

# Schmetterlinge (Lepidoptera)

Bestandsentwicklung. 2. Fassung, Stand: August 2015

Timm Karisch, Peter Schmidt & Christoph Schönborn



## Einführung

Die Schmetterlinge gehören zu jenen Insektengruppen, die in großen Artenzahlen in vielen terrestrischen Lebensräumen anzutreffen sind. Die Larven der Schmetterlinge (Raupen) ernähren sich meist phytopag. Viele Imagines konsumieren Nektar. So bestimmen Vegetationszusammensetzung und -struktur eines Lebensraumes wesentlich die Zusammensetzung der Schmetterlingsfauna, ohne dass dabei das bloße Vorhandensein potenzieller Habitatstrukturen bzw. Futterpflanzen auf das tatsächliche Vorkommen der diese präferierenden Arten schließen lässt.

Die lepidopterologische Forschungstätigkeit auf dem Territorium des heutigen Sachsen-Anhalts hat eine lange Tradition, deren Kenntnis wichtig ist, möchte man mehr über die Gründe wissen, weshalb heute für manche Taxa unter den Schmetterlingen genauere, für andere Gruppen aber nur sehr wenige Angaben zu Bestandssituation oder -entwicklung gemacht werden können. Es ist dies jedoch nicht der Platz, einen umfassenden Abriss jener Forschungsgeschichte zu geben.

## Bearbeitungsstand, Datengrundlagen

Die ersten Veröffentlichungen über Schmetterlinge stammen aus dem 18. Jahrhundert. Mitte des 19. Jahrhunderts erschienen die ersten umfassenderen Lokalfaunen (z. B. RICHTER 1849 für Dessau und Umgebung, STANGE 1869 für Halle (S.) und Umgebung, WILDE 1860 für den Raum Zeitz). Auch das Werk von SPEYER & SPEYER (1858, 1862) verzeichnet viele Nachweise, insbesondere aus dem Harz sowie dem südlichen Sachsen-Anhalt. Als weitere wichtige Schmetterlingsverzeichnisse für Teile des heutigen Sachsen-Anhalts seien genannt: FISCHER (1886) – Grafschaft Wernigerode, REINECKE (1905) – nordöstlicher Harzrand, BORNEMANN (1912) – Magdeburg und Harz, GRAUERT (1912) – Raum Zerbst, STANGE (1916) – Halle (S.), BAUER (1917) – Umgebung von Naumburg. Schließlich veröffentlichte RAPP (1936) zahlreiche Fundmeldungen von PETRY († 1932), die von Sachsen-Anhalt insbesondere den Harz betreffen. Eine kritische Aufarbeitung erfahren viele historische Literaturangaben sowie Aufzeichnungen zahlreicher Entomologen für das südliche Sachsen-Anhalt und den Harz durch das ausgezeichnete Werk von BERGMANN (1951–1955) über die Großschmetterlinge Mitteldeutschlands.

An jüngeren Arbeiten sind unter vielen anderen zu nennen: WOLTER (1960, 1961) – Querfurt, PATZAK (1969)

– nordöstliches Harzvorland, GROSSER (1983–1997) – Dübener Heide, SCHADEWALD (1994) – Umgebung von Zeitz, HEINZE (1993, 1995, 1996, 1997) – Umgebung von Havelberg, SCHMIDT (2001a) – Landkreis Wittenberg, KELLNER (2006) – Umgebung von Dessau, HEINZE et al. (2006) – Altmark und Elbhavelland sowie die unter intensiver Mitarbeit vieler, meist ehrenamtlicher Lepidopterologen entstandenen „Beiträge zur Insektenfauna der DDR“ (siehe Literaturverzeichnis).

Arbeiteten im 19. Jahrhundert die Entomologen noch ziemlich universell über alle Schmetterlingsgruppen, so greift zu Beginn des 20. Jahrhunderts eine zunehmende Spezialisierung um sich. Das Hauptaugenmerk liegt nun, insbesondere nach Erscheinen des Bestimmungswerkes von SEITZ (1909–1915), auf den sogenannten Großschmetterlingen. Doch auch diese werden aufgrund von Schwierigkeiten bei der Erfassung nachtaktiver Tiere sowie von Determinationsproblemen nicht gleichmäßig behandelt. Favoriten sind die „Tagfalter“ (Papilionoidea und Hesperiidae). Ihnen folgen einige der meist attraktiv gezeichneten bzw. in der Körpergröße auffallenden Spinner (Bombyces) und Schwärmer (Sphingidae), jenen mit Abstand die Eulenfalter (Noctuidae), dann, wiederum mit Abstand, die Spanner (Geometridae) und schließlich noch einige Familien (z. B. Sackträger, Psychidae oder Glasflügler, Sesiidae), die kaum beachtet wurden. Jenes Bild zeigt sich bei den Großschmetterlingen auch heute noch, wenngleich insbesondere zu den letztgenannten Familien verstärkte Untersuchungen in Sachsen-Anhalt (LEMM, STADIE) erfolgten. Überproportional häufen sich die Daten bei den Tagfaltern, welche eine beliebte Organismengruppe bei der Erarbeitung verschiedenster



*Argynnis aglaja* (Großer Perlmuttfalter). Oranienbaumer Heide, 9.7.2012, Foto: T. Karisch.

Gutachten mit ökologischer Ausrichtung wurden. Mit dem 2006 vom Umweltforschungszentrum Halle/Leipzig begonnenen Tagfaltermonitoring könnte sich die Datenlage perspektivisch weiter verbessern. Am schlechtesten ist der Kenntnisstand zur Verbreitung bzw. Bestandsentwicklung der sogenannten Kleinschmetterlinge. Eine Reihe von Familien erfuhr eine Bearbeitung im Rahmen der DDR-Insektenfaunen. Insbesondere Angaben aus dem vorhandenen Sammlungsmaterial wurden dazu veröffentlicht. Doch reichen die Daten oft nur aus, um das reine Vorkommen einer Art auf dem Territorium des Landes zu konstatieren. Weitergehende Aussagen zur Verbreitung oder Bestandsveränderung sind, wenn überhaupt, nur punktuell möglich.

In den letzten 50 Jahren beschäftigten sich nur wenige Lepidopterologen mit Freilandarbeiten an Kleinschmetterlingen auf dem Gebiet des heutigen Sachsen-Anhalts (SOFFNER †, MÜLLER †, EICHLER †, SUTTER, JUNG, RUTTEN, KARISCH), sodass die Situation kaum besser geworden ist. Die Auswertung des „Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands“ von GAEDIKE & HEINICKE (1999) ermöglichte es, in der vorliegenden Zusammenstellung auch jene Kleinschmetterlingsfamilien zu berücksichtigen, die im Rahmen der „DDR-Fauna“ bzw. „Fauna Ostdeutschlands“ noch nicht bearbeitet wurden. Die meisten Angaben zum Vorkommen dieser Spezies stammen von SUTTER (Bitterfeld). Historisches Sammlungsmaterial konnte bisher nicht vollumfänglich berücksichtigt werden, sodass später noch Arten nachzutragen sind, die in Sachsen-Anhalt schon nachgewiesen wurden, von deren Auftreten wir aber derzeit keine Kenntnis (mehr) haben. Der dargestellte Wissensstand spiegelt sich in dem hier vorgelegten Verzeichnis wider. Es enthält 2.464 Schmetterlingsarten, die sich, wie in Tab. 1 dargestellt, auf die einzelnen Familien verteilen.

Tab. 58.1: Artenzahl der einzelnen Schmetterlingsfamilien in Sachsen-Anhalt.

| Familie                           | Artenzahl |
|-----------------------------------|-----------|
| Micropterigidae (Urmotten)        | 5         |
| Eriocraniidae (Trugmotten)        | 4         |
| Hepialidae (Wurzelbohrer)         | 5         |
| Nepticulidae (Zwergminiermotten)  | 50        |
| Opostegidae                       | 3         |
| Heliozelidae                      | 1         |
| Adelidae (Langhornmotten)         | 20        |
| Prodoxidae                        | 6         |
| Incurvariidae (Miniersackmotten)  | 7         |
| Tischeriidae                      | 6         |
| Tineidae (Echte Motten)           | 47        |
| Psychidae (Sackträger)            | 23        |
| Roeslerstammiidae                 | 2         |
| Douglasiidae                      | 3         |
| Bucculatricidae                   | 11        |
| Gracillariidae (Blatttütenmotten) | 87        |

| Familie                               | Artenzahl |
|---------------------------------------|-----------|
| Yponomeutidae (Gespinstmotten)        | 40        |
| Ypsolophidae                          | 18        |
| Plutellidae                           | 5         |
| Acrolepiidae                          | 7         |
| Glyptapterygidae                      | 7         |
| Bedelliidae                           | 1         |
| Lyonetidae                            | 5         |
| Ethmiidae                             | 4         |
| Depressariidae (Flachleibmotten)      | 41        |
| Elachistidae (Grasminiermotten)       | 41        |
| Agonoxenidae                          | 4         |
| Scythrididae                          | 15        |
| Chimabachidae                         | 2         |
| Oecophoridae (Faulholzmotten)         | 26        |
| Batrachetidae                         | 2         |
| Coleophoridae (Sackträgermotten)      | 112       |
| Momphidae                             | 15        |
| Blastobasidae                         | 1         |
| Autostichidae                         | 3         |
| Amphisbatidae                         | 6         |
| Cosmopterigidae                       | 9         |
| Gelechiidae                           | 149       |
| Limacodidae (Asselspinner)            | 2         |
| Zygaenidae (Widderchen)               | 15        |
| Sesiidae (Glasflügler)                | 24        |
| Cossidae (Holzbohrer)                 | 3         |
| Tortricidae (Wickler)                 | 351       |
| Choreutidae                           | 4         |
| Epermeniidae                          | 6         |
| Alucitidae (Federgeistchen)           | 4         |
| Pterophoridae (Federmotten)           | 41        |
| Thyritidae (Fensterschwärmer)         | 1         |
| Pyralidae (Zünsler)                   | 186       |
| Lasiocampidae (Wollraupenspinner)     | 18        |
| Endromidae (Scheckflügel)             | 1         |
| Saturniidae (Augenspinner)            | 2         |
| Lemoniidae                            | 1         |
| Sphingidae (Schwärmer)                | 18        |
| Hesperiidae (Dickkopffalter)          | 17        |
| Papilionidae (Ritter)                 | 3         |
| Pieridae (Weißlinge)                  | 13        |
| Lycaenidae (Bläulinge)                | 40        |
| Nymphalidae (Edelfalter, Augenfalter) | 57        |
| Drepanidae (Sichelflügler)            | 16        |
| Geometridae (Spanner)                 | 335       |
| Notodontidae (Zahnspinner)            | 34        |
| Noctuidae (Eulenfalter)               | 408       |
| Pantheidae                            | 3         |
| Lymantriidae (Schadspinner)           | 14        |
| Nolidae (Kleinbären)                  | 14        |
| Arctiidae (Bärenspinner)              | 40        |

507 Schmetterlingsarten werden in der Roten Liste der Schmetterlinge Sachsen-Anhalts (SCHMIDT et al. 2004) erwähnt. Da aufgrund des unzureichenden Kenntnisstan-

des nur wenige Familien der sogenannten „Kleinschmetterlinge“ Eingang in die Roten Listen gefunden haben, spiegeln die genannten 507 Arten 46 % des mit den Roten Listen abgedeckten Artenbestandes der Schmetterlinge Sachsen-Anhalts wider. Besonders fällt die starke Bestandsgefährdung bei Arten ins Auge, die an pflanzenartenreiche Nass- oder Magerwiesen gebunden sind (siehe unten). Als Beispiel seien die Zygaeidae genannt, von denen fast 70 % in einer Rote-Liste-Kategorie geführt werden.

Besondere Verantwortung kommt Sachsen-Anhalt für die Erhaltung einer Reihe von Schmetterlingsarten zu, die zum einen an der Arealgrenze oder auf einem Vorkommenstandort leben und die zum anderen einen Vorkommensschwerpunkt für Deutschland in Sachsen-Anhalt haben. Zu diesen Verantwortungsarten seien gestellt: Adelidae: *Nematopogon magna*, Incurvariidae: *Incurvaria vetuella*, Gelechiidae: *Chionodes viduella*, Tortricidae: *Aethes triangulana*, Pterophoridae: *Stenoptilia gratiolae*, Pyralidae: *Epascestria pustulalis*, *Udea alpinalis*, Lasiocampidae: *Gastropacha populifolia*, Nymphalidae: *Euphydryas aurinia*, *Euphydryas matura*, *Hipparchia statilinus*, Geometridae: *Elophos vittaria mendicaria*, *Scotopteryx coarctaria*, *Idaea contigaria*, *Lithostege griseata*, Aspitates gilvaria, Noctuidae: *Anarta cordigera*, Catocala fulminea, *Cryphia muralis*, *Dicycla oo*, *Gortyna borelia lunata*, *Hadena albimacula*, *Meganephria bimaculosa*, *Photedes captiuncula*, *Sygrapha interrogationis*, *Valeria jaspidea*, *Xestia speciosa*, *Zanclognatha zellerialis*.

Für weitere Spezies, die als „Verantwortungsarten“ einzustufen wären, fehlen aktuelle Nachweise aus Sachsen-Anhalt bzw. ist davon auszugehen, dass sie mittlerweile ausgestorben sind: Papilionidae: *Parnassius mnemosyne*, Nymphalidae: *Erebia epiphron*, *Hipparchia alcyone*, *Minois dryas*, Noctuidae: *Acosmetia caliginosa*, *Ipimorpha contusa*, *Periphanes delphinii*, Arctiidae: *Chelis maculosa*. Sollten diese Arten wiedergefunden werden, so ist der Schutz der Populationen und ihrer Lebensräume eine dringliche Aufgabe.

43 Schmetterlingsarten kommen als Gäste oder Durchzügler in Sachsen-Anhalt vor. Hierzu zählen solch bekannte Arten, wie der Postillon (*Colias croceus*), der Totenkopfschwärmer (*Acherontia atropos*) oder das Taubenschwänzchen (*Macroglossum stellatarum*).

Als „Neozoen“ wurden im nachfolgenden Verzeichnis 17 Arten ausgewiesen. Hier ist die Aufzählung mit Sicherheit nicht vollständig. Allerdings ist der Kenntnisstand hinsichtlich der Verbreitung der Schmetterlinge in der Zeit vor dem 19. Jahrhundert so unzureichend, dass Ausbreitungstendenzen oder Verschleppungen, die vor 1850 stattgefunden haben, höchstens in Ausnahmefällen zu rekonstruieren sind. Darum handelt es sich bei den in der Liste verzeichneten Neozoen unter den Schmetterlingen um solche, die erst in den letzten Jahrzehnten in Sachsen-Anhalt Fuß gefasst haben. Zu

beachten ist hierbei, dass aufgrund des Flächenbezuges auf Sachsen-Anhalt auch Arten zu Neozoen zählen können, die ihr Areal eher regional ausgeweitet haben und früher bereits aus Nachbarbundesländern oder deutschen Nachbarstaaten bekannt waren.

## Methodik

Die Skala zur Einschätzung der Bestandssituation (sehr selten, selten, mäßig häufig und häufig) wurde hauptsächlich angewendet, um zu verdeutlichen, inwieviel eine Art in Sachsen-Anhalt allgemein verbreitet ist. Nur sekundär kann damit veranschaulicht werden, in welcher Individuenzahl die Art an Plätzen ihres Vorkommens nachgewiesen wurde. Folgerichtig wurden Arten, die in Sachsen-Anhalt nur von einem oder zwei aktuellen Fundorten bekannt sind, dort aber in sehr großer Zahl angetroffen werden, als sehr selten bzw. selten eingestuft. Auf die Anwendung der Kategorie „sehr häufig“ wurde verzichtet, da eine wirklich flächendeckende Verbreitung einer Art und ihre Häufigkeit an allen Orten nur für sehr wenige Arten nachgewiesen oder vermutet werden kann.

Für die Beurteilung der Bestandsentwicklung wurde der Trend der letzten rund 50 Jahre betrachtet. Während bei einigen Großschmetterlingen, auch Nachtfaltern, inzwischen recht verlässliche Angaben zur Bestandsentwicklung möglich sind, musste auf diese bei anderen Arten verzichtet werden. Hier sind wir schon glücklich, etwas über die Bestandssituation überhaupt sagen zu können. Fehlende Angaben in den Spalten „Bestands situation“ bzw. „Bestandsentwicklung“ bedeuten immer nur, dass der Kenntnisstand zum Vorkommen der jeweiligen Art keine präzisen Aussagen erlaubt. So kann die jeweilige Art durchaus auch ohne entsprechende Notiz gegenwärtig einen dramatischen Bestandsrückgang erfahren und – wäre dieser bekannt – würden Schutzmaßnahmen dringend erforderlich sein, um das Überleben der Art zu sichern. Einige Anhaltspunkte dazu kann die Einstufung der Arten in die Rote Liste der Schmetterlinge Sachsen-Anhalts (SCHMIDT et al. 2004) bieten. Die dort sichtbaren hohen Gefährdungsgrade bei den gut bearbeiteten Gruppen zeigen deutlich, dass bei den weniger bekannten Schmetterlingsfamilien von einer aktuellen Bestandsbedrohung einer ganzen Reihe weiterer Arten ausgegangen werden muss.

Die Nomenklatur der Schmetterlinge richtet sich im vorliegenden Verzeichnis bis auf wenige Ausnahmen nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996). Wichtige Synonyme sind insbesondere für die Benutzung der Werke von LERAUT (1980) und KOCH (1984) aufgeführt. KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) folgend werden die Endungen der Epitheta wie in den Urbeschreibungen angegeben und nicht entsprechend der Forderungen des International Code of Zoological Nomenclature (ICZN) grammatisch dem

Gattungsnamen angeglichen aufgeführt. Ebenso wird die Empfehlung 22 A (3) des ICBN, Daten von Beschreibungen in eckige Klammern zu setzen, wenn sie nur über indirekte Nachweise ermittelt werden können, nicht berücksichtigt. Auch die Reihenfolge der Familien in der Tabelle orientiert sich an KARSHOLT & RAZOWSKI (1996). Die Hinweise auf Synonyme und auf deutsche Namen von Arten aller Familien wurden im Anhang alphabetisch zusammengefasst. Bei den Hinweisen auf Synonyme wurden nur jene Epitheta aufgeführt, die nicht dem aktuellen Namen entsprechen. Ein in Klammer gesetzter Hinweis führt zu der Familie der Art.

Für folgende in der 1. Fassung (KARISCH 1999) bzw. in der Roten Liste Sachsen-Anhalts (SCHMIDT et al. 2004) aufgeführte Arten bleiben die Meldungen aus Sachsen-Anhalt zweifelhaft bzw. sind sie auf Fehldeterminationen zurückzuführen. Jene Arten sind darum im Verzeichnis nicht mehr enthalten.

- Wickler (Tortricidae): *Thiodia trochilana* (FRÖLICH, 1828), *Epinotia hungaricana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851).
- Tagfalter (Pieridae, Lycaenidae, Nymphalidae): *Lepididea reali* REISSINGER, 1990, *Maculinea rebeli* (HIRSCHKE, 1904), *Boloria eunomia* (ESPER, 1799).
- Spinner (Lymantriidae): *Ocneria rubea* (D. & S., 1775).
- Spanner (Geometridae): *Chlorissa cloraria* (HÜBNER, 1813), *Cyclophora rufiiliaria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855), *Eupithecia semigraphata* BRUAND, 1851, *Idaea rusticata* (D. & S., 1775), *Nebula tophaceata* (D. & S., 1775), *Perizoma minorata* (TREITSCHKE, 1828), *Synopsia sociaria* (HÜBNER, 1799), *Thera vetustata* (D. & S., 1775).
- Eulen (Noctuidae): *Celaena haworthii* (CURTIS, 1829), *Diachrysia chryson* (ESPER, 1789).

Hingegen wurden mehr als 20 Arten neu in das Verzeichnis aufgenommen. Hierbei handelte es sich zu meist um Spezies, die durch die Lepidopterologen aus Sachsen-Anhalt und anderen Bundesländern in den letzten Jahren durch zielgerichtete und intensive Freilandarbeit entdeckt wurden. Alle stellten ihre Ergebnisse uneigennützig für das vorliegende Werk zur Verfügung. T. SOBCZYK hat die Angaben zu den Sackträgern (Psychidae) überarbeitet. Ihnen allen sei an dieser Stelle für ihre Mitarbeit herzlich gedankt.

### Gefährdungsursachen, Schutzmaßnahmen

Eine ausführliche Darstellung der Gefährdungsursachen geben SCHMIDT et al. (2004) in der Roten Liste der Schmetterlinge Sachsen-Anhalts. Im Wesentlichen zählen dazu:

1. Veränderungen bzw. Beendigung land- und forstwirtschaftlicher Nutzungsformen (u. a. Weidenutzung von Mähwiesen, Aufgabe der Beweidung von Trocken- und Magerrasen (dadurch ungestörte Sukzession zu

Vorwaldstadien), Ausräumung von Strukturelementen in der Agrarlandschaft, Forstrutzung im Hochwaldbetrieb bei Aufgabe der Niederwaldbewirtschaftung, Aufforstung mit standortfremden Gehölzen, Entfernung sogenannter Forstunkräuter aus Wäldern und Waldsäumen, Aufforstung bisher anders bewirtschafteter Flächen)

2. Eintrag von Nährstoffen, Schadstoffen und Pestiziden in naturnahe Lebensräume (z. B. flächendeckender atmosphärischer Eintrag insbesondere von Stickstoff aus industriellen bzw. landwirtschaftlichen Emissionen, intensive Düngung auf angrenzenden Flächen, Vernichtung von Flechtenbewuchs durch industrielle Schadstoffe bis Anfang der 1990er Jahre);
3. Meliorationsmaßnahmen (z. B. Entwässerungen, großflächige Absenkungen oder Anhebungen des Grundwasserspiegels [z. B. durch Tagebaubetrieb, Stauwerke, Trinkwassergewinnung, Tagebauflutung], Störungen im Wasserfluss bzw. in der Jahresrhythmisik von Wasserspiegelschwankungen an Flussläufen durch Ausbaumaßnahmen);
4. Habitatzerstörungen (u. a. durch Bergbau, Urbanisierung und Zersiedlung der Landschaft, Deponien, Sportanlagen, Habitatszerschneidung, -verkleinerung oder -zerstörung durch Verkehrswegebau mit Isolationserscheinungen, weitere Inanspruchnahme von Aueflächen);
5. aktueller Landschaftswandel auf den bisher großflächig offenen, ehemaligen Truppenübungsplätzen sowie in den Bergaufgelandschaften durch Sukzession, Aufforstung, Reliefmodellierung und Flutung;
6. klimatische Veränderungen;
7. Arealregressionen.

Aufgrund der Artenfülle werden Schutzmaßnahmen nur in wenigen Fällen auf die Erhaltung einer einzelnen Art ausgerichtet sein. Sie sollten immer der Förderung lebensraumcharakteristischer, gefährdeter Artengruppen dienen. Die Ausweisung solcher lebensraumtypischer Artengruppen ist bisher allerdings kaum erfolgt. Hier besteht noch großer Bedarf an einer naturschutzorientierten Grundlagenforschung.



*Lycaena phlaeas* (Kleiner Feuerfalter). Oranienbaumer Heide, 9.7.2012, Foto: T. Karisch.



Männchen von *Lycaena virgaureae* (Dukatenfalter). Oranienbaumer Heide, 9.7.2012, Foto: T. Karisch.



Weibchen von *Gonepteryx rhamni* (Zitronenfalter). Oranienbaumer Heide, 9.7.2012, Foto: T. Karisch.



Weibchen von *Pieris brassicae* (Großer Kohlweißling) bei der Nektaraufnahme am Natternkopf. Oranienbaumer Heide, 9.7.2012, Foto: T. Karisch.



Männchen von *Plebeius argus* (Argus-Bläuling) an Blüten des Sand-Thymians. Oranienbaumer Heide, 9.7.2012, Foto: T. Karisch.



Weibchen von *Plebeius argus* (Argus-Bläuling). Oranienbaumer Heide, 9.7.2012, Foto: T. Karisch.



*Papilio machaon* (Schwalbenschwanz) beim Blütenbesuch am Natternkopf. Oranienbaumer Heide, 9.7.2012, Foto: T. Karisch.

## Literatur

- BAUER, E. (1917): Beitrag zur Mikrolepidopteren-Fauna von Naumburg a. S. – Mitt. Entomol. Ges. Halle (Berlin) **11**: 3–71.
- BERGMANN, A. (1951–1955): Die Großschmetterlinge Mitteldeutschlands. Bände 1–5. – Urania Verlag, Jena.
- BUCHSBAUM, U. & THIELE, J. H. R. (2007): Verbreitung und Lebensweise von *Thyris fenestrella* (SCOPOLI, 1763) in Ostdeutschland (Lepidoptera). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **51** (1): 15–19.
- BUSCHENDORF, J. & KLOTZ, S. (Hrsg.) (1995): Geschützte Natur in Halle (Saale). Flora und Fauna der Schutzgebiete. Teil I. Fauna der Schutzgebiete. – Umweltamt, Halle (Saale), 87 S.
- BORNEMANN, G. (1912): Verzeichnis der Großschmetterlinge aus der Umgebung von Magdeburg und des Harzgebietes. – Druck R. Zacharias, Magdeburg, 147 S.
- CONRAD, R. (2001): Faunistische Notizen 708. Die Robinien-Miniermotte *Phyllonorycter robiniella* (CLEMENS, 1859) auch in Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen (Lep.). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **45** (3/4): 198.
- ELIAS, O. (2009): Faunistische Beobachtungen an Großschmetterlingen in der Colbitz-Letzlinger Heide (Insecta: Macrolepidoptera). – Abh. Ber. Naturk. Magdeburg (Magdeburg) **32**: 59–81.
- ERLACHER, S.-I. & GELBRECHT, J. (1994): Zum gegenwärtigen Kenntnisstand des Vorkommens von *Eupithecia innotata* (HUFNAGEL, 1767) und *Eupithecia ochridata* PINKER, 1968 in Ostdeutschland (Lep., Geometridae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **39** (2): 115–120.
- FISCHER, H. (1886): Beiträge zur Kenntnis der Makrolepidopterenfauna der Grafschaft Wernigerode. – Schr. Naturw. Ver. Harz. (Wernigerode) **1**: 1–37.
- FRIESE, G. (1969): Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Lepidoptera – Argyresthiidae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **19** (7/8): 693–752.
- FRIESE, G. (1973): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Ethmiidae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **23** (5/8): 291–312.
- GAEDIKE, R. (1968): Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Lepidoptera – Epermeniidae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **18** (3/8): 300–310.
- GAEDIKE, R. (1970): Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Lepidoptera – Acrolepiidae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **20** (3/4): 209–222.
- GAEDIKE, R. (1978): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Douglasiidae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **28** (1): 211–216.
- GAEDIKE, R. (1980): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Pyraustinae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **30** (1): 41–120.
- GAEDIKE, R. (1990): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Tortricidae (Tribus Archipini). – Beitr. Entomol. (Berlin) **40** (1): 63–111.
- GAEDIKE, R. (2008): Nachträge und Korrekturen zu: Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **52** (1): 9–49.
- GAEDIKE, R. (2012): Nachtrag 2011 zum Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Microlepidoptera). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **56** (3/4): 197–202.
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) Beih. **5**: 1–216.

