

***Clepsis coriakanus* (REBEL, 1894) (Lepidoptera, Tortricidae) - neu für Deutschland, sowie Neu- und Wiederfunde von Kleinschmetterlingen (Microlepi- doptera) in Brandenburg und Berlin**



Klaus Schwabe, Rainer Busse, Franz Theimer & Arnold Richert

Summary

***Clepsis coriakanus* (REBEL, 1894) (Lepidoptera, Tortricidae) - new for Germany, and first records and rediscovery of microlepidoptera species in Brandenburg und Berlin (NE Germany)**
Clepsis coriakanus (REBEL, 1894) (Tortricidae) will be recorded for the first time for Germany within this contribution on the microlepidoptera fauna of Brandenburg and Berlin. Seven species are recorded for the first time for the federal state Brandenburg (including Berlin): *Coleophora adjectella* HERRICH-SCHÄFFER 1861, *Coleophora sylvaticella* WOOD, 1892, *Monochroa arundinetella* (STANTON, 1858), *Telephila schmidtellus* (HEYDEN, 1848), *Cydia gemmiferana* (TREITSCHKE, 1835), *Pammene ignorata* KUZNETSOV, 1968 and *Schreckensteinia festaliella* (HÜBNER, 1819). *Pammene insulana* (GUENÉE, 1845) was rediscovered in Brandenburg after more than 100 years. New records are given for additional 28 species which were not found in Brandenburg and Berlin in the recent past.

Zusammenfassung

Im vorliegenden Beitrag zur Kleinschmetterlingsfauna (Mikrolepidoptera) Brandenburgs wird *Clepsis coriakanus* (REBEL, 1894) (Tortricidae) als neu für Deutschland gemeldet. Für sieben Arten erfolgten Erstnachweise für Brandenburg (mit Berlin): *Coleophora adjectella* HERRICH-SCHÄFFER 1861, *Coleophora sylvaticella* WOOD, 1892, *Monochroa arundinetella* (STANTON, 1858), *Telephila schmidtellus* (HEYDEN, 1848), *Cydia gemmiferana* (TREITSCHKE, 1835), *Pammene ignorata* KUZNETSOV, 1968 und *Schreckensteinia festaliella* (HÜBNER, 1819). *Pammene insulana* (GUENÉE, 1845) wurde nach mehr als 100 Jahren in Brandenburg wiedergefunden. Für weitere 28 Arten, deren Vorkommen in neuerer Zeit in Brandenburg nicht dokumentiert ist, werden aktuelle Nachweise aus Brandenburg (einschließlich Berlin) mitgeteilt.

1. Vorbemerkungen

In den letzten Jahren wurde die Kleinschmetterlingsfauna in den Diluviallandschaften um Eberswalde (Nordostbrandenburg) von den Autoren intensiver untersucht. Die Untersuchungen hatten zum Ziel, aktuelle Daten zu sammeln, um diese zusammengefasst mit älteren und historischen Daten als abschließende Bearbeitung der Schmetterlingsfauna dieses Gebietes (vgl. RICHERT 1999-2004 und Nachträge dazu bis 2018) zeitnah zu publizieren und der Öffentlichkeit zugänglich zu machen.

Die Auswertung der neuen Daten zeigte, dass einige von größerer faunistischer Bedeutung sind. So fiel uns auf, dass eine Art im Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (GAEDIKE et al. 2017) fehlte, andere Arten dort für Brandenburg (einschließlich Berlin) nicht aufgeführt sind. Von weiteren Arten liegen keine aktuellen Nachweise für diese Bundesländer vor.

All diese Arten werden daher nachfolgend vorgestellt. Zu jeder Art werden die Nummer nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) und die Verbreitung in Deutschland nach GAEDIKE et al. 2017 vorangestellt. Die Funddaten werden dem jeweiligen Messischblatt (TK 25) zugeordnet.

In diesem Zusammenhang bot es sich an, auch aus anderen Teilen von Brandenburg einschließlich Berlin neue faunistisch bedeutsame Nachweise (Wiederfunde nach 2001, leg. Theimer) mitzuteilen.

