

Die Kleinschmetterlinge (Micro-Lepidoptera) der Diluviallandschaften um Eberswalde. 1. Nachtrag:

Eulamprotes (Oxypteryx) plumbella (HEINEMANN, 1870),
Syncopagma (Aproaerema) sangiella (STANTON, 1863)
(Lepidoptera, Gelechiidae) und *Scoparia ingrattella*
(ZELLER, 1846) (Lepidoptera, Crambidae) – neu für Brandenburg



Klaus Schwabe, Franz Theimer & Arnold Richert

Summary

Microlepidoptera species of the moraine landscape in the surroundings of the town Eberswalde (NE Germany) – First supplement:

Eulamprotes (Oxypteryx) plumbella (HEINEMANN, 1870), *Syncopagma (Aproaerema) sangiella* (STANTON, 1863) (Lepidoptera, Gelechiidae), and *Scoparia ingrattella* (ZELLER, 1846) (Lepidoptera, Crambidae) – new to the fauna of the federal state Brandenburg (NE Germany)

Records of 30 species of microlepidoptera from 15 families new to the fauna of the region of the town Eberswalde are reported. Three of them are new for the fauna of the federal state Brandenburg too: *Eulamprotes (Oxypteryx) plumbella* (HEINEMANN, 1870), *Scoparia ingrattella* (ZELLER, 1846), and *Syncopagma (Aproaerema) sangiella* (STANTON, 1863). Three other species are rediscovered for Brandenburg: *Phyllonorycter cavella* (ZELLER, 1846), *Acleris schalleriana* (LINNAEUS, 1760), and *Ephestia woodiella* RICHARDS & THOMSON, 1932. Additionally, nine microlepidoptera species are rediscovered for the region of the town Eberswalde. Furthermore a second record of the rare species *Euchromius ocella* (HAWORTH, 1845) is published for the region under investigation.

Zusammenfassung

Für die Eberswalder Regionalfauna werden 30 neue Mikrolepidopteren-Arten aus 15 Familien gemeldet, darunter für das Land Brandenburg drei Neufunde: *Eulamprotes (Oxypteryx) plumbella* (HEINEMANN, 1870), *Scoparia ingrattella* (ZELLER, 1846), und *Syncopagma (Aproaerema) sangiella* (STANTON, 1863) werden erstmals für Brandenburg und für den Raum Eberswalde aufgeführt. Drei Wiederfunde für die Landesfauna werden genannt: *Phyllonorycter cavella* (ZELLER, 1846), *Acleris schalleriana* (LINNAEUS, 1760), *Ephestia woodiella* RICHARDS & THOMSON, 1932. Außerdem werden für neun Arten, von denen bisher nur ältere Nachweise aus der Region Eberswalde bekannt waren, aktuelle Funddaten (Wiederfunde) sowie ein weiterer Fund der selten nachgewiesenen *Euchromius ocella* (HAWORTH, 1845) mitgeteilt.

1. Vorbemerkungen:

Seit dem Erscheinen der Publikationen über die Kleinschmetterlinge der Diluviallandschaften um Eberswalde (SCHWABE et al. 2019, RICHERT et al. 2020) sind nur wenige Jahre vergangen, in denen dieser Schmetterlingsgruppe jedoch weiterhin unsere besondere Aufmerksamkeit galt. Neue Beobachtungen sowie die Untersuchung von bereits eingetragenen, bisher nicht (sicher) determinierten Belegmaterial ergaben eine Reihe neuer, z.T. überraschender Erkenntnisse, die hiermit einer breiteren Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden sollen.

2. Danksagung

Unser Dank gilt

- Peter Buchner (Österreich) für Vermittlung des Barcoding und Weiterleitung der Organprobe von *Ph. salicicolella*;
- Kelt Gregersen für die Bestätigung der Determination von *Eulamprotes plumbella*;
- Friedmar Graf für Bestätigung der Bestimmung von *Euzophera cinerosella*;
- Jürgen Quack für Hinweise zur Determination von *Phyllonorycter salicicolella* und für Determination von *Eidophasia messingiella*;
- dem Team des Canadian Centre of DNA-Barcoding (Guelph, Ontario, Kanada) für die Durchführung des Barcoding.

3. Ergebnisse

Die mitgeteilten Daten ergänzen den bisher nachgewiesenen Bestand der regionalen Mikrolepidopterenfauna von Eberswalde um 30 Arten auf nunmehr 893 Arten.

Sie belegen außerdem Erst- und Wiederfunde für die Mikrolepidopterenfauna von Brandenburg.

Die Beurteilung der faunistischen Bedeutung unserer Nachweise für das Land Brandenburg stützt sich auf räumliche und zeitliche Verbreitungsangaben in GAEDIKE et al. (2017). Dabei ergaben sich Widersprüche zu Daten von Sammlungsbelegen des Zweit-Autors aus anderen Teilen Brandenburgs. Die Daten zeigen, dass der betreffende Beleg als Erstfund zu gelten hat bzw. dass die betreffende Art auch im Zeitraum 2000-2016 in Brandenburg vorkam, aktuelle Funde also nicht als „Wiederfund“ zu werten sind. Da diese Daten bisher nicht publiziert und in GAEDIKE et al. (2017) nicht berücksichtigt worden sind, wird das an dieser Stelle nachgeholt.

