Moor bei Hannover. Bei Trebel (DAN) ein Falter am 15.8.2007. Bestätigung für Niedersachsen.

— *Coleophora adpersella* BENANDER, 1939 # 2837
Am Ortsrand von Gummern (DAN) flog ein Falter am 7.8.2007 zum Licht. Neufund für Niedersachsen.

LITERATUR:

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.

GROSS, J. (1950): Die Schmetterlinge der weiteren Umgebung der Stadt Hannover. – Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover 99-101: 183-221.

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.

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.

DIERK BAUMGARTEN, Winsen (Luhe)

220. (Lep. div.) – Lepidopterologischer Jahresrückblick 2007 und 2008 für das Faunengebiet.

Nachdem im BOMBUS 3: 303 erstmalig ein gemeinsamer Jahresrückblick der lepidopterologischen Sektion unseres Vereins erschien, soll dies nun für die Jahre 2007 und 2008 fortgesetzt werden. Für den niedersächsischen Teil unseres Faunengebietes werden ohne eine besondere Kommentierung vor allem Funde aufgeführt, die in der aktuellen Roten Liste (LOBENSTEIN 2004) in den Kategorien „vom Aussterben bedroht“ und „stark gefährdet“ geführt werden.

Für die zukünftigen Jahresrückblicke würden wir uns freuen, wenn sich weitere Kollegen beteiligen würden.

Die Funde können über Namenskürzel den Beobachtern und Beobachterinnen zugeordnet werden, wie sich aus folgender alphabetischer Auflistung ergibt:

WALTER BALTRUWEIT, Pinneberg (Ba), DIERK BAUMGARTEN, Winsen/Luhe (Bg), DETLEF KOLLIGS, Sellin (Ko), BIRGITT PIEPGRAS, Elmshorn (Pi), HARTMUT RIETZ, Schwarzenbek (Ri), JÖRG ROLOFF, Kaltenkirchen (Ro).

