

Aktuelle Daten zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen mit Hinweisen zu anderen Bundesländern (Lep.) III.

Zusammenfassung Die Bearbeitung historischer Sammlungsbestände von Tortriciden am Museum für Tierkunde Dresden sowie rezenter Aufsammlungen auch anderer Kleinschmetterlinge ergab für Sachsen 25 Erstnachweise, 9 davon gesammelt vor 1980 (Erstnachweise), 16 nach 1980 (aktuelle Erstnachweise); 11 weitere Arten werden seit 1980 zum ersten Mal nachgewiesen (aktuelle Nachweise). 2 frühere Artnachweise für Sachsen basierten auf Fehldeterminationen. Unter den aktuellen Erstnachweisen sind auch *Isotrias hybridana* (HÜBNER, 1817) [4644] und *Cydia cognatana* (BARRETT, 1874) [5132]; beide Arten sind damit seit 1980 erstmalig wieder für Deutschland nachgewiesen. Auf 2 Artnachweise für Sachsen wird hingewiesen, die bereits publiziert, aber in GAEDIKE & HEINICKE (1999) übersehen wurden.

Phyllonorycter issikii (KUMATA, 1963) [1261] wird erstmalig aus Deutschland nachgewiesen, gesammelt 2001 im Bundesland Brandenburg. 4 weitere Erstnachweise (vor 1980) liegen für Brandenburg sowie 5 für Rheinland-Pfalz vor. Für Thüringen werden 4 Erstnachweise (vor 1980) gemeldet, davon ist eine Art auch nach 1980 nachgewiesen. 4 aktuelle Nachweise (seit 1980) und 1 Erstnachweis (vor 1980) liegen für Mecklenburg-Vorpommern vor. Aus Sachsen-Anhalt werden ein aktueller Erstnachweis und 5 aktuelle Nachweise gemeldet. Auf den einzigen für Deutschland seit 1900 gemeldeten Nachweis von *Blastodacna vinolentella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1853) [2058] durch RIEDL (1969), welcher in GAEDIKE & HEINICKE (1999) übersehen wurde, wird hingewiesen.

Summary Recent data on the microlepidopterans of Saxony with notes on other federal states of Germany (Lepidoptera) III. – The investigation of historical collections of tortricids at the Zoological Museum Dresden as well as recent collectings of tortricids and other smaller moths revealed 25 species recorded from Saxony for the first time; 9 of them were caught only before 1980, 16 of them only after 1980, 11 further species are here recorded for the first time since 1980. 2 species are reported that have previously been recorded from Saxony, but were then based on misidentifications. The new records based on collecting after 1980 include *Isotrias hybridana* (HÜBNER, 1817) [4644] and *Cydia cognatana* (BARRETT, 1874) [5132], which are herewith both recorded from Germany for the first time since 1980. 2 species records from Saxony are mentioned that have been published formerly but were overlooked in GAEDIKE & HEINICKE (1999).

Phyllonorycter issikii (KUMATA, 1963) [1261] is recorded from Germany for the first time; it was collected in the state of Brandenburg in 2001. The continuous spreading of the species from Japan since 1963 is shown, based on literature references. 4 further first records from collections made before 1980 are given for Brandenburg as well as 5 for Rhineland-Palatinate. 4 first records from before 1980 are given for Thuringia; 1 of these species was also collected after 1980. 1 first record from before 1980 is reported for Mecklenburg-Vorpommern; 4 further species are here recorded for the first time since 1980. 1 first record collected after 1980 is given for Saxony-Anhalt; 5 further species are here recorded for the first time since 1980. Attention is directed to the only previous record of *Blastodacna vinolentella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1853) [2058] from Germany since 1900 by RIEDL (1969) which was overlooked in GAEDIKE & HEINICKE (1999).

Einleitung

Mit 501 Arten sind die Wickler (Tortricidae) die artenreichste Schmetterlingsfamilie in Deutschland (GAEDIKE & HEINICKE 1999). Taxonomisch-faunistische Arbeiten über diese Tiergruppe für das Gebiet Ostdeutschlands liegen durch HANNEMANN (1961, 1964), GAEDIKE (1990) sowie seit einigen Monaten die faunistische Bearbeitung für die Länder Berlin und Brandenburg durch BLACKSTEIN (2002) vor. Bis in die Gegenwart verblieben bei den Wicklern eine Reihe schwierig zu bestimmender Artengruppen, und umfangreiche historische Sammlungsbestände sind nicht nachdeterminiert wor-

den. Dies ist von Bedeutung, da frühere Autoren bei der Bestimmung der Arten weitgehend auf die Verwendung mikroskopischer Merkmale verzichteten und neuere Untersuchungen gerade durch solche Merkmale die Existenz zahlreicher 'Zwillingsarten' aufdeckten. Mit dem Erscheinen des Buches „Die Tortriciden Mitteleuropas“ von RAZOWSKI (2001) wurde nunmehr eine Grundlage gelegt, diese artenreiche Gruppe gut bestimmen zu können. Wie bereits im letzten Jahr für die Lithocolletinae (NUSS & STÜBNER 2001) und Coleophoridae (GRAF et al. 2001) überprüften wir nun bei den Tortricidae die Bestimmung der Arten aus den Sammlungen des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden (MTD) und des Staatlichen Museums für Naturkunde Görlitz (MNG¹). Dabei waren allein in den Sammlungen des MTD 1681(!) Korrekturen vorzunehmen. Im