Außerdem erfolgte ein Abgleich mit aktuellen Publikationen über Kleinschmetterlinge in Brandenburg, um diesbezügliche falsche Einschätzungen zu vermeiden.

Die Arten werden in systematischer Reihenfolge gemäß GAEDIKE et al. (2017) abgehandelt, Synonyma nach GAEDIKE & HEINICKE (1999). Jeder Art wird die Nummer nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) vorangestellt. Da es sich auch um den 1. Nachtrag zur Eberswalder Regionalfauna handelt, wird die Nr. (in Klammern) angegeben, unter der die Art dort einzuordnen bzw. bereits zu finden ist. Die Verbreitung in Deutschland/Vorkommen im Land Brandenburg wurde nach GAEDIKE et al. l. c. eingefügt. Sofern Angaben zum Gefährdungsgrad der Arten verfügbar waren (Rote Liste Land Brandenburg nach GAEDIKE et al. (1992) [Anm.: entspricht nicht mehr dem aktuellen Kenntnisstand], Rote Liste Deutschland nach NUSS (2011), wurden diese vermerkt.

Alle Funddaten sind dem jeweiligen Messtischblatt (TK 25) und durch vorangestellte Buchstaben (a-h) dem jeweiligen Naturraum der Diluviallandschaften um Eberswalde zugeordnet, aus dem die Meldung stammt (vgl. RICHERT et al. 2020). Zur besseren Verständlichkeit wird ihre Bedeutung kurz erläutert: c = Eberswalder Tal; d = Britzer Platte; f = Parsteiner Becken; g = Odertalhänge.

Die Determination des fraglichen Materials erfolgte nach NEL & VARENNE (2014) und ELSNER et al. (1999).

Außerdem wurden das Lepiforum als Bestimmungshilfe und Informationsquelle genutzt (RENNWALD & RODELAND 2004-2021: <http://www.lepiforum.de>) sowie das Schmetterlings-Portal Brandenburg-Berlin (Portal bb/bln) (<https://schmetterlinge-brandenburg-berlin.de/>) zum Abgleich mit aktuellen faunistischen Daten.

3.1. Neufunde für das Land Brandenburg

3348 (344a) *Eulamprotes (Oxypteryx) plumbella* (HEINEMANN, 1870) (Gelechiidae/Gelechiinae) – Abb. 1

Nur in drei Bundesländern nachgewiesen (NI aktuell, HE Zeitraum 1901-1980, BY aktuell).

Die Nachweise im Eberswalder Gebiet sind zugleich Neufunde für das Land Brandenburg, Erstnachweis 2020.

Funddaten:

g 3150,32 Altglietzen Umg./Gabower Berge: Ödland südwestlich des Ortes (17.VI.2020 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 940)

3150,43 Altglietzen Umg./Gabower Berge: Gabower Hangkante (10.IX.2021 LF 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1087 conf. K Gregersen)

3779 (395a) *Syncopagma (Approaerema) sangiella* (STANTON, 1863) (Gelechiidae/Gelechiinae) = *nigritella* sensu OSTHELDER, 1951 – Abb. 2

In fünf Bundesländern (RP, BY, SL, SN, TH) nachgewiesen.

Da die Art in GAEDIKE et al. (2017) nicht für Brandenburg bzw. Berlin verzeichnet war, betrachteten wir unseren Nachweis als Neufund für das Land Brandenburg. Diese Einschätzung erwies sich als Irrtum: Bereits im Jahre 2016 hatte Theimer die Art erstmals in Berlin-Lichterfelde gefunden. Da dieser Fund weder in GAEDIKE et al. l. c. berücksichtigt noch anderwärts publiziert wurde, wird er hier als Neufund im Land Brandenburg gemeldet. Die Nachweise im Eberswalder Raum sind eine weitere Bestätigung für das Vorkommen der Art in Brandenburg.

Funddaten Erstfund außerhalb des Eberswalder Raumes:

- 3545 Berlin-Lichterfelde Süd/ ehem. TÜP der Amerikaner (Häuserkampf) (2.8.2016 leg., det. et coll. Theimer)

Funddaten:

g 3050,21 Stolpe a.O./Trockenhänge am Stadtweg (11.VI.2020 LF 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 931 – siehe Lepiforum)

6174 (772a) *Scoparia ingrattella* (ZELLER, 1846) (Crambidae/Scopariinae) – Abb. 3

Nur in sechs Bundesländern aktuell nachgewiesen (Zeitraum 2001-2016: in NW, RP, BW, BY, SL) in SN im Zeitraum 1981-2000). In BB keine Nachweise.

- RL Deutschland: Kategorie R (extrem selten).

Der Nachweis im Eberswalder Gebiet ist zugleich ein Neufund im Land Brandenburg.

