

F. GRAF, Großdubrau, J. JACOBASCH, Gröditz, C. KAISER, Rötha, H. LEUTSCH, Oderwitz, M. NUSS, Dresden, D. STÖCKEL, Königswartha, A. STÜBNER, Jänschwalde-Ost & S. WAUER, Ebersbach

Aktuelle Daten zu den Microlepidoptera Sachsens mit Hinweisen zu anderen Bundesländern (Lepidoptera) VI.

Zusammenfassung Aktuelle Aufsammlungen erbrachten für die Fauna der Microlepidoptera Sachsens 19 aktuelle Erstnachweise (nach 1980). Darunter sind *Stigmella sakhalinella* PUPLESIS, 1984 und *Coleophora filaginella* FUCHS, 1881, die damit auch aktuell für Deutschland nachgewiesen werden (seit 1980). Weitere 9 Arten werden aktuell für Sachsen nachgewiesen, darunter *Pammene insulana* (GUENÉE, 1845), die damit auch aktuell für Deutschland nachgewiesen wird. Für Thüringen werden *Doloploca punctulana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) erstmalig sowie *Pyrausta rectefascialis* TOLL, 1936 aktuell nachgewiesen.

Summary Recent data on the Microlepidoptera of Saxony, with comments on other federal states (Lepidoptera) VI. – Recent collecting yielded records of 19 species of Microlepidoptera new for Saxony. Two of them, *Stigmella sakhalinella* PUPLESIS, 1984 and *Coleophora filaginella* FUCHS, 1881 had not been found in Germany since 1980. Nine additional species represent recent records for Saxony (since 1980), one of which, *Pammene insulana* (GUENÉE, 1845), had not been recorded in Germany since 1980. *Doloploca punctulana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) is recorded from Thuringia for the first time, and *Pyrausta rectefascialis* TOLL, 1936 is a recent record (1980).

Einleitung

Das im Jahr 1999 von GAEDIKE & HEINICKE publizierte „Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands“ gab einen großen Anstoß, in der Folgezeit das Arteninventar der Lepidoptera in Deutschland gezielter zu erfassen. Über die Microlepidoptera Sachsens werden seit 2001 Ergänzungen und Berichtigungen zu diesem Verzeichnis publiziert (GAEDIKE et al. 2003; GRAF et al. 2001, 2002, 2004; NUSS & STÜBNER 2001), was mit der vorliegenden Arbeit fortgeführt werden soll. Zur Methodik sei an dieser Stelle auf die vorgenannten Arbeiten verwiesen.

Aktuelle Daten

Nepticulidae

98 *Stigmella sakhalinella* PUPLESIS, 1984: 1♂ Oderwitz, Königsholz, 16.04.2004 (e. l. von *Betula pendula*) leg. et coll. LEUTSCH, det. LEUTSCH (Genital untersucht). Aktueller Erstnachweis für Sachsen, aktuell für Deutschland.

141 *Stigmella myrtillella* (STANTON, 1857) wird von SCHÜTZE (1902: 47) als nicht selten erwähnt, ist bei der Erarbeitung der Deutschlandliste (GAEDIKE & HEINICKE 1999) jedoch übersehen worden. 1♂ Ostritz, Stadtwald, 18.08.2004, LF, leg. et coll. LEUTSCH.

178 *Stigmella dorsiguttella* (JOHANSSON, 1971): 1♂, 1♀ Oberlausitz, Weißenberg, Groß Radisch, Monumtberg, 12.04.2004 (e. l. von *Quercus petraea*), leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

302 *Ectoedemia atricollis* (STANTON, 1857) wird von SCHÜTZE (1902: 46) aus der Oberlausitz an *Malus*, *Pyrus* und *Crataegus* gemeldet. Bei der Erarbeitung der

Deutschlandliste (GAEDIKE & HEINICKE 1999) wurde diese Meldung wohl übersehen. 40 Falter, Großhennersdorf bei Zittau, Langer Berg (von *Crataegus*) und Oderwitz im Kreis Zittau (von *Malus*) (alle ex larva), leg. et coll. LEUTSCH.