¹ Bedauerlicherweise fanden sich in den Restbeständen der SCHÜTZE-Sammlung, welche das MNG übernahm (vgl. HORN et al. 1990), keine relevanten Belege für Fragestellungen dieser Arbeit.

Folgenden beschränken wir uns darauf, nur diejenigen Daten zu veröffentlichen, welche eine Aktualisierung zu den in GAEDIKE & HEINICKE (1999) gemachten Angaben ergeben und beziehen aktuelle Aufsammlungen, auch aus anderen Kleinschmetterlingsgruppen mit ein.

Methodisch gehen wir wieder wie in NUSS & STÜBNER (2001) sowie GRAF et al. (2001) beschrieben vor.

An dieser Stelle möchten wir darauf hinweisen, daß RAZOWSKI's Buch „Die Tortriciden Mitteleuropas“ (2001) bedauerlicherweise einige Fehler aufweist. Eine kritische Buchbesprechung wird dazu demnächst von AGASSIZ (in Vorb.) erscheinen. Hier möchten wir uns darauf beschränken, die für die deutsche Faunistik relevanten Punkte zu erwähnen, nämlich, daß die Arten *Cnephasia oxyacanthana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851), *C. heinemanni* OBRAZTSOV, 1956 und *Clepsis rolandiana* (LINNAEUS, 1758) von RAZOWSKI (2001) erstmalig für Deutschland gemeldet werden, wohingegen *Titula angustiorana* (HAWORTH, 1811)², *Epichoristodes acerbella* (WALKER, 1864)³ und *Lobesia littoralis* (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1854)⁴, obwohl in GAEDIKE & HEINICKE (1999) für Deutschland aufgeführt, nicht von RAZOWSKI (2001) behandelt werden.

Im Hinblick auf das historische Sammlungsmaterial sind im voraus noch einige Worte bezüglich der Angabe 'Eppelsheim' auf zahlreichen Etiketten vonnöten. Am MTD befinden sich in den Sammlungen von MÖBIUS und STARKE zahlreiche Tiere mit Etiketten wie „Pfalz / [18]96 / Eppelsh[ei]m“ Bei der Angabe 'Eppelsheim' könnte es sich sowohl um die Person FRIEDRICH EPPELSHEIM (1834–1900), der in Grünstadt/Pfalz lebte als auch den Ort Eppelsheim in Rheinland-Pfalz handeln. Bislang war es nicht möglich, dies genau zu klären, da die nachfolgenden Besitzer des Materials, wie damals allgemein üblich, eigene Etiketten für die Tiere verwendeten. FRIEDRICH EPPELSHEIM war ein Lokalsammler, der aufgrund seiner beruflichen Einbindung ausschließlich in der Umgebung von Grünstadt in der Pfalz sammelte (Vgl. E. HERING 1899). Seine Sammlung wurde später vereinzelte (HORN et al. 1990). In jedem Falle können wir wohl davon ausgehen, daß die so etikettierten Tiere aus Rheinland-Pfalz stammen.

Aktuelle Daten

Nepticulidae

92 *Stigmella freyella* (HEYDEN, 1858): Beobachtung zahlreicher verlassener Minen Mitte 8.2001 bei Zittau, Mittelherwigsdorf, Scheibenberg durch LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

173 *Stigmella basiguttella* (HEINEMANN, 1862): 1♂ Dresden-Klotzsche, e.l. 26.2.2002, leg. et coll. STÜBNER. Der Falter wurde aus einer Mine gezogen, welche während des Sächsischen Entomologentages am 6.10.2001 an einer älteren Stieleiche (*Quercus robur*) vor dem Tagungsgebäude gefunden wurde. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

239 *Bohemannia pulverosella* (STANTON, 1849): 1♀ Sächsische Schweiz, Altendorf, Dorfbachklamm, 9.5.2000, leg. et coll. STÜBNER. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

318 *Pseudopostega auritella* (HÜBNER, 1813): 1♂, 2♀ Sprey bei Boxberg, 17.06.2001; 1♀ Kreis Bautzen, Baruth, Schafsberg, 17.6.2001, leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Adelidae

356 *Nemophora minimella* (IDENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775): 1♂ Kreis Bautzen, Mulkwitz, 5.7.1998, leg. et coll. GRAF. Aktuell für Sachsen.

