

R. GAEDIKE, Bonn

Nachtrag 2010 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera)

Mit Beiträgen von C. SEIFERT, E. RENNWALD, H. WEGNER¹

Zusammenfassung Der vorliegende vierte Nachtrag umfasst den Zeitraum von Februar 2010 bis August 2011. Es wurden 23 in diesem Zeitraum erschienene Arbeiten und einige bisher unveröffentlichte Meldungen ausgewertet. Im Berichtszeitraum konnten die folgenden vier Arten erstmals für Deutschland nachgewiesen werden: 1134 *Gracillaria loriolella* FREY, 1881; 4416 *Propiomorpha rhodophana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851); 4776a *Olethreutes subtilana* (FALKOVITSH, 1959); 5050 *Rhyacionia logaea* DURRANT, 1911.

Summary Additions 2010 to the Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). – The present fourth supplement covers the period from February 2010 to August 2011. Twenty-three papers published in this interval were analyzed. Some previously unpublished records were also listed. The following four species are new for Germany: 1134 *Gracillaria loriolella* FREY, 1881; 4416 *Propiomorpha rhodophana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851); 4776a *Olethreutes subtilana* (FALKOVITSH, 1959); 5050 *Rhyacionia logaea* DURRANT, 1911.

1. Einleitung

Es ist schon gute Tradition, für das vergangene Jahr die Neuigkeiten zur heimischen Mikrolepidopteren-Fauna zusammenzustellen. Die nachfolgende Liste zeigt, dass es sich auch dieses Mal wieder gelohnt hat. Die Auswertung der Literatur sowie die Zusammenstellung von bisher unveröffentlichten Meldungen ergab nicht nur Nachweise für vier bisher nicht aus Deutschland nachgewiesene Arten, sondern auch 324 Neufunde für einzelne Bundesländer und über 200 Aktualisierungen schon bestehender Meldungen.

Auch in diesem Jahr erschien eine Arbeit, die es wert ist, besonders erwähnt zu werden. Mit der Bearbeitung der Kleinschmetterlinge des UNESCO-Weltkulturerbes „Oberes Mittelrheintal“ hat WILLY BIESENBAUM (2011a) ([7]) eine Publikation vorgelegt, die an die Tradition der faunistischen Veröffentlichungen über dieses so interessante Gebiet anknüpft. Es werden hier nicht nur die in den letzten Jahren gemachten Funde zusammengestellt, Herr BIESENBAUM hat sich der Mühe unterzogen, alle bisher aus diesem Gebiet bekannten Meldungen aus der Literatur und aus den noch erhalten gebliebenen Sammlungen kritisch zu sichten und zusammenzustellen. Das Ergebnis sind zahlreiche Neufunde vor allem für Hessen und Rheinland-Pfalz. Die Zusammenstellung zeigt aber auch, dass es eine Reihe von Arten gibt, von denen gegenwärtig nur sehr weit zurückliegende Funde existieren. Das ist eine Aufgabe, gezielt nachzusuchen, um Aktualisierungen für diese Arten zu erreichen.

Den Sammlerfreunden C. SEIFERT, E. RENNWALD und H. WEGNER sei dafür gedankt, dass ihre bisher unveröffentlichten Meldungen hier mit publiziert werden können.

Im Unterschied zu den vorigen Nachträgen sind hier bei der Zitierung der Neufunde und der aktuellen Funde das Jahr des letzten Fundes mit angegeben.

2. Neufunde für Deutschland

1134 *Gracillaria loriolella* FREY, 1881

BY: 1 Falter Grünschwaipe/Flutdamm, Lkr. Erding, 16.08.2006, leg. W. WOLF, det. H. KOLBECK.

Bisher in Europa aus Norwegen (Synonym *norvegicum* WOCKE, 1893) sowie aus Mitteleuropa (Tschechien, Ungarn, Österreich, Schweiz) bekannt. [2]

4415 *Propiomorpha* OBRATZOV, 1955

4416 *Propiomorpha rhodophana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

SH: 1 ♂, Pinneberg-Nord, Hausgarten, 26.07.2006, leg. W. BALTRUWEIT.

Bislang liegen europäische Nachweise nur aus dem Süden nordwärts bis Frankreich, Österreich die Ukraine und Rumänien von dieser in der Ost-Paläarktis und im Nahen Osten ansonsten weit verbreiteten Art vor. Sie entwickelt sich an *Clematis integrifolia*, möglicherweise auch an kultivierten *Clematis*-Arten und fand wohl so den Weg bis in den Norden Deutschlands. [ROWECK & SAVENKOV, 2010].

4776a *Olethreutes subtilana* (FALKOVITSH, 1959)

RP: Neustadt/Weinstraße [21]; **BY:** zahlreiche Fundorte [21]; **TH:** Thüringer Wald (ohne nähere Angabe) [21].

Es sind die ersten mitteleuropäischen Funde dieser im europäischen Teil Russlands bis Ostasien verbreiteten

¹ Die Arbeit ist dem 100. Geburtstag von Dr. HELMUT STEUER gewidmet, dem die Mikrolepidopterologie in Deutschland so viel zu verdanken hat.

Art. Sie ist eindeutig anhand der Merkmale des männlichen und weiblichen Genitalapparates von *O. arcuella* (CLERCK, 1759) zu unterscheiden. Die Entdeckung des ersten Falters dieser Art erfolgte im Rahmen einer Studie zur genetischen Charakterisierung der bayrischen Tierarten („Barcoding Fauna Bavarica“). [21].

5050 *Rhyacionia logaea* DURRANT, 1911

SH: RZ/Langenlehsten, 22.04.2004, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; 1 ♂, Kiel, 31.03.1912, leg. MEDER [Roweck & Savenkov, 2010]; NI: Truppenübungsplatz Munster, 29.03.-26.04.1998; 21.04.2003; 21.04.2006, je ein Falter; DAN/Gartow, 12.05.2005, ein Falter; DAN/Forst Lucie, 30.3.1998, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; LG/Boltersen, 25.04.2006, ein Falter, leg. WINDERLICH, coll. WEGNER

Zur Beschreibung und Determination dieser für Deutschland neuen Art siehe BUHL et al. (1983) [WEGNER]

3. Nomenklatorische Änderungen

Cydalima perspectalis (WALKER, 1859)

Der Buchsbaumzünsler gehört in die Gattung *Cydalima* LEDERER, 1863 [15]

4. Nachträge und Korrekturen

7 *Micropterix aruncella* (SCOPOLI, 1763)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

8 *Micropterix aureatella* (SCOPOLI, 1763)

RP: Von JÄCKH (1942) aus Kaub gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

38 *Micropterix tunbergella* (FABRICIUS, 1787)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

49 *Eriocrania chrysolepidella* (ZELLER, 1851)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

92 *Stigmella freyella* (HEYDEN, 1858)

RP: Von JÄCKH (1942) aus St. Goarshausen gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

98 *Stigmella sakhalinella* PUPLESIS, 1984

BY: Günzburg, NSG Donauhänge und -auen; Ellzee, unteres Günstal, leere Minen an *Betula pendula* (2008, 2009) [1]

103 *Stigmella prunetorum* (STANTON, 1855)

RP: Bornich (2010), schon von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

105 *Stigmella malella* (STANTON, 1854)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

109 *Stigmella catharticella* (STANTON, 1853)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

130 *Stigmella oxyacanthella* (STANTON, 1854)

RP: Bornich (2010), schon von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

131 *Stigmella pyri* (GLITZ, 1865)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

134 *Stigmella hybnerella* (HÜBNER, 1796)

RP: Dörscheid (1998), schon von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

135 *Stigmella mespilicola* (FREY, 1856)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

136 *Stigmella flosactella* (HAWORTH, 1829)

RP: Loreley (1942) [7]

149 *Stigmella plagicolella* (STANTON, 1854)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

151 *Stigmella continuella* (STANTON, 1856)

NW: Sistig-Krekel (NSG Heide) (2009) [8]

165 *Stigmella incognitella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

MV: Mühlenbach bei Kraak (2008) [9]

170 *Stigmella speciosa* (FREY, 1857)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

179 *Stigmella ruficapitella* (HAWORTH, 1828)

RP: Aktueller Fund (1998) [7]

180 *Stigmella atricapitella* (HAWORTH, 1828)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

244 *Ectoedemia sericopeza* (ZELLER, 1839)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

246 *Ectoedemia decentella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

254 *Ectoedemia septembrella* (STANTON, 1849)

RP: Aktueller Fund (1998), schon von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

260 *Ectoedemia atrifrontella* (STANTON, 1851)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

262 *Ectoedemia longicaudella* KLIMESCH, 1953

NW: Dedenborn (NWZ im Brand), Nationalpark Eifel (2009) [8]; RP: Aktuelle Funde (1949, 1997) [7]

318 *Pseudopostega auritella* (HÜBNER, 1813)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

327 *Antispila treitschkiella* (FISCHER VON RÖSLER-STAMM, 1843)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

349 *Nemophora cupriacella* (HÜBNER, 1819)

MV: Umgebung Dechow: Röggeleiner See (2008) [11]

356 *Nemophora minimella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

366 *Adela cuprella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

397 *Lampronia capitella* (CLERCK, 1759)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

423 *Incurvaria pectinea* HAWORTH, 1828

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

424 *Incurvaria masculella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

425 *Incurvaria vetulella* (ZETTERSTEDT, 1839)

BY: Aktueller Fund (2010) [2]

433 *Phylloporia bistrigella* (HAWORTH, 1828)

NW: Gemünd (östl. Kermeter), Nationalpark Eifel (2009) [8]

444 *Emmetia marginea* (HAWORTH, 1828)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

447 *Emmetia heinemanni* (WOCKE, 1871)

RP: Von JÄCKH (1942) aus Bornich (Lennig) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

476 *Haplotinea insectella* (FABRICIUS, 1794)

NI: Aktuelle Funde: LG/Adendorf, 10.06.2006, 02.08.2010; DAN/Nemitz, 15.07.1999, alle leg. et coll. WEGNER, det. GAEDIKE [WEGNER]

481 *Cephimallota angusticostella* (ZELLER, 1839)

BB: 1♀, Berlin-Marienfelde, 30.06.2010, leg. et coll. F. THEIMER, det. GAEDIKE.