- *Agrotera nemoralis* (SCOPOLI, 1763) – WEGNER & KAYSER (2006) führen keine Funde für Schleswig-Holstein auf. Am 7.6.2008 flog ein Weibchen der Art am Rande des Rülauer Forstes ans Licht am Haus (Ri).
- *Argyresthia trifasciata* (STAUDINGER, 1871) – Die Art konnte Ende Mai 2007 und 2008 in der Dämmerung zahlreich um einen Lebensbaum (*Thuja occidentalis*) fliegend in einem Garten in Sellin bei Plön beobachtet werden (Ko). Weitere Nachweise (s. BOMBUS 3: 303) gelangen am 16.4.2007, 16/20.5.2008, 22.7.2008 in Elmshorn-Sibirien in Anzahl (Pi) sowie am 10. und 14.5.2007 in Pinneberg-Nord im Garten (Ba).
- *Udea ferrugalis* (HÜBNER, 1796) – Am 4.2.2007 gelang ein erneuter Fund dieser selten beobachteten Wanderfalterart in Elmshorn-Sibirien am Licht (Pi).
- *Ostrinia palustralis* (HÜBNER, 1796) – Von dieser bisher nur im Südosten von Schleswig-Holstein (WEGNER & KAYSER 2006) und bei Hamburg (BAUMGARTEN mündl.) festgestellten Art flog ein Tier am 25.5.2007 in Elmshorn-Sibirien ans Licht (Pi).
- *Stenolechiodes pseudogemmellus* ELSNER, 1996 – WEGNER et al. (2007) erwähnen von dieser Art nur Funde aus Niedersachsen. Am 25.4.2007 kam ein Falter im Tävsmoor bei Appen ans Licht (Ba). Nach unseren Informationen handelt es sich dabei um den Erstnachweis für Schleswig-Holstein.
- *Diurnea lipsiella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Tagsüber wurden am 25.10.2007 in Elmshorn-Sibirien drei Falter (Pi) und am 26.10.2007 im Tävsmoor bei Appen ein Falter gefunden (Ba).
- *Cacocecimorpha pronubana* (HÜBNER, 1799) – Diese anthropogen assoziierte Art wird in einem Garten in Elmshorn-Sibirien seit 2007 in einer anscheinend stabilen Freilandpopulation alljährlich in Anzahl und in mindestens zwei Generationen nachgewiesen. Raupennachweise gelangen an unterschiedlichen Nahrungspflanzen, wie Echtem Lavendel (*Lavandula angustifolia*), Gartenrose (*Rosa spec.*) und Schlingknöterich (*Fallopia baldschuanica*) (Pi). Vermutlich entstammen die Tiere aus einem der vielen in der näheren Umgebung gelegenen Gartenbaubetrieben oder Gewächshäusern. Am 13.10.2008 kam jedoch auch ein Falter im Tävsmoor bei Appen an das Licht (Ba).
- *Anania verbascalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Die Art dürfte inzwischen zur bodenständigen heimischen Fauna zu zählen sein, wie die inzwischen alljährlich häufigen Funde der Art nahezu legen scheinen (siehe auch BOMBUS 3: 303). So erschien der Falter Anfang Juni bis Mitte Juli 2007 regelmäßig in Elmshorn-Sibirien sowie am 15.7.2007 in der Liether Kalkgrube bei Elmshorn am Licht (Pi). Weitere Beobachtungen gelangen am 18.6.2008 in der Liether Kalkgrube mit drei Faltern und am 19.6.2008 mit vier Tieren in Elmshorn-Sibirien (Pi). Zugleich war die Art 2007 und 2008 in Sellin bei Plön regelmäßig am Licht zu finden (Ko).
- *Nephoterix angustella* (HÜBNER, 1796) – Ein Falter dieser selten am Licht erscheinenden Art wurde am 21.9.2007 in Elmshorn-Sibirien gefunden (Pi).
- *Loxostege turbidalis* (TREISCHKE, 1829) – Diese Art wurde aus Schleswig-Holstein bisher nur einmal bei Büchen nachgewiesen (WEGNER & KAYSER 2006). Nun erfolgte ein weiterer Fund am 20.6.2007 am Licht in Sellin bei Plön (Ko). WEGNER & KAYSER (2006) vermuten, dass die Art im Faunengebiet nicht dauerhaft bodenständig ist und jahrweise von Osten dispergiert. Dies passt auch zu dem Einzelfund in Sellin, der abseits des bisher bekannten Verbreitungsareals der Art liegt.
- *Aetheria dysodea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Weitere Raupenfunde erfolgten auf der Grünbrücke über die Autobahn A 20 in Höhe Negernbötel am 18.8.2007 (Ko). Hier wuchs der Kompasslattich (*Lactuca serriola* L.) zahlreich in mit Hackschnitzeln abgedeckten Beeten der Randbepflanzung.
- *Hadena compta* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ergänzende Funde zu den bereits erfolgten Beobachtungen (BOMBUS 3:304) gelangen am 12. und 24.6.2007 in Elmshorn-Sibirien (Pi) sowie am 30.5.2007 in Pinneberg Nord (Ba).
- *Macdunnoughia confusa* (STEPHENS, 1850) – Ebenfalls in Elmshorn-Sibirien je ein Falter am 27.4.2007, am 8. und 30.9.2007 (Pi) sowie ein Falter am 19.6.2007 bei Hartenholm, Bullenkloster.