Die Determination des untersuchten Materials erfolgte nach ELSNER et al. 1999, HANCOCK et al. 2014, HANNEMANN 1995, KOSTER & SINEV 2003, RAZOWSKI 1990, RAZOWSKI 2001 und SLAMKA 2008. Als Informationsquelle und Bestimmungshilfe wurde außerdem das Lepiforum genutzt: RENNWALD & RODELAND 2004-2018 (<http://www.lepiforum.de>).

2. Ergebnisse

2.1 Neufund für Deutschland

..... *Clepsis coriacanus* (REBEL, 1894) (Tortricidae/Tortricinae)

Keine Angaben in GAEDIKE & HEINICKE (1999) und in GAEDIKE et al. (2017), die Art wird auch nicht in KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) für Europa aufgeführt. Im Lepiforum wird sie unter der Nummer 4630c geführt. Dort finden sich folgende Angaben:

„Die Art war aus Europa nur von den Kanaren (locus typicus) bekannt. Dann berichtete CLIFTON 2007 über den Erstnachweis auf Gibraltar und damit in Europa s. str. (ohne Kanarische Inseln). ... [Pathpiva] zeigt(e) Bilder aus dem Departement Alpes-Maritimes (Frankreich), sodass die Art auch Bestandteil von Festland Europa sein dürfte. Der ... Einzelfalter aus Deutschland (Brandenburg/Eberswalde) dürfte direkt auf Verschleppung zurückgehen. Einen ähnlichen Fund hatte es zuvor auch aus England gegeben“.

Die Vermutung, dass es sich bei dem Eberswalder Fund (Abb. 1 und 2) um Verschleppung handelt, stützt sich auf die Tatsache, dass der Falter in unmittelbarer Nachbarschaft zum Forstbotanischen Garten gefangen wurde.

Funddaten:

3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (31.VII.2017, LF, 1 Männchen, leg., Genitalpräparat et coll. Schwabe, det. F. Graf, bestätigt durch H. Blackstein; siehe Lepiforum.

2.2 Neufunde für Brandenburg

2459 *Coleophora adjectella* HERRICH-SCHÄFFER, 1861 (Coleophoridae)

In acht Bundesländern nachgewiesen (SH, NI, NW, HE, RP nur vor 1901, BW, BY, SL), keine Funde in den neuen Bundesländern.

Funddaten:

3149,31 Eberswalde/Eichwerder - Wiesen am Bahndamm (22.V.2017, 1 Larve an Weißdorn, F e.l. 23.VI.2017, det. genit. et coll. Schwabe, bestätigt durch F. Korsorín; siehe Lepiforum) (Abb. 3)

2696 *Coleophora sylvaticella* WOOD, 1892 (Coleophoridae)

In den meisten Bundesländern (außer SH, BB) nachgewiesen.

Funddaten:

3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (23.V.2016, LF, 1 Männchen, leg., coll. et det. genit. Schwabe, bestätigt durch F. Graf; siehe Lepiforum) (Abb. 4)

3330 *Monochroa arundinetella* (STANTON, 1858) (Gelechiidae/Gelechiinae)

Nur in NI und BY aktuell nachgewiesen, in SN bis 2000, fraglich in BW vor 1901.

Funddaten:

3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (31.VII.2017, LF, 1 Weibchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe; siehe Lepiforum) (Abb. 5)

3883 *Telephila schmidtellus* (HEYDEN, 1848) (Gelechiidae/Dichomeridinae)

Nur in sieben Bundesländern nachgewiesen: NW, RP, BW, BY, SL, TH (aktuelle Nachweise: Zeitraum 2001-2016) und SN (letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000).

Funddaten:

3150,1 Oderberg Umg. (16.VII.1994, 2 F, leg., det. et coll. Theimer)

5095 *Cydia gemmiferana* (TREITSCHKE, 1835) (Tortricidae/Olethreutinae)

In den meisten Bundesländern (außer SH, NI, BB) nachgewiesen.

Der F wurde von Anfang Mai bis Anfang Juni (05.VI.2017) in Anzahl auf dem Geistberg bei Oderberg am Tage aufgescheucht und mehrfach auch am Licht gefangen. Die Bestimmung durch Genitalpräparation wurde von F. Graf und H. Blackstein bestätigt. Inzwischen liegt ein weiterer Nachweis aus der Uckermark vor.

Phänologie: 02.V.(2018) - 05.VI.(2017) (nach Daten von Schwabe).