Funddaten:

c 3148,32 Eberswalde OT Finow/Stadtgebiet: Altenhofer Straße, im Garten (25.VI.2021 LF 1F leg. Richert det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1063)



Abb. 1: *Eulamprotes (Oxypteryx) plumbella* (HEINEMANN, 1870) – neu für Brandenburg
Altglietzen Umg./Gabower Hangkante (10.IX.2021 LF Männchen leg., det. genit. et
coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1087 conf. K. Gregersen). Foto: Schwabe



Abb. 2: *Syncopagma (Aproaerema) sangiella* (STANTON, 1863) – neu für Brandenburg
Hinweis: Die Abb. zeigt einen Zweitfund (siehe Text!)
Stolpe a.O./Trockenhänge am Stadtweg (11.VI.2020 LF Männchen leg., det. genit. et
coll. Schwabe, Präp.-Nr. 931). Foto: Schwabe



Abb. 3: *Scoparia ingrattella* (ZELLER, 1846) – neu für Brandenburg
Eberswalde OT Finow/Stadtgebiet, im Garten (25.VI.2021 LF Weibchen leg. Richert det.
genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1063). Foto: Schwabe



Abb. 4: *Acleris schalleriana* (LINNAEUS, 1760) – Wiederfund in Brandenburg
Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal (25.VI.2020 LF Männchen leg.,
det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 948). Foto: Schwabe

3.2. Wiederfunde im Land Brandenburg

1223 (098a) *Phyllonorycter cavella* (ZELLER, 1846) (Gracillariidae/Lithocolletinae)

In 12 Bundesländern (außer RP) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Schwabe fand die Mine Ende (26.) Oktober an Hänge-Birke (*Betula pendula*) und zog daraus den Falter. Der Nachweis im Eberswalder Gebiet belegt als Wiederfund das aktuelle Vorkommen im Land Brandenburg.

Funddaten:

f 3049,22 Brodowin Umg./Vorwerk Zaun (Mine 26.X.2019, 1 Männchen e.c. E II 2020 leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 895 – siehe Lepiforum)

4386 (458a) *Acleris schalleriana* (LINNAEUS, 1760) – Schneeball-Wickler (Tortricidae/Tortricinae) – Abb. 4

In 11 Bundesländern (außer SN, ST) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum bis 1900.

Der Nachweis von Schwabe im Eberswalder Gebiet belegt als Wiederfund nach mehr als 100 Jahren das aktuelle Vorkommen im Land Brandenburg.

Der Zweitautor konnte die Art inzwischen an weiteren märkischen Fundorten (außerhalb der Eberswalder Region) nachweisen.

Funddaten:

c 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (25.VI.2020 LF 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 948)

Funddaten außerhalb des Eberswalder Raumes:

3648 Landkreis Dahme-Spreewald: Uckley, nördlich des Ortes (27.VI.2021 1 Falter leg., det. et coll. Theimer)

3343 Landkreis Havelland: Paaren im Glien, südlich des Ortes (02.VII.2021 1 Falter leg., det. et coll. Theimer)

6113a (766a) *Ephestia woodiella* RICHARDS & THOMSON, 1932 (Pyralidae/Phycitinae)

Anm.: In GAEDIKE et. al. (2017) noch unter 6113a *Ephestia unicolorella* STAUDINGER, 1879 aufgeführt:

Nur in sieben Bundesländern (außer SH, NI, MV, SN, ST, TH). In BB nur Nachweise im Zeitraum 1901-1980; nicht mehr aktuell, siehe Portal bb/bln)

Nach Lepiforum (abgerufen 2021) kommt diese Art „nach gegenwärtiger Kenntnis in Europa nicht vor.“

Ephestia unicolorella sensu auct. europ. nec STAUDINGER, 1881 bezieht sich daher komplett auf *Ephestia woodiella* RICHARDS & THOMSON, 1932“.

Das unter *E. elutella* publizierte Weibchen vom 12.IX.2019 aus Finow erwies sich als Fehlbestimmung (vgl. RICHERT et al. 2020: 118). Ein Vergleich der Genitalbilder ergab die Zugehörigkeit zu *E. woodiella*. Außerdem liegen inzwischen weitere Belege aus Eberswalde sowie durch den Zweitautor von weiteren märkischen Fundorten vor.

Diese Nachweise belegen als Wiederfunde das aktuelle Vorkommen im Land Brandenburg.