- GAEDIKE, R. & PETERSEN, G. (1985): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Phycitidae. – Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden **13** (4): 55–107.
- GELBRECHT, J. (1998): Aktuelle Verbreitung und ökologische Ansprüche von *Narraga fasciolaria* (HUFNAGEL, 1767) in Deutschland (Lep., Geometridae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **42**: (1/2): 25–29.
- GELBRECHT, J. (2006): Neue Erkenntnisse zur Ausbreitung von *Stegania trimaculata* (de VILLERS, 1789) im Osten Deutschlands (Lep., Geometridae). – Märk. entomol. Nachr. (Potsdam) **8** (1): 51–54.
- GELBRECHT, J.; SBIESCHNE, H.; RÖDEL, I. & TRUSCH, R. (1997): Aktuelle Verbreitung und ökologische Ansprüche von *Selidosema brunnearium* (VILLERS, 1789) in der Mark Brandenburg und in der angrenzenden Oberlausitz (Lep., Geometridae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **41** (2): 121–124.
- GELBRECHT, J.; HOPPE, H.; LEHMANN, L. & SBIESCHNE, H. (2006): Weitere Fundortzunahme von *Eucarta virgo* (TREITSCHKE, 1835) in Ostdeutschland (Lepidoptera, Noctuidae). – Märk. entomol. Nachr. (Potsdam) **8** (2): 157–161.
- GRAF, F.; LEUTSCH, H.; NUSS, M.; STÜBNER, A.; SUTTER, R. & WAUER, S. (2001): Aktuelle Daten zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen mit Hinweisen zu anderen Bundesländern (Lepidoptera). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **45** (2): 89–96.
- GRAF, F.; LEUTSCH, H.; NUSS, M.; STÜBNER, A. & WAUER, S. (2002): Aktuelle Daten zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen mit Hinweisen zu anderen Bundesländern (Lep.) III. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **46** (2): 99–104.
- GRAUERT, E. (1912): Die Großschmetterlinge des anhalt[ischen] Kreises Zerbst, insbesondere der Städte Zerbst und Lindau i. A. – Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Zerbst: 45–81.
- GROSSER, N. (1983): Die Großschmetterlinge der Dübener Heide. 1. Tagfalter – Diurna. – Hercynia, N. F. (Leipzig) **20** (1): 1–37.
- GROSSER, N. (1989): Die Großschmetterlinge der Dübener Heide. 2. Schwärmer und Spinner – Sphinges et Bombyces. – Hercynia, N. F. (Leipzig) **26** (1): 129–156.
- GROSSER, N. (1995): Die Großschmetterlinge der Dübener Heide. 3. Eulenfalter – Noctuidae (nebst ad-denda et corrigenda zu den Tagfaltern, Schwärfern und Spinnern). – Veröff. Naturkundemus. Leipzig (Leipzig) **13**: 52–95.
- GROSSER, N. (1997): Die Großschmetterlinge der Dübener Heide. 4. Spanner – Geometridae (nebst ad-denda et corrigenda zu den Tagfaltern, Schwärfern, Spinnern und Eulen). – Veröff. Naturkundemus. Leipzig (Leipzig) **15**: 55–91.
- GROSSER, N. (2004): *Parnassius mnemosyne* (LINNAEUS, 1758) – Schwarzapollo. – In: Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang IV der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt 3.23b Wirbellose 3.2.1 Schmetterlinge (Insecta, Lepidoptera). – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **41** (SH): 9–12.
- GROSSER, N. & DORN, R. (1980): *Satyrus circe* F. in der DDR. – Entomol. Nachr. (Dresden) **24** (2): 28.
- GROSSER, N. & HÄNDEL, J. (1999): Zur Schmetterlingsfauna (Macrolepidoptera) des Südostharzes im Landkreis Sangerhausen (Sachsen-Anhalt). – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt (Schönebeck) **7**: 3–28.
- HEINICKE, W. (1993): Vorläufige Synopsis der in Deutschland beobachteten Eulenfalterarten mit Vorschlag für eine aktualisierte Eingruppierung in die Kategorien der „Roten Liste“ (Lepidoptera, Noctuidae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **37** (2): 73–121.
- HEINICKE, W. (1994): Zur Verbreitung der Bandeule *Noctua janthe* BKH. (Lep., Noctuidae) in den östlichen Bundesländern Deutschlands. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **38** (4): 221–225.
- HEINICKE, W. (1995): Vorläufige Synopsis der in Deutschland beobachteten Spinner- und Schwärmerarten (Lep., Bombyces et Sphingidae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **39** (3): 97–108.
- HEINICKE, W. (2002): Eine exotische *Chrysodeixis*-Art (Lep. Noctuidae, Plusiinae) nach Sachsen-Anhalt eingeschleppt. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **46** (3): 141–150.
- HEINICKE, W. & NAUMANN, C. (1980–1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera - Noctuidae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **30** (2): 385–448, 31 (1): 83–174, (2): 341–448, 32 (1): 39–188.
- HEINZE, B. (1993): Zur Schmetterlingsfauna von Havelberg und Umgebung (Lepidoptera). Familien: Lymnantriidae (Schadspinner), Drepanidae (Sichelflügler, Sichler), Notodontidae (Zahnspinner). – Untere Havel (Havelberg) **2**: 24–30.
- HEINZE, B. (1995): Zur Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) von Havelberg und Umgebung – Familien: Sphingidae (Schwärmer), Cymatophoridae (Eulen-spinner). – Untere Havel (Havelberg) **4**: 47–50.
- HEINZE, B. (1996): Zur Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) von Havelberg und Umgebung – Familien Arctiidae (Bären), Lasiocampidae (Glucken) und Cossidae (Holzbohrer). – Untere Havel (Stendal) **5**: 57–61.
- HEINZE, B. (1997): Die Großschmetterlinge von Havelberg und Umgebung (Macrolepidoptera). – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt (Schönebeck) **5** (2): 3–13.
- HEINZE, B. (2005): Faunistische Notizen, 801. Ein weiterer *Spodoptera*-Nachweis (Lep., Noctuidae) aus Sachsen-Anhalt. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **49** (1): 62.
- HEINZE, B.; STROBL, P.; KÖNECKE, F.-W.; SCHULZ, F. & HEINEMANN, M. (2006): Insekten der Altmark und des Elbhavellandes. 1. Teil: Lepidoptera – Schmetterlinge.

- Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt (Schönebeck) SH: 1–66.
- HUTH, L. & SCHÖNBORN, C. (2013): Erste sichere Nachweise des Östlichen Scheckenfalters (*Meritaea britomartis* ASSMANN, 1847) in Sachsen-Anhalt. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **57** (3): 109–112.
- JUNG, M. (1988): Bemerkenswerte Mikrolepidopterenfunde aus dem Nordharz und Vorland (Lep.). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **32** (3): 113–115.
- JUNG, M. (1998a): Faunistische Notizen 638: Interessante Macrolepidopteren-Nachweise aus Sachsen-Anhalt (Lep.). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **42** (1/2): 93.
- JUNG, M. (1998b): Faunistische Notizen 639: Bemerkenswerte Macrolepidopterenfunde in den nördlichen Teilen des Harzes und im nördlichen Harzvorland (Lep.). Faunistische Notizen 639. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **42** (1/2): 94–95.
- JUPE, H. (1968): Die Makrolepidopteren-Fauna des Naturschutzgebietes „Harslebener Berge“ im Nordharz-Vorland und ihre Beziehungen zu dessen Pflanzengesellschaften. – Hercynia N. F. (Leipzig) **5** (5): 97–180.
- KALLIES, A. (1997): Synopsis der in der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesenen Glasflügler-Arten (Lep., Sesiidae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **41** (2): 107–111.
- KARISCH, T. (1992): Untersuchungen zur Struktur der Lepidopterenfauna ausgewählter Phytozönosen im Nationalpark Hochharz. Ergebnisse 1989–1991. – unveröff. Manuskr.
- KARISCH, T. (1993): Wickler der Sandtrockenrasen bei Halle (Saale)-Nietleben und ihre Bedeutung für den Naturschutz. – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **30** (8): 23–30.
- KARISCH, T. (1994a): Ökologische Voruntersuchungen an der Elbe von der Grenze zur CR bis Tangermünde. – Abschlußbericht i. A. BfN, unveröff.
- KARISCH, T. (1994b): *Xestia agathina* (DUPONCHEL, 1827) (Lepidoptera, Noctuidae) in der Colbitz-Letzlinger Heide (Sachsen-Anhalt) gefunden. – Naturwiss. Beitr. Mus. Dessau (Dessau) **8**: 101.
- KARISCH, T. (1995): Die Schmetterlinge der Fichtenwälder des Hochharzes (Insecta: Lepidoptera). – Faunist. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden (Dresden) **20** (7): 89–132.
- KARISCH, T. (1997): Schmetterlinge (Lepidoptera). In: Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Landschaftsraum Harz. – Ber. Landesamt Umweltbau Sachsen-Anhalt (Halle) SH 4/1997: 199–209, 351–357.
- KARISCH, T. (1998): Zur Schmetterlingsfauna der Moore des Brockengebietes (Insecta: Lepidoptera). – Hercynia N. F. (Halle) **31**: 229–268.
- KARISCH, T. (1999): Bestandsentwicklung der Schmetterlinge (Lepidoptera). – In: FRANK, D. & NEUMANN, V. (Hrsg.): Bestandssituation der Pflanzen und Tiere Sachsen-Anhalts. – Ulmer, Stuttgart, S. 207–304.
- KARISCH, T. (2004a): Zum Vorkommen von *Nola cicatrica* (TREITSCHKE, 1835) in der Elbaue bei Dessau nebst Anmerkungen zur Genitalmorphologie von *Nola cicatricalis* und *N. confusalis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1847) (Lep., Nolidae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **48** (3/4): 199–202.
- KARISCH, T. (2004b) (unter Mitarbeit von Dr. CHR. SCHÖNBORN): Verzeichnis und Verbreitungsumsicht der Schmetterlinge im Nationalpark Hochharz. – unveröff. Manuskript.
- KARISCH, T. (2010): Analyse der Auswirkungen einer extensiven Ganzjahresstandweide im Natura 2000-Gebiet „Mittlere Oranienbaumer Heide“ auf Anhangsarten der VS-RL und der FFH-RL – Tagfalter und Widderchen – 2. Bericht.
- KARISCH, T. (2014): Die Schmetterlinge im Hochharz Sachsen-Anhalts unter besonderer Berücksichtigung der kennzeichnenden Arten der Fauna-Flora-Habitat-Lebensraumtypen. – Ber. Landesamt. Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) 2/2014: 1–436.
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (1996): The Lepidoptera of Europe. – Apollo Books, Stenstrup, 380 S.
- KEIL, T. (1993): Beiträge zur Insektenfauna Ostdeutschlands: Lepidoptera – Zygadenidae. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **37** (3): 145–198.
- KELLNER, J. (2006): Die Großschmetterlingsfauna von Dessau und Umgebung (Insecta: Lepidoptera). – Naturwiss. Beitr. Mus. Dessau (Dessau) **18**: 1–286.
- KOCH, M. (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge. – Neumann, Radebeul, 792 S.
- KWAST, E. & SOBCZYK, T. (2000): Ökologische Ansprüche und Verbreitung des Kleinen Waldportiers *Hipparchia alcyone* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) in der Bundesrepublik Deutschland (Lep., Satyridae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **44** (2): 89–99.
- LEMM, H. & STADIE, D. (2002): Neue Erkenntnisse zur Verbreitung und Biologie einiger Großschmetterlingsarten im südlichen Sachsen-Anhalt (Lep.). Teil 2: Geometridae. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **46**: 37–42.
- LEOPOLD, P. (2001): „Schmetterlingszönosen ausgewählter Kalkmagerrasen im Saale-Unstrut-Gebiet“ – Dipl.-Arb., Univ. Münster, Münster.
- LERAUT, P. (1980): Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. – Alexanor, Suppl., Paris, 334 S.
- LOTZING, K. (1992): Zum Vorkommen des Moor-Perlmuttfalters (*Boloria aquilonaris* STRICH) (Lep., Rhopalocera) im Nationalpark Hochharz. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **36** (3): 210–211.
- MAX, W. (1995–1997): Die Spanner des Harzes (Lepidoptera, Geometridae), Teile 1 und 2. – Mitt. Naturwiss. Ver. Goslar (Goslar) **4**: 55–157; **5**: 43–136.
- MEIER, G. (1990): Untersuchungen zur Großschmetterlingsfauna von Bad Dürrenberg, Leißling und der Umgebung von Weißenfels (Bezirk Halle) (Lep.). – Ento-

- mol. Nachr. Ber. (Dresden) **34** (5): 189–198.
- MEY, W. (2009): Hohlwege und Streuobsthänge als Überlebensräume für Kleinschmetterlinge (Lepidoptera) im Naturpark „Unteres Saaletal“, Sachsen-Anhalt. – Insecta (Berlin) **11**: 95–102.
- PATZAK, H. (1965): Zur Verbreitung einiger Microlepidopteren in Mitteldeutschland. – Dtsch. entomol. Zeitschr. N. F. (Berlin) **12** (4/5): 379–381.
- PATZAK, H. (1969): Die Großschmetterlinge des nordöstlichen Harzvorlandes. – Abh. Ber. Naturk. Vorgesch. Magdeburg (Magdeburg) **11** (5): 179–218.
- PATZAK, H. (1974): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Coleophoridae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **24** (5/8): 153–278.
- PATZAK, H. (1978): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera, Nachträge 2. – Entomol. Ber. (Berlin) **22** (3): 111–114.
- PATZAK, H. (1986): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Gracillariinae (Insecta). – Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden (Dresden) **13** (7): 123–171.
- PATZAK, H. (1987): Ergänzungen und Berichtigungen zur Coleophoriden-Fauna der DDR, 2 (Lepidoptera, Coleophoridae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **31** (3): 123–124.
- PETERSEN, G. (1969): Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Lepidoptera – Tineidae. – Beitr. Entomol. (Dresden) **19** (3/6): 311–388.
- PETERSEN, G. (1973): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Galleriidae. – Beitr. Entomol. (Dresden) **23** (5/8): 313–324.
- PETERSEN, G. & GAEDIKE, R. (1983): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera, Nachträge 3 (Epermeniidae, Tineidae, Acrolepiidae, Crambidae, Pyralidae, Pyraustinae, Scopariinae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **27** (1): 1–8.
- PETERSEN, G. & GAEDIKE, R. (1987): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera Nachträge 4 (Tineidae, Acrolepiidae, Crambidae, Galleriidae, Pyralidae s. str., Douglaasiidae, Pyraustinae, Scopariinae, Phycitinae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **31** (1): 29–36.
- PETERSEN, G.; FRIESE, G. & RINNHOFER, G. (1973): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Crambidae. – Beitr. Entomol. (Dresden) **23** (1): 4–55.
- RAPP, O. (1936): Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Harzes. Beobachtungen von Prof. Dr. Arthur Petry, Nordhausen, † 1932. – Goecke, Krefeld, Erfurt, 102 S.
- REINECKE, W. (1905): Verzeichnis der Großschmetterlinge des nordöstlichen Harzrandes. – Selbstverl. Entomol. Ver. Quedlinburg u. Umg., Quedlinburg, 50 S.
- REINHARDT, R. (1983): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Rhopalocera et Hesperiidae. 2. Nemeobiidae – Nymphalidae sowie Lycaenidae und Hesperiidae. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **26** Beih. 2: 1–95.
- REINHARDT, R. (1995): Die Tagfalter der Bundesrepublik Deutschland – eine Übersicht in den Bundesländern (Lep.). Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **39** (3): 109–132.
- REINHARDT, R. & EITSCHBERGER, U. (1995): Beiträge zur Insektenfauna Ostdeutschlands: Lepidoptera – Sphingidae. – Atalanta (Marktleuthen) **26** (1/2): 215–266.
- REINHARDT, R. & KAMES, P. (1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Rhopalocera et Hesperiidae. 1. Allgemeiner Teil, Papilionidae – Pieridae – Satyridae. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **26** Beih. 1: 1–83.
- RICHTER, E. (1849): Fortsetzung der um Dessau gefundenen Lepidopteren. Microlepidoptera. – Stettiner entomol. Zeitung (Stettin) **10**: 349–351.
- RINNHOFER, G. (1975): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Pyralidae (s. str.). – Beitr. Entomol. (Berlin) **25** (2): 227–238.
- RINNHOFER, G. (1980): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera - Scopariinae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **30** (1): 121–136.
- RINNHOFER, G. (1988): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Nymphulinae, Schoenobiinae, Acentropidae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **38** (1): 169–182.
- ROSENBAUER, F. & GELBRECHT, J. (2000): Verbreitung, Biologie und Ökologie von *Ochrostigma velitaris* (HUFNAGEL, 1766) in Deutschland (Lep. Notodontidae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **44** (1): 11–23.
- RUTTEN, T. & KARISCH, T. (2009): Ergänzungen zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen-Anhalt (Lepidoptera). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **53** (3/4): 161–164.
- SCHADEWALD, G. (1994): Die Großschmetterlinge der Umgebung von Zeitz (Sachsen-Anhalt). – Mitt. Internat. Entomol. Ver. (Frankfurt a. M.) Suppl. **2**: 3–88.
- SCHELLHORN, S. (1989): Der „Alte Weinberg“ – ein interessanter Biotop in Mansfeld. Faunistische Notizen 352. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **33** (2): 94.
- SCHINTLMEISTER, A. (1987): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Notodontidae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **37** (1): 35–82.
- SCHMIDT, P. (1991): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Arctiidae, Nolidae, Ctenuchidae, Drepanidae, Cossidae und Hepialidae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **41** (1): 123–236.
- SCHMIDT, P. (2001a): Die Großschmetterlinge des Landkreises Wittenberg. – Naturwiss. Beitr. Mus. Dessau (Dessau) **13**: 4–214.
- SCHMIDT, P. (2001b): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. Teil Lepidoptera (Schmetterlinge). – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **38** (SH): 23–34.
- SCHMIDT, P. (2004a): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang IV der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – 3.2 Wirbellose. – 3.2.1. Schmetterlinge (Insecta, Lepidoptera). – *Maculinea arion* (LINNAEUS).

- us, 1758) – Schwarzfleckiger Ameisenbläuling. – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **41** (SH): 13–15.
- SCHMIDT, P. (2004b): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang IV der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – 3.2 Wirbellose. – 3.2.1. Schmetterlinge (Insecta, Lepidoptera). – *Proserpinus proserpina* (PALLAS, 1772) – Nachkerzen-Schwärmer. – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **41** (SH): 19–21.
- SCHMIDT, P. (2005a): Faunistische Notizen. 793. *Hadena luteago* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) (Lep, Noctuidae), auch in Sachsen-Anhalt gefangen. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **49** (1): 55–56.
- SCHMIDT, P. (2005b): Faunistische Notizen. 794. *Pseudeustrotia candidula* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) für Sachsen-Anhalt wiederentdeckt (Lep, Noctuidae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **49** (1): 56.
- SCHMIDT, P.; SCHÖNBORN, C.; HÄNDEL, J.; KARISCH, T.; KELLNER, J. & STADIE, D. (2004): Rote Liste der Schmetterlinge (Lepidoptera) des Landes Sachsen-Anhalt. – Ber. Landesamt. Umweltsch. Sachsen-Anhalt (Halle) **39**: 388–402.
- SCHMIDT, P. & SCHÖNBORN, C. (i. Dr.): Schmetterlingsfauna Sachsen-Anhalts. Band 2 - Tagfalter und Spinnerartige. - Weißdorn-Verl, Jena.
- SCHÖNBORN, C. (2004a): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang IV der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – 3.2 Wirbellose. – 3.2.1. Schmetterlinge (Insecta, Lepidoptera). – *Coenonympha hero* (LINNAEUS, 1761) – Wald-Wiesenvögelchen. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt (Halle) **41** (SH): 16–18.
- SCHÖNBORN, C. (2004b): Beitrag zur faunistischen Erfassung in wenig untersuchten Gebieten Sachsen-Anhalts: Spannerfunde in der westlichen Altmark (Lepidoptera, Geometridae). – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt (Schönebeck) **12** (1): 3–8.
- SCHÖNBORN, C. (2005): Aktuelle Ergänzungen zur Geometridenfauna Sachsen-Anhalts (Lep.) – 2. Beitrag. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **49** (1): 51–52.
- SCHÖNBORN, C. (2006): Zur Bedeutung von Lichtungen für die Nachtfalterfauna im Nationalpark Hochharz (Lepidoptera partim). – Abh. Ber. Mus. Heineanum (Halberstadt) **7**: 63–85.
- SCHÖNBORN, C. (2011): Schmetterlingsfauna Sachsen-Anhalts. Band 1 – Spanner (Geometridae). – Weissdorn-Verl, Jena, 352 S.
- SCHÖNBORN, C. & KELLNER, J. (2000): Aktuelle Ergänzungen zur Geometridenfauna Sachsen-Anhalts (Lep.). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **44** (4): 259–262.
- SEITZ, A. (1909–1915): Die Großschmetterlinge der Erde. I. Abteilung: Die Großschmetterlinge des Palearktischen Faunengebietes. Band 1–4. – Verl. Alfred Kernen, Stuttgart, III+379 S., VII+479 S., III+571 S., V+479 S., 245 Tafeln.
- SOCZYK, T. (1998): Synopsis der in der Bundesrepu-
- blik Deutschland nachgewiesenen Sackträger-Arten (Lep., Psychidae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **42** (1/2): 61–71.
- SOFFNER, J. (1954): Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde aus der Staßfurter Gegend und dem Harz. – Entomol. Zeitung (Stuttgart) **64** (1): 11–13.
- SPEYER, A. & SPEYER, A. (1858): Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. 1. Teil. Die Tagfalter, Schwärmer und Spinner. – Engelmann, Leipzig, 478 S.
- SPEYER, A. & SPEYER, A. (1862): Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. 2. Teil. Die Noctuinen im weiteren Sinne. – Engelmann, Leipzig, 320 S.
- SPITZENBERG, D. (2004): Nachweis des Mittelmeer-Nelkenwicklers *Cacoecimorpha pronubana* (HÜBNER, 1799) in Sachsen-Anhalt. – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt (Schönebeck) **12** (1): 38–39.
- STADIE, D. (1998): *Chamaesphecia dumonti* (LE CERF, 1922) – ein neuer Glasflügler für die Fauna Thüringens und Sachsen-Anhalts (Lep., Sesiidae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **42** (3): 167–169.
- STADIE, D. & SCHELLHORN, S. (2008): 4.2.2.26 Großschmetterlinge (Lepidoptera) (FFH Anh. II, IV). – In: Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Biologische Vielfalt und FFH-Management im Landschaftsraum Saale-Unstrut-Triasland. – Ber. Landesamt. Umweltsch. Sachsen-Anhalt (Halle) SH 1/2008: 323–338, 577–583.
- STANGE, A. (1869): Verzeichniss der Schmetterlinge der Umgegend von Halle an der Saale. – Verl. Eduard Kummer, Leipzig, IV+108 S.
- STANGE, G. (1916): Beitrag zur Hallenser Lepidopteren-Fauna. – Mitt. Entomol. Ges. Halle (Berlin) **10**: 50–59.
- STERL, M. (2010): Faunistische Notizen: 941. Erstnachweis des Eulenfalters *Omphaloscelis lunosa* (HAWORTH, 1809) in Ostdeutschland (Lepidoptera, Noctuidae). – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **54** (1): 63.
- STROBL, P. (2010): Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde im Jahr 2009 in Sachsen-Anhalt (Lepidoptera). – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt (Schönebeck) **18** (1): 16–27.
- STROBL, P. (2014a): Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde im Jahr 2012 in Sachsen-Anhalt (Lepidoptera). – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt (Schönebeck) **22** (1): 3–15.
- STROBL, P. (2014 b): Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde im Jahr 2013 in Sachsen-Anhalt (Lepidoptera). – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt (Schönebeck) **22** (1): 16–25.
- STROBL, P. & KÖNECKE, F.-W. (1984): Die Schmetterlinge des Stendaler Friedhofes und dessen Umgebung. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **28** (1): 9–11.
- SUTTER, R. (1984): Faunistische Beobachtungen: 186. *Cnephasia tyrrhaenica* AMSEL (Lep., Tortricidae) neu

- für die DDR. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **28** (4): 182–183.
- SUTTER, R. (1990): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Alucitidae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **40** (1): 113–119.
- SUTTER, R. (1991a): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Pterophoridae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **41** (1): 27–121.
- SUTTER, R. (1991b): *Nemapogon falstriella* BANG-HAAS neu für Deutschland (Lep., Tineidae). – Faunistische Notizen 429. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **35** (3): 204.
- SUTTER, R. (1994a): Beiträge zur Insektenfauna Ostdeutschlands: Lepidoptera – Scythrididae. – Beitr. Entomol. (Berlin) **44** (2): 261–318.
- SUTTER, R. (1994b): Seltene Microlepidoptera im Gebiet der unteren Mulde (Sachsen-Anhalt). Faunistische Notizen 521. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) **38** (2): 134–135.lkh
- WILDE, O. (1860): Zur Falterfauna von Zeitz (Reg.-Bez. Merseburg). – Zeitschr. gesammt. Naturwiss. (Halle) **16**: 301–324.
- WOLTER, G. (1960): Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Kreises Querfurt. – Entomol. Ber. (Berlin) **4** (2/3): 57–60, (4): 109–116.
- WOLTER, G. (1961): Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Kreises Querfurt. – Entomol. Ber. (Berlin) **5** (1/2): 17–21.