Mit diesem zweiten Fund wird der Nachweis dieser Art (GAEDIKE 2009) untermauert. [GAEDIKE]

545 *Infurcitinea ignicomella* (ZELLER, 1852)

NI: Aktueller Fund (2006) [3]; Aktueller Fund: DAN/Göhrde, 15.07.2009, leg. et coll. WEGNER, det. GAEDIKE [WEGNER]

572 *Infurcitinea argentimaculella* (STAINTON, 1849)

NI: Aktueller Fund: DAN/Göhrde, 09.08.2009, leg. et coll. WEGNER, det. GAEDIKE [WEGNER]

576 *Lichenotinea pustulatella* (ZELLER, 1852)

RP: Von FUCHS (1880) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

590 *Stenoptinea cyaneimarmorella* (MILLIÈRE, 1854)

SH: Hofsee Ritzerau (2009) [18]

600 *Dryadula pactolia* MEYRICK, 1902

RP: Loreley (1942) [7]

643 *Nemapogon picarella* (CLERCK, 1759)

BY: Aktueller Fund (2008), bisher waren nur Altfunde vor 1900 bekannt [1]

675 *Tinea dubiella* STAINTON, 1859

SL: Nunkirchen, e. l. 05.05.2010, leg. et coll. WERNO, det. GAEDIKE [GAEDIKE]

681 *Tinea steueri* PETERSEN, 1966

NI: Aktueller Fund: DAN/Prezelle, 15.05.2001, leg. et coll. WEGNER, det. GAEDIKE [WEGNER]; Aktueller Fund (2006) [3]

689 *Niditinea fuscella* (LINNAEUS, 1758)

NI: Aktueller Fund: LG/Adendorf, 03.07.2010, leg. et coll. WEGNER, det. GAEDIKE [WEGNER]

690 *Niditinea striolella* (MATSUMURA, 1931)

RP: 1 ♂, Martinsdorf/Nahe, 26.06.2009, leg. A. BLUMBERG; coll. SCHMITZ [GAEDIKE]

700 *Monopis laevigella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

721 *Oinophila vflava* (HAWORTH, 1828)

NW: Aktueller Fund (2009) [19]; RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1052 *Bucculatrix albedinella* ZELLER, 1839

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, danach keine Neumeldungen. [4]; BW: Aktueller Fund (2003) [6]

1058 *Bucculatrix artemisiella* HERRICH-SCHÄFFER, 1855

HE: Schon von RÖSSLER (1881) aus Wiesbaden gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]; RP: Aktuelle Funde (2000) [4]; BW: Ihringen (Blankenhornsberg) (2010) [6]

1060 *Bucculatrix bechsteinella* (BECHSTEIN & SCHARFFENBERG, 1805)

HE: Aus Rhoden von SPEYER (1867) und aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1065 *Bucculatrix cidarella* ZELLER, 1839

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]; RP: Klotten (2000) [4]

1067 *Bucculatrix demaryella* DUPONCHEL, 1840

RP: Kastellaun (1941) [4]

1071 *Bucculatrix gnaphaliella* (TREITSCHKE, 1833)

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1084 *Bucculatrix noltei* PETRY, 1912

NW: Aktuelle Funde (2009) [4]

1089 *Bucculatrix ratisbonensis* STAINTON, 1861

BW: Aktueller Fund (1998) [6]

1093 *Bucculatrix thoracella* (THUNBERG, 1794)

NI: Aktueller Fund: LG/Adendorf, 31.05.2010, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NW: Aktuelle Funde (2007) [4]; RP: Pommern (1986) [4]

1094 *Bucculatrix ulmella* ZELLER, 1848

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881), aus Volkmarshausen von UFFELN (1930) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1100 *Parectopa ononidis* (ZELLER, 1839)

NW: Bad Godesberg (1919) [4]; HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]; RP: Dörscheid (2010) [7]

1101 *Parectopa robinella* CLEMENS 1863

BY: Kernmühle, Lkr. Passau (2008) [1]

1104 *Micrurapteryx kollariella* (ZELLER, 1839)

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1111 *Caloptilia azaleella* (BRANTS, 1913)

RP: Baumholder (2006) [4]

1112 *Caloptilia betulicola* (M. HERING, 1928)

RP: Weiler/Binger Wald (1968) [4]

1115 *Caloptilia cuculipennella* (HÜBNER, 1796)

NW: Gemünd (Kermeter), Nationalpark Eifel (2009) [8]; HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]; RP: Dorsheim (Trollbachtal) (2009) [4]

1116 *Caloptilia elongella* (LINNAEUS, 1761)

RP: Zahlreiche Erstfunde (1967) [4]

1117 *Caloptilia falconipennella* (HÜBNER, 1813)

SH: Waldstandort und Hofsee Ritzerau (2006, 2010) [18]; HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]; MV: Aktueller Fund (2008) [12]

1118 *Caloptilia fidella* (REUTTI, 1853)

SH: Waldstandort Ritzerau (2010) [18]; NW: Zahlreiche Erstfunde (2009) [4]

1120 *Caloptilia fribergensis* (FRITZSCHE, 1871)

NW: Nettersheim (Urfital) (2008) [8]; Hagen/Lage (2009); Lage-Waddenhausen (2007) [4]; RP: Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels); Loreley (2005) [4]

1122 *Caloptilia hemidactylella* (DENIS & SCHIFFER-MÜLLER, 1775)

NW: Bonn; Mönchengladbach-Güdderath (2009) [4]; HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1125 *Caloptilia populetorum* (ZELLER, 1839)

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1127 *Caloptilia robustella* JÄCKH, 1972

HE: Lorch (1963) [4]; zahlreiche weitere Funde zwischen 1967 und 1999 [7]

1128 *Caloptilia roscipennella* (HÜBNER, 1796)

NW: Brühl, zwischen 1909 und 1915 [4]

1129 *Caloptilia rufipennella* (HÜBNER, 1796)

HE: Eberschütz (NSG Bunter Berg) (2001) [4]

1130a *Caloptilia onustella* (HÜBNER, 1813)

Im Nachtrag 2009 (GAEDIKE, 2010) wurde fälschlich als Autor „HÜBNER“ bei 1130 *Caloptilia semifascia* angegeben, es muss „HAWORTH“ heißen. Gleiches gilt bei der Nennung dieses Namens als neues Synonym von *onustella*. [RENNWALD]

1134 *Gracillaria loriolella* FREY, 1881

D: BY: 1 Falter Grünschwaiße/Flutdamm, Lkr. Erding, 16.08.2006, leg. W. WOLF, det. H. KOLBECK [2]

1140 *Aspilapteryx limosella* (DUPONCHEL, 1844)

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1145 *Eucalybites auroguttella* (STEPHENS, 1835)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

1147 *Calybites phasianipennella* (HÜBNER, 1813)

HE: Wiesbaden (1969) [4]; RP: Aktueller Fund (2009) [4]

1150 *Povolyna leucapennella* (STEPHENS, 1835)

NW: Düsseldorf-Benrath (1941) [4]

1152 *Sauterina hofmanniella* (SCHLEICH, 1867)

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]; RP: Von JÄCKH (1942) Aus Bornich (Lennig) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1154 *Acrocercops brongniardella* (FABRICIUS, 1798)

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1161 *Spulerina simploniella* (FISCHER VON RÖSSLER-STAMM, 1840)

NW: Hilden (1938) [4]

1169 *Ornixola caudulatella* (ZELLER, 1839)

NI: DAN/Gummern (2004) [3]

1178 *Parornix anglicella* (STANTON, 1850)

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1179 *Parornix anguliferella* (ZELLER, 1847)

NW: Dortmund-Barop; Essen (1952) [4]; HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]

1181 *Parornix betulae* (STANTON, 1854)

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]; RP: Dörscheid (1995) [4]

1182 *Parornix carpinella* (FREY, 1863)

RP: Braubach (Marksburg) (1961) [4]

1184 *Parornix devoniella* (STAINTON, 1850)

HE: Zwergen (2002); Langenthal (NSG Hölleberg) [4]; SL: Aktuelle Funde (2000) [4]

1186 *Parornix fagivora* (FREY, 1861)

NW: Aktuelle Funde (2010) [4]

1187 *Parornix finitimella* (ZELLER, 1850)

HE: Wiesbaden (1962) [4]

1194 *Parornix petiolella* (FREY, 1863)

HE: Aus Wiesbaden von RÖSSLER (1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [4]; RP: Idar-Oberstein (2008) [4]

1197 *Parornix scoticella* (STAINTON, 1850)

RP: Klotten (2001) [4]

1206 *Phyllonorycter acerifoliella* (ZELLER, 1839)

RP: Aktueller Fund (1992) [7]

1208 *Phyllonorycter agilella* (ZELLER, 1846)

BY: Aktueller Fund (2007) [1]

1213 *Phyllonorycter anderidae* (W. FLETCHER, 1875)

MV: Grambow Moor (2007) [12]

1220 *Phyllonorycter blancardella* (FABRICIUS, 1781)

RP: Aktueller Fund (2010) [7]

1224 *Phyllonorycter coryli* (NICELLI, 1851)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1233 *Phyllonorycter connexella* (ZELLER, 1846)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1235 *Phyllonorycter corylifoliella* (HÜBNER, 1796)

HE: Lorch (Nollig) (1964) [7]

1241 *Phyllonorycter dubitella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1248 *Phyllonorycter geniculella* (RAGONOT, 1874)

RP: Bornich (1992); Dörscheid (2007), schon von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1257 *Phyllonorycter hilarella* (ZETTERSTEDT, 1839)

RP: Loreley (1960) [7]

1259 *Phyllonorycter insignitella* (ZELLER, 1846)

RP: Loreley (1943) [7]

1261 *Phyllonorycter issikii* (KUMATA, 1963)

SH: OH/Plunkau, 16.08.2006, zahlreiche Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; Waldstandort und Hofsee Ritzerau (2008, 2009); Lauenburg (2008) [18]

1263 *Phyllonorycter junoniella* (ZELLER, 1846)

NW: Aktueller Fund (1999) [17]

1267 *Phyllonorycter lantanella* (SCHRANK, 1802)

MV: Schwerin-Mueß (2009), aus Minen an *Viburnum lantana* [12]

1268 *Phyllonorycter lautella* (ZELLER, 1846)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1276 *Phyllonorycter monspessulanella* (FUCHS, 1897)

HE: Lorch (Nollig) (2010) [7]

1288 *Phyllonorycter platanoidella* (JOANNIS, 1920)