Funddaten:

3050,24 Herzsprung Umg./Bunkerberg an der Straße nach Bölkendorf (2013: 1 Weibchen am Tage: Schwabe)

3150,14 Oderberg/Geistberg (2014: Am Tage; 2015: 11 F am Tage: Schwabe; 18.V.2015, 1 Männchen, leg. et coll. Schwabe, det. genit. Blackstein, vgl. Lepiforum; 2016: am Tage 9 F, LF, 1 F; 2017: am Tage 28 F, LF, 1 F, Schwabe; 2018: am Tage 35 F: Schwabe) (Abb. 6 und 7)

3150,1 Oderberg Umg. (2015: F, leg., det. et coll. Theimer)

5179 *Pammene ignorata* KUZNETSOV, 1968 (Tortricidae/Olethreutinae)

In sieben Bundesländern nachgewiesen (SH, NI, NW, HE, BW, BY, SL).

Funddaten:

3150,14 Oderberg/Geistberg (15. und 25.V.2017, 2 F, LF, leg., det., genit. et coll. Schwabe, bestätigt durch A. Zhakow, siehe Lepiforum) (Abb. 8)



Abb. 1: *Clepsis coriakanus* (REBEL, 1894) - neu für Deutschland. Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal, m, 31.VII.2017, LF leg. Schwabe, 14 mm Spannweite. Foto: Schwabe



Abb. 2: *Clepsis coriakanus* (REBEL, 1894) - neu für Deutschland. Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal, m, 31.VII.2017, LF leg. Schwabe, 14 mm Spannweite. Foto: Schwabe (Lebendfoto)



Abb. 3: *Coleophora adjunctella* HERRICH-SCHÄFFER, 1861 - neu für Brandenburg. Eberswalde/ Eichwerder: Wiesen am Bahndamm, m, 23.VI.2017, e. l. leg. Schwabe, 13 mm Spannweite. Foto: Schwabe



Abb. 4: *Cleophora sylvaticella* WOOD, 1892 - neu für Brandenburg. Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal, m, 23.V.2016, LF leg. Schwabe, 11 mm Spannweite. Foto: Schwabe



Abb. 5: *Monochroa arundinetella* (STANTON, 1858) - neu für Brandenburg. Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal, w, 31.VII.2017, LF leg. Schwabe, 12 mm Spannweite. Foto: Schwabe



Abb. 6: *Cydia gemmiferana* (TREITSCHKE, 1835) - neu für Brandenburg. Oderberg/Geistberg, m, 10.V.2018, am Tage leg. Schwabe, 14 mm Spannweite. Foto: Schwabe



Abb. 7: *Cydia gemmiferana* (TREITSCHKE, 1835) - neu für Brandenburg. Oderberg/Geistberg, w, 02.V.2018, am Tage leg. Schwabe, 11 mm Spannweite. Foto: Schwabe



Abb. 8: *Pammene ignorata* KUZNETSOV, 1968 - neu für Brandenburg. Oderberg/Geistberg, m, 25.V.2017, LF leg. Schwabe, 10 mm Spannweite. Foto: Schwabe

5291 *Schreckensteinia festaliella* (HÜBNER, 1819) (Schreckensteiniidae)

In den meisten Bundesländern (außer BB und ST) nachgewiesen.

Funddaten:

3150,1 Oderberg/Pimpinellenberg (leg. 06.V.2016, det., genit. et coll. Theimer)

2.3 Wiederfunde für Brandenburg

0605 *Montescardia tessulatellus* (ZELLER, 1846) (Tineidae/Scardiinae)

In fast allen Bundesländern (außer HE) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise vor 1981.