### Annschriften der Verfasser

Dr. Timm Karisch  
Museum für Naturkunde und Vorgeschichte  
Askanische Straße 32  
06842 Dessau

Dr. Peter Schmidt  
Lessingstraße 10  
06886 Lutherstadt Wittenberg

Dr. Christoph Schönborn  
Schleinitzstraße 8  
38889 Blankenburg (Harz)

**Tab. 58.2: Bestandsentwicklung der Schmetterlinge in Sachsen-Anhalt**

#### Zusätzliche Abkürzungen:

Art

D. & S. DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Bezugsraum (BR)

Gegebenenfalls sind BS und BE für einzelne Bezugsräume separat eingeschätzt.

Rote Liste (RL)

Bezug auf SCHMIDT et al. (2004)

Nachweis

G. H. GAEDIKE & HEINICKE

G. P. GAEDIKE & PETERSEN

H. N. HEINICKE & NAUMANN

P. et al. PETERSEN et al.

R. E. REINHARDT & EITSCHBERGER

R. K. RUTTEN & KARISCH

SCHI. SCHINTLMEISTER

ST. SCH. STADIE & SCHELLHORN

SMNK Coll. SUTTER im Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm                 | Nachweis | Synonym, Dtsch. Name |
|--|----|----|----|----|------|--------------------|----------|----------------------|
| <b>Micropterigidae (Urmotten)</b>                  |    |    |    |    |      |                    |          |                      |
| <i>Micropterix aruncella</i> (SCOPOLI, 1763)       |    |    |    |    |      | G. H. (1999)       |          |                      |
| <i>Micropterix aureatella</i> (SCOPOLI, 1763)      |    |    |    |    |      | G. H. (1999)       |          |                      |
| <i>Micropterix calthella</i> (L., 1761)            |    |    |    |    |      | G. H. (1999)       |          |                      |
| <i>Micropterix schaefferi</i> HEATH, 1975          |    |    |    |    |      | GRAF et al. (2001) |          |                      |
| <i>Micropterix thunbergella</i> (F., 1787)         |    |    |    |    |      | BAUER (1917)       |          |                      |
| <b>Eriocraniidae (Trugmotten)</b>                  |    |    |    |    |      |                    |          |                      |
| <i>Eriocrania cicatricella</i> (ZETTERSTEDT, 1839) |    |    |    |    |      | Coll. SMNK         |          |                      |
| <i>Eriocrania chrysolepidella</i> ZELLER, 1851     |    |    |    |    |      | 2003 RUTTEN        |          |                      |
| <i>Eriocrania semipurpurella</i> (STEPHENS, 1835)  |    |    |    |    |      | Coll. SMNK         |          |                      |
| <i>Eriocrania subpurpurella</i> (HAWORTH, 1828)    |    |    |    |    |      | Coll. SMNK         |          |                      |

| Art   | BR        | BS       | BE | RL | Ges. | Bm             | Nachweis   | Synonym, Dtsch. Name |
|---|-----------|----------|----|----|------|----------------|--|----------------------|
| <b>Hepialidae (Wurzelbohrer)</b>                      |           |          |    |    |      |                |  |                      |
| <i>Heptalus humuli</i> (L., 1758)                     |           | mh       |    |    |      | SCHMIDT (1991) | Hopfenspinner                                    |                      |
| <i>Korscheltellus fusconebulosa</i> (DE GEER, 1778)   | T, H<br>B | ss<br>mh |    | 3  |      | SCHMIDT (1991) |  |                      |
| <i>Korscheltellus lupulinus</i> (L., 1758)            |           | mh       |    |    |      | SCHMIDT (1991) | Kleiner Hopfenspinner                            |                      |
| <i>Phymatopus hecta</i> (L., 1758)                    |           | mh       |    | 3  |      | SCHMIDT (1991) |  |                      |
| <i>Triodia sylvina</i> (L., 1761)                     |           | h        |    |    |      | SCHMIDT (1991) |  |                      |
| <b>Nepticulidae (Zergminiermotten)</b>                |           |          |    |    |      |                |  |                      |
| <i>Bohemannia pulverosella</i> (STAINTON, 1849)       |           |          |    |    |      | RAPP (1936)    |  |                      |
| <i>Bohemannia quadrimaculella</i> (BOHEMAN, 1851)     |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia albifasciella</i> (HEINEMANN, 1871)     |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia amani</i> SVENSSON, 1966                |           |          |    |    |      | 2001 RUTTEN    |  |                      |
| <i>Ectoedemia angulifasciella</i> (STAINTON, 1849)    |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia argyropeza</i> (ZELLER, 1839)           |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia atrifrontella</i> (STAINTON, 1851)      |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia decentella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) |           |          |    |    |      | 2001 RUTTEN    |  |                      |
| <i>Ectoedemia hannoverella</i> (GLITZ, 1872)          |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia intimella</i> (ZELLER, 1848)            |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia liebwerdella</i> (ZIMMERMANN, 1940)     |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia longicaudella</i> KLIMESCH, 1953        |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia occultella</i> (L., 1767)               |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   | <i>Trifurcula argentipedella</i><br>ZELLER, 1839 |                      |
| <i>Ectoedemia septembrella</i> (STAINTON, 1849)       |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia sericopeza</i> (ZELLER, 1839)           |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia subbimaculella</i> (HAWORTH, 1828)      |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia turbidella</i> (ZELLER, 1848)           |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Ectoedemia weaveri</i> (STAINTON, 1855)            |           |          |    |    |      | RAPP (1936)    |  |                      |
| <i>Stigmella aceris</i> (FREY, 1857)                  |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella anomalella</i> (GOEZE, 1783)             |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella atricapitella</i> (HAWORTH, 1828)        |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella aurella</i> (F., 1775)                   |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella confusella</i> (WOOD & WALSINGHAM, 1894) |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella crataegella</i> (KLIMESCH, 1936)         |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella dorsiguttella</i> (JOHANSSON, 1971)      |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella freyella</i> (HEYDEN, 1858)              |           |          |    |    |      | MEY (2009)     |  |                      |
| <i>Stigmella hemargyrella</i> (KOLLAR, 1832)          |           |          |    |    |      | BAUER (1917)   |  |                      |
| <i>Stigmella hybnerella</i> (HÜBNER, 1813)            |           |          |    |    |      | 2002 RUTTEN    |  |                      |
| <i>Stigmella lemniscella</i> (ZELLER, 1839)           |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella malella</i> (STAINTON, 1854)             |           |          |    |    |      | MEY (2009)     |  |                      |
| <i>Stigmella microtheriella</i> (STAINTON, 1854)      |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella myrtilella</i> (STAINTON, 1857)          |           |          |    |    |      | KARISCH (2014) |  |                      |
| <i>Stigmella nylandriella</i> (TENGSTRÖM, 1848)       |           |          |    |    |      | 2001 RUTTEN    |  |                      |
| <i>Stigmella obliquella</i> (HEINEMANN, 1862)         |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella oxyacanthella</i> (STAINTON, 1854)       |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella peripygmaella</i> (DOUBLEDAY, 1859)      |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella plagicolella</i> (STAINTON, 1854)        |           |          |    |    |      | MEY (2009)     |  |                      |
| <i>Stigmella prunetorum</i> (STAINTON, 1855)          |           |          |    |    |      | MEY (2009)     |  |                      |
| <i>Stigmella pyri</i> (GLITZ, 1865)                   |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella ruficapitella</i> (HAWORTH, 1828)        |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Stigmella salicis</i> (STAINTON, 1854)             |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |
| <i>Stigmella samiatella</i> (ZELLER, 1839)            |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Stigmella sorbi</i> (STAINTON, 1861)               |           |          |    |    |      | RAPP (1936)    |  |                      |
| <i>Stigmella tiliae</i> (FREY, 1856)                  |           |          |    |    |      | 2001 RUTTEN    |  |                      |
| <i>Stigmella tityrella</i> (STAINTON, 1854)           |           |          |    |    |      | G. H. (1999)   |  |                      |
| <i>Stigmella trimaculella</i> (HAWORTH, 1828)         |           |          |    |    |      | 2001 RUTTEN    |  |                      |
| <i>Stigmella ulmivora</i> (FOLOGNE, 1860)             |           |          |    |    |      | R. K. (2009)   |  |                      |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm         | Nachweis                      | Synonym, Dtsch. Name                |
|---|----|----|----|----|------|------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Trifurcula cryptella</i> (STAINTON, 1856)      |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Trifurcula immundella</i> (ZELLER, 1839)       |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Trifurcula thymi</i> (Szöcs, 1965)             |    |    |    |    |      |            | GAEDIKE (2008)                |                                     |
| <b>Opstegidae</b>                                 |    |    |    |    |      |            |                               |                                     |
| <i>Opstega salaciella</i> (TREITSCHKE, 1833)      |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Pseudopostega auritella</i> (HÜBNER, 1813)     |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Pseudopostega crepusculella</i> (ZELLER, 1839) |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <b>Heliozelidae</b>                               |    |    |    |    |      |            |                               |                                     |
| <i>Antispila metalella</i> (D. & S., 1775)        |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <b>Adelidae (Langhornmotten)</b>                  |    |    |    |    |      |            |                               |                                     |
| <i>Adela croesella</i> (SCOPOLI, 1763)            |    |    |    |    |      |            | BAUER (1917)                  |                                     |
| <i>Adela cuprella</i> (D. & S., 1775)             |    |    |    |    |      |            | RAPP (1936)                   |                                     |
| <i>Adela mazzolella</i> (HÜBNER, 1796)            |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Adela reaumurella</i> (L., 1758)               |    |    |    |    |      |            | Coll. MNVD                    |                                     |
| <i>Adela violella</i> (D. & S., 1775)             |    |    |    |    |      |            | BAUER (1917)                  |                                     |
| <i>Cauchas fibulella</i> (D. & S., 1775)          |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Cauchas rufifrontella</i> (TREITSCHKE, 1833)   |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Cauchas rufimitrella</i> (SCOPOLI, 1763)       |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Nematopogon adansonella</i> (DE VILLERS, 1789) |    |    |    |    |      | MAY (2009) | <i>N. panzerella</i> F., 1794 |                                     |
| <i>Nematopogon magna</i> (ZELLER, 1878)           |    |    |    |    |      | V          | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Nematopogon metaxella</i> (HÜBNER, 1813)       |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Nematopogon pilella</i> (D. & S., 1775)        |    |    |    |    |      |            | STANGE (1869)                 |                                     |
| <i>Nematopogon robertella</i> (CLERCK, 1759)      |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Nematopogon schwarzellus</i> ZELLER, 1839      |    |    |    |    |      |            | RAPP (1936)                   |                                     |
| <i>Nematopogon swammerdamella</i> (L., 1758)      |    |    |    |    |      |            | Coll. MNVD                    |                                     |
| <i>Nemophora cupriacella</i> (HÜBNER, 1819)       |    |    |    |    |      |            | BAUER (1917)                  |                                     |
| <i>Nemophora degeerella</i> (L., 1758)            |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Nemophora fasciella</i> (F., 1775)             |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Nemophora metallica</i> (PODA, 1761)           |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Nemophora ochsenheimerella</i> (HÜBNER, 1813)  |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <b>Prodoxidae</b>                                 |    |    |    |    |      |            |                               |                                     |
| <i>Lampronia capitella</i> (CLERCK, 1759)         |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Lampronia corticella</i> (L., 1758)            |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  | <i>L. rubiella</i> BJERKANDER, 1781 |
| <i>Lampronia flavimitrella</i> (HÜBNER, 1817)     |    |    |    |    |      |            | RAPP (1936)                   |                                     |
| <i>Lampronia luzella</i> (HÜBNER, 1817)           |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Lampronia morosa</i> ZELLER, 1852              |    |    |    |    |      |            | BAUER (1917)                  |                                     |
| <i>Lampronia rupella</i> (D. & S., 1775)          |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <b>Incurvariidae (Miniersackmotten)</b>           |    |    |    |    |      |            |                               |                                     |
| <i>Incurvaria koernerella</i> (ZELLER, 1839)      |    |    |    |    |      |            | RAPP (1936)                   |                                     |
| <i>Incurvaria masculella</i> (D. & S., 1775)      |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Incurvaria oehlmanniella</i> (HÜBNER, 1796)    |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Incurvaria pectinea</i> HAWORTH, 1828          |    |    |    |    |      |            | RAPP (1936)                   |                                     |
| <i>Incurvaria praelatella</i> (D. & S., 1775)     |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Incurvaria vetulella</i> (ZETTERSTEDT, 1839)   |    |    |    |    |      | V          | KARISCH (2014)                |                                     |
| <i>Phylloporia bistrigella</i> (HAWORTH, 1828)    |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <b>Tischeriidae</b>                               |    |    |    |    |      |            |                               |                                     |
| <i>Emmetia angusticolella</i> (DUPONCHEL, 1843)   |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Emmetia gaunacella</i> (DUPONCHEL, 1842)       |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Emmetia heinemanni</i> (WOCKE, 1871)           |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Emmetia marginaea</i> (HAWORTH, 1828)          |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Tischeria ekebladella</i> (BJERKANDER, 1795)   |    |    |    |    |      |            | Coll. MNVD                    |                                     |
| <i>Tischeria dodonaea</i> STAINTON, 1858          |    |    |    |    |      |            | R. K. (2009)                  |                                     |
| <b>Tineidae (Echte Motten)</b>                    |    |    |    |    |      |            |                               |                                     |
| <i>Agnathosia mendicella</i> (D. & S., 1775)      |    |    |    |    |      |            | G. H. (1999)                  |                                     |
| <i>Archinemapogon yildizae</i> KOCAK, 1981        |    |    |    |    |      |            | PETERSEN (1969)               | <i>A. laterella</i> THUNBERG, 1794  |

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis                   | Synonym, Dtsch. Name   |
|--|----|----|----|----|------|----|----------------------------|--|
| <i>Cephimallota crassiflavella</i> BRUAND, 1851              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               | <i>C. simplicella</i> ZELLER, 1852   |
| <i>Elatobia fuliginosella</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)        |    |    |    |    |      |    | P. G. (1987)               |  |
| <i>Eudarcia pagenstecherella</i> HÜBNER, 1825                |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            | <i>Meessia vinctella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1850; <i>M. vinculella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1850 |
| <i>Euplocamus anthracinalis</i> (SCOPOLI, 1763)              |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Haplotinea ditella</i> (PIERCE & DIAKONOFF, 1938)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |  |
| <i>Haplotinea insectella</i> (F., 1794)                      |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Infurcitinea albicomella</i> (STAINTON, 1851)             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |  |
| <i>Infurcitinea ignicomella</i> (HEYDENREICH, 1851)          |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Monopis fenestratella</i> (HEYDEN, 1863)                  |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Monopis imella</i> (HÜBNER, 1813)                         |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Monopis laevigatella</i> (D. & S., 1775)                  |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            | <i>M. rusticella</i> HÜBNER, 1796  |
| <i>Monopis monachella</i> (HÜBNER, 1796)                     |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Monopis obviella</i> (D. & S., 1775)                      |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            | <i>M. ferruginella</i> HÜBNER, 1813  |
| <i>Monopis weaverella</i> (SCOTT, 1858)                      |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Montescardia tessulatellus</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)    |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Morophaga choragella</i> (D. & S., 1775)                  |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            | <i>M. boleti</i> F., 1777  |
| <i>Nemapogon clematella</i> (F., 1781)                       |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Nemapogon cloacella</i> (HAWORTH, 1828)                   |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Nemapogon falstriella</i> (BANG-HAAS, 1881)               |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991b)             |  |
| <i>Nemapogon fungivorella</i> (BENANDER, 1939)               |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Nemapogon gliriellus</i> (HEYDEN, 1865)                   |    |    |    |    |      |    | PETERSEN & GAE-DIKE (1983) |  |
| <i>Nemapogon granella</i> (L., 1758)                         |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Nemapogon inconditella</i> (LUCAS, 1956)                  |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994b)             |  |
| <i>Nemapogon nigrabellula</i> (ZELLER, 1839)                 |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Nemapogon picarella</i> (CLERCK, 1759)                    |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Nemapogon ruricolella</i> (STAINTON, 1849)                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |  |
| <i>Nemapogon variatella</i> (CLEMENS, 1859)                  |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            | <i>N. personella</i> PIERCE & METCALFE, 1934   |
| <i>Nemapogon wolffiella</i> KARSHOLT & SCHMIDT NIELSEN, 1976 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |  |
| <i>Nemaxera betulinella</i> (F., 1787)                       |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Niditinea fuscella</i> (L., 1758)                         |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            | <i>N. fuscipunctella</i> HAWORTH, 1828   |
| <i>Niditinea piercella</i> (BENTINCK, 1935)                  |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Stenoptinea cyneimarmorella</i> (MILLIÈRE, 1854)          |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994b)             | <i>Celestica angustipennis</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1854  |
| <i>Tinea columbariella</i> WOCKE, 1877                       |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Tinea dubiella</i> STAINTON, 1859                         |    |    |    |    |      |    | P. G. (1987)               |  |
| <i>Tinea pallescentella</i> STAINTON, 1851                   |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Tinea pellionella</i> L., 1758                            |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Tinea semifulvella</i> HAWORTH, 1828                      |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Tinea steueri</i> PETERSEN, 1966                          |    |    |    |    |      |    | PETERSEN & GAE-DIKE (1983) |  |
| <i>Tinea translucens</i> MEYRICK, 1917                       |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            | <i>T. metonella</i> PIERCE & METCALFE, 1934  |
| <i>Tinea trinotella</i> THUNBERG, 1794                       |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Tineola bissellinella</i> (HUMMEL, 1823)                  |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            | Kleidermotte   |
| <i>Triaxomasia caprimulgella</i> (STAINTON, 1851)            |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Triaxomera fulvimitrella</i> (SODOFFSKY, 1830)            |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Triaxomera parasitella</i> HÜBNER, 1796                   |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <i>Trichophaga tapetzella</i> (L., 1758)                     |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1969)            |  |
| <b>Psychidae (Sackträger)</b>                                |    |    |    |    |      |    |                            |  |
| <i>Acanthopsyche atra</i> (L., 1767)                         |    |    |    | 1  |      |    | 1992 WEIDLICH              |  |

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis       | Synonym, Dtsch. Name                    |
|--|----|----|----|----|------|----|----------------|---|
| <i>Apterona helicoidella</i> (VALLOT, 1827)                          |    |    |    |    |      |    | 2004 SOBCZYK   | <i>A. helix</i> SIEBOLD, 1850           |
| <i>Bacotia claustrella</i> (BRUAND, 1845)                            |    |    |    | G  |      |    | 1992 WEIDLICH  | <i>B. sepium</i> SPEYER, 1846           |
| <i>Canephora unicolor</i> (HUFNAGEL, 1766)                           |    |    |    | 3  |      |    | 2004 SOBCZYK   | <i>C. hirsuta</i> PODA, 1761            |
| <i>Dahlica fumosella</i> (HEINEMANN, 1870)                           |    |    |    |    |      |    | SOBCZYK (1998) |   |
| <i>Dahlica lichenella</i> (L., 1761)                                 |    |    |    |    |      |    | SOBCZYK (1998) |   |
| <i>Dahlica sauteri</i> (HÄTTENSCHWILER, 1977)                        |    |    |    | G  |      |    | SOBCZYK (1998) |   |
| <i>Dahlica triquetrella</i> (HÜBNER, 1812)                           |    |    |    |    |      |    | 2007 SOBCZYK   |   |
| <i>Diplodoma laichartingella</i> (GOEZE, 1783)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   | <i>D. herminata</i> GEOFFROY, 1768      |
| <i>Epichnopteric plumella</i> (D. & S., 1775)                        |    |    |    |    |      |    | 2007 BURGER    |   |
| <i>Epichnopteric sieboldii</i> (REUTTI, 1853)                        |    |    |    | G  |      |    | 1992 WEIDLICH  |   |
| <i>Megalophanes viciella</i> (D. & S., 1775)                         |    |    |    | 1  |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Narycia dupicella</i> (GOEZE, 1783)                               |    |    |    |    |      |    | 1992 WEIDLICH  | <i>N. monilifera</i> GEOFFROY, 1785     |
| <i>Pachythelia villosella</i> (OCHSENHEIMER, 1810)                   |    |    |    | 1  |      |    | 1992 WEIDLICH  |   |
| <i>Phalacropterix grasilinella</i> (BOISDUVAL, 1852)                 |    |    |    | 1  |      |    | 1992 WEIDLICH  |   |
| <i>Proutia betulina</i> (ZELLER, 1839)                               |    |    | h  |    |      |    | 2007 BURGER    |   |
| <i>Psyche casta</i> (PALLAS, 1767)                                   |    |    | h  |    |      |    | 2007 BURGER    | Gemeiner Sackträger                     |
| <i>Psyche crassiorella</i> BRUAND, 1851                              |    |    |    | 3  |      |    | 1992 WEIDLICH  |   |
| <i>Ptilocephala muscella</i> (D. & S., 1775)                         |    |    |    | 1  |      |    | SOBCZYK (1998) |   |
| <i>Siederia pineti</i> (ZELLER, 1852)                                |    |    |    |    |      |    | 1992 WEIDLICH  |   |
| <i>Sterrapterix fusca</i> (HAWORTH, 1809)                            |    |    |    |    |      |    | 1992 WEIDLICH  | <i>S. hirsutella</i> sensu HÜBNER, 1796 |
| <i>Sterrapterix standfussii</i> (WOCKE, 1851)                        | B  | ss |    | 2  |      |    | 1992 WEIDLICH  |   |
| <i>Taleporia tubulosa</i> (RETZIUS, 1783)                            |    | h  |    |    |      |    | 2007 BURGER    |   |
| <b>Roeslerstammiidae</b>   |    |    |    |    |      |    |                |   |
| <i>Roeslerstammia erxlebella</i> (F., 1787)                          |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |   |
| <i>Roeslerstammia pronubella</i> (D. & S., 1775)                     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <b>Douglasidiidae</b>  |    |    |    |    |      |    |                |   |
| <i>Tinagma balteolella</i><br>(FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1840)        |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1978) |   |
| <i>Tinagma ocherostomella</i> (STAINTON, 1850)                       |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1978) |   |
| <i>Tinagma perdicella</i> ZELLER, 1839                               |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1978) |   |
| <b>Bucculatricidae</b>   |    |    |    |    |      |    |                |   |
| <i>Bucculatrix artemisiella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1855               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Bucculatrix bechsteinella</i><br>(BECHSTEIN & SCHARFENBERG, 1805) |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Bucculatrix cidarella</i> ZELLER, 1839                            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Bucculatrix cristatella</i> ZELLER, 1839                          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Bucculatrix demaryella</i> (DUPONCHEL, 1840)                      |    |    |    |    |      |    | 2006 RUTTEN    |   |
| <i>Bucculatrix frangutella</i> (GOEZE, 1783)                         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Bucculatrix maritima</i> (STAINTON, 1851)                         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Bucculatrix nigricomella</i> (ZELLER, 1839)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Bucculatrix noltei</i> PETRY, 1912                                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Bucculatrix thoracella</i> (THUNBERG, 1794)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Bucculatrix ulmella</i> ZELLER, 1848                              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <b>Gracillariidae (Blatttütenmotten)</b>                             |    |    |    |    |      |    |                |   |
| <i>Acrocercops bronniardella</i> (F., 1798)                          |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |   |
| <i>Aspilapterix limosella</i> (DUPONCHEL, 1844)                      |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |   |
| <i>Aspilapterix tringipennella</i> (ZELLER, 1839)                    |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |   |
| <i>Callisto denticulella</i> (THUNBERG, 1794)                        |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |   |
| <i>Caloptilia alchimiella</i> (SCOPOLI, 1763)                        |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |   |
| <i>Caloptilia azaleella</i> (BRANTS, 1913)                           |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |   |
| <i>Caloptilia betulicola</i> (M. HERING, 1928)                       |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |   |
| <i>Caloptilia cuculipennella</i> (HÜBNER, 1796)                      |    |    |    |    |      |    | MEY (2009)     |   |
| <i>Caloptilia elongella</i> (L., 1761)                               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |   |