RP: Bornhofen (Burg Liebenstein) (1976) [7]

1292 *Phyllonorycter quercifoliella* (ZELLER, 1839)

HE: Lorch (Nollig) (1971) [7]

1296 *Phyllonorycter robinella* (CLEMENS, 1859)

RP: Loreley (2009) [7]

1299 *Phyllonorycter sagitella* (BJERKANDER, 1790)

RP: Bornich (2009), schon von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1307 *Phyllonorycter scopariella* (ZELLER, 1846)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1310a *Phyllonorycter cerasicolella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

RP: Bornhofen (1973), Bornich (1992), schon von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1311 *Phyllonorycter staintoniella* (NICELLI, 1853)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1326 *Phyllonorycter ulmifoliella* (HÜBNER, 1817)

RP: Bornhofen (1974) [7]

1330 *Cameraria ohridella* DESCHKA & DIMIC, 1986

SH: RZ/Büchen, 18.08.2008, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; RP: Dörscheid (2009) [7]

1339 *Phyllocnistis xenia* M. HERING, 1936

NI: LG/Echem, 06.10.2010, Puppen an Blättern von *Populus alba*, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

1350 *Yponomeuta cagnagella* (HÜBNER, 1813)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

1352 *Yponomeuta rorrella* (HÜBNER, 1796)

RP: Bornhofen (Burg Liebenstein) (1981) [7]

1353 *Yponomeuta irrorella* (HÜBNER, 1796)

SH: Hofsee Ritzerau (2009, 2010) [18]; MV: Umgebung Dechow: Röggeliner See (2008) [11]

1357 *Euhyponomeuta stannella* (THUNBERG, 1794)

RP: Von FUCHS (1881) von Bornich (Lennig) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]; BY: Erster aktueller Fund für Deutschland (2007) [1]

- 1359 *Zelleria hepariella* STAINTON, 1849**
MV: Grambow Moor (2004) [12]
- 1364 *Euhypnometoides albithoracellus* GAJ, 1954**
NW: Ripsdorf (Höneberg) (2008) [8]
- 1419 *Niphonympha albella* (ZELLER, 1847)**
RP: Von PARENTI (2000) von Bornich (1903) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]
- 1433 *Argyresthia laevigatella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)**
RP: Dörscheid (2000) [7]
- 1441 *Argyresthia arceuthina* ZELLER, 1839**
NI: Aktuelle Funde (2005) [3]
- 1442 *Argyresthia trifasciata* (STAUDINGER, 1871)**
NI: LG/Adendorf, 25.05.2008, 1 Falter, , leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]
- 1447 *Argyresthia dilectella* ZELLER, 1847**
NI: Aktueller Fund (2006) [3]
- 1449 *Argyresthia abdominalis* ZELLER, 1839**
NI: Aktueller Fund (2006) [3]
- 1452 *Argyresthia ivella* (HAWORTH, 1828)**
HE: Lorch (Nollig) (1962) [7]
- 1454 *Argyresthia goedartella* (LINNAEUS, 1758)**
RP: Dörscheid (2009) [7]
- 1491 *Ypsolopha alpella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)**
BW: Aktueller Fund (2008) [6]
- 1610 *Leucoptera laburnella* (STAINTON, 1858)**
RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]
- 1618 *Leucoptera malifoliella* (O. G. COSTA, 1836)**
RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]
- 1630 *Lyonetia prunifoliella* (HÜBNER, 1796)**
SH: Aktueller Fund (2009) [18]
- 1644 *Ethmia quadrillella* (GOEZE, 1783)**
RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]
- 1674 *Luquetia lobella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)**
MV: Aktuelle Funde (2008) [11]
- 1707 *Agonopterix assimilella* (TREITSCHKE, 1832)**
HE: Lorch (Sauertal) (1962) [7]
- 1712 *Agonopterix nanatella* (STAINTON, 1849)**
RP: Dörscheid (1973) [7]
- 1715 *Agonopterix scopariella* (HEINEMANN, 1870)**
HE: Lorch (Nollig) (1969) [7]
- 1721 *Agonopterix propinquella* (TREITSCHKE, 1835)**
MV: Aktueller Fund (2008) [9]
- 1722 *Agonopterix subpropinquella* (STAINTON, 1849)**
RP: Dörscheid (2000) [7]
- 1739 *Agonopterix rotundella* (DOUGLAS, 1846)**
RP: Von JÄCKH (1942) von Bornich gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]
- 1743 *Agonopterix cnicella* (TREITSCHKE, 1832)**
HE: Lorch (Nollig) (1964) [7]; RP: Dörscheid (2005) [7]
- 1764 *Agonopterix umbellana* (FABRICIUS, 1794)**
RP: Von JÄCKH (1942) von Bornich gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]
- 1777 *Depressaria absynthiella* HERRICH-SCHÄFFER, 1865**
RP: Loreley (1943), von JÄCKH (1942) von Bornich gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]
- 1781 *Depressaria depressana* (FABRICIUS, 1775)**
RP: Loreley (1943) [7]
- 1782 *Depressaria chaerophylli* ZELLER, 1839**
RP: Loreley (1943) [7]
- 1788 *Depressaria badiella* (HÜBNER, 1796)**
RP: Bad Münster am Stein (1963); Dörscheid (1974); Dörscheid (2009) [4]
- 1793 *Depressaria daucella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)**
MV: Aktuelle Funde (2008) [11]
- 1795 *Depressaria beckmanni* HEINEMANN, 1870**
HE: Lorch (Nollig) (1964) [7]; RP: Loreley (1943); Dörscheid (2010) [7]
- 1805 *Depressaria emeritella* STAINTON, 1849**
RP: Aktueller Fund (2010) [7]
- 1806 *Depressaria albipunctella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)**
HE: Lorch (Nollig) (1964) [7]
- 1829 *Cosmiotes exactella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)**
NI: Truppenübungsplatz Munster, 06.08.2006, leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]
- 1830 *Cosmiotes freyerella* (HÜBNER, 1825)**
SH: Aktueller Fund: Bossee, 15.05.2007, leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]
- 1856 *Elachista albifrontella* (HÜBNER, 1817)**
SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Klappholttal, 22.06.2005, leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]
- 1905 *Elachista dispilella* ZELLER, 1839**
NI: Aktueller Fund (2005) [3]
- 1990 *Elachista orstadii* N. PALM, 1943**
BW: Altvogtsburg (NSG Badberg) (2010) [6]

2597 *Coleophora zelleriella* HEINEMANN, 1854

SH: Waldstandort Ritzerau (2009) [18]

2598 *Coleophora currucipennella* ZELLER, 1839

MV: Aktuelle Funde (2008) [10]

2601 *Coleophora pyrrehulipennella* ZELLER, 1839

MV: Aktuelle Funde (2008) [10]

2609 *Coleophora serpylletorum* E. HERING, 1889

MV: Aktuelle Funde (1999) [10]

2611 *Coleophora gallipennella* (HÜBNER, 1796)

MV: Aktuelle Funde (2007) [10]

2619 *Coleophora vibicigerella* ZELLER, 1839

NI: Aktuelle Funde (2006) [3]

2620 *Coleophora conspicuella* ZELLER, 1849

MV: Heidefläche bei Retzow (2003) [10]

2656 *Coleophora ornatipennella* (HÜBNER, 1796)

HE: Aktueller Fund (1966); bisher waren nur Nachweise vor 1900 bekannt [7]

2659 *Coleophora oriolella* ZELLER, 1849

BW: Schelingen (NSG Badberg) (2004) [6]

2660 *Coleophora hartigi* TOLL, 1944

MV: Umgebung Plate (i1989) [10]

2662 *Coleophora albicosta* (HAWORTH, 1828)

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Klappholttal, 17.11.2009, 30.09.2010, Larvensäcke an Ulex; Sylt, Vogelkoje Kampen, 04.10.2010, Larvensäcke an Ulex, leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]

2685 *Coleophora antennariella* HERRICH-SCHÄFFER, 1861

MV: Aktuelle Funde (2009) [10]

2686 *Coleophora adjunctella* HODGKINSON, 1882

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Puan Klent, 04.07.2008, leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]

2688 *Coleophora tamesis* WATERS, 1929

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Puan Klent, 04.07.2008, leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]

2689 *Coleophora glaucicolella* WOOD, 1892

SH: Aktueller Fund: NF/Puan Klent, 04.07.2007, leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]

2690 *Coleophora otidipennella* (HÜBNER, 1817)

NI: Aktueller Fund (2006) [3]

2692 *Coleophora alticolella* ZELLER, 1849

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Puan Klent, 04.07.2007, leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]

2693 *Coleophora taeniipennella* HERRICH-SCHÄFFER, 1855

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Puan Klent, 04.07.2007, leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]

2712 *Coleophora therinella* TENGSTRÖM, 1848

NI: Aus Hannover schon von FÜGE et al. (1930) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, jetzt UE/Dreilingen und WL/Winsen/Luhe (2006) [3]

2720 *Coleophora motacillella* ZELLER, 1849

BY: Schnellenzipf, Lkr. Freyung-Grafenau (2008) [1]

2725 *Coleophora squamosella* STANTON, 1856

MV: Umgebung Ventschow (2007) [10]

2729 *Coleophora versurella* ZELLER, 1849

NI: Schon bei GROSS (1950) aus dem Deister gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, jetzt aktuell bei Pevestorf und Dreilingen (2006) [3]

2737 *Coleophora atriplicis* MEYRICK, 1928

MV: Aktuelle Funde (2006) [10]

2809 *Coleophora striatipennella* NYLANDER, 1848

NI: UE/Wichtenbeck; WL/Winsen/Luhe (2005) [3]; DAN/Görhde, 30.07.2006, leg. et coll. WEGNER, det. GREGERSEN [WEGNER]

2811 *Coleophora solitariella* ZELLER, 1849

MV: Aktuelle Funde (1996) [10]

2812 *Coleophora tanaceti* MÜHLIG, 1865

MV: Aktuelle Funde (2000) [10]

2830 *Coleophora granulata* ZELLER, 1849

MV: Aktuelle Funde (2001) [10]

2837 *Coleophora adpersella* BENANDER, 1939

MV: Umgebung Fährdorf (2004) [10]

2838 *Coleophora dianthi* HERRICH-SCHÄFFER, 1854

MV: Retzower Heide (2008) [10]