Funddaten:

3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet/Forstbotanischer Garten (25.VI.2010, LF, 1 Weibchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe)

1172 *Callisto denticulella* (THUNBERG, 1794) (Gracillariidae/Gracillariinae)

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (11.V.2015, LF, 1 F, leg., det. et coll. Schwabe)

1220 *Phyllonorycter blancardella* (FABRICIUS, 1781) (Gracillariidae/Lithocolletinae)

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (03. und 11.V.2015, LF, 2 F, leg., det. et coll. Schwabe)

1263 *Phyllonorycter junoniella* (ZELLER, 1846)

In den meisten Bundesländern (außer RP, SL, MV) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (13.V.2016, LF, 1 F, leg., det., genit. et coll. Schwabe; bestätigt durch Dieter Robrecht)

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

In den meisten Bundesländern (außer HE, RP) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3147,44 Finowfurt Umg./Moor an der Finowfließniederung nordöstlich Lehnsee (06.VI.2016, LF, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe; 29.VIII.2017, LF, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe)

1404 *Paraswammerdamia albicapitella* (SCHARFENBERG, 1805) (Yponomeutidae/Yponomeuthinae)

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3150,4 Altglietzen Umg./Gabower Berge (04.IX.2018, LF, 1 F, leg., det. et coll. Schwabe)

1463 *Argyrestia conjugella* (ZELLER, 1839) (Argyrestiidae)

In fast allen Bundesländern (außer HE) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3149,21 Liepe Umg./Forst Chorin: NSG Plagefenn - Ledum-Moor am Fuß der Plageberge (07.VI.2018, LF, 1 F, leg., det. et coll. Schwabe).

3546 Berlin Marienfelde (21.VI.2014, F, leg., det. et coll. Theimer).

1602 *Bedellia somnulentella* (ZELLER, 1847) (Bedelliidae)

In fast allen Bundesländern (außer ST) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (14.VIII.2018, LF, 2 Männchen, leg., Genit.-Präp. et coll. Schwabe, det. F. Graf; siehe Lepiforum).

1733 *Agonopteryx hypericella* (HÜBNER, 1796) (Depressariidae)

In den meisten Bundesländern (außer NW, HE, RP, SL, MV) nachgewiesen, aktuell aber nur in BW, BY, SN, ST; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3948 Krausnick/Luchsee, ehem. Försterei (05.V.2018, LF, F, leg., det. et coll. Theimer)

1807 *Depressaria olerella* ZELLER, 1854 (Depressariidae)

In fast allen Bundesländern (außer SL) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3149,31 Sommerfelde Umg./Barnimhänge nördlich des Ortes: Bachtal („Wiesengraben“) (26.IV.2012, LF, 1 F, Schwabe; 30.IV.2008, LF, 1 Weibchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

3149,32 Tornow Umg./Barnimhänge nördlich des Ortes: Abt. 630 (11.V.2013, LF, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

2740 Alt Daber (Ostprignitz) (10.IV.2009, F, leg., det. et coll. Theimer).

2057 *Blastodacna hellerella* (DUPONCHEL, 1838) (Argonoxenidae)

In den meisten Bundesländern (außer MV und ST) nachgewiesen, in BB letzte Funde im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3150,14 Oderberg/Geistberg (10.VI.2017, LF, 1 Weibchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

2455 *Coleophora ochripennella* ZELLER, 1849 (Coleophoridae)

In den meisten Bundesländern (außer SH, HE) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (03.VII.2018, LF, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

3150,14 Oderberg/Geistberg (2017, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe)

2469 *Coleophora spinella* (SCHRANK, 1802) (Coleophoridae)

In fast allen Bundesländern (außer HE) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3150,14 Oderberg/Geistberg (15.V.2017, 2 Larven an Weißdorn: 1 Männchen e.l. 23.VI.2017, det. genit., 1 Weibchen 17.VI.2017, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

3545 Berlin Lichterfelde Süd (24.VII.2016, leg., det. et coll. Theimer).

4153 Jänschwalde/Kraftwerk (23.VI.2006, Zucht, leg. A. Stübner; Theimer i.l.)

2592 *Coleophora anatipennella* (HÜBNER, 1796) (Coleophoridae)

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3150,14 Oderberg/Geistberg (03.VI.2018, LF, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe, bestätigt durch F. Graf; Lepiforum).

2845 *Coleophora nutantella* MÜHLIG & FREY, 1857 (Coleophoridae)

In den meisten Bundesländern (außer SH, NI, SL) nachgewiesen, aktuell nur in drei; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000. GAEDIKE et al. (1992) hatten die Art als in BB ausgestorben eingestuft.