Funddaten:

- c 3148,32 Eberswalde OT Finow/Stadtgebiet: Altenhofer Straße, im Garten (12.IX.2019 LF 1 Weibchen leg. et coll. Richert det. genit Schwabe, Präp.-Nr. 765; 13.VIII.2021 LF 1 F leg. Richert det. genit. Schwabe, Präp.-Nr. 1067)
- 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (25.VI.2021 LF 1 Weibchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1144)
- g 3150,32 Gabow, Hangkante (10.IX.2021 LF 2 Weibchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1077, 1078)

Funddaten außerhalb des Eberswalder Raumes:

- 3648 Landkreis Dahme-Spreewald: Uckley, 1 km nördlich des Ortes (25.VI.2021 1 Falter leg., det. et coll. Theimer)
- 3748 Landkreis Dahme-Spreewald: NSG Dubrow (21.VI.2021 1 Falter leg., det. et coll. Theimer)
- 4248 Landkreis Dahme-Spreewald: Fürstlich Drehna, Drehnaer See, Südufer (09.IX.2021 2 Falter leg., det. et coll. Theimer)
- 4149 Landkreis Oberspreewald-Lausitz: Boblitz, 1,5 km nordöstlich des Ortes (27.VI.2021 1 Falter leg., det. et coll. Theimer)
- 4046 Landkreis Teltow-Fläming: Petkus, 2 km westlich des Ortes (21.IX.2019 1 Falter leg., det. et coll. Theimer)

3.3. Neufunde für die Regionalfauna von Eberswalde**1040 (065a) *Tinagma balteolella* FISCHER v. RÖSLERSTAMM, 1841 (Douglasiidae) = *borkhauseniella* HERRICH-SCHÄFFER, 1855 – Abb. 5**

In 11 Bundesländern (außer NI, SL) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

RL Land Brandenburg: Kategorie 0 (ausgestorben oder verschollen); Habitatbindung: Trockenrasen (*Echium*) (Anm. A. Richert: Kategorie überholt).

Funddaten:

- c 3149,41 Stecherschleuse Umg./ehemaliges Kiesgrubengelände nordöstlich des Ortes (17.V. 2020 TF 1 Männchen, leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 926 – siehe Lepiforum)

1253 (101a) *Phyllonorycter harrisella* (LINNAEUS, 1761) (Gracillariidae/Lithocolletinae) = *cramerella* FABRICUS, 1777, = *tenella* DUPONCHEL, 1843.

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Schwabe trug die Mine Mitte (15.) Oktober von Eiche ein (*Quercus spec.*) und zog daraus den Falter.

Funddaten:

- c 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (Mine 15.X.2019, 1 Männchen e.c. E II 2020 leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 897; 08. u. 24.V.2018 LF je 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 554 u. 557 – siehe Lepiforum)

1282 (107a) *Phyllonorycter oxyacanthae* (FREY, 1856) (Gracillariidae/Lithocolletinae) – Abb. 6

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

Schwabe trug Ende (28.) Oktober die Minen von Weißdorn (*Crataegus spec.*) ein zog daraus die Falter. Der Nachweis wurde zunächst als Wiederfund im Land Brandenburg eingeschätzt. Ein Beleg in coll. Theimer zeigt aber, dass die Art auch zwischenzeitlich hier vorkam. Der Fund in unserem Gebiet ist ein weiterer Beleg für das aktuelle Vorkommen im Land Brandenburg.

Funddaten:

c 3149,31 Eberswalde Umg./Finowbruch am Eichwerder (28.X.2020 Minen an Weißdorn, 3 Männchen und 2 Weibchen e.c. Januar 2021 leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 980-984)

Funddaten außerhalb des Eberswalder Raumes:

- 3653 Frankfurt a.O./Fauler See (23.IV.2009 1F leg. et coll. Theimer)

1299 (110a) *Phyllonorycter sagitella* (BJERKANDER, 1790) (Gracillariidae/Lithocolletinae) = *tremulae* ZELLER, 1846

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Eine Mine mit Puppe fand Schwabe A (06.) Juli an Espe (*Populus tremula*).

Funddaten:

d 3148,21 Lichterfelde Umg./NSG Buckowseerinne: Waldgebiet nördlich Bültenpfuhl (06.VII.2020 Mine mit P, F e.c. 08.VII.2020 leg., det., et coll. Schwabe)

1300 (110b) *Phyllonorycter salicicolella* (SIRCOM, 1848) (Gracillariidae/Lithocolletinae) – Abb. 7

In 12 Bundesländern (außer ST) nachgewiesen; in BB letzte Nachweise im Zeitraum 1981-2000.

Der Nachweis im Gebiet wurde zunächst als Wiederfund im Land Brandenburg gewertet. Ein Beleg in coll. Theimer zeigt aber, dass die Art auch zwischenzeitlich hier vorkam. Der Fund in unserem Gebiet ist ein weiterer Beleg für das aktuelle Vorkommen im Land Brandenburg.