2846 *Coleophora graminicolella* HEINEMANN & WOCKE, 1877

BY: Donauhangleiten bei Jochenstein, Lkr. Passau; Loiching, Gummeringerau, Lkr. Dingolfing-Landau (2005) [1]

2858 *Coleophora salicorniae* HEINEMANN & WOCKE, 1877

MV: Umgebung Fährdorf (2001) [10]

2861 *Coleophora unipunctella* ZELLER, 1849

BY: Aktueller Fund (2009) [1]

2878 *Mompha terminella* (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845)

MV: Umgebung Dechow: Röggeliner See (2008) [11]

2898 *Blastobasis phycidella* (ZELLER, 1839)

SH: RZ/Büchen, 19.07.2010, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

2910 *Hypatopa binotella* (THUNBERG, 1794)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

2911 *Hypatopa inunctella* (ZELLER, 1839)

SH: RZ/Büchen, 14.07.2010, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

2941 *Oegoconia quadripuncta* (HAWORTH, 1828)

NW: Aktueller Fund (2009) [8]

3055 *Pseudatemelia josephinae* (TOLL, 1956)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

3095 *Sorhagenia rhamnii* (ZELLER, 1839)

RP: Dörscheid (2000) [7]

3097 *Sorhagenia janiszewskae* RIEDL, 1962

MV: Umgebung Bad Kleinen (2007) [13]

3118 *Vulcaniella pomposella* (ZELLER, 1839)

MV: Aktueller Fund (2005) [13]

3154 *Limnaecia phragmitella* STANTON, 1851

RP: Bornich (1997) [7]; MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

3163 *Cosmopterix zieglerella* (HÜBNER, 1810)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]; MV: Aktuelle Funde (1992) [13]

3166 *Cosmopterix scribaiella* (ZELLER, 1850)

SH: Hofsee Ritzerau (2010) [18]

3170 *Cosmopterix lienigiella* (LIENIG & ZELLER, 1846)

BY: 2. aktueller Fund (2006) [1]

3264 *Isophrictis anthemidella* (WOCKE, 1881)

SH: Hofsee Ritzerau (2008) [18]

3318 *Monochroa servella* (ZELLER, 1839)

NW: Gemünd (östl. Wollseifen)/Nationalpark Eifel (2008) [8]

3407b *Stenolechoides pseudogemmellus* ELSNER, 1995

SH: Pinneberg, Appener Moor (2007); Waldstandort Ritzerau (2010) [18]

3410 *Parachronistis albiceps* (ZELLER, 1839)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

3431 *Teleiodes wagrae* (NOWICKI, 1860)

MV: Aktueller Fund (2009) [12]

3426 *Carpatolechia fugacella* (ZELLER, 1839)

SH: Elmshorn, Liether Kalkgrube (2009) [18]

3427 *Carpatolechia fugitivella* (ZELLER, 1839)

MV: Umgebung Ventschow (2007) [12]

3453 *Pseudotelphusa scalella* (SCOPOLI, 1763)

MV: Aktueller Fund (2008) [9]

3470 *Gelechia scotinella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854

MV: Umgebung Ventschow (2007) [12]

3486 *Gelechia sestertiella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854

NW: Königswinter: Drachenfels (2010) [20]

3525 *Chionodes viduella* (FABRICIUS, 1794)

BY: Aktueller Fund (2010) [2]

3530 *Aroga velocella* (ZELLER, 1839)

HE: Lorch (Nollig) (1967) [7]

3532 *Aroga flavicomella* (ZELLER, 1839)

RP: Loreley (1949); Bornich (Urbachtal) (1969) [7]

3591 *Scrobipalpa clintoni* POVOLNY, 1968

MV: Insel Poel: Umgebung Fährdorf (2009), aus trockenen Ampferstängeln [12]

3619 *Scrobipalpa ocellatella* (BOYD, 1859)

RP: Dörscheid (2005); schon von JÄCKH (1942) aus Bornich gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]; BY: Allersburg, Lkr. Amberg-Sulzbach (2009) [2]; MV: Umgebung Plate; Umgebung Kraak (2009) [12]

3623 *Scrobipalpa proclivella* (FUCHS, 1886)

RP: Dörscheid (2005), schon von JÄCKH (1942) aus Bornich gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

3646a *Scrobipalpula tussilaginis* (FREY, 1867)

SH: Elmshorn, Liether Kalkgrube (2007) [18]

3680 *Caryocolum tischeriella* (ZELLER, 1839)

RP: Bornhofen (Burg Liebenstein) (1973); Bornich (1995) [7]

3684 *Caryocolum vicinella* (DOUGLAS, 1851)

NW: Königswinter: Drachenfels (2010) [20]

3699 *Caryocolum leucomelanella* (ZELLER, 1839)

RP: Loreley (1943); von JÄCKH (1942) von Bornich (Lennig) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

3725 *Caryocolum kroesmanniella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)

RP: Loreley (1942); Bornich (1995) [7]

3804 *Anacampsis populella* (CLERCK, 1759)

BW: Aktueller Fund (2008) [6]

3850 *Dichomeris ustalella* (FABRICIUS, 1794)

SH: Aktueller Fund (2010) [18]

3857 *Dichomeris alacella* (ZELLER, 1839)

SH: Waldstandort Ritzerau (2006) [18]

4187 *Phtheochroa inopiana* (HAWORTH, 1811)

SH: Aktueller Fund: OH/Putlos, 16.07.2006, zwei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: Aktuelle Funde: DAN/Kapern, 01.08.2001; DAN/Pevestorf, 07.07.2001, 11./22.06.2002, vier Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4191 *Phtheochroa pulvillana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

SH: RZ/Büchen, 14.06.2006, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4256 *Phalonidia affinitana* (DOUGLAS, 1846)

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Puan Klent, Juli 2004, Juli 2005, Juli 2007, zahlreiche Falter; Westerhever, 09.07.2006, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4306 *Aethes triangulana* (TREITSCHKE, 1835)

NI: Aktueller Fund: Emsland, Rhede-Borsum, Mai 2005, Juni 2006, April 2007, je ein Falter, leg. VAN LOH, coll. WEGNER [WEGNER]

4308 *Aethes rutilana* (HÜBNER, 1817)

SH: NF/Löwenstedt, 19.06.2004, zwei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4321 *Aethes francillana* (FABRICIUS, 1794)

SH: Aktueller Fund: OH/Putlos, 31.07.2002, fünf Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4338 *Cochylidia heydeniana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

BY: Aktuelle Funde (2006) [1]

4355 *Cochylis atricapitana* (STEPHENS, 1852)

NI: Aktuelle Funde: DAN/Göhrde, 01.08.2003, 23.07.2006, je ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4358 *Cochylis pallidana* ZELLER, 1847

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Listland und Puan Klent, 2004-2006, zahlreiche Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4359 *Cochylis posterana* ZELLER, 1847

NI: Aktuelle Funde: Im Wendland (DAN) zwischen 2000 und 2005 an sechs Fundorten zahlreiche Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; HE: Aktueller Fund (1949) [7]

4368 *Spatalistic bifasciana* (HÜBNER, 1787)

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Vogelkoje Kampen, 22.06.2005, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4380 *Acleris abietana* (HÜBNER, 1822)

RP: Trechtinghausen (Binger Wald) (1951) [7]

4389 *Acleris cristana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

SH: Waldstandort Ritzerau (2010) [18]

4391 *Acleris aspersana* (HÜBNER, 1817)

NI: Aktueller Fund: DAN/Kapern, 11.06.2005, Raupen an *Potentilla anserina*, e. l. 10.07.2005, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4392 *Acleris shepherdana* (STEPHENS, 1852)

HE: Lorchhausen (1974) [7]

4404 *Acleris quercinana* (ZELLER, 1849)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

4411 *Acleris lipsiana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

SH: Aktueller Fund: NF/Süderlügum, 10.07.2001, Raupen an *Myrica gale*, e. l. 01.-08.09.2001, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4412 *Acleris rufana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

SH: NF/Sylt, Listland, 06.07.2007, Raupe an *Vaccinium uliginosum*, e. l. 21.09.2007, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NW: Gemünd, östl. Kermeter, Mittelberg und Monschau, Fuhrtsbachtal (2009) [22]; [8]; TH: Großenlupnitz (1992) [22]

4416 *Propiromorpha rhodophana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

D: SH: Pinneberg-Nord, Hausgarten (2006) [18]

4436 *Exapate congelatella* (CLERCK, 1795)

RP: Gemünd/Eifel (2010) [20]; MV: Aktueller Fund (2009) [12]

4444 *Eana argentana* (CLERCK, 1759)

RP: Von JÄCKH (1942) aus Bornich gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

4480 *Cnephasia genitalana* PIERCE & METCALFE, 1915

RP: Bornich (1997) [7]

4525 *Ditula angustiorana* (HAWORTH, 1811)

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Listland und Morsum, 24.06.-04.07.2008, drei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4539 *Periclepsis cinctana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

HE: Lorch (Nollig) (1991) [7]

4577 *Pandemis cinnamomeana* (TREITSCHKE, 1830)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

4590 *Lozotaenia forsterana* (FABRICIUS, 1781)

SH: Aktueller Fund: NF/Süderlügum, 21.06.2003, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4592 *Cacoecimorpha pronubana* (HÜBNER, 1799)

NI: Bad Zwischenahn, e. l. Dezember 2006, leg. HOMMES, coll. WEGNER [WEGNER]

4597 *Aphelia unitana* (HÜBNER, 1799)

SH: Aktueller Fund: OH/Putlos, 29.05.2004, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4624 *Clepsis pallidana* (FABRICIUS, 1776)

SH: Aktueller Fund: NF/Löwenstedt, 19.06.2004, zwei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4656 *Bactra fufurana* (HAWORTH, 1811)

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Puan Klent, 09.07.2005, vier Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4667 *Endothenia marginana* (HAWORTH, 1811)

RP: Aktuelle Funde (1977, 2010) [7]

4668 *Endothenia pullana* (HAWORTH, 1811)

SH: Hofsee Ritzerau (2010) [18]

4679 *Eudemis porphyra* (HÜBNER, 1799)

SH: Lübeck-Blankensee, Raupen 22.04.2004 an *Padus avium*, e. l. 07.-11.06.2004, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4680 *Eudemis profundana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

BW: Aktueller Fund (2008) [6]

4716 *Hedya dimidiana* (CLERCK, 1759)