Funddaten:

3150,3 Gabow/Granitberggebiet (2015: LF, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe; 27.VI.2017, Tagfang, 1 Weibchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe)

3098 *Sorhagenia lophyrella* (DOUGLAS, 1846) (Amphisbatidae)

In den meisten Bundesländern (außer NI, HE, SL) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3150,14 Oderberg/Geistberg (10.VI.2017, LF, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

3549 Kienbaum Umg./NSG Löcknitztal (LOS): Katzenberg (16.VI.2016, F, leg., det. et coll. Theimer).

3545 Berlin Marienfelde (21.VII.2003, F, leg., det. et coll. Theimer).

3314 *Monochroa sepicolella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) (Gelechiidae/Gelechiinae)

Nur in fünf Bundesländern nachgewiesen: RP, BY, SL, BB, SN; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3148,42 Eberswalde /Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (26.VII.2018, LF, 1 Weibchen, leg., Genit.-Präp. et coll. Schwabe, det. F. Graf, siehe Lepiforum)

3150,14 Oderberg/Geistberg (15.V.2017, 1 Männchen am Tage, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

3646a *Scrobipalpula tussilaginis* (STANTON, 1867) (Gelechiidae/Gelechiinae)

In den meisten Bundesländern (außer HE, RP) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3149,3 Tornow Umg./Barnimhänge nördlich des Ortes, Abt. 630 (11.V.2013, LF, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

4251 *Cochylimorpha alternana* (STEPHENS, 1834) (Tortricidae/Tortricinae)

In allen Bundesländern nachgewiesen, vielfach aber nur vor 2001; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3149,41 Niederfinow/Oderhänge - ehemalige Kiesgruben südwestlich vom Schiffshebewerk (18.VIII.2015, LF, 4 F, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe; 2016: LF, 2 F, leg. Schwabe).

4355 *Cochylis atricapitana* (STEPHENS, 1853) (Tortricidae/Tortricinae)

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3150,14 Oderberg/Geistberg (06.V.2018, LF, 1 F, leg., det. et coll. Schwabe).

2738 Prignitz: Nettelbeck Umg. (01.V.2009, F, leg., det. et coll. Theimer).

3645 Ludwigsfelde Umg. (16.V.2013, F, leg., det. et coll. Theimer).

3648 Niederlehme (19.VI.2018, F, leg., det. et coll. Theimer)

4798 *Lobesia artemisiana* (ZELLER, 1847) (Tortricidae/Olethreutinae)

Nur in fünf Bundesländern sicher nachgewiesen, aktuell nur in zwei; in BB Nachweise im Zeitraum 1981-2000. Nach GAEDIKE et al. (1992) in BB vom Aussterben bedroht.

Funddaten:

3149,14 Niederfinow Umg./westlich vom Schiffshebewerk (27.VIII.2016, LF, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

3150,3 Gabow/Granitberg (2015: LF, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

5096 *Cydia larseni* (REBEL, 1903) (Tortricidae/Olethreutinae)

Nur aus zwei Bundesländern gemeldet: SL (aktuelle Nachweise: Zeitraum 2001-2016); BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000).

Funddaten:

3150,14 Oderberg/Geistberg (13.V.2015, LF, 1 Männchen, leg. et coll. Schwabe; det. genit. Blackstein; 05., 13., 25.V.2017, 3 F am Tage, 1 Männchen, leg. det. genit. Schwabe, siehe Lepiforum; 06.V.2018, Tagfang, 1 F, Schwabe) (Abb. 9)

5137 *Cydia indivisa* (DANILEVSKY, 1963) (Tortricidae/Olethreutinae)

In acht Bundesländern nachgewiesen (außer SH, HE, RP, MV und ST); in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3147,4 Finowfurt Umg./Moor an der Finowfließniederung nordöstlich Lehnssee (15.VI.2017, LF, 1 Männchen, leg. det., genit. et coll. Schwabe) (Abb. 10).

5178 *Pammene insulana* (GUENÉE, 1845) (Tortricidae/Olethreutinae)

In den meisten Bundesländern (außer SH, NW, HE, RP, MV) nachgewiesen; in BB letzte Funde vor 1901. Nach GAEDIKE et al. (1992) in BB ausgestorben, Wiederfund nach über hundert Jahren!

Funddaten:

3150,14 Oderberg/Geistberg (25.V.2017, Tagfang, 1 Weibchen, leg., Gen.-Präp. Schwabe, det. W. Wolf & J. Quack, bestätigt durch H. Blackstein, siehe Lepiforum) (Abb.11).