590 *Stenoptinea cyaneimarmorella* (MILLIÈRE, 1854): 1♂ Weißenberg, NSG Gröditz Skala, 6.7. 2001, leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

594 *Agnathosia mendicella* (IDENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) wurde bereits von MÖBIUS (1937: 191) unter dem Synonym *propulsatella* REBEL vom Rabenauer Grund bei Dresden, 2.7.1892, leg. v. HEDEMANN, gemeldet. Diese Angabe wurde von PETERSEN (1969: 367) übernommen, aber dennoch bei der Bearbeitung des „Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands“ (GAEDIKE & HEINICKE 1999) von uns übersehen. 1♂ Hernhut bei Löbau, NSG Hengstberg, 29.6. 2001, leg. et coll. WAUER; 1♂ Königsholz bei Niederoderwitz, 21.06.2002, leg. et coll. LEUTSCH. Aktuell für Sachsen.

Gracillariidae

1161 *Spulerina simploniella* (FISCHER VON RÖSLER-STAMM, 1844): 1♂ Weißwasser, NSG Altes Schleifer Teichgebiet, Schleife/ Trebendorf, 2.7. 1999, leg. et coll. GRAF. Aktuell für Sachsen.

1261 *Phyllonorycter issikii* (KUMATA, 1963): 1♂, 3♀ Brandenburg, Jänschwalde-Ost, 4., 5., 6.8.2001 (e.l.), *Tilia cordata*, leg. STÜBNER, coll. STÜBNER et MTD. 3♂, 1♀ Brandenburg, Groß Gastrose, 29., 30., 31.8.2001 (e.l.), *Tilia cordata*, leg. STÜBNER, coll. STÜBNER et MTD.

² *D. angustiorana* ist eine weit verbreitete Art mit wirtschaftlicher Bedeutung an verschiedenen Gehölzarten (CARTER 1984)

³ *E. acerbella* wird von PRÖSE & SEGERER (1999) als Adventivart für Bayern gemeldet. Aus Sachsen ist diese Art bislang nicht bekannt.

⁴ *L. littoralis* ist aktuell aus mehreren Bundesländern, darunter auch Sachsen gemeldet (GAEDIKE & HEINICKE 1999)

P. issikii wurde ursprünglich von den japanischen Inseln Hokkaido, Honshu und Kyushu beschrieben (KUMATA 1963 a, b). Später breitete sich diese Art in westliche Richtung aus und wurde vom Primorskii Krai 1977 (NOREIKA 1998), von Korea 1983 (KUMATA, KUROKO & PARK 1983), Moskau und Umgebung 1986 (OSIPOVA 1992), aus dem Woronesch-Gebiet 1987 (KUZNETZOV, KOZLOV & SEKSIAEVA 1988; KOZLOV 1991), aus Kiev 1988 (MEY 1991), Ost-Polen 1996 (BUSZKO, ŠEPROVÁ & LAŠTUVKA 2000), Litauen 1997 (NOREIKA 1998), Lettland und Weißrussland 1998 (BUSZKO, ŠEPROVÁ & LAŠTUVKA 2000), der Tschechischen Republik 2000 (ŠEPROVÁ, LAŠTUVKA & PETRU 2000) sowie aus St. Petersburg 2001 (LVOVSKY leg., BARYSCHNIKOVA det., SINEV, pers. Mitt.) gemeldet.

Wo diese Art ihr natürliches Verbreitungsgebiet hat und ob die gegenwärtige Ausbreitung natürlich oder mit Hilfe des Menschen (z. B. durch Transport japanischer Baumschulware) erfolgt, ist noch unbekannt. *P. issikii* lebt oligophag an *Tilia* (vgl. oben genannte Zitate) und ist damit der erste Neueinwanderer unter den Lithocolletinae, der nicht an Neophyten, sondern an autochthonen Wirtspflanzenarten lebt (vgl. NUSS & STÜBNER 2001).

Aktueller Erstnachweis für Deutschland und Brandenburg.

1280 *Phyllonorycter nigrescentella* (LOGAN, 1851): 1♂, 1♀ Straßberg, Frankenteich, 2.2.2002 (e.l.); 1♂ Harz, Thale, Pfeilsdenkmal (e.l.), 3.2.2002, leg. et coll. STÜBNER. Aktuell für Sachsen-Anhalt.

1449 *Argyresthia abdominalis* ZELLER, 1839: 5♂, 3♀ Sprey bei Boxberg, FND Wacholderheide, 17.6.2001, leg. et coll. LEUTSCH. Aktuell für Sachsen.

1465 *Argyresthia semifusca* (HAWORTH, 1828): 1♂, 1♀ Valtenberg bei Neustadt, 18.8.1987, leg. et coll. GRAF. 1♀ Hintere Sächsische Schweiz, Kleiner Winterberg, 25.8.1999, leg. et coll. STÜBNER. Aktuell für Sachsen.