SH: Lübeck-Blankensee, Raupen 22.04.2004 an *Padus avium*, e. l. 16.-26.05.2004, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; Waldstandort Ritzerau (2010) [18]

4717 *Hedya ochroleucana* (FRÖLICH, 1828)

NI: Aktueller Fund: DAN/Pevestorf, 01.06.2000, zwei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4724 *Celypha rurestrana* (DUPONCHEL, 1843)

HE: Lorch (Nollig) (1986) [7]

4729 *Celypha woodiana* (BARRETT, 1882)

HE: Triesch bei Weiterstadt, nördlich von Griesheim (2009) [23]

4732 *Celypha siderana* (TREITSCHKE, 1835)

SH: Aktueller Fund: Lübeck, 22.04.2004, Raupen an *Spiraea* sp., e. l. 30.05.-03.06.2004, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4740 *Phiaris umbrosana* (FREYER, 1842)

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Morsum, 24.06.-04.07.2008, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4746 *Phiaris turfosana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

NI: Truppenübungsplatz Munster, Sültinger Moor, 19.07.2006, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4747 *Phiaris hyperboreana* KARVONEN, 1932

Die Meldung für NW bei BOMBELKA (2010), die einen Neufund für D bedeutet hätte, beruht auf einem Irrtum, wie mir Herr SELIGER und Herr SWOBODA bestätigten, die Berichtigung ist gegenwärtig im Druck [GAEDIKE]

4748 *Phiaris helveticana* DUPONCHEL, 1845

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

4760 *Priesterognatha penthinana* (GUENÉE, 1845)

NI: Aktueller Fund: LG/Bennerstedt, e. l. 27.05.2008, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4761 *Priesterognatha fuligana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

NI: LG/Bennerstedt, e. p. 02.06.2007, ein Falter; LG/Adendorf, 06.06.2008, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4768 *Argyroploce lediana* (LINNAEUS, 1758)

SH: Aktueller Fund: RZ/Lehmrade, 22.05.2002, vier Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4776a *Olethreutes subtilana* (FALKOVITSH, 1959)

D: RP: Neustadt/Weinstraße (1964) [21]; BY: zahlreiche Fundorte (1988 bis 2011) [21]; [2]; TH: Thüringer Wald (ohne nähere Angabe) [21]

4778 *Piniphila bifasciana* (HAWORTH, 1811)

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Morsum, 01.08.2004, mehrere Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; RP: Bornhofen (Burg Liebenstein) (1973) [7]

4794a *Lobesia virulenta mieana* FALCK & KARSHOLT, 1998

SH: Bliestorfer Wald (2005); Waldstandort und Hofsee Ritze-
rau (2008) [18]

4797 *Lobesia bicinctana* (DUPONCHEL, 1844)

HE: Lorch (Nollig) (1989) [7]

4826 *Rhopobota myrtilana* (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845)

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Listland und Puan Klent, Raupen an *Vaccinium uliginosum*, e. l. 12.-19.03.2005, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4829 *Rhopobota naevana* (HÜBNER, 1817)

RP: Aktuelle Funde (1973; 2010) [7]

4842 *Epinotia brunnichiana* (LINNAEUS, 1767)

RP: Loreley (1943); Weiler (Binger Wald) (1965); Bornhofen (Burg Liebenstein) (1973) [7]

4849 *Epinotia signatana* (DOUGLAS, 1845)

NI: Zahlreiche Erstfunde: DAN/Gartow; Truppenübungsplatz Munster; DAN/Schletau; LG/Brietlingen, alle Funde April 2004, Raupen an *Padus avium*, e. l. 14.05.-03.06.2004, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4866 *Epinotia pygmaeana* (HÜBNER, 1799)

SH: Aktueller Fund: RZ/Lehmrade, 22.04.2004, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4876 *Epinotia fraternana* (HAWORTH, 1811)

SH: Aktueller Fund: RZ/Büchen, 24.05.2010, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4882 *Zeiraphera griseana* (HÜBNER, 1799)

MV: Umgebung Sternberg; Umgebung Retzow (2007) [12]

4883 *Zeiraphera rufimitrana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

4891 *Pelochrista decolorana* (FREYER, 1842)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

4935 *Eucosma hohenwartiana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

SH: Aktueller Fund: OH/Putlos, 23.07.2001, 13. 7.2002, zahlreiche Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4949 *Eucosma lacteana* (TREITSCHKE, 1835)

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Puan Klent, zwischen 1995 und 2008; NF/Hallig Gröde, Juli 2007; OH/Heiligenhafen, 21.07.2001, zahlreiche Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; BY: Allersburg, Lkr. Amberg-Sulzbach (2009) [1]

4950 *Eucosma albidulana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

BY: Lkr. Ansbach: Taubertal nördlich Weißenmühle; Steinbachtal östlich Weißenmühle (1996). Der Fundort Taubertal wurde von PRÖSE schon auf der Internetseite der Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Entomologen 2007 genannt [1]

4963 *Eucosma conterminana* (GUENÉE, 1845)

SH: NF/Hallig Gröde, 17./18.07.2001, ein Falter; OH/Putlos, 16.07.2006, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; Elms-
horn, Liether Kalkgrube (2009) [18]

4966 *Eucosma aspidiscana* (HÜBNER, 1817)

Die Meldung für SH bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) geht auf Falter von der Hallig Norderoog, leg. DIRCKSEN 1931, det. ME-

DER, zurück, von denen in der coll. MEDER im ZMKU zwei Exemplare erhalten sind. Es handelt sich bei diesen Faltern um dunkelbraune Varianten von *Eucosma tripolitana*. Die Hallig Norderoog wird alljährlich mehrmals überflutet und ist kein geeigneter Lebensraum für *E. aspidiscana*. Die Art ist deshalb für SH vorerst zu streichen [WEGNER]

4968 *Eucosma pupillana* (CLERCK, 1759)

SH: Aktueller Fund: RZ/Büchen, 21.07.2003, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4987 *Gypsonoma sociana* (HAWORTH, 1811)

RP: Bornich (Odinsnack) (2003); schon von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

4988 *Gypsonoma nitidulana* (LIENIG & ZELLER, 1846)

SH: Aktueller Fund: RZ/Büchen, 24.05.2008, zwei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

4995 *Epiblema cirsiana* (ZELLER, 1843)

RP: Loreley (1967); Bornhofen (Burg Liebenstein) (1971); Bornich (Leiselfeld) (1995) [7]

4999 *Epiblema costipunctana* (HAWORTH, 1811)

HE: Lorch (Nollig) (1991) [7]

5001 *Epiblema hepaticana* (TREITSCHKE, 1835)

RP: Aktueller Fund (1998) [7]

5025 *Notocelia rosaecolana* (DOUBLEDAY, 1850)

RP: Loreley (1943) [7]

5026 *Notocelia trimaculana* (HAWORTH, 1811)

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Listland, Raupen 30.05.2006 an *Rosa rugosa*, e. l. 23.06.-01.07.2006, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5029 *Blastesthia turionella* (LINNAEUS, 1758)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

5033 *Retinia resinella* (LINNAEUS, 1758)

SH: Aktueller Fund: RZ/Büchen, e. l. 29.04.-01.05.2001 aus Harzgallen an *Pinus sylvestris*, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5038 *Gravitar mata margarotana* (HEINEMANN, 1863)

SH: RZ/Langenlehsten, 22.04.2004, zwei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5042 *Clavigesta purdeyi* (DURRANT, 1911)

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Morsum, 01.-02.08.2004, 12.08.2005, 10.-20.08.2008; NF/Sylt, Klappholtal, 03.08.2004, zahlreiche Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: Leer-Loga, 31.07.1998, 02.08.1999, je ein Falter, leg. VAN LOH, coll. UMB [WEGNER]

5050 *Rhyacionia logaea* Durrant, 1911

D: SH: RZ/Langenlehsten, 22.04.2004, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; 1 ♂, Kiel, 31.03.1912, leg. MEDER [18]; NI: Truppenübungsplatz Munster, 29.03.-26.04.1998; 21.04.2003; 21.04.2006, je ein Falter; DAN/Gartow, 12.05.2005, ein Falter; DAN/Forst Lucie, 30.03.1998, ein Falter, leg. et coll. WEGNER; LG/Boltersen, 25.04.2006, ein Falter, leg. WINDERLICH, coll. WEGNER [WEGNER]

5053 *Eucosmomorpha albersana* (HÜBNER, 1813)

RP: Loreley (1949) [7]

5057 *Ancylis unguicella* (LINNAEUS, 1758)

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Listland, 24.04.2003, Puan Klent, 25.04.2003; NF/Süderlügum, 27.04.2003; RZ/Langenlehsten, 29.04.2004; RZ/Büchen, 15.04.2007, jeweils mehrere Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: Aktuelle Funde: Truppenübungsplatz Munster, 2002-2008, zahlreiche Falter; Truppenübungsplatz Bergen, 17.05.1998, zwei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5061 *Ancylis obtusana* (HAWORTH, 1811)

SH: RZ/Büchen, 20.06.2010, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; Hofsee und Waldstandort Ritzerau (2009) [18]

5062 *Ancylis comptana* (FRÖLICH, 1828)

NI: Horselberg bei Lenthe, 19.05.1913, coll. NLMH [WEGNER]; RP: Loreley (1949); Lorch (1951) [7]

5063 *Ancylis upupana* (TREITSCHKE, 1835)

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Puan Klent, 24.06.-04.07.2008, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5065 *Ancylis subarcuana* nicht: *subacurana*

5067 *Ancylis selenana* (GUENÉE, 1845)

NI: Oldenbüttel bei Bremen, 30.05.1932, leg. JÄCKH, coll. UMB [WEGNER]

5073 *Ancylis badiana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Musum, 27.07.2004, 25.05.2006, je ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5077 *Ancylis tineana* (HÜBNER, 1799)

SH: Aktueller Fund: RZ/Büchen, 16.05.2008, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5084 *Cydia compositella* (FABRICIUS, 1775)

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Morsum, 02.08.2004; OH/Putlos, 16.07.2006, je ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5085 *Cydia delineana* (WALKER, 1863)

NI: Hannover-Umgebung, 06.07.1947, leg. GROSS, coll. NLMH; DAN/Pevestorf, 12.07.2006, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5089 *Cydia coronillana* (LIENIG & ZELLER, 1846)

NI: Hellwege bei Bremen, 04.08.1922, leg. BRINKMANN, coll. UMB [WEGNER]