- *Agrotis puta* (HÜBNER, 1803) – Im Frühjahr 2007 (April-Mai) konnten insgesamt 72 Falter in Elmshorn-Sibirien, ein Exemplar in Elmshorn-Fuchsberg sowie zahlreiche Tiere in der Liether Kalkgrube nachgewiesen werden (Pi, Ba). Die Art trat an allen drei Standorten sowohl im Herbst als auch im Jahr 2008 häufig auf. Bemerkenswert ist das zahlreiche Auftreten der Art im Herbst 2008 mit 20 bis 40 Individuen pro Leuchtabend in Elmshorn-Sibirien (Pi). Außerdem erschien am 13.10.2008 ein Falter im Tävmoor bei Appen am Licht (Ba). Die Art konnte ferner am 21.5. und 26.7.2007 in einem großen Feuchtwiesenareal bei Hartenholm, Bullenkloster, in Anzahl (mehr als 20 Ex.) gefunden werden.
- *Diloba caeruleocephala* (LINNAEUS, 1758) – Im Oktober 2007 kamen insgesamt 5 Falter im Bokelsesser Moor bei Horst in Holstein ans Licht (Pi, Ro, Ba).
- *Archanaura neurica* (HÜBNER, 1808) – Mehrere Exemplare der Art flogen am 23.7.2008 im Tävmoor bei Appen ans Licht (Pi, Ba).
- *Staurophora celsia* (LINNAEUS, 1758) – Im Jahre 2008 konnte das Vorkommen aus 2006 bestätigt werden (BOMBUS 3: 306). Es flogen am 24.9.2008 bei Heidmühlen, Klint in kurzer Zeit mehrere Falter trotz äußerst ungünstiger Witterung ans Licht (Ro).
- *Dichonia aprilina* (LINNAEUS, 1758) – Ergänzend zu den in BOMBUS 3: 306 berichteten Funden kommen weitere Nachweise aus dem Südwesten Schleswig-Holsteins hinzu. Am 24.9.2007, 14.10.2007, 3.10.2008 und 19.10.2008 kam in Elmshorn-Sibirien jeweils ein Falter ans Licht (Pi). Je ein Tier konnte am 12.10.2007 im Bokelsesser Moor bei Horst in Holstein am Licht und am Köder festgestellt werden (Ro). Am 13.10.2008 erschien im Tävmoor bei Appen ein Falter am Licht (Ba) und am 14.10.2008 ein Falter in der Liether Kalkgrube am Köder (Ro). Auch in Oersdorf bei Kaltenkirchen kam ein Falter am 15.10.2007 ans Licht (Ro).
- *Epilecta linogrisea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) – In der Nemitzer Heide bei Trebel wurde jeweils ein Falter dieser in unserem Faunengebiet ihre Verbreitungsgrenze erreichende Art am 15.7.2008 und am 31.8.2008 nachgewiesen (Bg).
- *Schrankia costaestrigalis* (STEPHENS, 1834) – Zwei Tiere dieses kleinen Eulenfalters kamen am 7.8.2007 bei Gummern ans Licht (Bg).
- *Cryphia algae* (FABRICIUS, 1775) – Ebenfalls am 7.8.2007 bei Gummern ein Falter sowie am 20.7.2007 auf den Osterwiesen bei Winsen (Luhe) ein Falter (Bg). In Elmshorn-Sibirien kamen im August 2008 insgesamt fünf Falter (Pi) sowie ein Tier am 6.8.2008 in der Liether Kalkgrube bei Elmshorn ans Licht (Pi).
- *Lacanobia aliena* (HÜBNER, 1808) – Am 7.6.2008 konnten auf der Nemitzer Heide bei Trebel acht Falter durch Lichtfang angelockt werden (Bg).
- *Plusia festucae* (LINNAEUS, 1758) – Die lange Zeit nur selten nachgewiesene Art, konnte nun wieder vermehrt festgestellt werden. So kam in Elmshorn-Sibirien am 27.7.2007, 8.8. und 14.8.2008 je ein Falter ans Licht (Pi). Außerdem je ein Tier in Reesholm an der Schlei am 6.8.2007, in Sellin bei Plön am 5.8. und 26.8.2008 sowie in Hamburg-Finkenwerder an der Süderelbe am 14.8.2008 am Licht (Ko).
- *Apamea sublustri* (ESPER, 1788) – Von dieser Art sind aktuell nur sehr wenige Fundorte vor allem von der Ostseeküste bekannt. Bemerkenswert ist deshalb der Nachweis eines Falters am 5.6.2008 in Elmshorn-Sibirien (Pi). Aus dieser Region sind nur lang zurückliegende Funde aus Hamburg sowie aus Reinbek vom 19.7.1991 (Ro) bekannt.
- *Mythimna l-album* (LINNAEUS, 1767) – Am 10.9.2008 saß an einer Schaufensterscheibe in Hamburg-Hammerbrook ein Falter (HENRY PIEPGRAS) und am 21.9.2008 kam in der Liether Kalkgrube bei Elmshorn ein Falter an den Köder (Ro, Ba).
- *Minucia lunaris* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ein Falter am 7.6.2008 am Elbufer bei Glüsing am Licht (Ko).
- *Callopietria juvenina* (STOLL, 1782) – Bei Lübeck-Absalonshorst ein Falter der in den letzten Jahren mehrfach beobachtete Art am 3.7.2008 am Licht (Ko) sowie ein Falter bei Lübeck-Blankensee am 2.7.2006.
- *Earias vernana* (FABRICIUS, 1787) – Ein Falter ebenfalls bei Lübeck-Absalonshorst am 3.7.2008 am Licht (Ko).