Glyphipterigidae

1592 *Glyphipteryx forsterella* (FABRICIUS, 1781): 1♂, 2♀ Zittauer Gebirge, Waltersdorf, Neue Sorge, 10.6.2001, leg. et coll. GRAF. Diese Art wurde bereits von SCHÜTZE (1902: 25) für die Oberlausitz aufgeführt, aber bei der Bearbeitung des „Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands“ (GAEDIKE & HEINICKE 1999) von uns übersehen. Aktuell für Sachsen.

Depressariidae

1669 *Semiocopsis oculella* (THUNBERG, 1794): 2♂, 4♀ Kreis Bautzen, Kleinsaubernitz, Commerau bei Klitzsch Dubrauke sowie NSG Dubringer Moor bei Hoyerswerda, A.-E.3.1990–1999, leg. et coll. GRAF. Aktuell für Sachsen.

Agonoxenidae

2058 *Blastodacna vinolentella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1853) wird von RIEDL (1969: 695–696) gemeldet: 3 Expl. Nordhausen, coll. RIEDL; 9 Expl. Potsdam, coll. Instytut Zoologiczny Polska Akademia Nauk, Warschau. Diese Literaturmeldung wurde in GAEDIKE & HEINICKE (1999) übersehen. Erstnachweis für Sachsen-Anhalt, erster Nachweis für Deutschland seit 1900.

Coleophoridae

2497 *Coleophora pulmonariella* RAGONOT, 1874: 1♀ Kreis Merseburg, Ermlitz, Elsteraue, ca. 3 km westlich Skeuditz, 18.6.1996 (e.l.), leg. MARTSCHAT, coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen-Anhalt.

Cosmopterigidae

3166 *Cosmopterix scribaiella* (ZELLER, 1850): 1♂ Weißwasser, NSG Altes Schleifer Teichgebiet, Schleife/Trebendorf, 16.6.2001, leg. et coll. LEUTSCH. Aktuell für Sachsen.

Gelechiidae

3335 *Monochroa niphognatha* GOZMANY, 1953: 1♂ Weißwasser, NSG Altes Schleifer Teichgebiet, Schleife/Trebendorf, 5.7.2001, leg. et coll. GRAF. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

3426 *Teleiodes fugacella* (ZELLER, 1839): Mehrere Falter, Kreis Bautzen, Pließkowitz, A.6.2001 (e.l. Ulmus minor), leg. et coll. GRAF. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

3537 *Filatima incomptella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854): 2♂ Weißwasser, NSG Altes Schleifer Teichgebiet, Schleife/Trebendorf, 16.6.2001, leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

3699 *Caryocolum leucomelanella* (ZELLER, 1839): 1♂ Sprey bei Boxberg, Tschechanwiese, 17.6.2001, leg. et coll. LEUTSCH. Aktuell für Sachsen.

3888 *Pexicopia malvella* (HÜBNER, 1805): 1♂ Weißenberg, NSG Gröditzter Skala, 28.7.2001, leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Tortricidae

4193 *Phtheochroa sodaliana* (HAWORTH, 1811): 1♀ NO-Schwerin, Ventschow, 5.6.1993, leg. Nuss, coll. MTD. Aktuell für Mecklenburg-Vorpommern.

4254 *Phalonidia curvistrigana* (STANTON, 1859): 4♂, 1♀ Pfalz, [ohne Datum], coll. MÖBIUS, MTD. Erstnachweis für Rheinland-Pfalz.

4256 *Phalonidia affinitana* (DOUGLAS, 1846): 1♂ Artern, Z.[ucht], 22.7.[18]94, Aster trip.[olium], leg. PETRY, coll. STARKE, MTD. Erstnachweis für Thüringen.