5094 *Cydia discretana* (WOCKE, 1861)

SH: Aktuelle Funde: Lübeck, Wakenitzufer, 06.06.2002, zwei Falter; RZ/Küchensee, 20.05.2007, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: Aktueller Fund: DAN/Forst Lucie, 15.05.2009, mehrere Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5097 *Cydia nebritana* (TREITSCHKE, 1830)

BW: Aktueller Fund (2010) [6]

5098 *Cydia jungiella* (LINNAEUS, 1761)

NI: Aktueller Fund: LG/Görde, 24.05.2005, zwei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5100 *Cydia lunulana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

SH: NF/Sylt, List, Raupe 03.07.2008 an *Lathyrus japonicus*, e. l. 15.05.2009, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5101 *Cydia orobana* (TREITSCHKE, 1830)

NI: Aktueller Fund: DAN/Kapern, 02.07.2001, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5103 *Cydia tenebrosana* (DUPONCHEL, 1843)

RP: Aktueller Fund (2003) [7]

5104 *Cydia janthinana* (DUPONCHEL, 1835)

SH: Aktuelle Funde: NF/Sylt, Puan Klent, 08.07.2005, ein Falter; Morsum, 06.07.2006, mehrere Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: Aktueller Fund: LG/Adendorf, 03.07.2010, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5116 *Cydia succedana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

SH: Aktuelle Funde: OH/Putlos, 29.05.2004; NF/Sylt, 15.5.2005, jeweils zahlreiche Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5131 *Cydia duplicana* (ZETTERSTEDT, 1839)

SH: Aktueller Fund: RZ/Büchen, 20.06.2010, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; MV: Umgebung Bad Kleinen (2009) [12]

5133 *Cydia illutana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

SH: Aktueller Fund: RZ/Güster, 27.05.2008, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: Harri bei Bückeberg, 13.06.1944, leg. PFENNIGSCHMIDT, coll. NLMH; Weserbergland, 05.06.1946, coll. NLMH; LG/Boltersen, 07.06.2004, leg. WINDERLICH, coll. WEGNER [WEGNER]

5135 *Cydia corollana* (HÜBNER, 1823)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

5137 *Cydia indivisa* (DANILEVSKY, 1963)

NW: Dedenborn/Nationalpark Eifel (2009) [22]; [8]

5139 *Cydia strobilella* (LINNAEUS, 1758)

RP: Dörscheid (2002) [7]

5142 *Cydia milleniana* (ADAMCZEWSKI, 1967)

SH: Waldstandort Ritzerau (2007) [18]; NI: Die Funde: Harri (bei Bückeberg), 13.06.1944, leg. PFENNIGSCHMIDT, coll. NLMH; Wolfsberg bei Hannover, e. l. 02.05.1948, leg. GROSS, coll. NLMH wurden bei Gross (1947-1950) als *C. zebeana* gemeldet [WEGNER]

5143 *Cydia zebeana* (RATZBURG, 1840)

Die Meldung für NI bezieht sich auf unter diesem Namen publizierte Funde von Gross, die Überprüfung ergab, dass es sich um *C. milleniana* handelt. Deshalb ist *C. zebeana* für NI vorerst zu streichen [WEGNER]

5146 *Cydia servillana* (DUPONCHEL, 1836)

SH: Aktueller Fund: RZ/Büchen, 24.05.2008, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: Aktueller Fund: Truppenübungsplatz Munster, 17.05.2008, drei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5155 *Cydia inquinatana* (HÜBNER, 1799)

SH: OH/Kasseedorf, 06.06.2006, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; Waldstandort Ritzerau (2008) [18]; NI: LG/Adendorf, 13.06.2006, 10.06.2007, 15.05.2009, je ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5168 *Pammene gallicana* (GUENÉE, 1845)

NI: Aktueller Fund: Ostfriesland, Landkreis Leer, Kanalufer-Nord, 13.08.2008, leg. VAN LOH, coll. WEGNER [WEGNER]

5173 *Pammene fasciana* (LINNAEUS, 1781)

HE: Lorch (Nollig) (1966) [7]

5173a *Pammene herrichiana* (HEINEMANN, 1854)

SH: Schleswig-Holstein, ex p. 26.05.1956, coll. RILL/ZMKU [WEGNER]; NI: Deister, 19.06.1938, leg. SCHAARSCHMIDT, coll. NLMH; DAN/Göhrde, 13.06.2002, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5180 *Pammene gallicolana* (LIENIG & ZELLER, 1846)

RP: Aktueller Fund (1986) [7]

5182 *Pammene argyran* (HÜBNER, 1799)

SH: Aktueller Fund: RZ/Büchen, e. l. 19.04.2005, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; HE: Lorch (Nollig) (1964) [7]

5183 *Pammene suspectana* (LIENIG & ZELLER, 1846)

SH: RZ/Ratzeburg, 20.05.2007, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: DAN/Pevestorf, 12.05.2008, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5184 *Pammene albuginana* (GUENÉE, 1845)

Die Meldung für SH bei GAEDIKE & HEINICKE (1999) beruht auf einer Übernahme einer Notiz in der EVERS-Kartei durch TIEDEMANN. Evers zitiert aus den Verzeichnis von SAUBER, in dem die Art aber nicht erwähnt wird. Die Art ist vorerst für SH zu streichen. [WEGNER]; NI: DAN/Gartow, 16.05.2004, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5187 *Pammene agnotana* REBEL, 1914

SH: OH/Putlos, 07.05.2006, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; HE: Lorch (Nollig) (1964) [7]; RP: Dörscheid (1993) [7]

5194 *Pammene trauniana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

NI: Aktueller Fund: DAN/Pevestorf, 31.05.2006, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5197 *Pammene aurita* RAZOWSKI, 1991

SH: Aktueller Fund: RZ/Büchen, 30.06.2003, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: Bückeberg, 18.-24.07.1947, sechs Falter, leg. PFENNIGSCHMIDT, coll. NLMH; LG/Bennerstedt, 03.08.1998, 30.07.2000, leg. WINDERLICH, coll. WEGNER; Ostfriesland, Stadtgebiet Leer, 20.07.2006, leg. VAN LOH, coll. WEGNER [WEGNER]

5205 *Pammene germana* (HÜBNER, 1799)

RP: Bornich (1969); schon von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

5208 *Strophedra nitidana* (FABRICIUS, 1794)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

5218 *Dichrorampha aeratana* (PIERCE & METCALFE, 1915)

SH: OH/Putlos, 04.06.2006, zwei Falter; RZ/Büchen, 20.06.2010, ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; Pinneberg-Nord, Hausgarten (2007) [18]; NI: Leer-Loga, 29.06.2001; Tannenhausen (AUR), 18.06.2005; Pfalzdorf (AUR), 19.06.2005, alle leg. VAN LOH, coll. UMB; Truppenübungsplatz Munster, 19.07.2006, ein Falter; LG/Adendorf, 13., 28.06.2010, einige Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5238 *Dichrorampha sylvicolana* (HEINEMANN, 1863)

NI: Aktueller Fund: DAN/Siemen, 31.07.2010, zwei Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5245 *Dichrorampha incognitana* (KREMKY & MASLOWSKI, 1933)

SH: Aktuelle Funde: OH/Putlos, 16.07.2006, zwei Falter; NF/Sylt, Puan Klent, 2005 und 2006, zahlreiche Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5248 *Dichrorampha alpinana* (TREITSCHKE, 1830)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

5251 *Dichrorampha plumbagana* (TREITSCHKE, 1830)

SH: Aktuelle Funde: OH/Putlos, 29.05.2004, zahlreiche Falter; NF/Sylt, Puan Klent, 23.06.2005, 20.06.2006, je ein Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5257 *Dichrorampha agilana* (TENGRÖM, 1848)

SH: Aktuelle Funde: OH/Putlos, 13.07.2002; FL/Groß Jörl, 19.06.2004; NF/Löwenstedt, 19.06.2004; NF/Sylt, Puan Klent, 15.06.2005, zahlreiche Falter, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5283 *Choreutis nemorana* (HÜBNER, 1799)

RP: Falter und Raupenspuren, Neustadt an der Weinstraße, Gimmeldingen, 23.09.2010, leg. E. BLUM (http://www.lepiforum.de/cgi-bin/2_forum.pl?noframes;read=62652) [RENNWALD]

5287 *Wockia asperipunctella* (BRUAND, 1851)

SH: NF/Sylt, Morsum, 26.06.2008, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: DAN/Laasche, 01.07.2000, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5303 *Epermenia chaerophyllella* (GOEZE, 1783)

NI: Aktueller Fund (2005) [3]

5369 *Platyptilia calodactyla* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

RP: Bornich (Urbachtal) (1969) [7]

5372 *Platyptilia farfarella* ZELLER, 1867

NI: Aktueller Fund: DAN/Nemitz, 09.05.2000, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5374 *Platyptilia tesseradactyla* (LINNAEUS, 1761)

NI: DAN/Gartow, 27.06.1997, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5375 *Platyptilia capnodactyla* (ZELLER, 1841)

SH: Aktueller Fund: RZ/Lehmrade, 22.06.1991, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5442 *Oxyptilus ericetorum* (STAINTON, 1851)

SH: Aktueller Fund: NF/Sylt, Listland, 14.06.2005, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: Aktueller Fund: DAN/Pevestorf, 01.06.2000, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; HE: Lorch (1955) [7]

5445 *Oxyptilus distans* (ZELLER, 1847)

SH: Aktueller Fund: OH/Truppenübungsplatz Putlos, 16.07.2006, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: UE/Dreilingen (2006) [3]; DAN/Bütkendorf, 03.07.2000, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5451 *Oxyptilus tristis* (ZELLER, 1841)

SH: Aktueller Fund: RZ/Hornbek, 04.09.2003, leg. et coll. WEGNER [WEGNER]; NI: DAN/Kapern, 08.09.1999; DAN/Laase, 10.09.1999; Truppenübungsplatz Munster-Süd, 16.08.2002, alle leg. et coll. WEGNER [WEGNER]

5459 *Capperia britanniodactyla* (GREGSON, 1869)

BY: Lkr. Passau: Hangleiten bei Jochenstein (2005); Buchsee (2007); Hitzing (2008) [1]

5462 *Capperia lorana* (FUCHS, 1895)

RP: Von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

5467 *Capperia trichodactyla* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

RP: Loreley (1943); Lahnstein (NSG Koppelstein) (1957) [7]