Funddaten:

g 3050,22 Stolpe a.O./Trockenhänge am Stadtweg (16.IV.2020 LF 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 899 – siehe Lepiforum: Bestimmungsvorschlag Jürgen Quack, bestätigt durch Barcoding)

Funddaten außerhalb des Eberswalder Raumes:

- 3340 HVL Rathenow Umg.: Wassersuppe (1Falter e.p. 25.II.2002 leg., det. genit. et coll. Theimer)



Abb. 5: *Tinagma balteolella* FISCHER v. RÖSLERSTAMM, 1841 – neu für Region Eberswalde Stecherschleuse Umg./ehemaliges Kiesgrubengelände nordöstlich des Ortes (17.V.2020 Tagfang Männchen, leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 926) Foto: Schwabe



Abb. 6: *Phyllonorycter oxyacanthae* (FREY, 1856) – neu für Region Eberswalde Eberswalde Umg./Finowbruch am Eichwerder (28.X.2020 Minen an Weißdorn, Männchen e.c. Januar 2021 leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 981) Foto: Schwabe



Abb. 7: *Phyllonorycter salicicolella* (SIRCOM, 1848) – neu für Region Eberswalde
Stolpe a.O./Trockenhänge am Stadtweg (16.IV.2020 LF Männchen leg., det. genit. et coll.
Schwabe, Präp.-Nr. 899, bestätigt durch Barcoding) Foto: Schwabe



Abb. 8: *Phyllonorycter schreberella* (FABRICIUS, 1781) – neu für Region Eberswalde
Eberswalde/Eichwerder: An der Kläranlage (Mine 23.X.2020 an *Ulmus laevis*, F e.c. 18.I
2021: leg., det. et coll. Schwabe). Foto: Schwabe

1305 (110c) *Phyllonorycter schreiberella* (FABRICIUS, 1781) (Gracillariidae/Lithocolletinae) – Abb. 8

In 12 Bundesländern (außer RP) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Schwabe trug eine Mine mit Puppe Ende Oktober von Flatter-Ulme (*Ulmus laevis*) ein und erzog daraus den Falter.

Funddaten:

c 3149,31 Eberswalde/Eichwerder: An der Kläranlage (Mine 23.X.2020 an *Ulmus laevis*, F e.c. 18.I 2021: leg., det. et coll Schwabe)

1425 (134a) *Prays ruficeps* (HEINEMANN, 1854) (Prayidae) – Abb. 9

In 12 Bundesländern (außer RP) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016)

Funddaten:

g 3050,22 Stolpe a.O./Trockenhänge am Stadtweg (03.VI.2021 LF 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1152)

1492 (141a) *Ypsolopha sylvella* (LINNAEUS, 1767) (Ypsolophidae/Ypsolophinae) – Abb. 10

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

c 3148,32 Eberswalde OT Finow/Stadtgebiet: Altenhofer Straße, im Garten (05.X.2020 LF 1 Weibchen, leg. Richert det. Schwabe)

1544 (147a) *Eidophasia messingiella* (FISCHER v. RÖSLERSTAMM, 1840) (Plutellidae) – Abb. 11

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

c 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (25.VI.2021 LF 1 F leg., det. et coll. Schwabe, det. Jürgen Quack-Lepiforum)

1611 (167a) *Leucoptera spartifoliella* (HÜBNER, 1813) (Lyonetiidae/Cemiostominae)

In 12 Bundesländern (außer HE) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

R an Besenginster (*Cytisus scoparius*).

Funddaten:

b 3149,31 Sommerfelde Umg./Barnimhänge nördlich des Ortes: Bachtal (21.06.2017: leg., det. et coll. Schwabe)

d 3148,21 Lichterfelde Umg./Waldgebiet an der A 11 nördlich Buckowseerinne (21.VI.2020 TF 1 F leg., det. et coll. Schwabe)

1707 (180a) *Agonopterix assimilella* (TREITSCHKE, 1832) (Depressariidae)

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

c 3147,24 Finowfurt/Möllenwiesen am Besters Fließ (Nordrand) (13.VII.2021 LF 1 F leg., det., et coll. Schwabe)

1874 (202a) *Elachista biatomella* (STANTON, 1848) (Elachistidae) – Abb. 12

In 12 Bundesländern (außer RP) nachgewiesen; BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

g 3150,43 Altglietzen Umg./Gabower Berge: Gabower Hangkante nahe Gabow (10.IX.2021 LF 1 F leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1080)

2035 (213a) *Elachista utonella* FREY, 1856 (Elachistidae) – Abb. 13

In 12 Bundesländern (außer RP) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

c 3149,31 Eberswalde Umg./Finowkanal bei Macherslust (14.VIII.2020 LF 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 927 – siehe Lepiforum)

2463 (250a) *Coleophora limosipennella* (DUPONCHEL, 1843) (Coleophoridae)

In 12 Bundesländern (außer RP) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Schwabe fand den Sack an Feld-Ulme (*Ulmus minor*).