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis       | Synonym, Dtsch. Name                         |
|--|----|----|----|----|------|----|----------------|--|
| <i>Caloptilia falconipennella</i> (HÜBNER, 1813)         |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Caloptilia hemidactyla</i> (D. & S., 1775)            |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Caloptilia populetorum</i> (ZELLER, 1839)             |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994b) |  |
| <i>Caloptilia robustella</i> JÄCKH, 1972                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Caloptilia rosipennella</i> (HÜBNER, 1796)            |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Caloptilia rufipennella</i> (HÜBNER, 1796)            |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Caloptilia semifascia</i> (HAWORTH, 1828)             |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Caloptilia stigmatella</i> (F., 1781)                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Calybites phasianipennella</i> (HÜBNER, 1813)         |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Caloptilia suberinella</i> (TENGSTRÖM, 1848)          |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |  |
| <i>Cameraria ohrnidella</i> DESCHKA & DIMIC, 1986        |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     | Biergartenmotte; Kastanienminiermotte        |
| <i>Eucalybites auroguttella</i> (STEPHENS, 1835)         |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Gracillaria syringella</i> (F., 1794)                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  | Fliedermotte                                 |
| <i>Leucospilapteryx omissella</i> (STAINTON, 1848)       |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Micrurapteryx kollaris</i> (ZELLER, 1839)             |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Ornixola caudulatella</i> (ZELLER, 1839)              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Parectopa ononidis</i> (ZELLER, 1839)                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Parornix anglicella</i> (STAINTON, 1850)              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Parornix anguliferella</i> (ZELLER, 1847)             |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Parornix betulae</i> (STAINTON, 1854)                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Parornix carpinella</i> (FREY, 1861)                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Parornix devoniella</i> (STAINTON, 1850)              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Parornix fagivora</i> (FREY, 1861)                    |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Parornix finitimella</i> (ZELLER, 1850)               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Parornix scotica</i> (STAINTON, 1850)                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Parornix torquillella</i> (ZELLER, 1850)              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986)  |  |
| <i>Phyllocnistis saligna</i> (ZELLER, 1839)              |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |  |
| <i>Phyllocnistis unipunctella</i> (STEPHENS, 1834)       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter acerifoliella</i> (ZELLER, 1839)       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   | <i>Lithocletis sylvella</i><br>HAWORTH, 1828 |
| <i>Phyllonorycter blanca</i> (F., 1781)                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter cavella</i> (ZELLER, 1846)             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter connexella</i> (ZELLER, 1846)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter coryli</i> (NICELLI, 1851)             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> (HÜBNER, 1796)      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter cydoniella</i> (D. & S., 1775)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter dubitella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter emberizaepenella</i> (BOUCHÉ, 1834)    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter esperella</i> (GOEZE, 1783)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter froelichiella</i> (ZELLER, 1839)       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter geniculella</i> (RAGONOT, 1874)        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter harrisella</i> (L., 1761)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter hilarella</i> (ZETTERSTEDT, 1839)      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter heegeriella</i> (ZELLER, 1846)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter insignitella</i> (ZELLER, 1846)        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter issikii</i> (KUMATA, 1963)             |    |    |    |    |      |    | 2007 KARISCH   |  |
| <i>Phyllonorycter junoniella</i> (ZELLER, 1846)          |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)    |  |
| <i>Phyllonorycter kleemannella</i> (F., 1791)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter lantanella</i> (SCHRANK, 1802)         |    |    |    |    |      |    | STANGE (1869)  |  |
| <i>Phyllonorycter laetella</i> (ZELLER, 1846)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter leucographella</i> (ZELLER, 1850)      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter maestingella</i> (MÜLLER, 1764)        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter mespiliella</i> (HÜBNER, 1805)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |  |
| <i>Phyllonorycter messaniella</i> (ZELLER, 1846)         |    |    |    |    |      |    | 2006 RUTTEN    |  |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis      | Synonym, Dtsch. Name  |
|---|----|----|----|----|------|----|---------------|---|
| <i>Phyllonorycter muelleriella</i> (ZELLER, 1839)           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter nicellii</i> (STAINTON, 1851)             |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)   |   |
| <i>Phyllonorycter nigrescentella</i> (LOGAN, 1851)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter oxyacanthalae</i> (FREY, 1856)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter pastorella</i> (ZELLER, 1846)             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter platani</i> (STAUDINGER, 1870)            |    |    |    |    |      | N  | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter platanoidella</i> (JOANNIS, 1920)         |    |    |    |    |      |    | 2006 RUTTEN   |   |
| <i>Phyllonorycter populifoliella</i> (TREITSCHKE, 1833)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter quercifoliella</i> (ZELLER, 1839)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter rajella</i> (L., 1758)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter robiniella</i> (CLEMENS, 1859)            |    |    |    |    |      | N  | CONRAD (2001) |   |
| <i>Phyllonorycter roboris</i> (ZELLER, 1839)                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter sagitella</i> (BJERKANDER, 1790)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter salicella</i> (ZELLER, 1846)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter saparella</i> (DUPONCHEL, 1840)           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  | <i>Lithocletis hortella</i> auct., nec F., 1794   |
| <i>Phyllonorycter schreberella</i> (F., 1781)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter scopariella</i> (ZELLER, 1846)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter sorbi</i> (FREY, 1855)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter spinicolella</i> (ZELLER, 1846)           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  | <i>Lithocletis pomonella</i> auct., nec ZELLER, 1846; <i>L. deflexella</i> STAINTON, 1851; <i>L. cerasicolella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1855; <i>L. mahalebella</i> MÜHLIG, 1863 |
| <i>Phyllonorycter stettinensis</i> (NICELLI, 1852)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter strigulatella</i> (LIENIG & ZELLER, 1846) |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter tenerella</i> (DE JOANNIS, 1915)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter tristrigella</i> (HAWORTH, 1828)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Phyllonorycter ulmifoliella</i> (HÜBNER, 1817)           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Povolnya leucapennella</i> (STEPHENSON, 1835)            |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1986) |   |
| <b>Yponomeutidae (Gespinstmotten)</b>                       |    |    |    |    |      |    |               |   |
| <i>Argyresthia albistria</i> (HAWORTH, 1828)                |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia bergiella</i> RATZEBURG, 1840                |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia bonnetella</i> (L., 1758)                    |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) | <i>A. cornella</i> F., 1775; <i>A. curvella</i> auct., nec L., 1761   |
| <i>Argyresthia brockeella</i> (HÜBNER, 1813)                |    |    | h  |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia conjugella</i> ZELLER, 1839                  |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia curvella</i> (L., 1761)                      |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) | <i>A. arcella</i> F., 1775; <i>A. cornella</i> auct., nec F., 1775  |
| <i>Argyresthia fundella</i> (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1835) |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia glabratella</i> (ZELLER, 1847)               |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)  |   |
| <i>Argyresthia glaucinella</i> (ZELLER, 1839)               |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia goedartella</i> (L., 1758)                   |    |    | h  |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia pruniella</i> (CLERCK, 1759)                 |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia pulchella</i> LIENIG & ZELLER, 1846          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Argyresthia pygmaeella</i> (D. & S., 1775)               |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) | <i>A. rudolphella</i> ESPER, 1791   |
| <i>Argyresthia retinella</i> (ZELLER, 1839)                 |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia semifusca</i> (HAWORTH, 1828)                |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia semitestacella</i> (CURTIS, 1833)            |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia sorbiella</i> (TREITSCHKE, 1833)             |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) |   |
| <i>Argyresthia spinosella</i> STAINTON, 1849                |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1969) | <i>A. mendica</i> auct., nec HÜBNER, 1796   |
| <i>Argyresthia trifasciata</i> STAUDINGER, 1871             |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)  |   |
| <i>Cedestis gysseleniella</i> (ZELLER, 1839)                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |
| <i>Cedestis subfasciella</i> (STEPHENSON, 1834)             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)  |   |

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis                   | Synonym, Dtsch. Name             |
|--|----|----|----|----|------|----|----------------------------|----------------------------------|
| <i>Ocnerostoma friesei</i> SVENSSON, 1966                      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ocnerostoma piniasiella</i> ZELLER, 1847                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Paraswammerdamia albicapitella</i> (SCHARFENBERG, 1805)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Paraswammerdamia lutarea</i> (HAWORTH, 1828)                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Prays fraxinella</i> (BJERKANDER, 1784)                     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Prays ruficeps</i> (HEINEMANN, 1870)                        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Pseudoswammerdamia combinella</i> (HÜBNER, 1786)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Scythropia crataegella</i> (L., 1758)                       |    |    |    |    |      |    | MEY (2009)                 |                                  |
| <i>Swammerdamia caesiella</i> (HÜBNER, 1796)                   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Swammerdamia pyrella</i> (DE VILLERS, 1789)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Yponomeuta cagnagella</i> (HÜBNER, 1813)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Yponomeuta evonymella</i> (L., 1758)                        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Yponomeuta irrorella</i> (HÜBNER, 1796)                     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Yponomeuta malinella</i> ZELLER, 1838                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Yponomeuta padella</i> (L., 1758)                           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Yponomeuta plumbella</i> (D. & S., 1775)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Yponomeuta rorrella</i> (HÜBNER, 1796)                      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Yponomeuta sedella</i> TREITSCHKE, 1832                     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Zelleria hepariella</i> STAINTON, 1849                      |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)               |                                  |
| <b>Ypsolophidae</b>  |    |    |    |    |      |    |                            |                                  |
| <i>Ochsenheimeria taurella</i> (D. & S., 1775)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ochsenheimeria urella</i> FISCHER VON RÖSLER-STAMM, 1842    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ochsenheimeria vacculella</i> FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1842 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha alpella</i> (D. & S., 1775)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha asperella</i> (L., 1761)                          |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)               |                                  |
| <i>Ypsolopha dentella</i> (F., 1775)                           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha falcella</i> (D. & S., 1775)                      |    |    |    |    |      |    | MEY (2009)                 |                                  |
| <i>Ypsolopha horridella</i> (TREITSCHKE, 1835)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha lucella</i> (F., 1775)                            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha mucronella</i> (SCOPOLI, 1763)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha nemorella</i> (L., 1758)                          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha paranthesella</i> (L., 1761)                      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha persicella</i> (F., 1787)                         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha scabrella</i> (L., 1761)                          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha sequella</i> (CLERCK, 1759)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha sylvella</i> (L., 1767)                           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha ustella</i> (CLERCK, 1759)                        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Ypsolopha vittella</i> (L., 1758)                           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <b>Plutellidae</b>   |    |    |    |    |      |    |                            |                                  |
| <i>Eidophasia messangiella</i> (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1840) |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Plutella porrectella</i> (L., 1758)                         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Plutella xylostella</i> (L., 1758)                          | h  |    |    |    |      |    | Coll. MNVD                 |                                  |
| <i>Rhigognostis annulatella</i> (CURTIS, 1832)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <i>Rhigognostis incarnatella</i> (STEUDEL, 1873)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)               |                                  |
| <b>Acrolepiidae</b>  |    |    |    |    |      |    |                            |                                  |
| <i>Acrolepia autumnitella</i> CURTIS, 1838                     |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1970)             | <i>A. pygmeana</i> HAWORTH, 1811 |
| <i>Acrolepiopsis assetella</i> (ZELLER, 1839)                  |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1970)             |                                  |
| <i>Digitivalva granitella</i> (TREITSCHKE, 1833)               |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1970)             |                                  |
| <i>Digitivalva perlepидella</i> (STAINTON, 1849)               |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1970)             |                                  |
| <i>Digitivalva pulicariae</i> (KLIMESCH, 1956)                 |    |    |    |    |      |    | PETERSEN & GAEEDIKE (1987) |                                  |
| <i>Digitivalva reticulella</i> (HÜBNER, 1796)                  |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1970)             |                                  |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis       | Synonym, Dtsch. Name               |
|---|----|----|----|----|------|----|----------------|------------------------------------|
| <i>Digitivalva valeriella</i> (SNELLEN, 1878)       |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1970) |                                    |
| <b>Glyptipterigidae</b>                             |    |    |    |    |      |    |                |                                    |
| <i>Glyptipterix bergstraesserella</i> (F., 1781)    |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                    |
| <i>Glyptipterix equitella</i> (SCOPOLI, 1763)       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Glyptipterix forsterella</i> (F., 1781)          |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                    |
| <i>Glyptipterix haworthana</i> (STEPHENS, 1834)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Glyptipterix simplicella</i> (STEPHENS, 1834)    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Glyptipterix thrasonella</i> (SCOPOLI, 1763)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Orthotaelia spanganella</i> (THUNBERG, 1794)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <b>Bedelliidae</b>                                  |    |    |    |    |      |    |                |                                    |
| <i>Bedelia somnulentella</i> (ZELLER, 1847)         |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |                                    |
| <b>Lyonetiidae</b>                                  |    |    |    |    |      |    |                |                                    |
| <i>Leucoptera laburnella</i> (STAINTON, 1851)       |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                    |
| <i>Leucoptera malifoliella</i> (O. COSTA, 1836)     |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |                                    |
| <i>Leucoptera spartifoliella</i> (HÜBNER, 1813)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Leucoptera sinuella</i> (REUTTI, 1853)           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Lyonetia clerckella</i> (L., 1758)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <b>Ethmiidae</b>                                    |    |    |    |    |      |    |                |                                    |
| <i>Ethmia bipunctella</i> (F., 1775)                |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1973)  |                                    |
| <i>Ethmia pusiella</i> (L., 1758)                   |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1973)  |                                    |
| <i>Ethmia quadrillella</i> (GOEZE, 1783)            |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1973)  | <i>E. funerella</i> F., 1787       |
| <i>Ethmia terminella</i> FLETCHER, 1938             |    |    |    |    |      |    | FRIESE (1973)  |                                    |
| <b>Depressariidae (Flachleibmotten)</b>             |    |    |    |    |      |    |                |                                    |
| <i>Agonopterix alstroemeriana</i> (CLERCK, 1759)    |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                    |
| <i>Agonopterix angelicella</i> (HÜBNER, 1813)       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Agonopterix arenella</i> (D. & S., 1775)         |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                    |
| <i>Agonopterix assimilella</i> (TREITSCHKE, 1832)   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Agonopterix atomella</i> (D. & S., 1775)         |    |    |    |    |      |    | STANGE (1869)  |                                    |
| <i>Agonopterix capreolella</i> (ZELLER, 1839)       |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                    |
| <i>Agonopterix cnicella</i> (TREITSCHKE, 1832)      |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                    |
| <i>Agonopterix conterminella</i> (ZELLER, 1839)     |    |    |    |    |      |    | STANGE (1869)  |                                    |
| <i>Agonopterix curvipunctosa</i> (HAWORTH, 1811)    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Agonopterix heracliana</i> (L., 1758)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Agonopterix hypericella</i> (HÜBNER, 1796)       |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (2012) |                                    |
| <i>Agonopterix kaekeritziana</i> (L., 1767)         |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                    |
| <i>Agonopterix laterella</i> (D. & S., 1775)        |    |    |    |    |      |    | STANGE (1869)  |                                    |
| <i>Agonopterix lituosa</i> (HAWORTH, 1811)          |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                    |
| <i>Agonopterix nervosa</i> (HAWORTH, 1811)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Agonopterix ocellana</i> (F., 1775)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Agonopterix propinquella</i> (TREITSCHKE, 1835)  |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                    |
| <i>Agonopterix purpurea</i> (HAWORTH, 1811)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Agonopterix putridella</i> (D. & S., 1775)       |    |    |    |    |      |    | STANGE (1869)  |                                    |
| <i>Agonopterix scopariella</i> (HEINEMANN, 1870)    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Agonopterix selini</i> (HEINEMANN, 1870)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Agonopterix subpropinquella</i> (STAINTON, 1849) |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Agonopterix yeatiana</i> (F., 1781)              |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (2012) |                                    |
| <i>Depressaria albipunctella</i> (D. & S., 1775)    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Depressaria badiella</i> (HÜBNER, 1796)          |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                    |
| <i>Depressaria beckmanni</i> HEINEMANN, 1870        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Depressaria chaerophylli</i> ZELLER, 1839        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Depressaria daucella</i> (D. & S., 1775)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   | <i>D. rubricella</i> D. & S., 1775 |
| <i>Depressaria depressana</i> (F., 1775)            |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                    |
| <i>Depressaria douglasella</i> STAINTON, 1849       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Depressaria eremitella</i> STAINTON, 1849        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |
| <i>Depressaria olerella</i> ZELLER, 1854            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                    |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis        | Synonym, Dtsch. Name |
|---|----|----|----|----|------|----|-----------------|----------------------|
| <i>Depressaria pastinacella</i> (DUPONCHEL, 1838)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Depressaria pulcherrimella</i> STANTON, 1849       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Depressaria sordidatella</i> TENGSTRÖM, 1848       |    |    |    |    |      |    | KARISCH (2004b) |                      |
| <i>Depressaria ultimella</i> STANTON, 1849            |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)   |                      |
| <i>Exaeretia allisella</i> STANTON, 1849              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Luquetia lobella</i> (D. & S., 1775)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Semioscopis avellanella</i> (HÜBNER, 1793)         |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)    |                      |
| <i>Semioscopis oculella</i> (THUNBERG, 1794)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Semioscopis steinkellneriana</i> (D. & S., 1775)   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <b>Elachistidae (Grasminiermotten)</b>                |    |    |    |    |      |    |                 |                      |
| <i>Cosmiotes exactella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)   |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)     |                      |
| <i>Cosmiotes freyerella</i> (HÜBNER, 1825)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Cosmiotes consortella</i> (STANTON, 1851)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista adscitella</i> STANTON, 1851             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista albidiella</i> (NYLANDER, 1848)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista albifrontella</i> (HÜBNER, 1817)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista alpinella</i> STANTON, 1854              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista anserinella</i> ZELLER, 1839             |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)    |                      |
| <i>Elachista apicipunctella</i> STANTON, 1849         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista argentella</i> (CLERCK, 1759)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista atricomella</i> STANTON, 1849            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista bedellella</i> (SIRCOM, 1848)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista biatomella</i> (STANTON, 1848)           |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)    |                      |
| <i>Elachista bisulcella</i> (DUPONCHEL, 1843)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista canapennella</i> (HÜBNER, 1813)          |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN     |                      |
| <i>Elachista chrysodesmella</i> ZELLER, 1850          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista collitella</i> (DUPONCHEL, 1843)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista dispilella</i> ZELLER, 1839              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista gangabella</i> ZELLER, 1850              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista herrichii</i> FREY, 1859                 |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)    |                      |
| <i>Elachista humilis</i> ZELLER, 1850                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista kilmunella</i> STANTON, 1849             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista lastrella</i> CHRÉTIEN, 1896             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista luticomella</i> ZELLER, 1839             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista megerella</i> (HÜBNER, 1810)             |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)     |                      |
| <i>Elachista monosemiella</i> (RÖSSLER, 1881)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista poae</i> STANTON, 1855                   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista pollinariella</i> ZELLER, 1839           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista pomerana</i> FREY, 1870                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista pullicomella</i> ZELLER, 1839            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista quadripunctella</i> (HÜBNER, 1810)       |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)     |                      |
| <i>Elachista regificella</i> SIRCOM, 1849             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista revinctella</i> ZELLER, 1850             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista rufocinerea</i> (HAWORTH, 1828)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista subalbidella</i> SCHLÄGER, 1847          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista subnigrella</i> DOUGLAS, 1853            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista subocellea</i> (STEPHENNS, 1834)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista unifasciella</i> (HAWORTH, 1828)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Elachista utonella</i> (FREY, 1856)                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Mendesia farinella</i> (THUNBERG, 1794)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Perritia herrichiella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)    |                      |
| <b>Agonoxenidae</b>                                   |    |    |    |    |      |    |                 |                      |
| <i>Blastodacna atra</i> (HAWORTH, 1828)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Dystebenna stephensi</i> (STANTON, 1849)           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Heinemannia festivella</i> (D. & S., 1775)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)    |                      |
| <i>Heinemannia laspeyrella</i> (HÜBNER, 1896)         |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)     |                      |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis       | Synonym, Dtsch. Name                 |
|---|----|----|----|----|------|----|----------------|--------------------------------------|
| <b>Scythrididae</b>                                   |    |    |    |    |      |    |                |                                      |
| <i>Scythris bifissella</i> (HOFMANN, 1889)            |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris braschiella</i> (HOFMANN, 1897)           |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris cicadella</i> (ZELLER, 1839)              |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris cuspidella</i> (D. & S., 1775)            |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris dissimilella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris fallacella</i> (SCHLÄGER, 1847)           |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris flavidaterella</i> (FUCHS, 1886)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Scythris inspersella</i> (HÜBNER, 1817)            |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris knochella</i> (F., 1794)                  |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris laminella</i> (D. & S., 1775)             |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris limbella</i> (F., 1775)                   |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) | <i>S. chenopodiella</i> HÜBNER, 1813 |
| <i>Scythris noricella</i> (ZELLER, 1843)              |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris picaepennis</i> (HAWORTH, 1828)           |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris potentillella</i> (ZELLER, 1847)          |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994a) |                                      |
| <i>Scythris scopolella</i> (L., 1767)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   | <i>S. trigutella</i> DUPONCHEL, 1839 |
| <b>Chimabachidae</b>                                  |    |    |    |    |      |    |                |                                      |
| <i>Diurnea fagella</i> (D. & S., 1775)                |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                      |
| <i>Diurnea lipsiella</i> (D. & S., 1775)              |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     | <i>D. phryganella</i> HÜBNER, 1796   |
| <b>Oecophoridae (Faulholzmotten)</b>                  |    |    |    |    |      |    |                |                                      |
| <i>Batia internella</i> JÄCKH, 1972                   |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                      |
| <i>Batia lunaris</i> (HAWORTH, 1828)                  |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |                                      |
| <i>Bisigna procerella</i> (D. & S., 1775)             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Borkhausenia fuscescens</i> (HAWORTH, 1828)        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Borkhausenia minutella</i> (L., 1758)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Carcina quercana</i> (F., 1775)                    |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                      |
| <i>Cephalispheira denisella</i> (F., 1787)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Cephalispheira ferrugella</i> (D. & S., 1775)      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Crassa tinctella</i> (HÜBNER, 1796)                |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                      |
| <i>Crassa unitella</i> (HÜBNER, 1796)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Denisia albimaculea</i> (HAWORTH, 1828)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Denisia augustella</i> (HÜBNER, 1796)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Denisia similella</i> (HÜBNER, 1796)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Denisa stipella</i> (L., 1758)                     |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                      |
| <i>Endrosis sarcitrella</i> (L., 1758)                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Epicallima formosella</i> (D. & S., 1775)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Esperia oliviella</i> (F., 1794)                   |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |                                      |
| <i>Harpella forficella</i> (SCOPOLI, 1763)            |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                      |
| <i>Hofmannophila pseudospretella</i> (STAINTON, 1849) |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                      |
| <i>Holoscolia huebneri</i> KOÇAK, 1980                |    |    |    |    |      |    | MEY (2009)     | <i>H. forficella</i> HÜBNER, 1813    |
| <i>Metalampra cinnamomea</i> (ZELLER, 1839)           |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                      |
| <i>Oecophora bractella</i> (L., 1758)                 |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                      |
| <i>Pleurota aristella schlaegeriella</i> ZELLER, 1887 |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                      |
| <i>Pleurota bicostella</i> (CLERCK, 1759)             |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                      |
| <i>Schiffermuelleria schaefferella</i> (L., 1758)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <i>Stathmopoda pedella</i> (L., 1761)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                      |
| <b>Batrachetidae</b>                                  |    |    |    |    |      |    |                |                                      |
| <i>Batrachedra pinicolella</i> (ZELLER, 1839)         |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                      |
| <i>Batrachedra praeangusta</i> (HAWORTH, 1828)        |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                      |
| <b>Coleophoridae (Sackträgermotten)</b>               |    |    |    |    |      |    |                |                                      |
| <i>Augasma aeratella</i> (ZELLER, 1839)               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                      |
| <i>Coleophora adjunctella</i> HODGKINSON, 1882        |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                      |
| <i>Coleophora adspersella</i> BENANDER, 1939          |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                      |
| <i>Coleophora ahenella</i> HEINEMANN, 1876            |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                      |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis       | Synonym, Dtsch. Name  |
|---|----|----|----|----|------|----|----------------|---|
| <i>Coleophora albella</i> (THUNBERG, 1788)                      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   | <i>C. leucapennella</i> HÜBNER, 1827                                      |
| <i>Coleophora albicostella</i> (DUPONCHEL, 1843)                |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora albidella</i> (D. & S., 1775)                     |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora albitalrella</i> ZELLER, 1849                     |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora alcyonipennella</i> (KOLLAR, 1832)                |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1987)  |   |
| <i>Coleophora alnifoliae</i> BARASCH, 1934                      |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora alticolella</i> ZELLER, 1849                      |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora anatipennella</i> (HÜBNER, 1796)                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  | <i>C. bernoulliella</i> GOEZE, 1783                                       |
| <i>Coleophora argentula</i> (STEPHENS, 1834)                    |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora artemisicolella</i> BRUAND, 1855                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora artemisiella</i> SCOTT, 1861                      |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora auricella</i> (F., 1794)                          |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora badiapennella</i> (DUPONCHEL, 1843)               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora ballotella</i><br>(FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839) |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora betulella</i> HEINEMANN, 1876                     |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora bilineatella</i> ZELLER, 1849                     |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora binderella</i> (KOLLAR, 1832)                     |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora binotapennella</i> (DUPONCHEL, 1843)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Coleophora caelebipennella</i> ZELLER, 1839                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora caespititiella</i> ZELLER, 1839                   |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora chalcogrammella</i> ZELLER, 1839                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora clypeiferella</i> HOFMANN, 1871                   |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora colutella</i> (F., 1794)                          |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  | <i>C. crocinella</i> TENGSTRÖM, 1848; <i>C. serenella</i> DUPONCHEL, 1843 |
| <i>Coleophora conspicuella</i> ZELLER, 1849                     |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora conyzae</i> ZELLER, 1868                          |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora coracipennella</i> (HÜBNER, 1796)                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora coronillae</i> ZELLER, 1849                       |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora cratipennella</i> (CLEMENS, 1864)                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  | <i>C. tamesis</i> WATERS, 1929  |
| <i>Coleophora curricipennella</i> ZELLER, 1839                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora deauratella</i> LIENIG & ZELLER, 1846             |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora directella</i> ZELLER, 1849                       |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1978)  |   |
| <i>Coleophora discordella</i> ZELLER, 1849                      |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora flavidipennella</i> (DUPONCHEL, 1843)             |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora frischella</i> (L., 1758)                         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   | <i>C. alcyonipennella</i> auct., nec KOLLAR, 1832                         |
| <i>Coleophora fuscocuprella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1854          |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora galbulipennella</i> ZELLER, 1838                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  | <i>C. otitae</i> ZELLER, 1839   |
| <i>Coleophora gallipennella</i> (HÜBNER, 1796)                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora genistae</i> STANTON, 1857                        |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1994b) |   |
| <i>Coleophora glaucicolella</i> WOOD, 1892                      |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora glitzella</i> HOFMANN, 1869                       |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora granulatella</i> ZELLER, 1849                     |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora gryphipennella</i> (HÜBNER, 1796)                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora hemerobiella</i> (SCOPOLI, 1763)                  |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |   |
| <i>Coleophora hydrolapathella</i> M. HERING, 1924               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora ibipennella</i> ZELLER, 1849                      |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora kuehnella</i> (GOEZE, 1783)                       |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  | <i>C. palliatella</i> ZINCKEN, 1813                                       |
| <i>Coleophora laricella</i> (HÜBNER, 1817)                      |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora lassella</i> STAUDINGER, 1859                     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |   |
| <i>Coleophora limosipennella</i> (DUPONCHEL, 1843)              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora lineola</i> (HAWORTH, 1828)                       |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |
| <i>Coleophora lithargyrinella</i> ZELLER, 1849                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |   |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis           | Synonym, Dtsch. Name                                |
|---|----|----|----|----|------|----|--------------------|---|
| <i>Coleophora lixella</i> ZELLER, 1849                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora luscinaepennella</i> (TREITSCHKE, 1833)   |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      | <i>C. viminetella</i> ZELLER, 1849                  |
| <i>Coleophora lutipennella</i> (ZELLER, 1838)           |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora mayrella</i> (HÜBNER, 1813)               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      | <i>C. spissicornis</i> HAWORTH, 1828                |
| <i>Coleophora millefolii</i> ZELLER, 1849               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora milvipennis</i> ZELLER, 1839              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora motacillella</i> ZELLER, 1849             |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora niveicostella</i> ZELLER, 1839            |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora niveistrigella</i> WOCKE, 1876            |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora nutantella</i> MÜHLIG & FREY, 1857        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)       | <i>C. silenella</i> sensu PATZAK, 1974              |
| <i>Coleophora obscenella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1855     |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      | <i>C. virgaureae</i> STANTON, 1857                  |
| <i>Coleophora ochrea</i> (HAWORTH, 1828)                |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora ochripennella</i> ZELLER, 1849            |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora orbitella</i> ZELLER, 1849                |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora ornatipennella</i> (HÜBNER, 1796)         |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora otidipennella</i> (HÜBNER, 1817)          |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      | <i>C. murinipennella</i> DUPONCHEL, 1844            |
| <i>Coleophora paripennella</i> ZELLER, 1839             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)       |   |
| <i>Coleophora partitella</i> ZELLER, 1839               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)       |   |
| <i>Coleophora pennella</i> (D. & S., 1775)              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      | <i>C. onosmella</i> BRAHM, 1791                     |
| <i>Coleophora peribenanderi</i> TOLL, 1943              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora prunifoliae</i> DOETS, 1944               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora pulmonariella</i> RAGONOT, 1874           |    |    |    |    |      |    | GRAF et al. (2002) |   |
| <i>Coleophora pyrrhulipennella</i> ZELLER, 1839         |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora salicorniae</i> HEINEMANN & WOCKE, 1876   |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora saponariella</i> HEEGER, 1848             |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora saturatella</i> STANTON, 1850             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)       | <i>C. bilineatella</i> auct., nec ZELLER, 1849      |
| <i>Coleophora saxicolella</i> (DUPONCHEL, 1843)         |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      | <i>C. annulatella</i> sensu PIERCE & METCALFE, 1935 |
| <i>Coleophora scabrida</i> TOLL, 1959                   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)       |   |
| <i>Coleophora serpyllorum</i> O. HERING, 1889           |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora serratella</i> (L., 1761)                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora serratulella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1855   |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora siccifolia</i> STANTON, 1856              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora solitariella</i> ZELLER, 1849             |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora spinella</i> (SCHRANK, 1802)              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      | <i>C. cerasivorella</i> PACKARD, 1870               |
| <i>Coleophora squalarella</i> ZELLER, 1849              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora sternipennella</i> (ZETTERSTEDT, 1839)    |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora striatipennella</i> NYLANDER, 1848        |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora succursella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1855    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)       |   |
| <i>Coleophora sylvaticella</i> WOOD, 1892               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora taeniapennella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1861 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora tamesis</i> WATERS, 1929                  |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN        |   |
| <i>Coleophora tanaceti</i> MÜHLIG, 1865                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora therinella</i> TENGSTRÖM, 1848            |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora trifariella</i> ZELLER, 1849              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)       |   |
| <i>Coleophora trifolii</i> (CURTIS, 1832)               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |
| <i>Coleophora trigeminella</i> FUCHS, 1881              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)      |   |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis       | Synonym, Dtsch. Name                |
|---|----|----|----|----|------|----|----------------|-------------------------------------|
| <i>Coleophora trochilella</i> (DUPONCHEL, 1843)           |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                     |
| <i>Coleophora unipunctella</i> ZELLER, 1845               |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                     |
| <i>Coleophora versurella</i> ZELLER, 1849                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                     |
| <i>Coleophora vestianella</i> (L., 1758)                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                     |
| <i>Coleophora vibicella</i> (HÜBNER, 1813)                |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                     |
| <i>Coleophora vibicigerella</i> ZELLER, 1839              |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                     |
| <i>Coleophora violacea</i> (STRÖM, 1783)                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  | <i>C. hornigi</i> TOLL, 1952        |
| <i>Coleophora vitisella</i> GREGSON, 1856                 |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                     |
| <i>Coleophora vulnerariae</i> ZELLER, 1839                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Coleophora zelleriella</i> HEINEMANN, 1854             |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                     |
| <i>Metriotes lutarea</i> (HAWORTH, 1828)                  |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1974)  |                                     |
| <b>Momphidae</b>  |    |    |    |    |      |    |                |                                     |
| <i>Mompha conturbatella</i> (HÜBNER, 1819)                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mompha divisella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1854            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mompha divisella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1854            |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)  |                                     |
| <i>Mompha epilobiella</i> (D. & S., 1775)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   | <i>M. fulvescens</i> HAWORTH, 1828  |
| <i>Mompha idaei</i> (ZELLER, 1839)                        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mompha lacteella</i> (STEPHENS, 1834)                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mompha langiella</i> (HÜBNER, 1796)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   | <i>M. epilobiella</i> ROEMER, 1794  |
| <i>Mompha locupletella</i> (D. & S., 1775)                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mompha miscella</i> (D. & S., 1775)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mompha ochraceella</i> (CURTIS, 1839)                  |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |                                     |
| <i>Mompha propinquella</i> (STAINTON, 1851)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mompha raschiella</i> (ZELLER, 1839)                   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mompha sturnipennella</i> (TREITSCHKE, 1833)           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   | <i>M. nodicolella</i> FUCHS, 1902   |
| <i>Mompha subbistrigella</i> (HAWORTH, 1828)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mompha terminella</i> (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <b>Blastobasidae</b>                                      |    |    |    |    |      |    |                |                                     |
| <i>Blastobasis phycidella</i> (ZELLER, 1839)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <b>Autostichidae</b>                                      |    |    |    |    |      |    |                |                                     |
| <i>Oegoconia deauratella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Oegoconia quadripuncta</i> (HAWORTH, 1828)             |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)    |                                     |
| <i>Oegoconia uralskella</i> (POPESCU-GORJ & CAPUŞE, 1965) |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (2008) |                                     |
| <b>Amphisbatidae</b>                                      |    |    |    |    |      |    |                |                                     |
| <i>Anchinia cristalis</i> (SCOPOLI, 1763)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Pseudatemelia elsae</i> SVENSSON, 1982                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Pseudatemelia flavifrontella</i> (D. & S., 1775)       |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                     |
| <i>Pseudatemelia josephinae</i> (TOLL, 1956)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Pseudatemelia subochreella</i> (DOUBLEDAY, 1859)       |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                     |
| <i>Pseudatemelia synchrozella</i> (JÄCKH, 1959)           |    |    |    |    |      |    | KARISCH (2014) |                                     |
| <b>Cosmopterigidae</b>                                    |    |    |    |    |      |    |                |                                     |
| <i>Cosmopterix liniogella</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Cosmopterix scribaiella</i> (ZELLER, 1850)             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Cosmopterix zieglerella</i> (HÜBNER, 1810)             |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                     |
| <i>Limnaecia phragmitella</i> STAINTON, 1851              |    |    |    |    |      |    | Coll. MNVD     |                                     |
| <i>Pancalia leuwenhoekella</i> (L., 1761)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Pancalia schwarzelia</i> (F., 1798)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   | <i>P. latreillella</i> CURTIS, 1830 |
| <i>Sorhagenia janiszewskae</i> RIEDL, 1962                |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                     |
| <i>Sorhagenia lophyrella</i> (DOUGLAS, 1846)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Sorhagenia rhamniella</i> (ZELLER, 1839)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <b>Gelechiidae (Palpenmotten)</b>                         |    |    |    |    |      |    |                |                                     |
| <i>Acanthophila latipennella</i> (REBEL, 1937)            |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                     |
| <i>Acompsia cinerella</i> (CLERCK, 1759)                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis       | Synonym, Dtsch. Name                  |
|---|----|----|----|----|------|----|----------------|---------------------------------------|
| <i>Agrolamprotes micella</i> (D. & S., 1775)                      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Altenia scriptella</i> (HÜBNER, 1796)                          |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                       |
| <i>Anacampsis blattariella</i> (HÜBNER, 1796)                     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Anacampsis obscurella</i> (D. & S., 1775)                      |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   | <i>A. subsequella</i> HÜBNER,<br>1796 |
| <i>Anacampsis populella</i> (CLERCK, 1759)                        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Anacampsis scintillella</i><br>(FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1841) |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                       |
| <i>Anacampsis timidella</i> (WOCKE, 1887)                         |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)  | <i>A. quercella</i> CHRÉTIEN,<br>1907 |
| <i>Anarsia lineatella</i> (ZELLER, 1839)                          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Anarsia spartiella</i> (SCHRANK, 1802)                         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Apodia bifracella</i> (DUPONCHEL, 1843)                        |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                       |
| <i>Apodia martinii</i> PETRY, 1911                                |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                       |
| <i>Aproaerema anthyllidella</i> (HÜBNER, 1813)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Aristotelia brizella</i> (TREITSCHKE, 1833)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Aristotelia ericinella</i> (ZELLER, 1839)                      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Aroga flavicomella</i> (ZELLER, 1839)                          |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                       |
| <i>Aroga velocella</i> (ZELLER, 1839)                             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Atremaea lonchoptera</i> STAUDINGER, 1871                      |    |    |    |    |      |    | SOFFNER (1954) |                                       |
| <i>Athrips mouffetella</i> (L., 1758)                             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Brachmia blandella</i> (F., 1798)                              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Brachmia inornatella</i> (DOUGLAS, 1850)                       |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                       |
| <i>Bryotropha affinis</i> (HAWORTH, 1828)                         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Bryotropha basaltinella</i> (ZELLER, 1839)                     |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                       |
| <i>Bryotropha borella</i> (DOUGLAS, 1851)                         |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)    |                                       |
| <i>Bryotropha desertella</i> (DOUGLAS, 1850)                      |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)  |                                       |
| <i>Bryotropha senectella</i> (ZELLER, 1839)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Bryotropha similis</i> (STAINTON, 1854)                        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Bryotropha terrella</i> (D. & S., 1775)                        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Bryotropha umbrosella</i> (ZELLER, 1839)                       |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)    |                                       |
| <i>Caryocolum alsinella</i> (ZELLER, 1868)                        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Caryocolum blandella</i> (DOUGLAS, 1852)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Caryocolum blandulella</i> (TUTT, 1887)                        |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |                                       |
| <i>Caryocolum cassella</i> (WALKER, 1864)                         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Caryocolum fischerella</i> (TREITSCHKE, 1833)                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Caryocolum fraternella</i> (DOUGLAS, 1851)                     |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                       |
| <i>Caryocolum huebneri</i> (HAWORTH, 1828)                        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Caryocolum junctella</i> (DOUGLAS, 1851)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Caryocolum kroesmanniella</i><br>(HERRICH-SCHÄFFER, 1854)      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Caryocolum leucomelanella</i> (ZELLER, 1839)                   |    |    |    |    |      |    | MEY (2009)     |                                       |
| <i>Caryocolum proxima</i> (HAWORTH, 1828)                         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Caryocolum tischeriella</i> (ZELLER, 1839)                     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Caryocolum tricolorella</i> (HAWORTH, 1812)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Caryocolum vicinella</i> (DOUGLAS, 1851)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Chionodes continuella</i> (ZELLER, 1839)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Chionodes distinctella</i> (ZELLER, 1839)                      |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Chionodes electella</i> (ZELLER, 1839)                         |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                       |
| <i>Chionodes fumatella</i> (DOUGLAS, 1850)                        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Chionodes tragicella</i> (HEYDEN, 1865)                        |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)   |                                       |
| <i>Chionodes viduella</i> (F., 1794)                              |    |    |    |    |      | V  | KARISCH (2014) |                                       |
| <i>Chrysoesthia drurella</i> (F., 1775)                           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Chrysoesthia sexguttella</i> (THUNBERG, 1794)                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Coleotechnites piceaella</i> (KEARFOTT, 1903)                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Cosmardia moritzella</i> (TREITSCHKE, 1835)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |
| <i>Dichomeris alacella</i> (ZELLER, 1839)                         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                       |