5506 *Merrifieldia baliodactyla* ZELLER, 1841

HE: Lorch (Nollig) (1966) [7]

5528 *Oidaematophorus lithodactylus* (TREITSCHKE, 1833)

RP: Kaub (1985); schon von JÄCKH (1942) von Bornich (Lennig) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

5534 *Euleioptilus tephrodactylus* (HÜBNER, 1813)

RP: Von JÄCKH (1942) von Bornich (Lennig) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [7]

5546 *Hellinsia pectodactyla* (STAUDINGER, 1859)

HE: Lorch (Nollig) (1962) [7]

5589 *Galleria mellonella* (LINNAEUS, 1758)

RP: Aktuelle Funde zwischen 1950 und 1983 [7]

5661 *Endotricha flammealis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

MV: Aktueller Fund (2008) [9]

5668 *Cryptoblabes bistriga* (HAWORTH, 1811)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

5811 *Hypochalcia ahenella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

MV: Aktueller Fund (2007) [12]

5871 *Acrobasis obtusella* (HÜBNER, 1796)

HE: Lorch (1949); Lorch (Nollig) (1963) [7]

5933 *Isauria dilucidella* (DUPONCHEL, 1836)

MV: Aktueller Fund: Grambow Moor: Umgebung Schwerin, 28. 5. 2002, leg. A. PLOTZ, det. O. KARSHOLT (K. GREGERSEN i. l.) [GAEDIKE]

5986 *Assara terebrella* (ZINCKEN, 1818)

MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

6089 *Phycitodes inquinatella* (RAGONOT, 1887)

HE: Lorchhausen (1974) [7]

6340 *Xanthocrambus saxonellus* (ZINCKEN, 1821)

ST: Aktueller Fund: Saalehänge südlich Rothenburg/Saale, 16.06.2010, leg. C. SEIFERT [SEIFERT]

6507 *Evergestis aenealis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

SH: Hofsee Ritzerau (2009) [18]

6531 *Udea ferrugalis* (HÜBNER, 1796)

RP: Aktuelle Funde (2006) [16]

6533 *Udea fulvalis* (HÜBNER, 1809)

NW: Königswinter-Oberdollendorf; Köln-Porz-Langel; Köln-Mengenich (2010) [20]; RP: Aktuelle Funde (2002-2006) [16]

6539 *Udea elutalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

RP: Trier (STOLLWERCK 1863), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]

6544 *Udea cyanalis* (LA HARPE, 1855)

RP: Zuletzt 1938 aus Bornich gemeldet (JÄCKH 1942), vorher schon von FUCHS (1899) genannt, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [16]; von JÄCKH (1942) von der Loreley gemeldet [7]

6553 *Udea nebulalis* (HÜBNER, 1796)

HE: Korbach, Alleringshausen (2008) [16]

6556 *Udea decrepitalis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)

HE: Willingen (Upland) (2003) [16]

6557 *Udea olivalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

RP: Aktuelle Funde (2003) [16]

6559 *Udea hamalis* (THUNBERG, 1788)

HE: Diemelstadt, Rhoden (1854), von SPEYER (1867) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]

6561 *Paracorsia repandalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

HE: Wiesbaden (RÖSSLER 1881), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]; RP: Aktuelle Funde (2008) [16]

Herr Dr. Nuss machte mich auf einen Irrtum im 1. Nachtrag (GAEDIKE, 2008) aufmerksam: die Art wurde dort fälschlich als Erstfund für NW gemeldet, die Fundorte Kruft und Klotten/Mosel liegen aber in RP. Der Fund von Klotten/Mosel stammt von 2003 und ist damit ein aktueller Fund für RP [GAEDIKE]

6599 *Pyrausta sanguinalis* (LINNAEUS, 1767)

HE: Wiesbaden (RÖSSLER 1881), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]

6603 *Pyrausta porphyralis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

NW: Krefeld (STOLLWERCK 1863), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]; HE: Adorf/Diemensee (SPEYER 1867), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]

6606 *Pyrausta ostrinalis* (HÜBNER, 1796)

RP: Trier (STOLLWERCK 1863), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]

6609 *Pyrausta obfuscata* (SCOPOLI, 1763)

SL: Perl, Hammelsberg (2007) [16]

6616 *Pyrausta aerealis* (HÜBNER, 1793)

RP: Mainz, Mombach, NSG Mainzer Sand (RÖSSLER 1881), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]

6619 *Uresiphita gilvata* (FABRICIUS, 1794)

NW: Aachen; Krefeld (STOLLWERCK 1863), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]; HE: Lorch (RÖSSLER 1881), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]

6621 *Nascia ciliialis* (HÜBNER, 1796)

HE: Mörfelden, NSG Dachnau (1969) [16]

6624 *Sitochroa verticalis* (LINNAEUS, 1758)

NW: Aachen (STOLLWERCK 1863), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]; HE: Lorch (1951), schon früher aus Wiesbaden gemeldet (RÖSSLER 1881), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [16]

6641 *Sclerocona acutellus* (EVERSMANN, 1842)

SH: Sylt: List (2010) [18]

6643 *Psammotis pulveralis* (HÜBNER, 1796)

NW: Aktueller Fund (2002) [16]; HE: Mörfelden (1962); Vöhl (2006), früher aus Wiesbaden (RÖSSLER 1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [16]

6649 *Ostrinia nubilalis* (HÜBNER, 1796)

RP: Aktuelle Funde (2008) [16]

6656 *Anania funebris* (STRÖM, 1768)

NW: Aktuelle Funde (2001) [16]

6653 *Anania fuscalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

HE: Bad Wildungen, Frebershausen (2003) [16]; RP: Aktuelle Funde (1992) [16]

6632 *Anania stachydalis* (GERMAR, 1821)

HE: Zahlreiche Neufunde (2000) [16]

6638 *Anania terrealis* (TREITSCHKE, 1829)

HE: Lorch (1949, 1961), früher aus Korbach (SPEYER 1867) und aus Wiesbaden (RÖSSLER 1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [16]; RP: Aktueller Fund (1986) [16]

6672 *Mecyna flavalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

NW: Aachen; Krefeld (STOLLWERCK 1863), in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt, seitdem keine neuen Nachweise [16]; HE: Lorch (1949), schon früher aus Korbach (SPEYER 1867) und aus Wiesbaden (RÖSSLER 1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [16]

6673 *Mecyna lutealis* (DUPONCHEL, 1833)

HE: Lorch (1997) [16]

6680 *Agrotera nemoralis* (SCOPOLI, 1763)

HE: Trendelburg (2005), schon früher aus Bad Arolsen (SPEYER 1867) und aus Wiesbaden (RÖSSLER 1881) gemeldet, in der Deutschlandliste bisher nicht aufgeführt [16]; RP: Aktuelle Funde (2008) [16]; MV: Aktuelle Funde (2008) [11]

6686 *Duponchelia fovealis* ZELLER, 1847

RP: Mayen (2010) [16]

***Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859)**

Der Buchsbaumzünsler gehört in die Gattung *Cydalima* LEDEKER, 1863 [15]; BY: Wartenberg, Lkr. Erding (2008) [14; 1]

6719 *Nomophila noctuella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

RP: Aktuelle Funde (2003) [16]

Der Artenbestand in den Bundesländern hat sich gegenüber 2009 wie folgt geändert:

Bundesland	Artenzahl 2009	Neufunde (abz. Streichungen)	Artenzahl 2011
SH	1303	39	1342
NI	1275	29	1304
NW	1357	22	1379
HE	926	66	992
RP	1134	121	1255
BW	1676	3	1679
BY	1905	12	1917
SL	1291	3	1294
MV	1187	24	1211
BB	1499		1499
SN	1470		1470
ST	1284	-	1284
TH	1523	2	1525