- 4265 *Gynnidomorpha permixtana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775):** 1♂, 1 Expl. ohne Abdomen, Bautzen, 2.7.[19]20, coll. STARKE, MTD. 2♀ Potsdam, [Großer] Ravensberg, 21.7.1943, leg. MEINICKE, coll.ERNST, MTD. Erstnachweise für Brandenburg und Sachsen.
- 4268 *Agapeta hamana* (LINNAEUS, 1758):** 1♂ NO-Schwerin, Ventschow, 8.7.1993, leg. NUSS, MTD. Aktuell für Mecklenburg-Vorpommern.
- 4277 *Fulvoclysia nermineae* KOCÁK, 1982:** 2♂ O-Erzgebirge, Bärenstein, Juli [19]61, leg. & coll. KOCH, MTD; 1♂ Chemnitz, 1906, leg. et coll. HEINITZ, MTD. Erstnachweis für Sachsen.
- 4280 *Eugnosta hydrargyran parreyssiana* (DUPONCHEL, 1843):** 1♀ Pfalz, [18]96, Eppelsh[eim], coll. STARKE, MTD; 1♂ Pfalz, [ohne Datum], coll. MÖBIUS, MTD. Erstnachweis für Rheinland-Pfalz.
- 4308 *Aethes rutilana* (HÜBNER, [1817]):** 1♂, 1♀ Neudorf, 20.5.[19]27, [19]29 (e. l.), Juniperus, sowie 1♂, 1♀, 2 Expl. ohne Abdomen, Bautzen, 11.7.[19]07, coll. STARKE, MTD. Erstnachweis für Sachsen.
- 4334 *Cochylidia rupicola* (CURTIS, 1834):** 4♂ Finkenkruge bei Berlin, 25.6.1944, leg. MEINICKE, coll. ERNST, MTD. Erstnachweis für Brandenburg.
- 4391 *Acleris aspersana* (HÜBNER, 1817):** In Anzahl, Weißwasser, NSG Altes Schleifer Teichgebiet, Schleife/ Trebendorf, A.–M.6.2001 (e.l.), leg. et coll. GRAF. Aktuell für Sachsen.
- 4396 *Acleris permutana* (DUPONCHEL, 1836):** 1♀ Pfalz, [18]96, Eppelsh[eim], coll. STARKE, MTD. Erstnachweis für Rheinland-Pfalz.
- 4413 *Acleris fimbriana* (THUNBERG, 1791):** 1♂ Speyer [sic], [18]95, Z.[ucht], Prun.[us] spin.[osa], Drg. [?], HINNEBERG [18]99; 2♂ Speier [sic], 21., 22.6.[19]09, Prun.[us] spin.[osa]; coll. STARKE, MTD. Ein Weibchen mit den Angaben „Deutschland, Speyer, 1895, coll. Institut Sytematyki i Ewolucji Zwierzat, P[olska] A[kademia] N[auk], Kraków“ wird auch von RAZOWSKI (2001: Taf. 3 fig. 38) genannt. Erstnachweis für Rheinland-Pfalz.
- 4428 *Doloploca punctulana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775):** 1♀ Pfalz, 1900 sowie 1♂ Pfalz, [18]96, Eppelsheim, coll. STARKE, MTD. Erstnachweis für Rheinland-Pfalz.
- 4642 *Olindia schumacherana* (FABRICIUS, 1787):** 1♂ Harz, Plessenburg, 3.7.1990, leg. NUSS, coll. MTD. Aktuell für Sachsen-Anhalt.
- 4644 *Isotrias hybridana* (HÜBNER, [1817]):** 1♂ Ostrau/Sachsen, 17.5.2000, leg. et coll. STÜBNER. Aktuell für Deutschland, Aktueller Erstnachweis für Sachsen.
- 4657 *Bactra lacteana* CARADJA, 1916:** 2♂ Dresden, Dippelsdorf, 24.7.1908, 2♂ Dresden, Lössnitz, 16.8.[19]39, leg. MÖBIUS, coll. MÖBIUS et KOCH, MTD. Erstnachweis für Sachsen
- 4666 *Endothenia oblongana* (HAWORTH, 1811)** 1♀ Burg bei Hoyerswerda, 14.5.1999, leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.
- 4667 *Endothenia marginana* (HAWORTH, 1811):** 2♀ Chemnitz, (21775), 1♂ Mecklenburg, coll. HEINITZ, 1♂ Dresden, Plauenscher Grund, 13.5.1904; 1♀ Dresden, Saubachtal, 19.5.1912; 2♀ Dresden, Pillnitz, 12., 13.5.1910; 1♂, 2♀ Dresden, Lössnitz, 10.5.1918, 2.6.[19]11, coll. MÖBIUS, MTD. Erstnachweise für Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen.
- 4668 *Endothenia pullana* (HAWORTH, [1811]):** 1♂, 1♀, 1 Expl. ohne Abdomen, Bautzen, 1906 (e.l.), Lamium purpureum, coll. STARKE, MTD. Erstnachweis für Sachsen.
- 4670 *Endothenia lapideana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851):** 1♂, 1♀ Harz, Sophienhof, Z[ucht] 7., 8.6.1921, Digital[is] ambig. [?], leg. PETRY, coll. MÖBIUS. Erstnachweis für Thüringen.
- 4743 *Phiaris metallicana* (HÜBNER, 1799):** 2♂ Harz, Schierke, 4.7.1990, 1♂ Harz, Schierke-Brocken, 2.7.1990, leg. NUSS, MTD. Aktuell für Sachsen-Anhalt.
- 4744 *Phiaris schulziana* (FABRICIUS, 1776):** 1♂ Mecklenburg, Schwerin, Grambow-Moor, 22.7.1990, leg. NUSS, MTD. Aktuell für Mecklenburg-Vorpommern.
- 4749 *Phiaris micana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775):** 1♂ Harz, Schierke-Brocken, 2.7.1990, 1♂ Harz, Schierke, 4.7.1990, 1♂ Mecklenburg, Schwerin, Grambow-Moor, 22.7.1990, leg. NUSS, MTD. Aktuell für Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern.
- 4755 *Phiaris bipunctana* (FABRICIUS, 1794):** 1♂ Harz, Schierke-Brocken, 2.7.1990, 4♂ Harz, Schierke, 4.7.1990, leg. NUSS, MTD. Aktuell für Sachsen-Anhalt.
- 4761 *Pristerognatha fuligana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775):** 1♂ Bautzen, Czarneboh, 7.6.1901 (e.l.); 1♀ Dresden, Rabenauer Grund, 11.6.1917, coll. MÖBIUS. 1♀ Oberlausitz, Mönau, 22.8.[19]47, leg. JORDAN; 1♂, 1♀ Bautzen, [19]29 (e.l.), Impatiens, coll. STARKE, MTD. Erstnachweis für Sachsen.
- 4791 *Lobesia botrana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775):** 3♂, 9♀ Dresden-Lössnitz, 14.2.1914 (e.l.), 18.5.[19]32, 11., 20.7.[19]35, 10.4.[19]36 (e.l.), 12., 19., 27.5.[19]36, 18.5.[19]37, 14.5.1938, leg. et coll. MÖBIUS, MTD. 5♂, 5♀ Meißen, Z[ucht] 2.[19]37, 16.5.[19]37, 8.9.[19]37, leg. MORCZEK, coll. ERNST, HEINITZ, STARKE, MTD. Erstnachweis für Sachsen.