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis       | Synonym, Dtsch. Name                |
|--|----|----|----|----|------|----|----------------|-------------------------------------|
| <i>Dichomeris derasella</i> (D. & S., 1775)              |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   | <i>D. fasciella</i> HÜBNER, 1796    |
| <i>Dichomeris latipennella</i> (REBEL, 1937)             |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |                                     |
| <i>Dichomeris marginella</i> (F., 1791)                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Dichomeris ustalella</i> (F., 1794)                   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Eulamprotes atrella</i> (D. & S., 1775)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Eulamprotes superbella</i> (ZELLER, 1839)             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Eulamprotes unicorella</i> (DUPONCHEL, 1843)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Eulamprotes wilkella</i> (L., 1758)                   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Exoteleia dodecella</i> (L., 1758)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Filatima spurcella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Gelechia asinella</i> (HÜBNER, 1796)                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Gelechia cuneatella</i> DOUGLAS, 1852                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Gelechia muscosella</i> ZELLER, 1839                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Gelechia nigra</i> (HAWORTH, 1828)                    |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Gelechia rhombella</i> (D. & S., 1775)                |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Gelechia rhombelliformis</i> STAUDINGER, 1870         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Gelechia sabinella</i> ZELLER, 1839                   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Gelechia scotinella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1854        |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Gelechia sestertiella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1854      |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |                                     |
| <i>Gelechia sororculella</i> (HÜBNER, 1817)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Gelechia turpella</i> (D. & S., 1775)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Helcystogramma lineolella</i> (ZELLER, 1839)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Helcystogramma lutatella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Helcystogramma rufescens</i> (HAWORTH, 1828)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Hypatima rhomboidella</i> (L., 1758)                  |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Isophrictis anthemidella</i> (WOCCKE, 1881)           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Isophrictis striatella</i> (D. & S., 1775)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mesophleps silacella</i> (HÜBNER, 1796)               |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                     |
| <i>Metzneria ehikeella</i> GOZMANY, 1954                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Metzneria lappella</i> (L., 1758)                     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Metzneria metzneriella</i> (STAINTON, 1851)           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Metzneria paucipunctella</i> (ZELLER, 1839)           |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                     |
| <i>Metzneria santolinella</i> (AMSEL, 1936)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mirificarma interupta</i> (CURTIS, 1827)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mirificarma lentiginosella</i> (ZELLER, 1839)         |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Mirificarma maculatella</i> (HÜBNER, 1796)            |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                     |
| <i>Mirificarma mulinella</i> (ZELLER, 1839)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Monochroa conspersella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Monochroa cytisella</i> (CURTIS, 1837)                |    |    |    |    |      |    | STANGE (1869)  |                                     |
| <i>Monochroa divisella</i> (DOUGLAS, 1850)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Monochroa hornigi</i> (STAUDINGER, 1883)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Monochroa lucidella</i> (STEPHENS, 1834)              |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Monochroa lutulentella</i> (ZELLER, 1839)             |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Monochroa niphognatha</i> GOZMANY, 1953               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Monochroa rumicetella</i> (O. HOFMANN, 1868)          |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Monochroa tenebrella</i> (HÜBNER, 1817)               |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Neofaculta ericotella</i> (GEYER, 1832)               |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1995) |                                     |
| <i>Neofaculta infernella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)    |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1995) |                                     |
| <i>Neofriseria peliella</i> (TREITSCHKE, 1835)           |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Nothris verbascella</i> (D. & S., 1775)               |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)   |                                     |
| <i>Parachronistis albiceps</i> (ZELLER, 1839)            |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Pexicopia malvella</i> (HÜBNER, 1805)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)   |                                     |
| <i>Phthorimaea operculella</i> (ZELLER, 1873)            |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN    |                                     |
| <i>Prolita sexpunctella</i> (F., 1794)                   |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)    | <i>Lita virgella</i> THUNBERG, 1794 |

| Art  | BR        | BS      | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis                     | Synonym, Dtsch. Name      |
|--|-----------|---------|----|----|------|----|------------------------------|---------------------------|
| <i>Prolita solutella</i> (ZELLER, 1839)                            |           |         |    |    |      |    | STANGE (1869)                |                           |
| <i>Pseudotelphusa scalella</i> (SCOPOLI, 1763)                     |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Psoricoptera gibbosella</i> (ZELLER, 1839)                      |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Ptocheuuusa inopella</i> (ZELLER, 1839)                         |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Recurvaria leucatella</i> (CLERCK, 1759)                        |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Recurvaria nanella</i> (D. & S., 1775)                          |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Scrobipalpa acuminatella</i> (SIRCOM, 1850)                     |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Scrobipalpa artemisiella</i> (TREITSCHKE, 1833)                 |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Scrobipalpa atriplicella</i><br>(FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1841) |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Scrobipalpa nitentella</i> (FUCHS, 1902)                        |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Scrobipalpa obsoletella</i><br>(FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1841)  |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Scrobipalpa pauperella</i> (HEINEMANN, 1870)                    |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Scrobipalpa proclivella</i> (FUCHS, 1886)                       |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Scrobipalpa psilella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)               |           |         |    |    |      |    | STANGE (1869)                |                           |
| <i>Scrobipalpa salinella</i> (ZELLER, 1847)                        |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Scrobipalpula tussilaginis</i> (FREY, 1867)                     |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Sophronia humerella</i> (D. & S., 1775)                         |           |         |    |    |      |    | BAUER (1917)                 |                           |
| <i>Sophronia semicostella</i> (HÜBNER, 1813)                       |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Sophronia sicariella</i> (ZELLER, 1839)                         |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Stenolechia gemmella</i> (L., 1758)                             |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Stenolechoides pseudogemmella</i> ELSNER, 1996                  |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Syncopacma cinctella</i> (CLERCK, 1759)                         |           |         |    |    |      |    | STANGE (1869)                |                           |
| <i>Syncopacma cincticulella</i> (BRUAND, 1850)                     |           |         |    |    |      |    | STANGE (1869)                |                           |
| <i>Syncopacma coronillella</i> (TREITSCHKE, 1833)                  |           |         |    |    |      |    | BAUER (1917)                 |                           |
| <i>Syncopacma larseniella</i> GOZMANY, 1957                        |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Syncopacma patruella</i> (MANN, 1857)                           |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Syncopacma taeniolella</i> (ZELLER, 1839)                       |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes alburnella</i> (ZELLER, 1843)                         |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes decorella</i> (HAWORTH, 1812)                         |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes fugacella</i> (ZELLER, 1839)                          |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes fugitivella</i> (ZELLER, 1839)                        |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes luculella</i> (HÜBNER, 1813)                          |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes notatella</i> (HÜBNER, 1813)                          |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes paripunctella</i> (THUNBERG, 1794)                    |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes proximella</i> (HÜBNER, 1796)                         |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes saltuum</i> (ZELLER, 1878)                            |           |         |    |    |      |    | R. K. (2009)                 |                           |
| <i>Teleiodes sequax</i> (HAWORTH, 1828)                            |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes vulgella</i> (D. & S., 1775)                          |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiodes wagae</i> (NOWICKI, 1860)                             |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <i>Teleiopsis diffinis</i> (HAWORTH, 1828)                         |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)                 |                           |
| <b>Limacodidae (Asselsspinner)</b>                                 |           |         |    |    |      |    |                              |                           |
| <i>Apoda limacodes</i> (HUFNAGEL, 1766)                            |           |         | h  |    |      |    | PATZAK (1969)                | Große Schildmotte         |
| <i>Heterogenea asella</i> (D. & S., 1775)                          |           | s       |    | 2  |      |    | BERGMANN (1953)              | Kleine Schildmotte        |
| <b>Zygaenidae (Widderchen)</b>                                     |           |         |    |    |      |    |                              |                           |
| <i>Adscita geryon</i> (HÜBNER, 1808–1813)                          | H, B      | s       |    | 2  | § BA |    | KEIL (1993)                  |                           |
| <i>Jordanita globulariae</i> (HÜBNER, 1793)                        | H, B      |         |    | 1  | § BA |    | KEIL (1993)                  |                           |
| <i>Jordanita subsolana</i> (STAUDINGER, 1862)                      | H         | A       |    |    |      | A  | SCHMIDT & SCHÖNBORN (i. Dr.) |                           |
| <i>Adscita statices</i> (L., 1758)                                 |           | mh      |    |    | § BA |    | KEIL (1993)                  | Gemeines Grünwidderchen   |
| <i>Zygaena carniolica</i> (SCOPOLI, 1763)                          | T, B<br>H | s<br>mh |    |    | § BA |    | KEIL (1993)                  | Esparsetten-Widderchen    |
| <i>Zygaena ephialtes</i> (L., 1767)                                | T, H      | mh      |    | 2  | § BA |    | KEIL (1993)                  | Veränderliches Widderchen |
| <i>Zygaena filipendulae</i> (L., 1758)                             |           | mh      |    |    | § BA |    | KEIL (1993)                  | Gemeines Blutströpfchen   |
| <i>Zygaena transalpina hippocrepidis</i><br>(HÜBNER, 1799)         | H         | s       |    | 1  | § BA |    | KEIL (1993)                  | Hufseisenklee-Widderchen  |

| Art  | BR        | BS      | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis        | Synonym, Dtsch. Name   |
|--|-----------|---------|----|----|------|----|-----------------|--|
| <i>Zygaena lonicerae</i> (SCHEVEN, 1777)               |           | s       |    | 2  | § BA |    | KEIL (1993)     | Klee-Widderchen  |
| <i>Zygaena loti</i> (D. & S., 1775)                    | T, B<br>H | s<br>mh |    | V  | § BA |    | KEIL (1993)     | <i>Z. achilleae</i> ESPER, 1781;<br>Beifleck-Widderchen                |
| <i>Zygaena minos</i> (D. & S., 1775)                   |           | s       |    | 1  | § BA |    | KEIL (1993)     | <i>Z. diaphana</i> STAUDINGER,<br>1887; Bibernell-Widderchen           |
| <i>Zygaena osterodensis</i> (REISS, 1921)              | H         | A       |    | 0  | § BA |    | KEIL (1993)     | <i>Z. scabiosae</i> auct., nec<br>SCHEVEN, 1777; Platterben-Widderchen |
| <i>Zygaena purpuralis</i> (BRÜNNICH, 1763)             |           | s       |    | 3  | § BA |    | KEIL (1993)     | Thymian-Widderchen   |
| <i>Zygaena trifolii</i> (ESPER, 1783)                  |           | mh      |    | 3  | § BA |    | KEIL (1993)     | Klee-Widderchen  |
| <i>Zygaena viciae</i> (D. & S., 1775)                  |           | mh      |    |    | § BA |    | KEIL (1993)     | <i>Z. meliloti</i> ESPER, 1793;<br>Kleines Fünfleck-Widderchen         |
| <b>Sesiidae (Glasflügler)</b>                          |           |         |    |    |      |    |                 |  |
| <i>Bembecia albanensis</i> (REBEL, 1918)               |           |         |    | 3  |      |    | KALLIES (1997)  |  |
| <i>Bembecia ichneumoniformis</i> (D. & S., 1775)       |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Bembecia megillaiformis</i> (HÜBNER, 1813)          |           |         |    | 0  |      |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Chamaesphecia dumonti</i> (LE CERF, 1922)           |           |         |    | 1  |      |    | STADIE (1998)   | Ziest-Glasflügler  |
| <i>Chamaesphecia empiformis</i> (ESPER, 1783)          |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Chamaesphecia leucopisiformis</i> (ESPER, 1800)     |           |         |    | 1  |      |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Chamaesphecia tenthrediniformis</i> (D. & S., 1775) |           |         |    | G  |      |    | KALLIES (1997)  |  |
| <i>Paranthrene tabaniformis</i> (ROTTEMBURG, 1775)     |           |         |    | 3  |      |    | BERGMANN (1953) | Bremsenschwärmer   |
| <i>Pennisetia hylaeiformis</i> (LASPEYRES, 1801)       |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) | Himbeer Glasflügler  |
| <i>Sesia apiformis</i> (CLERCK, 1759)                  |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) | Hornissenschwärmer   |
| <i>Sesia bembeciformis</i> (HÜBNER, 1806)              |           |         |    | 1  |      |    | BERGMANN (1953) | <i>Sphecia crabroniformis</i><br>LEWIN, 1797                           |
| <i>Sesia melanocephala</i> DALMAN, 1816                |           |         |    | 3  |      |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Synansphecia muscaeformis</i> (ESPER, 1783)         |           |         |    | 2  |      |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Synansphecia triannuliformis</i> (FREYER, 1845)     |           |         |    |    |      |    | KALLIES (1997)  |  |
| <i>Synanthedon andrenaeformis</i> (LASPEYRES, 1801)    |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Synanthedon conopiformis</i> (ESPER, 1782)          |           |         |    | 2  |      |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Synanthedon culiciformis</i> (L., 1758)             |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) | Birkenglasflügler  |
| <i>Synanthedon formicaeformis</i> (ESPER, 1783)        |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Synanthedon myopaeformis</i> (BORKHAUSEN, 1789)     |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) | Apfelglasflügler   |
| <i>Synanthedon scoliaeformis</i> (BORKHAUSEN, 1789)    |           |         |    | 2  |      |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Synanthedon spheciiformis</i> (D. & S., 1775)       |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) | Erlenglasflügler   |
| <i>Synanthedon stomoxiformis</i> (HÜBNER, 1790)        |           |         |    |    | 2    |    | BERGMANN (1953) |  |
| <i>Synanthedon tipuliformis</i> (CLERCK, 1759)         |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) | Johannisbeer Glasflügler   |
| <i>Synanthedon vespiformis</i> (L., 1761)              |           |         |    |    |      |    | BERGMANN (1953) | Eichenglasflügler  |
| <b>Cossidae (Holzbohrer)</b>                           |           |         |    |    |      |    |                 |  |
| <i>Cossus cossus</i> (L., 1758)                        |           |         | h  |    |      |    | SCHMIDT (1991)  | Weidenbohrer   |
| <i>Phragmataecia castaneae</i> (HÜBNER, 1790)          | T, H      | s       |    | 3  |      |    | SCHMIDT (1991)  | Rohrbohrer   |
| <i>Zeuzera pyrina</i> (L., 1761)                       |           | h       |    |    |      |    | SCHMIDT (1991)  | Blausieb   |
| <b>Tortricidae (Wickler)</b>                           |           |         |    |    |      |    |                 |  |
| <i>Acleris abietana</i> (HÜBNER, 1822)                 |           |         |    |    |      |    | BAUER (1917)    |  |
| <i>Acleris aspersana</i> (HÜBNER, 1817)                |           |         |    |    |      |    | Coll. MNVD      |  |
| <i>Acleris bergmanniana</i> (L., 1758)                 |           |         | h  |    |      |    | KARISCH (1992)  |  |
| <i>Acleris comariana</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)       |           |         |    |    |      |    | Coll. SMNK      |  |
| <i>Acleris cristana</i> (D. & S., 1775)                |           |         |    |    |      |    | RICHTER (1849)  |  |
| <i>Acleris emargana</i> (F., 1775)                     |           |         |    |    |      |    | Coll. SMNK      |  |
| <i>Acleris ferrugana</i> (D. & S., 1775)               |           |         |    |    |      |    | RICHTER (1849)  |  |
| <i>Acleris forsskaleana</i> (L., 1758)                 |           |         |    |    |      |    | KARISCH (1994a) |  |
| <i>Acleris hastiana</i> (L., 1758)                     |           |         |    |    |      |    | RAPP (1936)     |  |
| <i>Acleris holmiana</i> (L., 1758)                     |           |         |    |    |      |    | KARISCH (1994a) |  |
| <i>Acleris hyemana</i> (HAWORTH, 1811)                 |           |         |    |    |      |    | RICHTER (1849)  |  |
| <i>Acleris kochiella</i> (GOEZE, 1783)                 |           |         |    |    |      |    | G. H. (1999)    |  |