5. Zitate zur Faunistik

- [1] Arbeitsgemeinschaft Microlepidoptera in Bayern (2010): Neue Ergebnisse in der bayerischen Kleinschmetterlingsfaunistik – 1. Beitrag (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 10: 13-20, 14 Fig.
- [2] Arbeitsgemeinschaft Microlepidoptera in Bayern (2011): Neue Ergebnisse in der bayerischen Kleinschmetterlingsfaunistik – 2. Beitrag (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 11: 1-8, 12 Fig.
- [3] BAUMGARTEN, D. (2010): 199. (Lep. div.) -Bemerkenswerte Kleinschmetterlingsfunde aus den letzten Jahren im südöstlichen Teil unseres Faunengebietes. – Bombus 3 (74/75) (2007): 293-298.
- [4] BIESENBAUM, W. (2010): Familie: Bucculatricidae FRACKÉ, 1915; Familie: Gracillariidae STAINTON, 1854; Unterfamilie: Gracillariinae STAINTON, 1854. – Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens 15: 1-167, IX Farbtafel.
- [5] BIESENBAUM, W. (2010a): Bemerkenswerte Kleinschmetterlingsfunde aus unserem Arbeitsgebiet (Lep., Tineidae, Yponomeutidae, Depressariidae, Elachistidae, Coleophoridae, Momphidae et Gelechiidae) mit Nachträgen zu: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Bände 3, 4, 7, 9, 11. – Melanargia 22 (3): 102-105.
- [6] BIESENBAUM, W. (2011): Erwähnenswerte Kleinschmetterlingsnachweise vom Kaiserstuhl (Baden-Württemberg) (Microlepidoptera). – Melanargia 23 (1): 14-16.
- [7] BIESENBAUM, W. (2011a): Kleinschmetterlinge des Mittelrheingebietes (Microlepidoptera). Ein Beitrag zur Biodiversität des UNESCO-Weltkulturerbes „Oberes Mittelrheintal“ – Melanargia 23 (2): 69-154.
- [8] BIESENBAUM, W. & SELIGER, R. (2010): Nachträge zu: Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Nordeifel und angrenzender Gebiete unter besonderer Berücksichtigung des Kreises Eiskirchen. 4. Nachtrag. – Melanargia 22 (2): 57-61.
- [9] DEUTSCHMANN, U. (2010): Die Schmetterlingsfauna am renaturierten Mühlbach bei Kraak, Landkreis Ludwigslust. – Virgo Mitteilungsblatt des Entomologischen Vereins Mecklenburg 13 (1): 20-28, 7 Fig.
- [10] DEUTSCHMANN, U. (2010a): Die Kleinschmetterlinge Mecklenburg-Vorpommerns. Teil 12 Coleophoridae (Sackträgermoten). – Virgo Mitteilungsblatt des Entomologischen Vereins Mecklenburg 13 (1): 57-66, 3 Fig.
- [11] DEUTSCHMANN, U. et al. (2010b): Erfassung und Bewertung der Insektenfauna im FFH-Gebiet „Wald- und Moorlandschaft um den Röggeleiner See“ bei Dechow, Mecklenburg (Lepidoptera, Coleoptera, Heteroptera, Orthoptera, Odonata). – Virgo Mitteilungsblatt des Entomologischen Vereins Mecklenburg 13 (2): 4-35, 23 Fig.
- [12] DEUTSCHMANN, U. (2010c): 2. Nachtrag zu den „Kleinschmetterlingen“ Mecklenburg-Vorpommerns (Lepidoptera: Pyralidae, Tortricidae, Gelechiidae, Oecophoridae, Yponomeutidae, Gracillariidae, Momphidae). – Virgo Mitteilungsblatt des Entomologischen Vereins Mecklenburg 13 (2): 47-49, 4 Fig.
- [13] DEUTSCHMANN, U. (2010d): Die Kleinschmetterlinge Mecklenburg-Vorpommerns, Teil 13 Cosmopterigidae (Prachtfalter). – Virgo Mitteilungsblatt des Entomologischen Vereins Mecklenburg 13 (2): 50-51, 1 Fig.
- [14] KÖSTLER, W. (2010): Erstnachweis des Buchsbaumzünslers *Diaphania perspectalis* (WALKER, 1859) – syn. *Glyphodes perspectalis* – für die Fauna Bayerns (Lepidoptera, Pyralidae). – galathea 26 (3): 151-153, 1 Fig.
- [15] MALLY, R. & NUSS, M. (2010): Phylogeny and nomenclature of the box tree moth, *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) comb. n., which was recently introduced into Europe (Lepidoptera: Pyralidae: Crambidae: Spilomelinae). – European Journal of Entomology 107: 393-400.
- [16] MÖRTTER, R. & KINKLER, H. (2011): Familie Crambidae LATREILLE, 1810. Unterfamilie: Pyraustinae MEYRICK, 1890. – Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens 16: 1-245, VII Farbtafel.
- [17] ROBRECHT, D. (2011): Die Lepidopterenfauna im NSG „Moosheide“ (Ostwestfalen-Lippe). – Melanargia 23 (1): 40-67.
- [18] ROWECK, H. & SAVENKOV, N. (2010): Ergänzungen zur Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) von Schleswig-Holstein und Hamburg, Teil III. – Faunistisch-ökologische Mitteilungen 9: 149-165, 3 Taf.
- [19] SCHUMACHER, H. (2010): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e. V. 22. Zusammenstellung. – Melanargia 22 (2): 62-77.
- [20] SCHUMACHER, H. (2011): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e. V. 23. Zusammenstellung. – Melanargia 23 (1): 22-36.
- [21] SEGERER, A. H., HASLBERGER, A. & GRÜNEWALD, T. (2011): Occurrence of *Olethreutes subtilana* (FALKOVITSH, 1959) in Central Europe uncovered by DNA barcoding (Tortricidae: Olethreutidae). – Nota lepidopterologica 33 (2010) (2): 209-218, 4 figs.
- [22] SELIGER, R. (2010): Nachweise für *Acleris rufana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), *Exapate congegatella* (CLERCK, 1759) und *Cydia indivisa* (DANILEVSKY, 1963) im Nationalpark Eifel (Lep., Tortricidae). – Melanargia 22 (2): 45-48, 2 Fotos.

- [23] WEYH, R. E., NÄSSIG, W. A. & ZUB, P. M. T. (2010): 24. Zwei bemerkenswerte Kleinschmetterlingsfunde (Lepidoptera) aus Südhessen: *Mirificarma interrupta* (CURTIS, 1827) (Gelechiidae, Gelechiinae) und *Celypha woodiana* (BARRETT, 1882) (Tortricidae, Olethreutinae). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo N. F. 30 (4): 213-214.

Literatur

- BOMBELKA, H. (2010): Beitrag zur Lepidopterenfauna des Niederrheins – Beobachtungen in Mönchengladbach-Rheindahlen. *Melanargia* 22 (3): 89-101.
- BÜHL, O., KARSHOLT, O., LARSEN, K., PALLESEN, G., PALM, E. & SCHNACK, K. (1983): Fund af smasommerfugle fra Danmark i 1982. – *Entomologiske Meddelelser* 50: 119-136.
- FUCHS, A. (1880): Microlepidopteren des Rheingaus. – *Stettiner entomologische Zeitung* 41: 227-248.
- FUCHS, A. (1881): Microlepidopteren des Rheingaus. – *Stettiner entomologische Zeitung* 42: 451-470.
- FUCHS, A. (1899): Über die neuesten lepidopterologischen Forschungen in der Loreley-Gegend. – *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* 52: 161-173.
- FÜGE, B., PFENNIGSCHMIDT, W., PIETZSCH, W. & TRÖDER, J. (1930): Die Schmetterlinge der weiteren Umgebung der Stadt Hannover. – *Naturhistorische Gesellschaft Hannover*, 140 S.
- GAEDIKE, R. (2008): Nachträge und Korrekturen zu: Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 52 (1): 9-49.
- GAEDIKE, R. (2009): Nachtrag 2008 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 53 (2): 75-100, 7 Fig.
- GAEDIKE, R. (2010): Nachtrag 2009 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 54 (2): 109-122.
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Entomofauna Germanica 3). – *Entomologische Nachrichten und Berichte*, Beiheft 5: 1-216.
- GROSS, J. (1947-1950): Die Schmetterlinge der weiteren Umgebung der Stadt Hannover. Erster Nachtrag zum Verzeichnis von 1930. – *Jahresbericht Naturhistorische Gesellschaft Hannover* 99-101: 183-221.
- JÄCKH, E. (1942): Die Mikrolepidopteren-Fauna des rechtsrheinischen Mittelrheintales nebst Beschreibung von *Borkhausenia magnatella* spec. nov. (Lep., Gelechiidae). – *Zeitschrift des Wiener Entomologen-Vereins* 27: 137-141, 173-176, 187-189.
- PARENTI, U. (2000): A Guide to the Microlepidoptera of Europe. – *Museo Regionale di Scienze Naturali*, 426 S.
- RÖSSLER, A. (1881): Die Schuppenflügler (Lepidoptera) des Kgl. Regierungsbezirks Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte. – *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* 33-34 (1880-1881): 1-393.
- SPEYER, A. (1867): Die Lepidopteren-Fauna des Fürstentums Waldeck. – *Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens* 3. Folge 4: 147-298.
- STOLLWERK, F. (1863): Die Lepidopteren-Fauna der Preussischen Rheinlande. – *Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens* 20: 43-348.
- UFELN, K. (1930): Die sogenannten „Kleinschmetterlinge“ (Microlepidoptera) Westfalens. – *Abhandlungen aus dem Westfälischen Provinzialmuseum für Naturkunde* 1: 1-98.

BUCHBESPRECHUNGEN

Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer: 106. Contributions to Biology and Systematics of Beetles, dedicated to the Memory of Prof. Dr. GERD MÜLLER-MOTZFELD, Edited by KLAUSNITZER, B., SCHMIDT, J. & T. L. ERWIN (Hrsg.), 2010: 443 S. ISSN 0013-8835, Wissenschaftlicher Verlag Peks, Schwanfeld.

Mit dem im Dezember 2010 vorgelegten Sonderband zum Gedenken an Prof. Dr. GERD MÜLLER-MOTZFELD wird ein bedeutendes Sammelwerk zur Systematik der Käfer vorgelegt. Insgesamt 27 Autoren trugen Aufsätze zu verschiedenen Käferfamilien in Würdigung des Schaffens von GERD MÜLLER-MOTZFELD zusammen. Die Arbeiten über Laufkäfer, der Lieblingsgruppe des Gewürdigten, bilden naturgemäß den Schwerpunkt der hier bearbeiteten Gruppen. Weitere Familien sind die Scirtidae, Staphylinidae, Tenebrionidae, Chrysomelidae und die Heteroceridae. Viele der neu beschriebenen Arten wurden GERD MÜLLER-MOTZFELD gewidmet und nach ihm benannt.

BERNHARD KLAUSNITZER, sein langjähriger Weggefährte, beschrieb in kenntnisreichen Worten das Wirken von GERD MÜLLER-MOTZFELD für die Entomologie und die Entstehung der verschiedenen freundschaftlichen Bande zwischen den vielen namhaften Kollegen, mit denen ihn zahlreiche Projekte verbanden. Es folgt ein beeindruckendes Verzeichnis seiner Publikationen. Viele der darin genannten Arbeiten, besonders den Naturschutz betreffend, werden noch heute regelmäßig zitiert. Eines der Themen ist die Verantwortlichkeit einzelner Staaten für den Erhalt von Arten. Einige darin gemachte Vorschläge sind derzeit dabei, in Gesetzestexte zu fließen und das Handeln der Naturschutzbehörden zu unterstützen. Die Listen der nach ihm benannten Arten und der Artikel, die zu seiner Person erschienen sind, schließen den einleitenden Teil ab.

Zu den Laufkäfern werden Beiträge über Arten aus der ganzen Welt vorgelegt. Den Reigen eröffnet MARTIN BAEHR, ein Kenner der australischen Laufkäferfauna. Er beschreibt zwei neue Trechitae der Gattung *Tasmanitachoides*. Dieser Beitrag beinhaltet außerdem einen Bestimmungsschlüssel der bekannten Arten des Genus. Möge dies bei Revisionen Standard auch für andere Autoren sein, eine solche Arbeitserleichterung für künftige Bearbeiter zu schaffen.

Der Sprung nach Asien führt zu den Beschreibungen mehrerer Arten der Gattung *Arhytinus* BATES von JOACHIM SCHMIDT und MARTIN BAEHR. Aus China beschreiben RON BEENEN und ANDRZEJ WARCHALOWSKI einen zwar bekannten, aber bis dato nicht benannten

Manuskripteingang: 15.9.2011

Anschrift des Verfassers:
Dr. Reinhard Gaedike
Florusstraße 5
D-53225 Bonn

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [55](#)

Autor(en)/Author(s): Gaedike Reinhard

Artikel/Article: [Nachtrag 2010 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands \(Microlepidoptera\). 199-215](#)