Funddaten:

d 3148,21 Lichterfelde Umg./NSG Buckowseerinne nahe Büntenpfuhl, am Feldrand (21.VI.2020 TF 1 Larve, Fotobeleg Schwabe)

2899 (312a) *Blastobasis glandulella* (RILEY, 1871) (Blastobasidae) – Abb. 14

In sechs Bundesländern (außer SH, NI, NW, HE, MV, ST, TH) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

c 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (23.VI.2016 1 Männchen, 31.VII.2020 LF 2 Männchen, 1 Weibchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 991 u. 986-988, 20.VII.2021 LF 1 Weibchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp. 1153)
g 3050,21 Stolpe a. O./Trockenhänge am Stadtweg (11.VI.2020 LF 1 Männchen leg. Richert det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 977)

3166 (324a) *Cosmopterix scribaiella* (ZELLER, 1850) – Scribas Schilf-Prachtfalter (Cosmopterigidae) = *hermsiella* E. Hering, 1889 – Abb. 15

In neun Bundesländern (außer NI, HE, RP, TH) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

c 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (25.VI.2020 LF 1F leg., det. et coll. Schwabe)



Abb. 9: *Prays ruficeps* (HEINEMANN, 1854) – neu für Region Eberswalde
Stolpe a.O./Trockenhänge am Stadtweg (03.VI.2021 LF Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1152). Foto: Schwabe



Abb. 10: *Ypsolopha sylvella* (LINNAEUS, 1767) - neu für Region Eberswalde
Eberswalde OT Finow/Stadtgebiet, im Garten (05.X.2020 LF Weibchen, leg. Richert det. Schwabe). Foto: Schwabe



Abb. 11: *Eidophasia messingiella* (FISCHER v. RÖSLERSTAMM, 1840) - neu für Region Eberswalde Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal (25.VI.2021 LF F leg., det. et coll. Schwabe). Foto: Schwabe



Abb. 12: *Elachista biatomella* (STANTON, 1848) - neu für Region Eberswalde Altgietzen Umg./Gabower Berge: Gabower Hangkante (10.IX.2021 LF Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1080). Foto: Schwabe



Abb. 13: *Elachista (Biselachista) utionella* FREY, 1856 - neu für Region Eberswalde
Eberswalde Umg./Finowkanal bei Macherslust (14.VIII. 2020 LF Männchen leg., det.
genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 927). Foto: Schwabe



Abb. 14: *Blastobasis glandulella* (RILEY, 1871) - neu für Region Eberswalde
Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal (23.VI.2016 LF Männchen
leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp. 991). Foto: Schwabe



Abb. 15: *Cosmopterix scribaiella* (ZELLER, 1850) - neu für Region Eberswalde
Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal (25.VI.2020 LF 1F leg., det. et coll. Schwabe). Foto: Schwabe



Abb. 16: *Scrobipalpa acuminatella* (SIRCOM, 1850) - neu für Region Eberswalde
Brodowin Umg./Schiefer Berg (11.VIII.2020 LF Weibchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Pröp.-Nr. 933). Foto: Schwabe

3313 (337a) *Monochroa rumicetella* (O. HOFMANN, 1868) (Gelechiidae/Gelechiinae) = *acutangulella* HEINEMANN, 1870; = *leptotechna* MEYRICK, 1937

In 19 Bundesländern (außer NW, HE, RP, SL) nachgewiesen, aktuell nur in drei; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

g 3150,14 Oderberg/Geistberg (21.V.2020 TF 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 900)

3319 (338a) *Monochroa conspersella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) – Gilbweiderich-Palpenfalter (Gelechiidae/Gelechiinae) = *questionella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854; = *morosa* MÜHLIG, 1864

In 12 Bundesländern (außer RP) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

c 3147,24 Finowfurt/Möllenwiesen an Besters Fließ (Nordweststrand) (13.VII.2021 LF leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1088)

3491 (375a) *Psoricoptera gibbosella* (ZELLER, 1839) (Gelechiidae/Gelechiinae)

In allen Bundesländern nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

f 3049,44 Brodowin Umg./Schiefer Berg (11.VIII.2020 LF 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 928)

3580 (383a) *Scrobipalpa acuminatella* (SIRCOM, 1850) (Gelechiidae/Gelechiinae) = *porcella* HEINEMANN, 1870 – Abb. 16

In 12 Bundesländern (außer HE) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

f 3049,44 Brodowin Umg./Schiefer Berg (11.VIII.2020 LF 1 Weibchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 933 – siehe Lepiforum)

4266 (429a) *Gynnidomorpha alismana* (RAGONOT, 1883) – Froschlöffelwickler (Tortricidae/Tortricinae) = *udana* auct.

In 12 Bundesländern (außer RP) nachgewiesen; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Funddaten:

c 3149,31 Eberswalde Umg./Finowkanal bei Macherslust (14.VIII.2020 LF 2 Weibchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1041 u. 1042)

5997 (758a) *Euzophera cinerosella* (ZELLER, 1839) Wermut-Schmalzünsler (Pyralidae/Phycitinae) = *incanella* EVERSMANN, 1844 – Abb. 17

In 11 Bundesländern (außer SH, HE) nachgewiesen, aktuell nur in sieben; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

RL Deutschland: Kategorie 2 (stark gefährdet).

RL Land Brandenburg: Kategorie 2 (stark gefährdet): Habitat: Ruderalflächen (*Artemisia absinthium*).

Funddaten:

c 3148,32 Eberswalde OT Finow/Stadtgebiet: Altenhofer Straße, im Garten (01.VIII.2020 LF 1 Weibchen, leg. Richert det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 968 conf. F. Graf –Foto siehe Lepiforum)

6546 (855a) *Udea accolalis* (Zeller, 1867) (Crambidae, Spilomeninae) – Abb. 18

Nach GAEDIKE et al. 2017 nur in drei Bundesländern (RP, BW, BY; aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016) nur in BY.