| Art  | BR        | BS     | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis                | Synonym, Dtsch. Name                 |
|--|-----------|--------|----|----|------|----|-------------------------|--------------------------------------|
| <i>Acleris laterana</i> (F., 1794)                         |           |        |    |    |      |    | Coll. SMNK              |                                      |
| <i>Acleris literana</i> (L., 1758)                         |           |        |    |    |      |    | BAUER (1917)            |                                      |
| <i>Acleris logiana</i> (CLERCK, 1759)                      |           |        |    |    |      |    | RICHTER (1849)          |                                      |
| <i>Acleris lorquiniana</i> (DUPONCHEL, 1835)               |           |        |    |    |      |    | Coll. SMNK              |                                      |
| <i>Acleris notana</i> (DONOVAN, 1806)                      |           |        |    | h  |      |    | KARISCH (1994a)         |                                      |
| <i>Acleris permutana</i> (DUPONCHEL, 1836)                 |           |        |    |    |      |    | RICHTER (1849)          |                                      |
| <i>Acleris quercinana</i> (ZELLER, 1849)                   |           |        |    |    |      |    | G. H. (1999)            |                                      |
| <i>Acleris rhombana</i> (D. & S., 1775)                    |           |        |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |                                      |
| <i>Acleris roscidana</i> (HÜBNER, 1822)                    |           |        |    |    |      |    | RICHTER (1849)          |                                      |
| <i>Acleris scabrina</i> (D. & S., 1775)                    |           |        |    |    |      |    | Coll. SMNK              |                                      |
| <i>Acleris shepherdana</i> (STEPHENS, 1852)                |           |        |    |    |      |    | Coll. BLACKSTEIN        |                                      |
| <i>Acleris sparsana</i> (D. & S., 1775)                    |           |        |    |    |      |    | RAPP (1936)             |                                      |
| <i>Acleris variegana</i> (D. & S., 1775)                   |           |        |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |                                      |
| <i>Adoxophyes orana</i><br>(FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1834) |           |        |    | h  |      |    | GAEDIKE (1990)          | <i>A. reticulana</i> HÜBNER,<br>1813 |
| <i>Aethes beatricella</i> (WALSINGHAM, 1898)               |           | ss     |    |    |      |    | Coll. EICHLER           |                                      |
| <i>Aethes cnicana</i> (WESTWOOD, 1854)                     |           | mh     |    |    |      |    | KARISCH (1992)          |                                      |
| <i>Aethes flagellana</i> (DUPONCHEL, 1836)                 |           | s      |    |    |      |    | Coll. JUNG              |                                      |
| <i>Aethes francillana</i> (F., 1794)                       |           | mh     |    | 3  |      |    | Coll. SMNK              |                                      |
| <i>Aethes hartmanniana</i> (CLERCK, 1759)                  |           | mh     |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |                                      |
| <i>Aethes kindermanniana</i> (TREITSCHKE, 1830)            |           | s      |    | 2  |      |    | KARISCH (1993)          |                                      |
| <i>Aethes margaritana</i> (HAWORTH, 1811)                  |           | mh     |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |                                      |
| <i>Aethes rubigana</i> (TREITSCHKE, 1830)                  |           | h      |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |                                      |
| <i>Aethes smethmanniana</i> (F., 1781)                     |           | h      |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |                                      |
| <i>Aethes tesserana</i> (D. & S., 1775)                    |           | mh     |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |                                      |
| <i>Aethes triangulana</i> (TREITSCHKE, 1835)               | T         | ss     | 1  |    | V    |    | KARISCH (1994a)         |                                      |
| <i>Aethes williana</i> (BRAHM, 1791)                       |           | s      | 3  |    |      |    | KARISCH (1993)          |                                      |
| <i>Agapeta hamana</i> (L., 1758)                           |           | h      |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |                                      |
| <i>Agapeta zoegana</i> (L., 1767)                          |           | mh     |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |                                      |
| <i>Aleimma loeflingiana</i> (L., 1758)                     |           | h      |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |                                      |
| <i>Ancylis achatana</i> (D. & S., 1775)                    |           |        |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |                                      |
| <i>Ancylis apicella</i> (D. & S., 1775)                    |           |        |    |    |      |    | RAPP (1936)             |                                      |
| <i>Ancylis badiana</i> (D. & S., 1775)                     |           |        |    | h  |      |    | KARISCH (1994a)         |                                      |
| <i>Ancylis comptana</i> (FRÖLICH, 1828)                    |           |        |    |    |      |    | KARISCH (1993)          | Erdbeerwickler                       |
| <i>Ancylis diminutana</i> (HAWORTH, 1811)                  |           |        |    |    |      |    | RAPP (1936)             |                                      |
| <i>Ancylis geminana</i> (DONOVAN, 1806)                    |           |        |    |    |      |    | RAPP (1936)             |                                      |
| <i>Ancylis laetana</i> (F., 1775)                          |           |        |    |    |      |    | BAUER (1917)            |                                      |
| <i>Ancylis mitterbacheriana</i> (D. & S., 1775)            |           |        |    | h  |      |    | KARISCH (1994a)         |                                      |
| <i>Ancylis myrtillana</i> (TREITSCHKE, 1830)               | T, H<br>B | s<br>h |    |    |      |    | RAPP (1936)             |                                      |
| <i>Ancylis obtusana</i> (HAWORTH, 1811)                    |           |        |    |    |      |    | Coll. SMNK              |                                      |
| <i>Ancylis tineana</i> (HÜBNER, 1799)                      |           |        |    |    |      |    | RICHTER (1848)          |                                      |
| <i>Ancylis uncella</i> (D. & S., 1775)                     |           |        |    |    |      |    | BAUER (1917)            |                                      |
| <i>Ancylis unculana</i> (HAWORTH, 1811)                    |           |        |    |    |      |    | RICHTER (1849)          |                                      |
| <i>Ancylis unguicella</i> (L., 1758)                       |           |        |    |    |      |    | RICHTER (1849)          |                                      |
| <i>Ancylis upupana</i> (TREITSCHKE, 1835)                  |           |        |    |    |      |    | Coll. JUNG              |                                      |
| <i>Aphelia paleana</i> (HÜBNER, 1793)                      |           |        |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |                                      |
| <i>Aphelia unitana</i> (HÜBNER, 1799)                      |           |        |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |                                      |
| <i>Aphelia viburnana</i> (D. & S., 1775)                   |           |        |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |                                      |
| <i>Apotomis betuletana</i> (HAWORTH, 1811)                 |           |        |    |    |      |    | RAPP (1936)             |                                      |
| <i>Apotomis capreana</i> (HÜBNER, 1817)                    |           |        |    |    |      |    | STANGE (1916)           |                                      |
| <i>Apotomis lineana</i> (D. & S., 1775)                    |           |        |    |    |      |    | HEINZE et al.<br>(2006) |                                      |
| <i>Apotomis sauciana</i> (FRÖLICH, 1828)                   |           |        |    |    |      |    | RAPP (1936)             |                                      |
| <i>Apotomis semifasciana</i> (HAWORTH, 1811)               |           |        |    |    |      |    | Coll. JUNG              |                                      |
| <i>Apotomis sororculana</i> (ZETTERSTEDT, 1839)            |           |        |    | h  |      |    | KARISCH (1994a)         |                                      |

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis                | Synonym, Dtsch. Name                      |
|--|----|----|----|----|------|----|-------------------------|---|
| <i>Apotomis turbidana</i> (HÜBNER, 1825)               |    | h  |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Archips betulana</i> (HÜBNER, 1787)                 |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Archips crataegana</i> (HÜBNER, 1799)               |    | h  |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Archips oporana</i> (L., 1758)                      |    | mh |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          | Kiefernadelwickler                        |
| <i>Archips podana</i> (SCOPOLI, 1763)                  |    | h  |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Archips rosana</i> (L., 1758)                       |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Archips xylosteana</i> (L., 1758)                   |    | h  |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Argyrotaenia ljungiana</i> (THUNBERG, 1797)         |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          | <i>A. pulchellana</i> HAWORTH,<br>1811    |
| <i>Bactra furfurana</i> (HAWORTH, 1811)                |    |    |    |    |      |    | Coll. BLACKSTEIN        |   |
| <i>Bactra lancealana</i> (HÜBNER, 1799)                |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |   |
| <i>Bactra lacteana</i> (CARADJA, 1916)                 |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)            |   |
| <i>Bactra robustana</i> (CHRISTOPH, 1872)              |    |    |    |    |      |    | Coll. JUNG              |   |
| <i>Blastesthia turionella</i> (L., 1758)               |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            | Kiefernknospenwickler                     |
| <i>Cacoecimorpha pronubana</i> (HÜBNER, 1799)          |    |    |    |    |      | U  | SPITZENBERG<br>(2004)   |   |
| <i>Capua vulgana</i> (FRÖLICH, 1828)                   |    | h  |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Celypha cespitana</i> (HÜBNER, 1817)                |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)          |   |
| <i>Celypha lacunana</i> (D. & S., 1775)                |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |   |
| <i>Celypha rivulana</i> (SCOPOLI, 1763)                |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)          |   |
| <i>Celypha rosaceana</i> (SCHLÄGER, 1847)              |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK              | <i>C. purpureana</i> HAWORTH,<br>1811     |
| <i>Celypha rufana</i> (SCOPOLI, 1763)                  |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Celypha rurestrana</i> (DUPONCHEL, 1843)            |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Celypha striana</i> (D. & S., 1775)                 |    | h  |    |    |      |    | Coll. MNVD              |   |
| <i>Celypha umbrosana</i> (FREYER, 1842)                |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)          |   |
| <i>Celypha woodiana</i> (BARRET, 1882)                 |    |    |    |    |      |    | Coll. BLACKSTEIN        |   |
| <i>Choristoneura diversana</i> (HÜBNER, 1817)          |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Choristoneura hebenstreitella</i> (MÜLLER, 1764)    |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Clepsis consimilana</i> (HÜBNER, 1817)              |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Clepsis pallidana</i> (F., 1776)                    |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Clepsis rogana</i> (GUENÉE, 1845)                   |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Clepsis senecionana</i> (HÜBNER, 1819)              |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Clepsis spectrana</i> (TREITSCHKE, 1830)            |    | h  |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Cnephacia alticolana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)   |    |    |    |    |      |    | Coll. JUNG              |   |
| <i>Cnephacia asseclana</i> (D. & S., 1775)             |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK              | <i>C. virgaureana</i><br>TREITSCHKE, 1835 |
| <i>Cnephacia communana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)    |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |   |
| <i>Cnephacia ecullyana</i> RÉAL, 1951                  |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1984)           | <i>C. tyrrhaenica</i> AMSEL, 1952         |
| <i>Cnephacia genitalana</i> PIERCE & METCALFE, 1915    |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1965)           |   |
| <i>Cnephacia incertana</i> (TREITSCHKE, 1835)          |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |   |
| <i>Cnephacia longana</i> (HAWORTH, 1811)               |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK              |   |
| <i>Cnephacia pasiuana</i> (HÜBNER, 1799)               |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cnephacia stephensiana</i> (DOUBLEDAY, 1849)        |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |   |
| <i>Cochylimorpha alternana</i> (STEPHENS, 1834)        |    | mh |    |    |      |    | Coll. PATZAK            |   |
| <i>Cochylimorpha hilarana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851) |    | ss | 0  |    |      |    | Coll. STROBL            |   |
| <i>Cochylimorpha straminea</i> (HAWORTH, 1811)         |    | mh | 2  |    |      |    | KARISCH (1993)          |   |
| <i>Cochylimorpha woliniana</i> (SCHLEICH, 1868)        | T  | ss |    |    |      |    | HEINZE et al.<br>(2006) |   |
| <i>Cochylidia implicitana</i> (WOCKE, 1856)            |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |   |
| <i>Cochylidia moguntiana</i> (RÖSSLER, 1864)           |    | ss | 1  |    |      |    | Coll. SMNK              |   |
| <i>Cochylidia rupicola</i> (CURTIS, 1834)              |    | A  | 0  |    |      |    | Coll. EICHLER           |   |
| <i>Cochylis dubitana</i> (HÜBNER, 1799)                |    | s  |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cochylis flavigiliana</i> (WESTWOOD, 1854)          |    | s  | 1  |    |      |    | KARISCH (1993)          |   |
| <i>Cochylis hybridella</i> (HÜBNER, 1813)              |    | h  |    |    |      |    | Coll. PATZAK            |   |

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis                | Synonym, Dtsch. Name  |
|--|----|----|----|----|------|----|-------------------------|---|
| <i>Cochylis nana</i> (HAWORTH, 1811)                       |    | mh |    |    |      |    | Coll. SMNK              |   |
| <i>Cochylis posterana</i> ZELLER, 1847                     |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |   |
| <i>Cochylis roseana</i> (HAWORTH, 1811)                    |    | A  |    | 0  |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cydia amplana</i> (HÜBNER, 1799)                        |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |   |
| <i>Cydia caecana</i> (SCHLÄGER, 1847)                      |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |   |
| <i>Cydia compositella</i> (F., 1775)                       |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |   |
| <i>Cydia conicolana</i> (HEYLAERTS, 1874)                  |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)           |   |
| <i>Cydia coniferana</i> (SAXEN, 1840)                      |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)             |   |
| <i>Cydia corollana</i> (HÜBNER, 1823)                      |    |    |    |    |      |    | HEINZE et al.<br>(2006) |   |
| <i>Cydia coronillana</i> (Lienig & Zeller, 1846)           |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cydia cosmophorana</i> (TREITSCHKE, 1835)               |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)             |   |
| <i>Cydia discretana</i> (WOCKE, 1861)                      |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cydia fagiglandana</i> (ZELLER, 1841)                   |    | h  |    |    |      |    | BAUER (1917)            | Buchenwickler   |
| <i>Cydia fissana</i> (FRÖLICH, 1828)                       |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cydia funebrana</i> (TREITSCHKE, 1835)                  |    | h  |    |    |      |    | BAUER (1917)            | Pflaumenwickler   |
| <i>Cydia gemmifera</i> (TREITSCHKE, 1835)                  |    |    |    |    |      |    | MEY (2009)              |   |
| <i>Cydia illutana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)             |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)            |   |
| <i>Cydia inquinatana</i> (HÜBNER, 1799)                    |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cydia janthinana</i> (DUPONCHEL, 1835)                  |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cydia jungiella</i> (CLERCK, 1759)                      |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |   |
| <i>Cydia lathyrana</i> (HÜBNER, 1813)                      |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)             |   |
| <i>Cydia medicaginis</i> (KUZNETSOV, 1962)                 |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)            |   |
| <i>Cydia microgrammana</i> (GUENÉE, 1845)                  |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK              |   |
| <i>Cydia milleniana</i> (ADAMCZEWSKI, 1967)                |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)            |   |
| <i>Cydia nigricana</i> (F., 1794)                          |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK              | <i>C. rusticella</i> CLERCK, 1759;<br>Olivenbrauner Erbsenwickler           |
| <i>Cydia orobana</i> (TREITSCHKE, 1830)                    |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cydia pactolana</i> (ZELLER, 1840)                      |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)           | <i>C. pinetana</i> SCHLÄGER,<br>1847; Olivenbrauner<br>Fichtenrindenwickler |
| <i>Cydia pallifrontana</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)         |    |    |    |    |      |    | Coll. JUNG              | Apfelwickler; Obstmade  |
| <i>Cydia pomonella</i> (L., 1758)                          |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |   |
| <i>Cydia servillana</i> (DUPONCHEL, 1836)                  |    |    |    |    |      |    | 2015 JUNG               |   |
| <i>Cydia splendana</i> (HÜBNER, 1799)                      |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         | <i>C. penkleriana</i> D. & S.,<br>1775; Eichelwickler                       |
| <i>Cydia strobilella</i> (L., 1758)                        |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)         |   |
| <i>Cydia succedana</i> (D. & S., 1775)                     |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cydia tenebrosana</i> (DUPONCHEL, 1843)                 |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)            |   |
| <i>Cymolomia hartigiana</i> (SAXESEN, 1840)                |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)            |   |
| <i>Dichelia histriionana</i> (FRÖLICH, 1828)               |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)          |   |
| <i>Dichrorampha acuminatana</i><br>(LIENIG & ZELLER, 1846) |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK              |   |
| <i>Dichrorampha aeratana</i><br>(PIERCE & METCALFE, 1915)  |    |    |    |    |      |    | MEY (2009)              |   |
| <i>Dichrorampha agilana</i> (TENGSTRÖM, 1848)              |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)             |   |
| <i>Dichrorampha alpinana</i> (TREITSCHKE, 1830)            |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)             |   |
| <i>Dichrorampha cacaleana</i><br>(HERRICH-SCHÄFFER, 1851)  |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)             |   |
| <i>Dichrorampha consortana</i> (STEPHENS, 1852)            |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)           |   |
| <i>Dichrorampha flavidorsana</i> KNAGGS, 1867              |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK              |   |
| <i>Dichrorampha gueneeana</i> OBRAZTSOV, 1953              |    | h  |    |    |      |    | Coll. SMNK              |   |
| <i>Dichrorampha obscuratana</i> WOLFF, 1955                |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK              |   |
| <i>Dichrorampha petiverella</i> (L., 1758)                 |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |   |
| <i>Dichrorampha plumbagana</i> (TREITSCHKE, 1830)          |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)             |   |
| <i>Dichrorampha plumbana</i> (SCOPOLI, 1763)               |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)          |   |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis             | Synonym, Dtsch. Name                   |
|---|----|----|----|----|------|----|----------------------|--|
| <i>Dichrorampha sedatana</i> BUSCK, 1906                      |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1993)       |  |
| <i>Dichrorampha sequana</i> (HÜBNER, 1799)                    |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)          |  |
| <i>Dichrorampha simpliciana</i> (HAWORTH, 1811)               |    |    |    |    |      |    | MEY (2009)           |  |
| <i>Ditula angustiorana</i> (HAWORTH, 1811)                    |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)         |  |
| <i>Doloploca punctulana</i> (D. & S., 1775)                   |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1965)        |  |
| <i>Eana argentana</i> (CLERCK, 1759)                          | B  | s  |    |    |      |    | KARISCH (1992)       |  |
| <i>Eana incanana</i> (STEPHENSON, 1852)                       |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1965)        |  |
| <i>Eana osseana</i> (SCOPOLI, 1763)                           | B  | s  |    |    |      |    | PATZAK (1965)        |  |
| <i>Eana penziana</i> (THUNBERG & BECKLIN, 1791)               |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)          |  |
| <i>Enarmonia formosana</i> (SCOPOLI, 1763)                    |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)       |  |
| <i>Endothenia ericetana</i><br>(HUMPHREYS & WESTWOOD, 1854)   |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)         |  |
| <i>Endothenia gentianaeana</i> (HÜBNER, 1799)                 |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK           |  |
| <i>Endothenia nigricostana</i> (HAWORTH, 1811)                |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)        |  |
| <i>Endothenia oblongana</i> (HAWORTH, 1811)                   |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)         |  |
| <i>Endothenia pullana</i> (HAWORTH, 1811)                     |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)      |  |
| <i>Endothenia quadrimaculana</i> (HAWORTH, 1811)              |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)      |  |
| <i>Endothenia ustulana</i> (HAWORTH, 1811)                    |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN          |  |
| <i>Epagoge grotiana</i> (F., 1781)                            |    | h  |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)       |  |
| <i>Epiblema confusana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1856)            |    |    |    |    |      |    | Coll. JUNG           |  |
| <i>Epiblema costipunctana</i> (HAWORTH, 1811)                 |    |    |    |    |      |    | Coll. JUNG           |  |
| <i>Epiblema foenella</i> (L., 1758)                           |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1993)       |  |
| <i>Epiblema grandaevana</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)           |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1965)        |  |
| <i>Epiblema graphana</i> (TREITSCHKE, 1835)                   |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK           |  |
| <i>Epiblema hepaticana</i> (TREITSCHKE, 1835)                 |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)          |  |
| <i>Epiblema junctana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1856)             |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK           |  |
| <i>Epiblema obscurana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)            |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)         |  |
| <i>Epiblema scutulana</i> (D. & S., 1775)                     |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)         |  |
| <i>Epiblema similana</i> (D. & S., 1775)                      |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)         | <i>E. asseclana</i> sensu HÜBNER, 1799 |
| <i>Epiblema simploniana</i> (DUPONCHEL, 1835)                 |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)          |  |
| <i>Epiblema sticticana</i> (F., 1794)                         |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)       | <i>E. farfarae</i> FLETCHER, 1938      |
| <i>Epiblema turbidana</i> (TREITSCHKE, 1835)                  |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)          |  |
| <i>Epinotia abbreviana</i> (F., 1794)                         |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)      |  |
| <i>Epinotia bilunana</i> (HAWORTH, 1811)                      |    | h  |    |    |      |    | Coll. MNVD           |  |
| <i>Epinotia brunnichana</i> (L., 1767)                        |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)       |  |
| <i>Epinotia caprina</i> (F., 1798)                            |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK           |  |
| <i>Epinotia cruciana</i> (L., 1761)                           |    |    |    |    |      |    | HEINZE et al. (2006) |  |
| <i>Epinotia demarniana</i><br>(FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1840) |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)        |  |
| <i>Epinotia granitana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)            |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)          |  |
| <i>Epinotia immundana</i><br>(FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839)  |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)      |  |
| <i>Epinotia maculana</i> (F., 1775)                           |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)      |  |
| <i>Epinotia nanana</i> (TREITSCHKE, 1835)                     |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)      |  |
| <i>Epinotia nigricana</i> (HERRICH-SCHÖFFER, 1851)            |    |    |    |    |      |    | HEINZE et al. (2006) |  |
| <i>Epinotia nisella</i> (CLERCK, 1759)                        |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)      |  |
| <i>Epinotia pygmaeana</i> (HÜBNER, 1799)                      |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)          |  |
| <i>Epinotia ramella</i> (L., 1758)                            |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)         |  |
| <i>Epinotia rubiginosana</i><br>(HERRICH-SCHÄFFER, 1851)      |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK           |  |
| <i>Epinotia signatana</i> (DOUGLAS, 1845)                     |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK           |  |
| <i>Epinotia solandriana</i> (L., 1758)                        |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)          |  |
| <i>Epinotia sordidana</i> (HÜBNER, 1824)                      |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)      |  |
| <i>Epinotia subocellana</i> (DONOVAN, 1806)                   |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)          |  |