Tineidae

648 *Nemapogon falstriella* (BANG-HAAS, 1881): 1♀ Zittau, Ostritz, Steinberg, 27.07.2005 (LF), leg. et coll. WAUER, det. R. GAEDIKE. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Yponomeutidae

1461 *Argyresthia glaucinella* ZELLER, 1839: 1♀ Weißenberg, Stromberg, 30.07.1993, LF; 1♂, 1♀ Bischdorf, NSG Rotstein, 01.08.2004, LF; 1♀ Ostritz, Stadtwald-Steinbruch, 21.07.2004, LF, leg. et coll. LEUTSCH. 2♂, 1♀ Löbau, Bischdorf, Rotstein, 16.08.2004, LF, leg. et coll. WAUER. Aktueller Nachweis für Sachsen.

Plutellidae

1528 *Plutella porrectella* (LINNAEUS, 1758): 2♂ Ebersbach/ Löbau, E.05.2006, M.07.2006; 1♂ Herrnhut bei Löbau, Hengstberg, 18.06.2006, leg. et coll. WAUER. 1♂ Urwald Weißwasser, 12.06.2006 (LF), leg. et coll. GRAF. Aktuelle Nachweise für Sachsen.

Depressariidae

1717 *Agonopterix petasitis* (STANDFUSS, 1851): 2♀ Zittauer Gebirge, Lausche, Waltersdorf 17.05.2005 (Larven am Blattrand von *Petasitis albus*), 11.06.2005 (Imagines), leg. STÖCKEL & WAUER, coll. WAUER. Aktueller Nachweis für Sachsen.

1740 *Agonopterix angelicella* (HÜBNER, 1813): 1♂ Halbendorf / Spree, 11.07.1977, leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Elachistidae

1948 *Elachista juliensis* (FREY, 1870): 1♂, Hoyerswerda, Knappenrode, Umgebung Bahnhof, 04.07.2003, LF, leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Scythrididae

2111 *Scythris potentillella* (ZELLER, 1847): 1♀ Königsbrück, 20.05.2004, leg. et coll. WAUER. 1♂, 1♀ Urwald Weißwasser, 27.05.2005 und 2♀, Uhyst/Spree, 30.05.2005, leg. et coll. GRAF. Aktuelle Erstnachweise für Sachsen.

Coleophoridae

2739 *Coleophora filaginella* FUCHS, 1881: 1♀ Burg bei Hoyerswerda, 15.06.2002 (TF), leg. et coll. GRAF. Aktueller Erstnachweis für Sachsen und aktuell für Deutschland.

2742 *Coleophora absinthii* HEINEMANN & WOCKE, 1877: 1♂, 1♀ Viereichen bei Reichwalde, 26.06.17.07.2006 (e.l.), leg. et coll. GRAF. Aktueller Nachweis für Sachsen.

2829 *Coleophora follicularis* (VALLOT, 1802): 5♂, Borna, Grosses Fürstenholz (MTB 4841/3), 31.05./01.06.2004 (Larven an *Eupatorium cannabinum*), Falter geschlüpft 20., 21.06., 02., 06., 17.07.2004, leg. et coll. KAISER (prep. Kaiser 203). Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Oecophoridae

3054 *Pseudatemelia latipennella* (JÄCKH, 1959): 1♂ Kreis Löbau-Zittau, Spitzkunnersdorf, Forstenberg, 29.05.2004 (TF), leg. et coll. WAUER. 1♀ Belgershain, 24.07.1999, leg. et coll. STÜBNER. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

3056 *Pseudatemelia elsaе* SVENSSON, 1982: 1♀ Burg bei Hoyerswerda, 03.06.2000 (LF); 1♂ Neustadt/Spree 15.06.2001 (LF), leg. et coll. LEUTSCH. 2♂, 1♀ Hermsdorf bei Königswartha, Alter Teich, 05.07.2003; 1♂ Löbau, Löbauer Berg, 11.07.2003; 2♀ Neustadt/Spree, Neustädter Heide, 15.07.2001; 2♂, Jonsdorf, Nonnenfelsen, 17.07.2006, leg. et coll. WAUER. Aktuelle Erstnachweise für Sachsen.