Abb. 9: *Cydia larseni* (REBEL, 1903) - aktuell in Brandenburg. Oderberg/Geistberg, w, 06.V.2018, am Tage, leg. Schwabe, 11 mm Spannweite. Foto: Schwabe

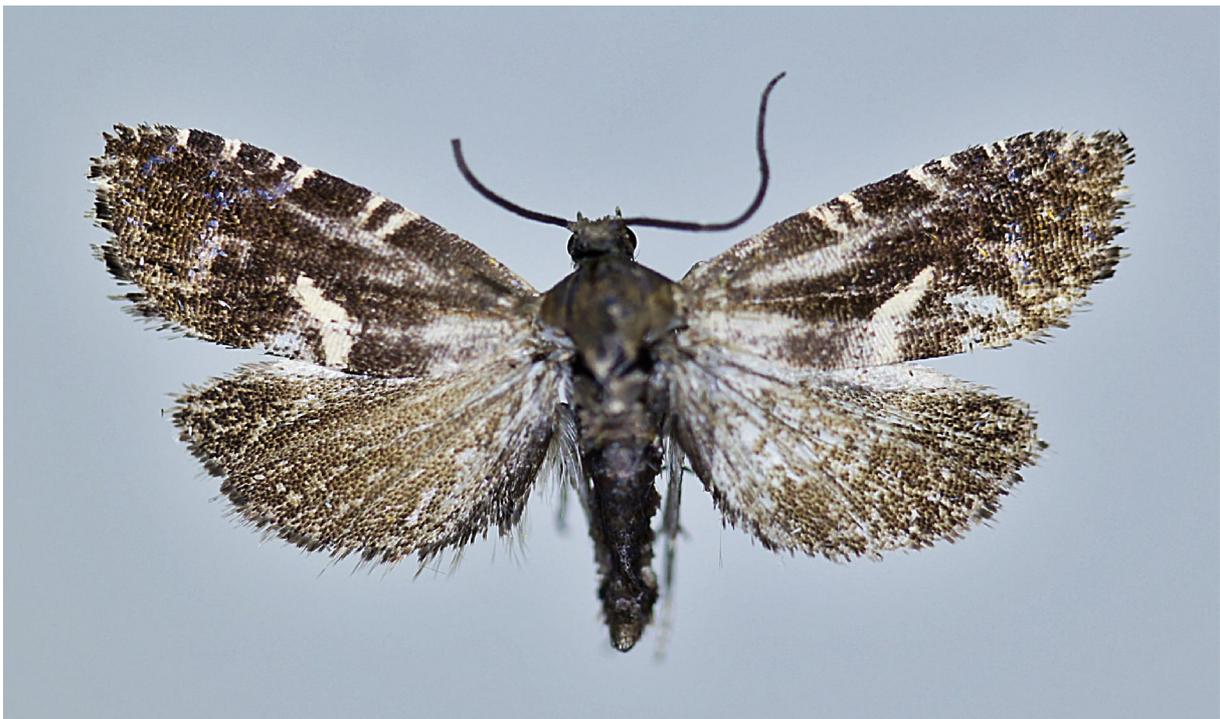


Abb. 10: *Cydia indivisa* (DANILEVSKY, 1963) - aktuell in Brandenburg. Finowfurt Umg./Moor an der Finowfließniederung nordöstlich Lehnsee, m, 15.VI.2017, LF, leg. Schwabe, 14 mm Spannweite. Foto: Schwabe



Abb. 11: *Pammene insulana* (GUENÉE, 1845) - aktuell in Brandenburg. Oderberg/Geistberg, w, 25.V.2017, am Tage, leg. Schwabe, 16 mm Spannweite. Foto: Schwabe



Abb. 12: *Euchromius ocella* (HAWORTH, 1845) - aktuell in Brandenburg. Marienwerder/Oder-Havel-Kanal, 20.IX.2014, LF, leg. Busse, 21 mm Spannweite. Foto: Busse

5183 *Pammene suspectana* (LIENIG & ZELLER, 1846) (Tortricidae/Olethreutinae)

In den meisten Bundesländern (außer HE, RP, SL, MV, TH) nachgewiesen, in BB letzte Funde im Zeitraum 1981-2000. Nach GAEDIKE et al. (1992) in BB vom Aussterben bedroht.