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis         | Synonym, Dtsch. Name                                       |
|--|----|----|----|----|------|----|------------------|--|
| <i>Epinotia pedella</i> (CLERCK, 1759)                       |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1993)   | Fichtennestwickler   |
| <i>Epinotia tenerana</i> (D. & S., 1775)                     |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)      |  |
| <i>Epinotia tetraquetrana</i> (HAWORTH, 1811)                |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)      |  |
| <i>Epinotia trigonella</i> (L., 1758)                        |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK       | <i>E. stroemiana</i> F., 1781                              |
| <i>Eriopsela quadrana</i> (HÜBNER, 1813)                     |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)      |  |
| <i>Eucosma aemulana</i> (SCHLÄGER, 1849)                     |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)   |  |
| <i>Eucosma albidualana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)          |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)    |  |
| <i>Eucosma aspidiscana</i> (HÜBNER, 1817)                    |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)     |  |
| <i>Eucosma balatonana</i> (OSTHEIDER, 1937)                  |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK       | <i>E. fulvana</i> auct., nec STEPHENS, 1834                |
| <i>Eucosma campoliana</i> (D. & S., 1775)                    |    | h  |    |    |      |    | Coll. MNVD       |  |
| <i>Eucosma cana</i> (HAWORTH, 1811)                          |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Eucosma conterminana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)         |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Eucosma hohenwartiana</i> (D. & S., 1775)                 |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Eucosma lacteana</i> (TREITSCHKE, 1835)                   |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1965)    | <i>E. maritima</i> HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845              |
| <i>Eucosma metzneriana</i> (TREITSCHKE, 1830)                |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)   |  |
| <i>Eucosma obumbratana</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)           |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)     | <i>E. expallidana</i> auct., nec HAWORTH, 1811             |
| <i>Eucosma pupillana</i> (CLERCK, 1759)                      |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)   |  |
| <i>Eucosma catoptrana</i> (REBEL, 1903)                      |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)      | <i>E. rubescana</i> CONSTANT, 1895                         |
| <i>Eucosma scutana</i> (CONSTANT, 1893)                      |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)     |  |
| <i>Eucosmomorpha albersana</i> (HÜBNER, 1813)                |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)      |  |
| <i>Eudemis porphyrana</i> (HÜBNER, 1799)                     |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK       |  |
| <i>Eudemis profundana</i> (D. & S., 1775)                    |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Eulia ministrana</i> (L., 1758)                           |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)      |  |
| <i>Eupoecilia ambiguella</i> (HÜBNER, 1796)                  | s  |    | 2  |    |      |    | BAUER (1917)     | Traubenwickler   |
| <i>Eupoecilia angustana</i> (HÜBNER, 1799)                   | h  |    | P  |    |      |    | Coll. PATZAK     |  |
| <i>Eupoecilia sanguisorbana</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1856)     | ss |    |    |    |      |    | Coll. MNVD       |  |
| <i>Falseuncaria degreyana</i> (MCLACHLAN, 1869)              | ss |    |    |    |      |    | Coll. BLACKSTEIN |  |
| <i>Falseuncaria ruficiliana</i> (HAWORTH, 1811)              | s  |    | 3  |    |      |    | PATZAK (1965)    |  |
| <i>Gibbifera simplana</i> (FISCHER VON RÖSLERSWTAMM, 1836)   | ss |    |    |    |      |    | G. H. (1999)     |  |
| <i>Gynnidiomorpha alismana</i> (RAGONOT, 1883)               | h  |    | P  |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Gynnidiomorpha permixtana</i> (D. & S., 1775)             | A  |    | 0  |    |      |    | BAUER (1917)     |  |
| <i>Gynnidiomorpha vectisana</i> (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845) | T  | ss |    |    |      |    | GAEDIKE (2008)   |  |
| <i>Gypsonoma aceriana</i> (DUPONCHEL, 1843)                  |    |    |    |    |      |    | Coll. JUNG       |  |
| <i>Gypsonoma dealbana</i> (FRÖLICH, 1828)                    | h  |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Gypsonoma minutana</i> (HÜBNER, 1799)                     |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)     |  |
| <i>Gypsonoma oppressana</i> (TREITSCHKE, 1835)               |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)   |  |
| <i>Gypsonoma sociana</i> (HAWORTH, 1811)                     |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Heda dimidiata</i> (CLERCK, 1759)                         |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Heda nubiferana</i> (HAWORTH, 1811)                       |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1993)   | <i>H. dimidiaalba</i> RETZIUS, 1783; Grauer Knospenwickler |
| <i>Heda ochroleucana</i> (FRÖLICH, 1828)                     |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)     |  |
| <i>Heda pruniaria</i> (HÜBNER, 1799)                         |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)      |  |
| <i>Heda salicella</i> (L., 1758)                             |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Isotrias hybrida</i> (HÜBNER, 1817)                       |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)     |  |
| <i>Isotrias rectifasciana</i> (HAWORTH, 1811)                |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)   |  |
| <i>Lathronympha strigana</i> (F., 1775)                      |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1993)   |  |
| <i>Lobesia abscisana</i> (DOBBLEDAY, 1849)                   | T  | h  |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Lobesia botrana</i> (D. & S., 1775)                       |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK       |  |

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis         | Synonym, Dtsch. Name                     |
|--|----|----|----|----|------|----|------------------|--|
| <i>Lobesia littoralis</i><br>(WESTWOOD & HUMPHREYS, 1845)    |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN      |  |
| <i>Lobesia reliquana</i> (HÜBNER, 1825)                      |    |    |    |    |      |    | STANGE (1916)    |  |
| <i>Lozotaenia forsterana</i> (F., 1781)                      |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)   |  |
| <i>Metendothenia atropunctana</i><br>(ZETTERSTEDT, 1839)     |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)   |  |
| <i>Neosphaleroptera nubilana</i> (HÜBNER, 1799)              |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)   |  |
| <i>Notocelia cynosbatella</i> (L., 1758)                     |    | h  |    |    |      |    | Coll. BLACKSTEIN |  |
| <i>Notocelia incarnatana</i> (HÜBNER, 1800)                  |    |    |    |    |      |    | Coll. BLACKSTEIN |  |
| <i>Notocelia roborana</i> (D. & S., 1775)                    |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Notocelia rosaecolana</i> (DOUBLEDAY, 1850)               |    |    |    |    |      |    | 2001 RUTTEN      |  |
| <i>Notocelia trimaculana</i> (HAWORTH, 1811)                 |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Notocelia uddmanniana</i> (L., 1758)                      |    | h  |    |    |      |    | KARISCH (1993)   |  |
| <i>Olethreutes arcuella</i> (CLERCK, 1759)                   |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)   |  |
| <i>Olindia schumacherana</i> (F., 1787)                      |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)      |  |
| <i>Orthotaenia undulana</i> (D. & S., 1775)                  |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)   |  |
| <i>Pammene albuginana</i> (GUENÉE, 1845)                     |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)     |  |
| <i>Pammene argyrana</i> (HÜBNER, 1799)                       |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Pammene aurana</i> (F., 1775)                             |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK       |  |
| <i>Pammene aurita</i> RAZOWSKI, 1992                         |    |    |    |    |      |    | Coll. JUNG       | <i>P. aurantiana</i><br>STAUDINGER, 1871 |
| <i>Pammene fasciana</i> (L., 1761)                           |    |    |    |    |      |    | PATZAK (1965)    |  |
| <i>Pammene gallicana</i> (GUENÉE, 1845)                      |    |    |    |    |      |    | Coll. JUNG       |  |
| <i>Pammene gallicolana</i> (ZELLER, 1846)                    |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)     |  |
| <i>Pammene germana</i> (HÜBNER, 1799)                        |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)   |  |
| <i>Pammene inquilana</i> FLETCHER, 1938                      |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK       |  |
| <i>Pammene insulana</i> (GUENÉE, 1845)                       |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)     |  |
| <i>Pammene obscurana</i> (STEPHENS, 1834)                    |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK       |  |
| <i>Pammene ochsenheimeriana</i><br>(LIENIG & ZELLER, 1846)   |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)     |  |
| <i>Pammene regiana</i> (ZELLER, 1849)                        |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK       |  |
| <i>Pammene rhediella</i> (CLERCK, 1759)                      |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1993)   |  |
| <i>Pammene spiniana</i> (DUPONCHEL, 1843)                    |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)   |  |
| <i>Pammene splendidulana</i> (GUENÉE, 1845)                  |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)     |  |
| <i>Pammene suspectana</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)            |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK       |  |
| <i>Pammene trauniana</i> (D. & S., 1775)                     |    |    |    |    |      |    | R. K. (2009)     |  |
| <i>Pandemis cerasana</i> (HÜBNER, 1786)                      |    | h  |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)   |  |
| <i>Pandemis cinnamomeana</i> (TREITSCHKE, 1830)              |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)   |  |
| <i>Pandemis corylana</i> (F., 1794)                          |    | h  |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)   |  |
| <i>Pandemis dumetana</i> (TREITSCHKE, 1835)                  |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)   |  |
| <i>Pandemis heparana</i> (D. & S., 1775)                     |    | h  |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)   |  |
| <i>Paramesia gnomana</i> (CLERCK, 1759)                      |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)   |  |
| <i>Pelochrista caecimacula</i> (HÜBNER, 1799)                |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)     |  |
| <i>Pelochrista decolorana</i> (FREYER, 1840)                 |    |    |    |    |      |    | KARISCH (1994a)  |  |
| <i>Pelochrista infidana</i> (HÜBNER, 1824)                   |    |    |    |    |      |    | Coll. SMNK       |  |
| <i>Pelochrista mollitana</i> (ZELLER, 1847)                  |    |    |    |    |      |    | BAUER (1917)     | <i>P. commodestana</i><br>RÖSSLER, 1877  |
| <i>Periclepsis cinctana</i> (D. & S., 1775)                  |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)   |  |
| <i>Phalonidia affinitana</i> (DOUGLAS, 1846)                 | T  | A  | 0  |    |      |    | Coll. SOFFNER    |  |
| <i>Phalonidia curvistrigana</i> (STAINTON, 1859)             |    | ss |    |    |      |    | Coll. JUNG       |  |
| <i>Phalonidia gilvicomana</i> (ZELLER, 1847)                 |    | A  | 0  |    |      |    | BAUER (1917)     |  |
| <i>Phalonidia maniana</i><br>(FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839) |    | mh | P  |    |      |    | Coll. SMNK       |  |
| <i>Phaneta pauperana</i> (DUPONCHEL, 1842)                   |    |    |    |    |      |    | G. H. (1999)     |  |
| <i>Phiaris bipunctana</i> (F., 1794)                         |    |    |    |    |      |    | RAPP (1936)      |  |
| <i>Phiaris metallicana</i> (HÜBNER, 1799)                    |    |    |    |    |      |    | RICHTER (1849)   |  |

| Art   | BR          | BS           | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis        | Synonym, Dtsch. Name                                     |
|---|-------------|--------------|----|----|------|----|-----------------|--|
| <i>Phiaris micana</i> (D. & S., 1775)                         |             |              |    |    |      |    | RAPP (1936)     | <i>Olethreutes olivana</i><br>TREITSCHKE, 1830           |
| <i>Phiaris palustrana</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)             |             |              |    |    |      |    | Coll. SMNK      |  |
| <i>Phiaris schulziana</i> (F., 1777)                          |             |              |    |    |      |    | RAPP (1936)     |  |
| <i>Phiaris stibiana</i> (GUENÉE, 1845)                        |             |              |    |    |      |    | G. H. (1999)    |  |
| <i>Phiaris umbrosana</i> (FREYER, 1842)                       |             |              |    |    |      |    | G. H. (1999)    |  |
| <i>Philedone gerningana</i> (D. & S., 1775)                   |             |              |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)  |  |
| <i>Phtheochroa rugosana</i> (HÜBNER, 1799)                    | s           |              | 2  |    |      |    | Coll. MNVD      |  |
| <i>Phtheochroa sodaliana</i> (HAWORTH, 1811)                  |             |              |    |    |      |    | 2004 RUTTEN     |  |
| <i>Piniphila bifasciana</i> (HAWORTH, 1811)                   | T<br>H<br>B | h<br>mh<br>s |    |    |      |    | Coll. MNVD      | <i>Olethreutes decrepitana</i><br>HERRICH-SCHÄFFER, 1848 |
| <i>Pseudargyrotoza conwagana</i> (F., 1775)                   |             |              |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)  |  |
| <i>Pseudohermenias abietana</i> (F., 1787)                    |             |              |    |    |      |    | KARISCH (1992)  |  |
| <i>Pseudosciaphila branderiana</i> (L., 1758)                 |             |              |    |    |      |    | RAPP (1936)     |  |
| <i>Ptycholoma lecheana</i> (L., 1758)                         |             |              |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)  |  |
| <i>Ptycholomoides aeriferanus</i><br>(HERRICH-SCHÄFFER, 1851) |             |              |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)  |  |
| <i>Retinia resinella</i> (L., 1758)                           |             |              |    |    |      |    | RAPP (1936)     | Kiefernharzgallenwickler                                 |
| <i>Rhopobota myrtillana</i><br>(HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845)   |             |              |    |    |      |    | RAPP (1936)     | <i>R. vacciniana</i> LIENIG &<br>ZELLER, 1846            |
| <i>Rhopobota naevana</i> (HÜBNER, 1817)                       |             |              |    |    |      |    | RICHTER (1849)  | <i>R. unipunctana</i> HAWORTH,<br>1811                   |
| <i>Rhopobota stagnana</i> (D. & S., 1775)                     |             |              |    |    |      |    | Coll. MNVD      |  |
| <i>Rhopobota ustomaculana</i> (CURTIS, 1831)                  |             |              |    |    |      |    | RAPP (1936)     |  |
| <i>Rhyacionia buoliana</i> (D. & S., 1775)                    |             |              |    |    |      |    | BAUER (1917)    | Kieferntriebwickler                                      |
| <i>Rhyacionia duplana</i> (HÜBNER, 1813)                      |             |              |    |    |      |    | BAUER (1917)    |  |
| <i>Rhyacionia pinicolana</i> (DOUBLEDAY, 1849)                | h           |              |    |    |      |    | PATZAK (1965)   |  |
| <i>Rhyacionia pinivorana</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)          | h           |              |    |    |      |    | Coll. SMNK      |  |
| <i>Selenodes karelica</i> (TENGSTRÖM, 1845)                   |             |              |    |    |      |    | RAPP (1936)     | <i>Froelichia textana</i><br>FRÖLICH, 1828               |
| <i>Sparganothis pilleriana</i> (D. & S., 1775)                |             |              |    |    |      |    | BAUER (1917)    |  |
| <i>Spilonota laricana</i> (HEINEMANN, 1863)                   | mh          |              |    |    |      |    | Coll. JUNG      | Lärchenadelwickler                                       |
| <i>Spilonota ocellana</i> (D. & S., 1775)                     | h           |              |    |    |      |    | KARISCH (1994a) | Roter Knospenwickler                                     |
| <i>Stictea mygindiana</i> (D. & S., 1775)                     |             |              |    |    |      |    | RAPP (1936)     |  |
| <i>Strophedra nitidana</i> (F., 1794)                         |             |              |    |    |      |    | BAUER (1917)    |  |
| <i>Strophedra weirana</i> (DOUGLAS, 1850)                     | h           |              |    |    |      |    | G. H. (1999)    |  |
| <i>Syndemis musculana</i> (HÜBNER, 1799)                      | h           |              |    |    |      |    | GAEDIKE (1990)  |  |
| <i>Thiodia citrana</i> (HÜBNER, 1799)                         | h           |              |    |    |      |    | KARISCH (1993)  |  |
| <i>Tortricodes alternella</i> (D. & S., 1775)                 | h           |              |    |    |      |    | KARISCH (1992)  |  |
| <i>Tortrix viridana</i> (L., 1758)                            | h           |              |    |    |      |    | KARISCH (1993)  | Eichenwickler  |
| <i>Trachysmia inopiana</i> (HAWORTH, 1811)                    | s           |              |    |    |      |    | Coll. MNVD      |  |
| <i>Trachysmia pulvillana</i><br>(HERRICH-SCHÄFFER, 1851)      | s           |              |    |    |      |    | KARISCH (1993)  |  |
| <i>Trachysmia schreibersiana</i> (FRÖLICH, 1828)              | A           | 0            |    |    |      |    | Coll. PATZAK    |  |
| <i>Zeiraphera griseana</i> (HÜBNER, 1799)                     |             |              |    |    |      |    | PATZAK (1965)   | <i>Z. diniana</i> GUENÉE, 1845                           |
| <i>Zeiraphera isertana</i> (F., 1794)                         | h           |              |    |    |      |    | KARISCH (1994a) |  |
| <i>Zeiraphera ratzeburgiana</i> (SAXESEN, 1840)               |             |              |    |    |      |    | Coll. JUNG      |  |
| <i>Zeiraphera rufimitrana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)        |             |              |    |    |      |    | Coll. SMNK      | Rotköpfiger Tannenwickler                                |
| <b>Choreutidae</b>  |             |              |    |    |      |    |                 |  |
| <i>Anthophila fabriciana</i> (L., 1767)                       |             |              |    |    |      |    | Coll. MNVD      |  |
| <i>Choreutis pariana</i> (CLERCK, 1759)                       |             |              |    |    |      |    | G. H. (1999)    |  |
| <i>Prochoreutis myllerana</i> (F., 1794)                      |             |              |    |    |      |    | Coll. MNVD      |  |
| <i>Tebenna bjerkandrella</i> (THUNBERG, 1784)                 |             |              |    |    |      |    | G. H. (1999)    |  |
| <b>Epermeniidae</b>   |             |              |    |    |      |    |                 |  |
| <i>Epermenia chaerophyllea</i> (GOEZE, 1776)                  |             |              |    |    |      |    | GAEDIKE (1968)  |  |
| <i>Epermenia illigerella</i> (HÜBNER, 1813)                   |             |              |    |    |      |    | GAEDIKE (1968)  |  |

| Art   | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis       | Synonym, Dtsch. Name                        |
|---|----|----|----|----|------|----|----------------|---|
| <i>Epermenia pontificella</i> (HÜBNER, 1796)            |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1968) |   |
| <i>Epermenia profugella</i> (STAINTON, 1856)            |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1968) |   |
| <i>Ochromolopis icella</i> (HÜBNER, 1813)               |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1968) |   |
| <i>Phaulernis fulviguttella</i> (ZELLER, 1839)          |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1968) |   |
| <b>Alucitidae (Federgeistchen)</b>                      |    |    |    |    |      |    |                |   |
| <i>Alucita grammadactyla</i> ZELLER, 1841               |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1990)  |   |
| <i>Alucita hexadactyla</i> (L., 1758)                   |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1990)  |   |
| <i>Alucita huebneri</i> (WALLENGREN, 1859)              |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1990)  |   |
| <i>Pteropteryx dodecadactyla</i> HÜBNER, 1813           |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1990)  |   |
| <b>Pterophoridae (Federmotten)</b>                      |    |    |    |    |      |    |                |   |
| <i>Adaina microdactyla</i> (HÜBNER, 1813)               |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Agdistis adactyla</i> (HÜBNER, 1819)                 |    |    |    | 1  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Amblyptilia acanthadactyla</i> (HÜBNER, 1813)        |    |    |    | 0  |      |    | 2001 RUTTEN    |   |
| <i>Calyciphora albodactylus</i> (F., 1794)              |    |    |    | 0  |      |    | SUTTER (1991a) | <i>C. xerodactylus</i> ZELLER, 1841         |
| <i>Capperia celeusi</i> (SCHMID, 1887)                  |    |    |    | 1  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Capperia lorana</i> (FUCHS, 1895)                    |    |    |    | 0  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Capperia trichodactyla</i> (D. & S., 1775)           |    |    |    | 1  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Cnaemidophorus rhododactyla</i> (D. & S., 1775)      |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Emmelina monodactyla</i> (L., 1758)                  |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Euleioptilus carphodactyla</i> (HÜBNER, 1813)        |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Euleioptilus didactylites</i> (STRÖM, 1783)          |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) | <i>Leioptilus scarodactyla</i> HÜBNER, 1813 |
| <i>Euleioptilus distinctus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) |    |    |    | 2  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Euleioptilus tephradactylus</i> (HÜBNER, 1813)       |    |    |    | 1  |      |    | SUTTER (1994b) |   |
| <i>Geina didactyla</i> (L., 1758)                       |    |    |    | P  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Hellinsia osteodactylus</i> (ZELLER, 1841)           |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Marasmarcha lunaedactyla</i> (HAWORTH, 1811)         |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Merrifieldia baliodactylus</i> ZELLER, 1841          |    |    |    | 3  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Merrifieldia leucodactylus</i> (D. & S., 1775)       |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Merrifieldia spilodactylus</i> CURTIS, 1827          |    |    |    | 0  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Oidaematophorus lithodactyla</i> (TREITSCHKE, 1833)  |    |    |    | 1  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Ovendenia lienigianus</i> (ZELLER, 1852)             |    |    |    | 2  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Oxyptilus chrysodactylus</i> (D. & S., 1775)         |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Oxyptilus distans</i> (ZELLER, 1847)                 |    |    |    | 1  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Oxyptilus parvidactylus</i> (HAWORTH, 1811)          |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Oxyptilus pilosellae</i> (ZELLER, 1841)              |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Oxyptilus tristis</i> (ZELLER, 1839)                 |    |    |    | 1  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Platyptilia calodactyla</i> (D. & S., 1775)          |    |    |    | 3  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Platyptilia capnodactyla</i> (ZELLER, 1841)          |    |    |    | P  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Platyptilia farfarella</i> (ZELLER, 1867)            |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Platyptilia gonodactyla</i> (D. & S., 1775)          |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Platyptilia nemoralis</i> (ZELLER, 1841)             |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Platyptilia pallidactyla</i> (HAWORTH, 1811)         |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Platyptilia tetradactyla</i> (L., 1758)              |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) | <i>P. ochrodactyla</i> (D. & S., 1775)      |
| <i>Porritia galactodactyla</i> (D. & S., 1775)          |    |    |    | 0  |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Pterophorus pentadactyla</i> (L., 1758)              |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Stenoptilia annadactyla</i> SUTTER, 1988             |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Stenoptilia bipunctidactyla</i> (SCOPOLI, 1763)      |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Stenoptilia gratiolae</i> GIBEAUX & NEL, 1989        |    |    |    | 1  |      | V  | SUTTER (1994b) | <i>S. paludicola</i> WALLENGREN, 1859       |
| <i>Stenoptilia pelidnodactyla</i> (STEIN, 1837)         |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Stenoptilia pterodactyla</i> (L., 1761)              |    |    |    |    |      |    | SUTTER (1991a) |   |
| <i>Stenoptilia stigmatodactylus</i> (ZELLER, 1852)      |    |    |    |    |      |    | MEY (2009)     |   |

| Art  | BR        | BS     | BE | RL | Ges. | Bm               | Nachweis                         | Synonym, Dtsch. Name       |
|--|-----------|--------|----|----|------|------------------|----------------------------------|----------------------------|
| <b>Thyrididae (Fensterschwärmer)</b>                     |           |        |    |    |      |                  |                                  |                            |
| <i>Thyris fenestrella</i> (SCOPOLI, 1763)                | H         | ss     |    | 1  |      | A                | HEINICKE (1995)                  | Waldreben-Fensterfleckchen |
| <b>Pyralidae (Zünsler)</b>                               |           |        |    |    |      |                  |                                  |                            |
| <i>Acentria ephemerella</i> (D. & S., 1775)              |           | h      |    |    |      | RINNHOFER (1988) | <i>A. nivea</i> OLIVIER, 1791    |                            |
| <i>Achroia grisella</i> (F., 1794)                       |           |        |    |    |      | PETERSEN (1973)  | Kleine Wachsmotte                |                            |
| <i>Acrobasis consociella</i> (HÜBNER, 1813)              |           |        |    |    |      | G. P. (1985)     |                                  |                            |
| <i>Acrobasis obtusella</i> (HÜBNER, 1796)                |           |        |    |    |      | G. P. (1985)     |                                  |                            |
| <i>Acrobasis sodalella</i> ZELLER, 1848                  |           |        |    |    |      | G. P. (1985)     |                                  |                            |
| <i>Aglossa pinguisinalis</i> (L., 1758)                  |           |        |    |    |      | RINNHOFER (1975) |                                  |                            |
| <i>Agriphila deliella</i> (HÜBNER, 1813)                 |           |        |    |    |      | SUTTER (1994b)   |                                  |                            |
| <i>Agriphila geniculea</i> (HAWORTH, 1811)               |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Agriphila inquinatella</i> (D. & S., 1775)            |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Agriphila poliellus</i> (TREITSCHKE, 1832)            |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Agriphila selasella</i> (HÜBNER, 1813)                |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Agriphila straminella</i> (D. & S., 1775)             | h         |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Agriphila tristella</i> (D. & S., 1775)               | h         |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Agrotera nemoralis</i> (SCOPOLI, 1763)                |           |        |    |    |      | GAEDIKE (1980)   |                                  |                            |
| <i>Algedonia terrealis</i> (TREITSCHKE, 1829)            |           |        |    |    |      | G. H. (1999)     |                                  |                            |
| <i>Anania funebris</i> (STRÖM, 1768)                     |           |        |    |    |      | GAEDIKE (1980)   |                                  |                            |
| <i>Anania verbascalis</i> (D. & S., 1775)                |           |        |    |    |      | SUTTER (1994b)   |                                  |                            |
| <i>Ancylotis oblitella</i> (ZELLER, 1848)                |           |        |    |    |      | G. P. (1985)     |                                  |                            |
| <i>Anerastia lotella</i> (HÜBNER, 1813)                  |           |        |    |    |      | G. P. (1985)     |                                  |                            |
| <i>Aphomia sociella</i> (L., 1758)                       |           |        |    |    |      | PETERSEN (1973)  |                                  |                            |
| <i>Apomyelois bistriatella</i> (HULST, 1887)             |           |        |    |    |      | SUTTER (1994b)   |                                  |                            |
| <i>Apomyelois ceratoniae</i> (ZELLER, 1839)              |           |        |    |    |      | G. P. (1985)     |                                  |                            |
| <i>Assara terebrella</i> (ZINCKEN, 1818)                 |           |        |    |    |      | G. P. (1985)     |                                  |                            |
| <i>Atralata albofascialis</i> (TREITSCHKE, 1829)         |           |        |    |    |      | G. H. (1999)     |                                  |                            |
| <i>Cadra figulilella</i> (GREGSON, 1871)                 |           |        |    |    | G    | G. P. (1985)     |                                  |                            |
| <i>Calamotropha paludella</i> (HÜBNER, 1824)             |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Cataclysta lemnata</i> (L., 1758)                     | h         |        |    |    |      | RINNHOFER (1988) |                                  |                            |
| <i>Catoptria conchella</i> (D. & S., 1775)               |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Catoptria falsella</i> (D. & S., 1775)                | h         |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Catoptria fulgidella</i> (HÜBNER, 1813)               |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Catoptria lythargyrella</i> (HÜBNER, 1796)            |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Catoptria margaritella</i> (D. & S., 1775)            | h         |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Catoptria myella</i> (HÜBNER, 1796)                   |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Catoptria osthederi</i> (DE LATTIN, 1950)             | T         | h      |    |    |      | P. G. (1983)     |                                  |                            |
| <i>Catoptria permutterellus</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1848) | T, H<br>B | h      |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Catoptria pinella</i> (L., 1758)                      | T<br>H, B | h<br>s |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Catoptria verellus</i> (ZINCKEN, 1817)                |           | mh     |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Chilo phragmitella</i> (HÜBNER, 1810)                 |           | mh     |    |    |      | KARISCH (1994a)  |                                  |                            |
| <i>Chrysocrambus craterella</i> (SCOPOLI, 1763)          |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Chrysoteuchia culmella</i> (L., 1758)                 |           | h      |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Conobathra repandana</i> (F., 1798)                   |           | h      |    |    |      | G. P. (1985)     |                                  |                            |
| <i>Conobathra turnidana</i> (D. & S., 1775)              |           | h      |    |    |      | G. P. (1985)     |                                  |                            |
| <i>Crambus ericella</i> (HÜBNER, 1813)                   |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Crambus hamella</i> (THUNBERG, 1788)                  |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Crambus lathoniellus</i> (ZINCKEN, 1817)              | h         |        |    |    |      | P. et al. (1973) | <i>C. nemorella</i> HÜBNER, 1813 |                            |
| <i>Crambus pascuella</i> (L., 1758)                      |           | mh     |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Crambus perlella</i> (SCOPOLI, 1763)                  |           | h      |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Crambus pratella</i> (L., 1758)                       |           | mh     |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Crambus silvella</i> (HÜBNER, 1813)                   |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |
| <i>Crambus uliginosellus</i> (ZELLER, 1850)              |           |        |    |    |      | P. et al. (1973) |                                  |                            |