Gelechiidae

3471 *Gelechia senticetella* (STAUDINGER, 1859): 1♂ Ostritz, Stadtwald-Steinbruch, 21.07.2004, LF, leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

3702 *Caryocolum marmoreum* (HAWORTH, 1828): 1♂ Burg bei Hoyerswerda, 27.08.1997 (LF), leg. et coll. LEUTSCH; 1♀ Neustädter Heide, 29.08.2005 (LF) und 2♂ Burg bei Hoyerswerda, 30.08.2005 (LF), leg. et

coll. GRAF; det. P. HUEMER. Aktuelle Nachweise für Sachsen.

3858 *Acanthophilla latipennella* (REBEL, 1937): 1♀ Kreis Zittau, Ostritz, Stadtwald, 24.06.2005, leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Tortricidae

4385a *Acleris effractana* (HÜBNER, 1899) (= *A. emargana blackmorei* OBRAZTSOV, 1963; *A. stettinensis* LERAUT, 2003): Diese Art wurde lange Zeit verkannt. Erst nachdem *A. stettinensis* beschrieben wurde widmeten sich KARSHOLT et al. (2005) diesem Problem und unterscheiden diese Art von *A. emargana* (FABRICIUS, 1775). 1♂ Bautzen, Quoos, 14.09.1930, STARKE leg., det. O. KARSHOLT, coll. MTD (Erstnachweis für Sachsen durch KARSHOLT et al. (2005)). Alle bisher als *A. emargana* bestimmten Tiere bedürfen einer erneuten Untersuchung.

4428 *Doloploca punctulana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775): 1 Exemplar, Jena, Löberschütz, 23.04.2000, WEISS leg., coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Thüringen.

4743 *Phiaris metallicana* (HÜBNER, 1799): 1♂ Sprey bei Boxberg, 02.07.2006 (LF), leg. et coll. GRAF. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

5095 *Cydia gemmiferana* (TREITSCHKE, 1835): 1♀, Borna, Grosses Fürstenholz (MTB 4841/3), 06.06.2004, leg. et coll. KAISER (prep. KAISER 179). Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

5178 *Pammene insulana* (GUENÉE, 1845): 1♀ Weißwasser, Urwald, 27.05.2005, leg. et coll. GRAF. Aktueller Nachweis für Deutschland und Sachsen.

Pterophoridae

5500 *Merrifieldia tridactyla* (LINNAEUS, 1758): 8 Exemplare, Hoyerswerda, Burg, über Sandthymian, 21.06., 26.06., 10.07.2005, leg. et coll. GRAF. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Pyralidae

5973 *Zophodia grossulariella* (HÜBNER, 1809): 2♂, Leipzig-Schönefeld (4529083, 5691663), 17.05.1986, 25.05.1987; 2♂, Leipzig-Abnauendorf (4529268, 5693098), 30.04.1987, 02.05.1989, SCHILLER leg., coll. NKML (KAISER det.). Aktueller Nachweis für Sachsen.

5980 *Eccopsis effractella* ZELLER, 1848: Diese Art wurde durch LEUTSCH in GRAF et al. (2001) aktuell für Sachsen gemeldet und nunmehr auch durch Zucht nachgewiesen, wonach sich die Larven in Gallen entwickeln: 2 Exemplare, Zittau, Scheibeberg, 14., 18.04.2001, e. l. (Gallen von *Quercus*); 1 Exemplar, Kamenz, Horka, 23.03.2002, ex l. (Gallen von *Salix*), leg. et coll. GRAF. 1♂ Baruth/Steinbach, 23.07.2001, leg. et coll. WAUER.