Funddaten:

3150,14 Oderberg/Geistberg (15.V.2017, Tagfang, 1 Männchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe)

05287 *Wockia asperipunctella* (BRUAND, 1850) (Urodidae)

In den meisten Bundesländern (außer NW, HE, RP, MV, ST) zwar nachgewiesen, aktuell nur in fünf; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1901-1980).

Funddaten:

3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (02.VI.2016, LF, 1 Weibchen, leg., det., genit. et coll. Schwabe).

3545 Berlin Lichterfelde Süd (03.VII.2015, F, leg., det. et coll. Theimer)

5501 *Merrifieldia leucodactyla* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) (Pterophoridae)

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB letzte Funde im Zeitraum 1981-2000.

Funddaten:

3150,3 Gabow/Granitberggebiet (27.VI.2017, TF, 1 F, leg., det. et coll. Schwabe).

6207 *Euchromius ocella* (HAWORTH, 1845) (Crambinae)

NUSS (2011) führte nur drei Vorkommen auf (aktuell BY und BB, alte Vorkommen in TH). GAEDIKE et al. (2017): In vier Bundesländern nachgewiesen: BY, MV, BB, TH, in den beiden ersten aktuell); in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

SOBCZYK et al (2018): Neufund in SN. - Die Art wird in tropischen und subtropischen Regionen verbreitet gefunden und wandert auch in Europa ein (Wikipedia).

Funddaten:

3147,144 Marienwerder Umg./Oder-Havel-Kanal nordwestlich des Ortes (20.IX. 2014, 1 F; 31.VIII.2015, 1 F, LF, leg., det. et coll. Busse) (Abb. 12).

6267 *Agriphila straminella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) (Crambinae)

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Phänologie: 03.VII.(2014) - 31.VIII.(2015);

Funddaten:

3149,32 Tornow Umg./Barnimhänge nördlich des Ortes: Abt. 629 (2013: LF, 1 F, leg., det. et coll. Schwabe)

3147,13 Zerpenschleuse/Ortsgebiet: Berliner Straße, im Garten (2013: 2 F, 2014: 6 F, 2015: LF, 67 F, leg. Busse; Barcoding Zoologische Staatssammlung München (ZSM): Lep 82326, Beleg vom 28.VII.2013 in coll. ZSM.

- 3147,144 Marienwerder Umg./Oder-Havel-Kanal nordwestlich des Ortes (2015: LF, 3 F, leg. Busse).
- 3147,44 Finowfurt Umg./Moor an der Finowfließniederung nordöstlich Lehnsee (2016: LF, 1 F, leg., det. et coll. Schwabe).
- 3148,24 Britz Umg./Stadtseerinne westlich Gr. Stadtsee (2013: LF, 1 F, leg., det. et coll. Schwabe).
- 3148,3 Eberswalde OT Finow Umg./Forst Finowtal: Einflugschneise Flugplatz (2017: LF, 2 F, leg., det. et coll. Schwabe).
- 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (2014: LF, 2 F, leg, det. et coll. Schwabe).
- 3149,21 Liepe Umg./Forst Chorin: NSG Plagefenn - *Ledum*-Moor am Fuß der Plageberge (2018: LF, 1 F, leg., det. et coll. Schwabe).
- 3546 Berlin Marienfelde (2006, 2014: F, leg., det. et coll. Theimer)

3. Danksagung

Bei der Bestimmung der Arten unterstützten uns über das Lepiforum H. Blackstein, F. Graf, F. Kosorin, D. Robrecht, W. Wolf & J. Quack und A. Zhakow. Wir möchten uns bei ihnen herzlich bedanken. Dr. Axel Hausmann danken wir für die Genehmigung der Nutzung der Barcoding-Daten der Zoologischen Staatssammlung München (ZSM) von Belegexemplaren aus unserem Gebiet (leg. Busse)