4968 *Eucosma pupillana* (CLERCK, 1759): 1♂ Thüringen, Jena, 10.8.1935, leg. et coll. ERNST, MTD. Erstnachweis für Thüringen.

4994 *Epiblema scutulana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775): 4♂, 3♀ Potsdam, Krampnitz, 25.5.–29.7.1944, 1♂ bei Berlin, Erkner, 21.5.1944, leg. MEINICKE, coll. ERNST, MTD. Erstnachweis für Brandenburg.

5011 *Epiblema obscurana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851): 2♂ Kyffhäuser, Kattenburg, 8.5.1916, leg. PETRY, coll. MÖBIUS, MTD. 6♂, 4♀ Thüringen, Kyffhäuser, 16.–18.5.2001, leg. et coll. STÜBNER. Erstnachweis und aktuell für Thüringen.

5132 *Cydia cognatana* (Barrett, 1874): 1♂, 1♀ Herrnhut bei Löbau, NSG Hengstberg, 29.6.2001, leg. et coll. LEUTSCH sowie 2♂ gleiche Daten, leg. et coll. WAUER. Aktueller Erstnachweis für Sachsen, Aktuell für Deutschland.

5180 *Pammene gallicolana* (LIENIG & ZELLER, 1846): 1♂, 8♀ Dresden-Pillnitz, 15.–18.5.1914 (e.l.), 29.5.1922 (e.l.); 5♂, 3♀ Dresden, Lössnitz, 12., 15.4.1932 (e.l.), 12.–16.5.1913 (e.l.), coll. MÖBIUS, MTD; 4♂, 5♀ Bautzen, [19]16 (e.l.), [19]36, [19]40, coll. STARKE, MTD. Erstnachweis für Sachsen. (Vgl. 5184)

5184 *Pammene albuginana* (GUENÉE, 1845): Die im letzten Jahr gemeldeten Falter (GRAF et al. 2001) aus Bautzen erwiesen sich nach erneuter Untersuchung als *P. gallicolana*; damit ist *P. albuginana* aktuell nicht aus Sachsen bekannt. Fehldetermination.

5245 *Dichrorampha incognitana* (KREMKY & MASLOWSKI, 1933): 1♂ Potsdam, Bornstedter Feld, 6.7.[19]43, 1♀ bei Berlin, Rüdersdorf, 12.7.[19]43, leg. [MEINICKE], coll. ERNST, MTD. Erstnachweis für Brandenburg.

5248 *Dichrorampha alpinana* (TREITSCHKE, 1830): Unter diesem Artnamen fanden sich ausschließlich Exemplare von *D. flavidorsana* KNAGGS, 1867 und *D. gueneana* OBRAZTSOV, 1953 in den Sammlungen ERNST, HEINITZ, KOCH, MÖBIUS, STARKE und WERNICKE. Belegexemplare von *D. alpinana* fehlen in diesen Sammlungen völlig, so daß wir davon ausgehen müssen, daß die bei SCHÜTZE (1901: 137) und MÖBIUS (1936: 130) gemachten Angaben auf Fehlbestimmungen beruhen, wenngleich RAZOWSKI (2001) die Verbreitung dieser Art für ganz Mitteleuropa als „ziemlich häufig“ angibt. Fehldetermination.