6086 *Phycitodes maritima* (TENGRÖM, 1848): 1 ♀ Kamenz, Bernbruch, Steinbruch, 07.06.1998 (LF); 1 ♀ Lausche 28.06.1997 (LF), leg. et coll. GRAF. (Siehe auch GRAF et al. 2004: 211). Aktueller Nachweis für Sachsen.

6090 *Phycitodes saxicola* (VAUGHAN, 1870): 1 ♀ Lohsa, 26.07.1998 (LF); 1 ♂ Burgneudorf, 05.07.2002 (TF); 3 ♂, 1 ♀ Knappenrode, 17.07.2003 (LF), leg. et coll. GRAF. Aktuelle Erstnachweise für Sachsen.

Crambidae

6236 *Calamotropha aureliella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1841) wurde von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) für Deutschland gemeldet, was in GAEDIKE & HEINICKE (1999) jedoch angezweifelt wurde. 1 ♂ Sprey, 12.07.2005 (LF), leg. et coll. GRAF. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

6245 *Crambus uliginosellus* (ZELLER, 1850): 1 ♂ Klix, Commerau, Jesor-Moor, 28.06.1998; 1 ♂ Klix, Commerau, Jesor-Moor, 13.07.2004; 2 ♂ Bernbruch, 21.06.2004; leg. et coll. GRAF. Aktueller Nachweis für Sachsen.

6270 *Agriphila poliella* (TREITSCHKE, 1832): In GRAF et al. (2004: 211) wird zwar erwähnt, dass SCHÜTZE (1899: 278) sowie GAEDIKE & HEINICKE (1999) auch aktuell diese Art aus Sachsen melden, doch wurde dafür kein Beleg gefunden. Tatsächlich ist *A. poliella* in den nordostsächsischen Heidegebieten recht häufig anzutreffen, z. B. 1 ♀ Schandendorf, 23.08.1996; 1 ♀ Bluno, 01.09.2005, leg. et coll. GRAF. 1 ♂, 6 ♀ Neustadt/Spree, Neustädter Heide, leg. et coll. WAUER.

6318 *Catoptria verella* (ZINCKEN, 1817): 1 ♂ Sprey, 12.07.2005 (LF); 1 ♂ Urwald Weißwasser, 16.08.2005 (LF); leg. et coll. GRAF. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

6464 *Epascestria pustulalis* (HÜBNER, 1823): 1 ♂ Königswartha (MTB: 4652/3), 12.05.2004 (LF), leg. et coll. STÖCKEL. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Diese kontinental verbreitete Art erreicht in Ostdeutschland entlang von Oder und Neiße ihre westliche Verbreitungsgrenze und war aus Deutschland bislang nur aus Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern bekannt (GAEDIKE & HEINICKE 1999).

Mecklenburg-Vorpommern: 6 ♂, 2 ♀ Waren, 10., 15., 16., 18.07.1936, 13.07.1939, leg. HAINMÜLLER, Müritzeum, Naturhistorische Landessammlungen für Mecklenburg Vorpommern, Waren. Brandenburg: 3 ♂, Oderberg, 10.07.1916, coll. MÖBIUS; 1 ♂, 2 ♀ Rüdersdorf, 14., 18.07.1944, leg. H. MEINICKE; 1 ♂, 1 ♀ Pimpinellenerg/Oder, 24.–26.06.1994, Nuss leg.; 1 ♂, 1 ♀ Grieben/Neiße, 08.06.2003 (e.l. *Anchusa officinalis*), leg. STÜBNER, MTD.

6596 *Pyrausta rectefascialis* TOLL, 1936: 9 Falter, Thüringen, Kyffhäuser, Rottleben, 16., 17., 18.05.2001, 04.07.2002, 27.07.2003, 21.–23.05.2005, leg. et coll. STÜBNER. Aktueller Nachweis für Thüringen.