- *Acronicta strigosa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ebenfalls bei Lübeck-Absalonshorst am 3.7.2008 am Licht (Ko).
- *Leucoma salicis* (LINNAEUS, 1758) – Am 1.6.2007 kam in Elmshorn-Sibirien ein Falter ans Licht (Pi). Außerdem ein Falter am 8.6.2008 am Elbufer bei Glüsing sowie am 3.7.2008 bei Lübeck-Absalonshorst (Ko).
- *Nola aerugula* (HÜBNER, 1793) – Ein Falter wurde am 19.7.2007 in Elmshorn-Sibirien und fünf Falter wurden am 28.6.2008 im Bokelsesser Moor bei Horst in Holstein am Licht gefunden (Pi).
- *Endromis versicolora* (LINNAEUS, 1758) – Von der inzwischen nur noch selten nachgewiesenen Art kam am 11.4.2007 in Nützen-Springhirsch ein Männchen sowie je ein Falter am 21. und 26.4.2006 bei Hof Weide/Eckholt ans Licht (Ro).
- *Tyria jacobaeae* (LINNAEUS, 1758) – Ein schlupffrischer Falter konnte am 26.4.2007 in Nützen auf einer Brachfläche an einer ehemaligen Auskiesungsgrube nachgewiesen werden. Bemerkenswert scheint dabei das frühe Erscheinungsdatum und die Tatsache, dass der Falter gegen 22.15 Uhr am Licht erschien (Ro).
- *Cosinia cribraria* (LINNAEUS, 1758) – Falter jeweils in Anzahl am 15.8.2007 und am 15.7.2008 in der Nemitzer Heide bei Trebel am Licht (Bg). Ein älterer Fund vom 19.7.2004 liegt zudem aus Neu-Wulmstorf vor (Ro).
- *Arichanna melanaria* (LINNAEUS, 1758) – Nachdem die Art bereits 2006 in Elmshorn-Sibirien nachgewiesen werden konnte (BOMBUS 3: 307), wurde dort erneut ein Falter am 10.6.2007 am Licht gefunden (Pi).
- *Asthena albulata* (HUFNAGEL, 1767) – In Elmshorn-Sibirien ein Falter am 19.5.2007 am Licht (Pi).
- *Chloroclysta siterata* (HUFNAGEL, 1767) – Die inzwischen weite Verbreitung dieser Art wird durch weitere Funde dokumentiert. So wurde je ein Falter am 13.4.2007, 22.4.2007 und 9.10.2008 in der Liether Kalkgrube bei Elmshorn, am 7.10.2008 im Bokelsesser Moor, am 8.10.2008 und 13.10.2008 im Tävmoor bei Appen festgestellt (Ba). Zwei Falter erschienen am 5.10.2008 in Elmshorn-Sibirien (Pi) sowie jeweils ein Falter am 28.9.2008 in der Nemitzer Heide bei Trebel und am 30.9.2008 bei Radbruch am Licht (Bg). Ferner auch bei Hof Weide am 13.9.2006 (Ro).
- *Idaea sylvestraria* (HÜBNER, 1799) – Zwei Falter flogen am 15.8.2008 in der Nemitzer Heide bei Trebel ans Licht (Bg).
- *Scopula immorata* (LINNAEUS, 1758) – Ebenfalls in der Nemitzer Heide bei Trebel am 15.8.2007 am Licht (Bg). Weitere Tagbeobachtungen gelangen am 15.8.2007 bei Süschendorf (2 Falter) und auf dem Höhbeck am 7.8.2007 (5 Falter) (Bg).
- *Boloria aquilonaris* (STICHEL, 1908) – Mehrere Männchen und Weibchen konnten am 20.6.2008 im Grootmoor bei Lentföörden beobachtet werden (Ba).

LITERATUR:

- LOBENSTEIN, U. (2004): Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Großschmetterlinge mit Gesamtartenverzeichnis. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 24: 165-196.
- WEGNER, H. & KAYSER, C. (2006): Neubearbeitung der zünslerartigen Schmetterlinge von Hamburg, Schleswig-Holstein, dem nördlichen Niedersachsen und Bremen (Lepidoptera: Pyralidae). – Faunistisch-Ökologische Mitteilungen, Supplement 33: 5-54.
- WEGNER, H., KAYSER, C. & VAN LOH, H. J. (2007): Die Palpenmotten Nordwest-Deutschlands – eine Dokumentation der Beobachtungen in den Jahren 1981-2006 (Lepidoptera: Gelechiidae). – Faunistisch-Ökologische Mitteilungen 8: 417-438.

DETLEF KOLLIGS, Sellin

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [BOMBUS - Faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland](#)

Jahr/Year: 1989-2002

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Tolasch Till, Hansmann Andreas, Baumgarten Dierk, Kolligs Detlef

Artikel/Article: [BOMBUS - Faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland 337-344](#)