Die Art wurde 2021 vom Zweitautor als Neufund für Brandenburg gemeldet (THEIMER 2021), wo sie an sechs Fundorten in der mittleren und südlichen Mark nachgewiesen wurde (Portal bb/bln). Auch im Eberswalder Raum wurde die Art 2021 beobachtet. Damit liegt ein weiterer Nachweis aus Nordostbrandenburg vor.

Funddaten:

c 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (24.V.2021 LF 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1143)

6690 (861a) *Palpita vitrealis* (ROSSI, 1794) – Ölbaum- oder Olivenbaumzünsler (Crambidae/Spilomeninae) = *unionalis* HÜBNER, 1796

In allen Bundesländern nachgewiesen, aktuell nur in fünf; in BB aktuelle Nachweise (Zeitraum 2001-2016).

Einwanderer aus dem Mittelmeerraum; in Mitteleuropa (bisher) nirgends bodenständig (Lepiforum). Nach EITSCHBERGER et al. 1991 Eumigrant/Saisonwanderer 1. Ordnung („Irrgast“).

Funddaten:

c 3148,32 Eberswalde OT Finow/Stadtgebiet: Altenhofer Straße, im Garten (03.IX. u. 31.X. 2020 LF je 1 F leg. et coll. Richert)

3.4. Wiederfunde für die Eberswalder Regionalfauna (aktuelle Bestätigungen älterer Nachweise)

1483 (137) *Ypsolopha falcella* (HÜBNER, 1796) (Ypsolophidae, Ypsolophinae)

Der aktuelle Nachweis ist ein Wiederfund nach 25 Jahren.

Funddaten:

c 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (20.VII.2020 LF Foto Schwabe)

2002 (211) *Elachista pullicomella* ZELLER, 1839 (Elachistidae)

Der aktuelle Nachweis ist ein Wiederfund nach 26 Jahren.

Funddaten:

g 3149,41 Niederfinow/ Oderhänge südwestlich vom Schiffshebewerk (17.V.2020 TF 1 Weibchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.- Nr. 1105 (Portal bb/Bln)

2690 (281) *Coleophora otidipennella* (HÜBNER, 1817) (Coleophoridae) = *murini-pennella* DUPONCHEL, 1844

Der aktuelle Nachweis ist ein Wiederfund nach 52 Jahren.

Funddaten:

g 3150,32 Altglietzen Umg./Gabower Berge: Ödland südwestlich des Ortes (09.V.2021 TF 1 Männchen, 1 Weibchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Männchen Präp.-Nr. 1076, Weibchen Präp.-Nr.1081)

3559 (387) *Athrips mouffetella* (LINNAEUS, 1758) (Gelechiidae, Gelchiinae) = *pedisequella* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775

Der aktuelle Nachweis ist ein Wiederfund nach 27 Jahren.

Funddaten:

c 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (20.VII.2020 LF Foto Schwabe)

4337 (442) *Cochylidia moguntiana* (RÖSSLER, 1864) (Tortricidae, Tortricinae)

RL Land Brandenburg: Kategorie 1 (vom Aussterben bedroht), Habitat: Trockenrasen.

Der aktuelle Nachweis ist ein Wiederfund nach 53 Jahren.

Funddaten:

g 3150,14 Oderberg/Geistberg (27.IV.2020 1 Weibchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 949)

4347 (444) *Cochylis (Thyraylia) nana* (HAWORTH, 1811) (Tortricidae/Tortricinae)

RL Land Brandenburg: Kategorie 4 (potenziell gefährdet); Habitat: Laubwald

Der aktuelle Nachweis ist ein Wiederfund nach 20 Jahren.

Funddaten:

c 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (07.VI.2021 LF 1 Männchen leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1164)

5094 (636) *Cydia (Grapholitha) discretana* (WOCKE, 1861) - Hopfengeschlingwickler (Tortricidae, Olethreutinae)

RL Land Brandenburg: Kategorie 3 (gefährdet); Habitat: Gebüsch, Waldrand, Hecken.

Der aktuelle Nachweis ist ein Wiederfund nach 28 Jahren.

Funddaten:

c 3148,42 Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal nördlich Forstbotanischer Garten (02.VI.2019 LF 1 F leg., det. et coll Schwabe)

5240 (679) *Dichrorampha sequana* (HÜBNER, 1799) (Tortricidae/Olethreutinae)

RL Land Brandenburg: Kategorie 2 (stark gefährdet); Habitat: Staudenfluren.

Der aktuelle Nachweis ist ein Wiederfund nach 22 Jahren.

Funddaten:

g 3150,32 Altglietzen Umg./Gabower Berge: Ödland südwestlich des Ortes (06.VI.2021 TF 1 Männchen, leg., det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1163)

6322 (803) *Catoptria lythargyrella* (HÜBNER, 1796) (Crambidae, Crambinae)

– Abb. 19

RL Land Brandenburg: Kategorie 3 (gefährdet); Habitat: Trockene Wiesen.