Danksagung

Für die Unterstützung bei der Artdetermination danken wir REINHARD GAEDIKE (*Nemapogon falstriella*), HUGO VAN DER WOLF (*Coleophora follicularis*) und PETER HUEMER (*Caryocolum marmoreum*).

Literatur

- GAEDIKE, R., F. GRAF, C. KAISER, I. LANDECK, H. LEUTSCH, M. NUSS, A. STÜBNER & S. WAUER (2003): Aktuelle Daten zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen mit Hinweisen zu anderen Bundesländern (Lep.) IV. – Entomologische Nachrichten und Berichte 47 (2): 77–80.
- GAEDIKE, R. & W. HEINICKE (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. – Entomofauna Germanica 3. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 5: 1–216.
- GRAF, F., C. KAISER, H. LEUTSCH, M. NUSS, H.-P. REIKE, A. STÜBNER & S. WAUER (2004): Aktuelle Daten zu den Microlepidoptera Sachsens mit Hinweisen zu anderen Bundesländern (Lep.) V. – Entomologische Nachrichten und Berichte 48 (3/4): 207–212.
- GRAF, F., H. LEUTSCH, M. NUSS, A. STÜBNER & S. WAUER (2002): Aktuelle Daten zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen mit Hinweisen zu anderen Bundesländern (Lep.) III. – Entomologische Nachrichten und Berichte 46 (2): 99–104.
- GRAF, F., H. LEUTSCH, M. NUSS, A. STÜBNER, R. SUTTER & S. WAUER (2001): Aktuelle Daten zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen mit Hinweisen zu anderen Bundesländern. – Entomologische Nachrichten und Berichte 45 (2): 89–96.
- KARSHOLT, O. & J. RAZOWSKI (1996): The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. – Apollo Books, Stenstrup, Denmark. 1–380, 1 CD-ROM.
- KARSHOLT, O., L. AARVIK, D. AGASSIZ, P. HUEMER & K. TUCK (2005): *Acleris effractana* (Hübner, 1899) – a holarctic tortricid. – Notula lepidopterologica 28 (2): 93–102.
- NUSS, M. & A. STÜBNER (2001): Aktuelle Daten zur Fauna der Lithocolletinae in Sachsen. – (Lep., Gracillariidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 44 (2000) 4: 225–228.
- SCHÜTZE, K. T. (1899): Die Kleinschmetterlinge der sächsischen Oberlausitz. I. Theil (Pyralidina, Pterophorina, Alucitina). – Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, Dresden 12: 269–287.
- SCHÜTZE, K. T. (1902): Die Kleinschmetterlinge der sächsischen Oberlausitz. III. Theil (Tineina, Micropterygina). – Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, Dresden 15: 1–49.

Manuskripteingang: 27.7.2007

Anschriften der Verfasser:

Friedmar Graf, Zur Adria 9, D-02694 Großdubrau

Jens Jacobasch, Windmühlenstraße 16, D-01609 Gröditz

Christian Kaiser, Waldstraße 17, D-04571 Rötha, E-Mail: CKKaiser@t-online.de

Hans Leutsch, Bachweg 29, D-02791 Oderwitz

Matthias Nuß, Museum für Tierkunde, Königsbrücker Landstraße 159, D-01109 Dresden, E-Mail: matthias.nuss@snsd.smwk.sachsen.de (korrespondierender Autor)

Dieter Stöckel, Heideweg 1, D-02699 Königswartha

Andreas Stübner, Schulstraße 14a, D-03197 Jänschwalde-Ost

Sven Wauer, Fuchsstraße 1, D-02730 Ebersbach, E-Mail: s-wauer@web.de

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): Graf Friedmar, Jacobasch Jens, Kaiser Christian, Leutsch Hans, Nuß (auch Nuss) Matthias, Stöckel Dieter, Stübner Andreas [Karl], Wauer Sven

Artikel/Article: [Aktuelle Daten zu den Microlepidoptera Sachsens mit Hinweisen zu anderen Bundesländern \(Lepidoptera\) VI. 107-109](#)