4. Literatur

- ELSNER, G., HUEMER, P. & Z. TOKAR (1999): Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. – Bratislava, Frantisek Slamka, 208 S.
- GAEDIKE, R., BLACKSTEIN, H., GERSTBERGER, M., SUTTER, R. & W. MEY (1992): Rote Liste Kleinschmetterlinge. – In: MINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND RAUMORDNUNG DES LANDES BRANDENBURG (Hrsg.): Rote Liste Gefährdete Tiere im Land Brandenburg. – Potsdam 1992, 288 S.
- GAEDIKE, R., & W. HEINICKE (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. Entomofauna Germanica Band 3. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft 5, 216 S.
- GAEDIKE, R., NUSS, M., STEINER A. & R. TRUSCH (Hrsg.) (2017): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. Entomofauna Germanica Band 3, 2. überarbeitete Auflage. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft 21, 362 S.
- HANCOCK E. F. (†), BLAND K. P. & J. RAZOWSKI (2014): The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland - Tortricidae, Olethreutinae (ed.: BLAND, K. P.), Vol. 5, part 2. – Brill, Netherlands, 377 S.
- HANNEMANN, H.-J. (1995): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera IV. Flachleibmotten (Depressariidae). – In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands 69. Teil. – Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, 192 S.
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (eds.) (1996): The Lepidoptera of Europe. – Apollo Books, Stenstrup, 380 S.

- KOSTER, S. & SINEV, S. (2003): *Microlepidoptera of Europe. Momphidae, Batrachedridae, Stathmopodidae, Agonoxenidae, Cosmopterigiidae.* – Apollo Books, Vol. 5, Stenstrup, 387 S.
- NUSS, M., (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Zünslerfalter (Lepidoptera Pyraloidea) Deutschlands. In: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2011): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Bonn-Bad Godesberg, 716 S.
- RAZOWSKI, J. (1990): Motyle (Lepidoptera) Polski. SZĘŚĆ 16 Coleophoridae. – Monographie Fauny Polski 18, 277 S., 1 Tafel, 2 Seiten Tabellen.
- RAZOWSKI, J. (2001): Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. – Frantisek Slamka, Bratislava, 319 S.
- RENNWALD, E. & J. RODELAND (2004-2018): Lepiforum: Bestimmung von Schmetterlingen (Lepidoptera) und ihren Präimaginalstadien. – www.lepiforum.de
- RICHERT, A. (1999): Die Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) der Diluviallandschaften um Eberswalde. Teil I Allgemeiner Teil und Tagfalter – Deutsches Entomologisches Institut (Hrsg.), Eberswalde, 61 S.
- RICHERT, A. (2001): Teil II Spinner und Schwärmer – Deutsches Entomologisches Institut, Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung Müncheberg (Hrsg.), Eberswalde, 80 S.
- RICHERT, A. (2003): Teil III Die Eulenfalter (Noctuidae et Pantheidae) – Deutsches Entomologisches Institut, Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung Müncheberg (Hrsg.), Eberswalde, 105 S.
- RICHERT, A. (2004): Teil IV Die Spanner (Geometridae). Erster Nachtrag zu den Teilen I-III. – Deutsches Entomologisches Institut, Leibnitz-Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung Müncheberg (ZALF) e.V. (Hrsg.), 141 S.
- SLAMKA, F. (2008): *Pyraloidea (Lepidoptera) of Europe, Volume 2. Identification - Distribution - Habitat - Biology. Crambinae & Schoenobiinae;* 223 S. – Bratislava (Eigenverlag František Slamka).
- SOBCZYK, T., STÖCKEL, D., GRAF, F., JORNITZ, H., KARISCH, T. & S. WAUER (2018): Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Oberlausitz. Teil 5: Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) 1. Teil. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), 439 S.

Anschriften der Autoren:

Klaus Schwabe, Rudolf-Breitscheid-Straße 29, 16225 Eberswalde
Rainer Busse, Berliner Straße 50, 16348 Zerpenschleuse
Franz Theimer, Belßstraße 30a, 12277 Berlin-Marienfelde
Arnold Richert, Altenhofer Straße 68, 16227 Eberswalde OT Finow

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [2019_1](#)

Autor(en)/Author(s): Schwabe Klaus, Busse Rainer, Theimer Franz, Richert Arnold

Artikel/Article: [Clepsis coriacanus \(REBEL, 1894\) \(Lepidoptera, Tortricidae\) - neu für Deutschland, sowie Neu- und Wiederfunde von Kleinschmetterlingen \(Microlepidoptera\) in Brandenburg und Berlin 67-83](#)