Urodidae

5287 *Wockia asperipunctella* (BRUAND, 1851): 1♂ Weißwasser, NSG Altes Schleifer Teichgebiet, Schleife/ Trebendorf, 5.7.2001, leg. et coll. GRAF. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Epermeniidae

5296 *Phaulernis fulviguttella* (ZELLER, 1839): 1♂ Kreis Bautzen, Wuischke, 3.8.2001 sowie 1♂, 1♀ Kreis Bautzen, Großaubernitz, 4.8.2001, leg. et coll. GRAF, Aktuell für Sachsen.

Pterophoridae

5528 *Oidaematophorus lithodactylus* (TREITSCHKE, 1833): 1♂ Kreis Bautzen, Baruth, Schafsberg, 6.7.2001, leg. et coll. WAUER. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

Crambidae

6606 *Pyrausta ostrinalis* (HÜBNER, 1796): Falter von verschiedenen Fundorten der Oberlausitzer Niederung: Burg bei Hoyerswerda, Knappenrode, Königswartha, Schadendorf bei Nochten, Uhyst/ Spree, Weißkollm, leg. et coll. GRAF, LEUTSCH, WAUER. Die vorwiegend an Sandthymian lebende Art wurde von HANNEMANN (1964: 357–358) als Aberration von *Pyrausta purpuralis* (LINNAEUS, 1758) angesehen und deshalb nicht beachtet. Sie ist in der Niederung häufig. Aktueller Erstnachweis für Sachsen.

6690 *Palpa unionalis* (HÜBNER, 1796): 1♀ Kreis Bautzen, Baruth, Schafsberg, 9.10.2001, leg. et coll. GRAF. 1♂ NSG Hengstberg bei Herrnhut 3.10.2001; 1♀ Kreis Zittau, Niederoderwitz, 16.10.2001, leg. et coll. LEUTSCH. Aktueller Erstnachweis für Sachsen

Danksagung

Die Autoren dieser Arbeit bedanken sich bei unserem Mitautor ANDREAS 'KARL' STÜBNER (Jänschwalde-Ost) für seine umfangreichen Bestimmungsarbeiten an den Tortriciden des MTD, wofür er 107 mikroskopische Präparate anfertigte und einen großen Teil seiner Freizeit des letzten Winters verwendete. Für hilfreiche Informationen bedanken wir uns herzlich bei Dr. REINHARD GAEDIKE (Deutsches Entomologisches Institut Eberswalde), TIMM KARISCH (Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau), Dr. SERGEY SINEV (Zoological Institute, St. Petersburg), Dr. ANDREAS SEGERER und ULF BUCHSBAUM (Zoologische Staatssammlung München), Frau Dr. HELGA SERMANN (Humboldt-Universität Berlin) sowie für die Ausleihe von Sammlungsmaterial bei ROLF FRANKE (MNG). Dr. KLAUS KLASS (MTD) gab kritische Hinweise zum Manuskript.