RL Deutschland: Kategorie 3 (gefährdet).

Der aktuelle Nachweis 2020 im Gebiet ist ein Wiederfund nach 47 Jahren.

Funddaten:

- c 3148,32 Eberswalde OT Finow Umg./Forst Finowtal: Einflugschneise Flugplatz (04.IX.2020 LF 2 Weibchen leg. Richert det. genit. Schwabe, Präp.-Nr. 1137 u. 1138)
- g 3150,43 Altglietzen Umg./Gabower Berge: Gabower Hangkante nahe Gabow (10.IX.2021 LF 1 F leg. Richert det. genit. Schwabe, Präp.-Nr. 1139)

3.5. *Eucromius ocella* - ein erneuter bemerkenswerter Fund für die Regionalfauna**6207 (777) *Euchromius ocella* (HAWORTH, 1845) (Crambidae, Crambinae)**

– Abb. 20

Die in den Tropen und Subtropen vorkommende Art wandert in Europa ein. Inzwischen liegt ein weiterer Fund aus unserem Gebiet von den Oderhängen vor (vgl. SCHWABE et al. 2019, RICHERT et al. 2020)

Funddaten:

- g 3150,43 Altglietzen Umg./Gabower Berge: Gabower Hangkante nahe Gabow (10.IX.2021 LF 1 F leg. Richert det. Schwabe)



Abb. 17: *Euzophera cinerosella* (ZELLER, 1839) - neu für Region Eberswalde
Eberswalde OT Finow/Stadtgebiet: Altenhofer Straße, im Garten (01.VIII.2020 LF Weibchen, leg. Richert det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 968). Foto: Schwabe



Abb. 18: *Udea accolalis* (Zeller, 1867) - neu für Region Eberswalde
Eberswalde/Stadtgebiet: Kleingartenanlage im Schwärzetal (24.V.2021 LF Männchen leg.,
det. genit. et coll. Schwabe, Präp.-Nr. 1143). Foto: Schwabe



Abb. 19: *Catoptria lythargyrella* (HÜBNER, 1796) – Wiederfund für Region Eberswalde
Eberswalde OT Finow Umg./Forst Finowtal: Einflugschneise Flugplatz (04.IX.2020 LF
Weibchen leg. Richert det. genit. Schwabe, Präp.-Nr. 1138). Foto: Schwabe



Abb. 20: *Euchromius ocella* (HAWORTH, 1845) – 2. Nachweis in Region Eberswalde
Altglietzen Umg./Gabower Berge: Gabower Hangkante (10.IX.2021 LF 1F leg. Richert
det. Schwabe). Foto: Schwabe

4. Literatur

- ELSNER, G., HUEMER, P., & Z. TOKÁR (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. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft 21, 362 S.
- KARSHOLT, O., & J. RAZOWSKI (eds.) (1996); The Lepidoptera of Europe. – Apollo Books, Stenstrup, 380 S.
- NEL, J., & T. VARENNE (2014): Atlas des Lépidoptères - Gracillariidae - Lithocolletinae de France, Genitalia males & femelles (R.A.R.E. - Supplement au Tome XXIII: 1-144, Perpignan)
- 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.
- RICHERT, A., BUSSE, R., THEIMER, F., & K. SCHWABE (2020): Die Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Diluviallandschaften um Eberswalde. – Contributions to Entomology Beiträge zur Entomologie 70 (1): 165 S. – Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut Müncheberg (Hrsg.)
- SCHWABE, K., BUSSE, R., THEIMER, F., & A. RICHERT (2019): *Clepsis coriacanus* (REBEL, 1894) (Lepidoptera, Tortricidae) - neu für Deutschland, sowie Neu- und Wiederfunde von Klein-

schmetterlingen (Microlepidoptera) in Brandenburg und Berlin. – Märkische Entomologische Nachrichten 21 (1): 67-83

THEIMER, F., (2021): Faunistische Notizen. Erstnachweis von *Udea accolalis* (ZELLER, 1867) in Brandenburg (Lepidoptera, Crambidae, Spilomeninae). – Märkische Entomologische Nachrichten 23 (1+2): 51-52

Anschriften der Verfasser:

Klaus Schwabe
Rudolf-Breitscheid-Straße 29
16225 Eberswalde

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: 2022

Band/Volume: [2022_1-2](#)

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

Artikel/Article: [Die Kleinschmetterlinge \(Micro-Lepidoptera\) der Diluviallandschaften um Eberswalde. 1. Nachtrag: Eulamprotes \(Oxypteryx\) plumbella \(HEINEMANN, 1870\), Syncopagma \(Aproaerema\) sangiella \(STANTON, 1863\) \(Lepidoptera, Gelechiidae\) und Scoparia ingrattella \(ZELLER, 1846\) \(Lepidoptera, Crambidae\) – neu für Brandenburg 106-128](#)