Literatur

- AGASSIZ, A. (in Verb.): Book Review. RAZOWSKI, J. 2001. Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. – *Nota lepidopterologica* 25 (2).
- BLACKSTEIN, H. (2002): Die Tortricidae-Fauna der Länder Brandenburg und Berlin (Insecta: Lepidoptera). – Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde. 67 S., 2 Taf.
- BUSZKO, J., H. ŠEPROVÁ & Z. LAŠTUVKA (2000): Invasive species of Lithocolletinae in Europe and their spreading (Gracillariidae). – XII. European Congress of Lepidopterology, SEL. Programme and Abstracts. Białowieża (Poland) 29 May – 2 June 2000: 22–23.
- CARTER, D. J. (1984): Pest Lepidoptera of Europe with special reference to the British Isles. – 431 S., Dr. W. Junk Publishers, Dordrecht, Boston & Manchester.
- GAEDIKE, R. (1990): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Tortricidae (Tribus Archipini). – Beiträge zur Entomologie 40 (1): 63–111.
- GAEDIKE, R. & W. HEINICKE (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. – Entomofauna Germanica 3. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 5: 1–216.
- 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.
- HANNEMANN, H.-J. (1961): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. I. Die Wickler (s. str.) (Tortricidae). – In: F. DAHL, Die Tierwelt Deutschlands 48. Fischer, Jena. S. i–xi, 1–233, Taf. 1–22.
- HANNEMANN, H.-J. (1964): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. II. Die Wickler (s. l.) (Cochylidae und Carposinidae), Die Zünslerartigen (Pyraloidea). – In: F. DAHL, Die Tierwelt Deutschlands 50. Fischer, Jena. S. i–viii, 1–401, Taf. 1–22.
- HERING, E. (1899): FRIEDRICH EPPELSHEIM †. – Stettiner Entomologische Zeitung 60 (10–12): 356–357.
- HORN, W., I. KAHLE, G. FRIESE & R. GAEDIKE (1990): Collectiones entomologicae. Ein Kompendium über den Verbleib entomologischer Sammlungen der Welt bis 1960. – Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, Berlin, 573 S.
- KOZLOV, M. V. (1991): Minirujuschtschaja mol-pestrjanka – vreditel lipy. – *Zashchita Rastenij*, Moscow 1991 (4): 46. [russ.]
- KUMATA, T. (1963 a): Taxonomic studies on the Lithocolletinae of Japan (Lepidoptera: Gracillariidae). Part I. – *Insecta Matsumura* 25 (2): 53–90.
- KUMATA, T. (1963 b): Taxonomic studies on the Lithocolletinae of Japan (Lepidoptera: Gracillariidae). Part III. – *Insecta Matsumura* 26 (2): 69–88, pl. 1–8.
- KUMATA, T., H. KUROKO & K.-T. PARK (1983): Some Korean species of the subfamily Lithocolletinae. – *The Korean Journal of Plant Protection* 22 (3): 213–227.
- KUZNETZOV, V. I., M. V. KOZLOV & S. V. SEKSJAEVA (1988): Funktionlanaja i Sravnitel'naja morfologija genitalij samcov. – *Trudy Zoologicheskogo Instituta Leningrad* 176: 52–71. [russ.]
- MEY, W. (1991): Über die Bedeutung autochthoner Parasitoidenkomplexe bei der rezenten Arealexension von vier *Phyllonorycter*-Arten in Europa (Insecta, Lepidoptera, Hymenoptera). – *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin* 67 (1): 177–194.
- MÖBIUS, E. (1936–1937): Verzeichnis der Kleinschmetterlinge von Dresden und Umgebung. – *Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“* 50: 101–134 (Heft 3, 19.10.1936), 167–196 (Heft 4, 30.01.1937).
- NOREIKA R. (1998): *Phyllonorycter issikii* (KUMATA) (Lepidoptera: Gracillariidae) in Lithuania. – *Acta Zoologica Lithuanica. Entomologia* 8 (3): 34–37.
- NUSS, M. & A. STÜBNER (2001): Aktuelle Daten zur Fauna der Lithocolletinae in Sachsen (Lep., Gracillariidae). – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 44 (2000) 4: 225–228.
- OSIPOVA, A. S. (1992): Lipovaja mol-pestrjanka – rasprostranjenjuščitschija vreditel lipy. Pp. 75–77. – *Ekologija i saschtschita lesa*, St. Petersburg. [russ.]
- PETERSEN, G. (1969): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Tineidae. – Beiträge zur Entomologie 19 (3/6): 311–388.
- PROSE, H. & A. SEGERER (1999): Checkliste der „Kleinschmetterlinge“ Bayerns (Insecta, Lepidoptera). – Beiträge zur Bayerischen Entomofaunistik 3: 3–90.
- RIEDL, T. (1969): Matériaux pour la connaissance des Momphidae paléarctiques (Lepidoptera). Partie IX. Revue des Momphidae européennes, y compris quelques espèces d'Afrique du Nord et du Proche-Orient. – *Polskie Pismo Entomologiczne* 39 (4): 635–919.
- RAZOWSKI, J. (2001): Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen. – Bratislava, 319 S.
- SCHÜTZE, K. T. (1901): Die Kleinschmetterlinge der sächsischen Oberlausitz. II. Theil (Tortricina). – *Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“* 14: 116–138.
- SCHÜTZE, K. T. (1902): Die Kleinschmetterlinge der sächsischen Oberlausitz. III. Theil (Tineina, Micropterygina). – *Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris“* 15: 1–49.
- ŠEPROVÁ, H., A. LAŠTUVKA & M. PETRU (2000): Faunistic Records from the Czech Republic – 122. Lepidoptera: Gracillariidae. – *Klapalekiana* 36: 326.

Manuskripteingang: 10.7.2002

Anschriften der Verfasser:

Friedmar Graf, Zur Adria 9, D-02694 Großdubrau
 Hans Leutsch, Buchweg 29, D-02791 Oderwitz
 Dr. Matthias Nuß, Museum für Tierkunde, Königsbrücker Landstr. 159, D-01109 Dresden, e-mail: nuss@snsd.de (korrespondierender Autor)
 Andreas Stübner, Schulstr. 14a, D-03197 Jänschwalde-Ost
 Sven Wauer, Fuchsstr. 1, D-02730 Ebersbach

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2002/2003

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Graf Friedmar, Leutsch Hans, Nuß (auch Nuss) Matthias, Stübner Andreas [Karl], Wauer Sven

Artikel/Article: [Aktuelle Daten zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen mit Hinweisen zu anderen Bundesländern \(Lep.\) III. 99-104](#)