| Art  | BR        | BS      | BE | RL | Ges. | Bm           | Nachweis                  | Synonym, Dtsch. Name                          |
|--|-----------|---------|----|----|------|--------------|---------------------------|---|
| <i>Cryptoblabes bistriga</i> (HAWORTH, 1811)       |           |         |    |    |      |              | PETERSEN & GAEDIKE (1987) |   |
| <i>Cydalima perspectalis</i> (WALKER, 1859)        |           |         |    |    |      | N            | 2015 RUDLOFF              | Buchsbaumzünsler                              |
| <i>Cynaeda dentalis</i> (D. & S., 1775)            |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Diasemia reticularis</i> (L., 1761)             |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            | <i>D. litterata</i> SCOPOLI, 1763             |
| <i>Dipleurina lacustrata</i> (PANZER, 1804)        |           |         | h  |    |      |              | RINNHOFER (1980)          | <i>Eudonia crataegella</i> HÜBNER, 1796       |
| <i>Dioryctria abietella</i> (D. & S., 1775)        |           |         | h  |    |      |              | G. P. (1985)              | Fichtenzapfenzünsler                          |
| <i>Dioryctria simplicella</i> HEINEMANN, 1863      |           |         | h  |    |      |              | G. P. (1985)              | <i>D. mutatella</i> FUCHS, 1903               |
| <i>Dioryctria schuetzeella</i> FUCHS, 1899         | T<br>H, B | s<br>mh |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Dioryctria sylvestrella</i> (RATZEBURG, 1840)   |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              | <i>D. splendidella</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1848 |
| <i>Dolicharthria punctalis</i> (D. & S., 1775)     |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Donacaaula forficella</i> (THUNBERG, 1794)      |           | mh      |    |    |      |              | RINNHOFER (1988)          |   |
| <i>Donacaaula mucronella</i> (D. & S., 1775)       |           |         |    |    |      |              | RINNHOFER (1988)          |   |
| <i>Ebulea crocealis</i> (HÜBNER, 1796)             |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Ecpyrorrhoe rubiginalis</i> (HÜBNER, 1796)      |           |         |    |    |      |              | KARISCH (1994a)           |   |
| <i>Elegia similella</i> (ZINCKEN, 1818)            |           |         |    |    |      |              | SUTTER (1994b)            |   |
| <i>Elophila nymphaeaeta</i> (L., 1758)             |           | h       |    |    |      |              | RINNHOFER (1988)          |   |
| <i>Endotricha flammealis</i> (D. & S., 1775)       |           | h       |    |    |      |              | RINNHOFER (1975)          |   |
| <i>Epascestria pustulalis</i> (HÜBNER, 1823)       |           |         |    |    | A, V | 2014 KARISCH |                           |   |
| <i>Ephestia elutella</i> (HÜBNER, 1796)            |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              | Heumotte; Kakaomotte                          |
| <i>Ephestia kuehniella</i> ZELLER, 1879            |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              | Mehlmotte                                     |
| <i>Episcythrastis tetricella</i> (D. & S., 1775)   |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Etiella zinckenella</i> (TREITSCHKE, 1832)      |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Eudonia mercurella</i> (L., 1758)               |           | h       |    |    |      |              | RINNHOFER (1980)          |   |
| <i>Eudonia murana</i> (CURTIS, 1827)               |           |         |    |    |      |              | RINNHOFER (1980)          |   |
| <i>Eudonia sudetica</i> (ZELLER, 1839)             | B         | s       |    |    |      |              | RINNHOFER (1980)          |   |
| <i>Eudonia truncicolella</i> (STAINTON, 1849)      |           | h       |    |    |      |              | RINNHOFER (1980)          |   |
| <i>Eurhodope rosella</i> (SCOPOLI, 1763)           |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Eurrhypara hortulata</i> (L., 1758)             |           | h       |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            | Brennnesselzünsler                            |
| <i>Eurrhypis pollinalis</i> (D. & S., 1775)        |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Euzophera cinerosella</i> (ZELLER, 1839)        |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Euzophera fuliginosella</i> (HEINEMANN, 1865)   |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Euzophera pinguis</i> (HAWORTH, 1811)           |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Evergestis extimalis</i> (SCOPOLI, 1763)        |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Evergestis forficalis</i> (L., 1758)            |           | h       |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Evergestis frumentalis</i> (L., 1761)           |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Evergestis limbata</i> (L., 1767)               |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Evergestis pallidata</i> (HUFNAGEL, 1767)       |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Friedlanderia cicatricella</i> (HÜBNER, 1824)   |           |         |    |    |      |              | P. et al. (1973)          |   |
| <i>Galleria mellonella</i> (L., 1758)              |           | h       |    |    |      |              | PETERSEN (1973)           | Große Wachsmotte                              |
| <i>Gymnancyla hornigii</i> (LEDERER, 1852)         |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Heliothis wulffeniana</i> (SCOPOLI, 1763)       |           |         |    |    |      |              | JUNG (1988)               | <i>H. atralis</i> HÜBNER, 1796                |
| <i>Homoeosoma nebulosa</i> (D. & S., 1775)         |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Homoeosoma nimbella</i> (DUPONCHEL, 1837)       |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Hypochalcia ahenella</i> (D. & S., 1775)        |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Hypsopygia costalis</i> (F., 1775)              |           |         |    |    |      |              | RINNHOFER (1975)          | Heuzünsler                                    |
| <i>Khorassania compositella</i> (TREITSCHKE, 1835) |           |         |    |    |      |              | G. P. (1985)              |   |
| <i>Loxostege sticticalis</i> (L., 1761)            |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Loxostege turbidalis</i> (TREITSCHKE, 1829)     |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Mecyna flavalis</i> (D. & S., 1775)             |           |         |    |    |      |              | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Melissoblastes zelleri</i> J. DE JOANNIS, 1932  |           | mh      |    |    |      |              | PETERSEN (1973)           |   |
| <i>Metaxmeste phrygialis</i> (HÜBNER, 1796)        |           |         |    |    |      |              | G. H. (1999)              |   |

| Art  | BR | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis                  | Synonym, Dtsch. Name  |
|--|----|----|----|----|------|----|---------------------------|---|
| <i>Myelois circumvoluta</i> (FOURCROY, 1785)             |    |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              | <i>M. cibrinella</i> auct.; <i>M. cibrella</i> HÜBNER, 1796 |
| <i>Nascia ciliaris</i> (HÜBNER, 1796)                    |    |    |    |    |      |    | PETERSEN & GAEDIKE (1987) |   |
| <i>Nephopterix angustella</i> (HÜBNER, 1796)             |    |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Nomophila noctuella</i> (D. & S., 1775)               | mh |    |    |    |      | G  | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Nyctegretis lineana</i> (SCOPOLI, 1786)               |    |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              | <i>N. achatinella</i> HÜBNER, 1824                          |
| <i>Nymphula stagnata</i> (DONOVAN, 1806)                 | mh |    |    |    |      |    | RINNHOFER (1988)          |   |
| <i>Oncocera faecella</i> (ZELLER, 1839)                  |    |    |    |    |      |    | HEINZEETAL. (2006)        |   |
| <i>Oncocera semirubella</i> (SCOPOLI, 1763)              | mh |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Opsibotys fuscalis</i> (D. & S., 1775)                |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Ortholepis betulae</i> (GOEZE, 1778)                  | h  |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Orthopygia glaucinalis</i> (L., 1758)                 |    |    |    |    |      |    | RINNHOFER (1975)          |   |
| <i>Ostrinia nubilalis</i> (HÜBNER, 1796)                 | h  |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            | Maiszünsler   |
| <i>Ostrinia palustralis</i> (HÜBNER, 1796)               | T  | s  |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Palpita unionalis</i> (HÜBNER, 1796)                  |    |    |    |    |      | G  | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Paracorsia repandalis</i> (D. & S., 1775)             |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Paralispa gularis</i> (ZELLER, 1877)                  |    |    |    |    |      |    | PETERSEN (1973)           | Samenzünsler  |
| <i>Parapoynx stratiotata</i> (L., 1758)                  | mh |    |    |    |      |    | RINNHOFER (1988)          |   |
| <i>Paratalanta hyalinalis</i> (HÜBNER, 1796)             |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Paratalanta pandalis</i> (HÜBNER, 1825)               |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Pediasia aridella</i> (THUNBERG, 1788)                |    |    |    |    |      |    | P. et al. (1973)          |   |
| <i>Pediasia contaminella</i> (HÜBNER, 1796)              |    |    |    |    |      |    | P. et al. (1973)          |   |
| <i>Pediasia fascelinella</i> (HÜBNER, 1813)              | T  | h  |    |    |      |    | P. et al. (1973)          |   |
| <i>Pediasia luteella</i> (D. & S., 1775)                 |    |    |    |    |      |    | P. et al. (1973)          |   |
| <i>Pempelia obductella</i> (ZELLER, 1839)                |    |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Pempelia palumbella</i> (D. & S., 1775)               |    |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Pempeliella dilutella</i> (HÜBNER, 1796)              |    |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Pempeliella ornatella</i> (D. & S., 1775)             |    |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Perinephela lancealis</i> (D. & S., 1775)             | h  |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Phlyctaenia coronata</i> (HUFNAGEL, 1767)             | h  |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Phlyctaenia perlucidalis</i> (HÜBNER, 1809)           | mh |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Phlyctaenia stachydalis</i> (GERMAR, 1821)            | mh |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Phycita roborella</i> (D. & S., 1775)                 | h  |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Phycitodes albata pseudonimbella</i> (BENTINCK, 1936) |    |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Phycitodes binaevella</i> (HÜBNER, 1813)              |    |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Phycitodes maritima</i> (TENGSTRÖM, 1848)             |    |    |    |    |      |    | PETERSEN & GAEDIKE (1987) | <i>P. carlinella</i> HEINEMANN, 1865                        |
| <i>Phycitodes saxicola</i> (VAUGHAN, 1870)               |    |    |    |    |      |    | 2000 RUTTEN               |   |
| <i>Platytés alpinella</i> (HÜBNER, 1813)                 | h  |    |    |    |      |    | P. et al. (1973)          |   |
| <i>Platytés cerussella</i> (D. & S., 1775)               | h  |    |    |    |      |    | P. et al. (1973)          |   |
| <i>Pleuroptya ruralis</i> (SCOPOLI, 1763)                | h  |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Plodia interpunctella</i> (HÜBNER, 1813)              | h  |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              | Dörrobstmotte   |
| <i>Psammotis pulveralis</i> (HÜBNER, 1796)               |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Pyla fusca</i> (HAWORTH, 1811)                        | h  |    |    |    |      |    | G. P. (1985)              |   |
| <i>Pyralis farinalis</i> (L., 1758)                      | h  |    |    |    |      |    | RINNHOFER (1975)          | Mehlzünsler   |
| <i>Pyrausta aerealis</i> (HÜBNER, 1793)                  |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Pyrausta aurata</i> (SCOPOLI, 1763)                   |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Pyrausta cingulata</i> (L., 1758)                     |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Pyrausta despicata</i> (SCOPOLI, 1763)                |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            | <i>P. caespitalis</i> D. & S., 1775                         |
| <i>Pyrausta nigrata</i> (SCOPOLI, 1763)                  |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Pyrausta obfuscata</i> (SCOPOLI, 1763)                |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Pyrausta porphyralis</i> (D. & S., 1775)              |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Pyrausta purpuralis</i> (L., 1758)                    |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |
| <i>Pyrausta sanguinalis</i> (L., 1767)                   |    |    |    |    |      |    | GAEDIKE (1980)            |   |

| Art   | BR        | BS      | BE | RL | Ges.               | Bm   | Nachweis             | Synonym, Dtsch. Name   |
|---|-----------|---------|----|----|--------------------|------|----------------------|--|
| <i>Salebriopsis albicilla</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1849)      |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         |  |
| <i>Schoenobius gigantella</i> (D. & S., 1775)               |           |         |    |    |                    |      | RINNHOFER (1988)     |  |
| <i>Sciota adelphella</i><br>(FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1836) |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         |  |
| <i>Sciota hostilis</i> (STEPHENSON, 1834)                   |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         |  |
| <i>Sciota rhenella</i> (ZINCKEN, 1818)                      |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         |  |
| <i>Scoparia ambigualis</i> (TREITSCHKE, 1829)               | h         |         |    |    |                    |      | RINNHOFER (1980)     |  |
| <i>Scoparia ancipitella</i> (DE LA HARPE, 1855)             |           |         |    |    |                    |      | RINNHOFER (1980)     | <i>S. ulmella</i> KNAGGS, 1867   |
| <i>Scoparia basistrigalis</i> KNAGGS, 1866                  | h         |         |    |    |                    |      | RINNHOFER (1980)     |  |
| <i>Scoparia pyralella</i> (D. & S., 1775)                   | h         |         |    |    |                    |      | RINNHOFER (1980)     |  |
| <i>Scoparia subfuscata</i> HAWORTH, 1811                    |           |         |    |    |                    |      | RINNHOFER (1980)     |  |
| <i>Selagia argyrella</i> (D. & S., 1775)                    |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         |  |
| <i>Selagia spadicella</i> (HÜBNER, 1796)                    |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         |  |
| <i>Sitochroa palealis</i> (D. & S., 1775)                   |           |         |    |    |                    |      | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Sitochroa verticalis</i> (L., 1758)                      |           |         |    |    |                    |      | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Synaphe punctalis</i> (F., 1775)                         | h         |         |    |    |                    |      | RINNHOFER (1975)     | <i>S. angustalis</i> D. & S., 1775;<br>Fettzünsler                       |
| <i>Thisanotia chrysonuchella</i> (SCOPOLI, 1763)            | h         |         |    |    |                    |      | P. et al. (1973)     |  |
| <i>Trachycera advenella</i> (ZINCKEN, 1818)                 |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         |  |
| <i>Trachycera legatea</i> (HÜBNER, 1796)                    |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         |  |
| <i>Trachycera marmorea</i> (HAWORTH, 1811)                  |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         |  |
| <i>Trachycera suavella</i> (ZINCKEN, 1818)                  |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         |  |
| <i>Udea alpinalis</i> (D. & S., 1775)                       | B         | ss      |    |    |                    | V, A | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Udea decrepitalis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)           |           |         |    |    |                    |      | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Udea elutalis</i> (D. & S., 1775)                        |           |         |    |    |                    |      | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Udea ferrugalis</i> (HÜBNER, 1796)                       |           |         |    |    |                    |      | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Udea fulvalis</i> (HÜBNER, 1809)                         |           |         |    |    |                    |      | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Udea lutealis</i> (HÜBNER, 1809)                         | h         |         |    |    |                    |      | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Udea nebulalis</i> (HÜBNER, 1796)                        |           |         |    |    |                    |      | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Udea olivalis</i> (D. & S., 1775)                        |           |         |    |    |                    |      | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Udea prunalis</i> (D. & S., 1775)                        |           |         |    |    |                    |      | GAEDIKE (1980)       |  |
| <i>Uresiphita gilvata</i> (F., 1794)                        |           |         |    |    |                    | G    | GAEDIKE (1980)       | <i>U. polygonalis</i> D. & S., 1775;<br><i>U. limbalis</i> D. & S., 1775 |
| <i>Witlesia pallida</i> (CURTIS, 1827)                      |           |         |    |    |                    |      | RINNHOFER (1980)     |  |
| <i>Xanthocrambus saxonellus</i> (ZINCKEN, 1821)             |           |         |    |    |                    |      | P. et al. (1973)     |  |
| <i>Zophodia grossulariella</i> (HÜBNER, 1809)               |           |         |    |    |                    |      | G. P. (1985)         | <i>Z. convolutella</i> HÜBNER,<br>1796                                   |
| <b>Lasiocampidae (Wollraupenspinner)</b>                    |           |         |    |    |                    |      |                      |  |
| <i>Cosmotricha lobulina</i> (D. & S., 1775)                 | B         | s       |    | 2  |                    |      | KARISCH (1992)       | <i>Selenephera lunigera</i> ESPER,<br>1784; Mondfleckglucke              |
| <i>Dendrolimus pini</i> (L., 1758)                          | T<br>H, B | mh<br>s |    |    |                    |      | BERGMANN (1953)      | Kiefernspinner   |
| <i>Eriogaster catax</i> (L., 1758)                          |           | A       |    | 0  | § FFH<br>II/IV, BK |      | Coll. MFNMD          | Hecken-Wollafter   |
| <i>Eriogaster lanestris</i> (L., 1758)                      |           | s       |    | 1  |                    |      | SCHMIDT (2001a)      | Wollafter  |
| <i>Eriogaster rimicola</i> (D. & S., 1775)                  |           | A       |    | 0  | § BA               |      | BERGMANN (1953)      | Eichen-Wollafter   |
| <i>Euthrix potatoria</i> (L., 1758)                         | T, H<br>B | h<br>s  |    |    |                    |      | BERGMANN (1953)      | Grasglucke; Graselefant  |
| <i>Gastropacha populifolia</i> (ESPER, 1781)                | T         | ss      |    | 1  | § BA               | V    | BERGMANN (1953)      | Große Pappelglucke   |
| <i>Gastropacha quercifolia</i> (L., 1758)                   |           | mh      |    | 3  | § BA               |      | BERGMANN (1953)      | Kupferglucke   |
| <i>Lasiocampa quercus</i> (L., 1758)                        |           | s       |    | 1  |                    |      | BERGMANN (1953)      | Eichenspinner  |
| <i>Lasiocampa trifolii</i> (D. & S., 1775)                  |           | h       |    |    |                    |      | BERGMANN (1953)      | Kleespinner  |
| <i>Macrothylacia rubi</i> (L., 1758)                        |           | h       |    |    |                    |      | SCHELLHORN<br>(1989) | Brombeerspinner  |
| <i>Malacosoma castrensis</i> (L., 1758)                     |           | s       |    | 3  | § BA               |      | JUPE (1968)          | Wolfsmilch-Ringelspinner   |
| <i>Malacosoma neustria</i> (L., 1758)                       |           | mh      |    |    |                    |      | BERGMANN (1953)      | Ringelspinner  |
| <i>Odonestis pruni</i> (L., 1758)                           |           | s       |    | 3  |                    |      | BERGMANN (1953)      | Pflaumenglucke; Feuerglucke  |

| Art   | BR        | BS       | BE | RL | Ges.         | Bm | Nachweis         | Synonym, Dtsch. Name  |
|---|-----------|----------|----|----|--------------|----|------------------|---|
| <i>Phyllodesma ilicifolia</i> (L., 1758)        |           | A        |    | 0  | § BA         |    | GROSSER (1993)   | Blaubeerlücke; Weidenlücke                                  |
| <i>Phyllodesma tremulifolia</i> (HÜBNER, 1810)  |           | mh       |    | 3  | § BA         |    | BERGMANN (1953)  | Eichenglücke  |
| <i>Poecilocampa populi</i> (L., 1758)           |           | mh       |    |    |              |    | BERGMANN (1953)  | Kleine Pappelglücke   |
| <i>Trichiura crataegi</i> (L., 1758)            | T, H      | s        |    | 3  |              |    | KARISCH (1997)   | Weißdornspinner   |
| <i>Trichiura crataegi ariae</i> (HÜBNER, 1824)  | B         | ss       |    |    |              |    |                  |   |
| <b>Endromidae (Scheckflügel)</b>                |           |          |    |    |              |    |                  |   |
| <i>Endromis versicolora</i> (L., 1758)          | T, H      | mh       |    |    |              |    | BERGMANN (1953)  | Birkenspinner; Scheckflügel                                 |
| <b>Saturniidae (Augenspinner)</b>               |           |          |    |    |              |    |                  |   |
| <i>Aglia tau</i> (L., 1758)                     | H, B      | mh       |    |    |              |    | BERGMANN (1953)  | Nagelfleck  |
| <i>Saturnia pavonia</i> (L., 1758)              | T, H<br>B | mh<br>s  |    |    |              |    | BERGMANN (1953)  | Kleines Nachtpfauenauge                                     |
| <b>Lemoniidae</b>                               |           |          |    |    |              |    |                  |   |
| <i>Lemonia dumi</i> (L., 1761)                  |           | ss       |    | 1  | § BA         |    | BERGMANN (1953)  | Habichtskraut-Wiesen-spinner                                |
| <b>Sphingidae (Schwärmer)</b>                   |           |          |    |    |              |    |                  |   |
| <i>Acherontia atropos</i> (L., 1758)            |           |          |    |    |              | G  | BERGMANN (1953)  | Totenkopf   |
| <i>Agrius convolvuli</i> (L., 1758)             |           |          |    |    |              | G  | BERGMANN (1953)  | Windenschwärmer   |
| <i>Daphnis nerii</i> (L., 1758)                 |           |          |    |    |              | G  | BORNEMANN (1912) | Oleanderschwärmer   |
| <i>Deilephila elpenor</i> (L., 1758)            |           | h        |    |    |              |    | PATZAK (1969)    | Mittlerer Weinschwärmer                                     |
| <i>Deilephila porcellus</i> (L., 1758)          |           | h        |    |    |              |    | BERGMANN (1953)  | Kleiner Weinschwärmer                                       |
| <i>Hemaris fuciformis</i> (L., 1758)            |           | s        |    | 1  | § BA         |    | BERGMANN (1953)  | Hummelschwärmer   |
| <i>Hemaris tityus</i> (L., 1758)                | H         | A        |    | 0  | § BA         |    | BERGMANN (1953)  | Skabiosenschwärmer  |
| <i>Hippotion celereio</i> (L., 1758)            |           |          |    |    |              | G  | BERGMANN (1953)  | Großer Weinschwärmer  |
| <i>Hyles euphorbiae</i> (L., 1758)              | T, H      | h        |    |    | § BA         |    | BERGMANN (1953)  | Wolfsmilchschwärmer   |
| <i>Hyles galii</i> (ROTTEMBURG, 1775)           |           | mh       |    | 3  | § BA         |    | BERGMANN (1953)  | Labkrautschwärmer   |
| <i>Hyles livornica</i> (ESPER, 1780)            |           |          |    |    | § BA         | G  | BERGMANN (1953)  | <i>Celerio lineata</i> ESPER, 1779; Linienschwärmer         |
| <i>Hyloicus pinastri</i> (L., 1758)             |           | h        |    |    |              |    | KELLNER (2006)   | Kiefernenschwärmer  |
| <i>Laothoe populi</i> (L., 1758)                |           | h        |    |    |              |    | BERGMANN (1953)  | Pappelschwärmer   |
| <i>Macroglossum stellatarum</i> (L., 1758)      |           |          |    |    |              | G  | PATZAK (1969)    | Taubenschwänzchen   |
| <i>Mimas tiliae</i> (L., 1758)                  |           | h        |    |    |              |    | BERGMANN (1953)  | Lindenschwärmer   |
| <i>Proserpinus proserpina</i> (PALLAS, 1772)    |           | mh       |    | 2  | § FFH IV, BK |    | SCHMIDT (2004b)  | Nachtkerzenschwärmer  |
| <i>Smerinthus ocellata</i> (L., 1758)           |           | h        |    |    |              |    | BERGMANN (1953)  | Abendpfauenauge   |
| <i>Sphinx ligustri</i> (L., 1758)               |           | mh       |    |    |              |    | BERGMANN (1953)  | Ligusterschwärmer   |
| <b>Hesperiidae (Dickkopffalter)</b>             |           |          |    |    |              |    |                  |   |
| <i>Carcharodus alceae</i> (ESPER, 1780)         | T, H<br>B | mh<br>s  | ≤  | 3  | § BA         |    | KELLNER (2006)   | Malvendickkopf  |
| <i>Carterocephalus palaemon</i> (PALLAS, 1771)  |           | mh       | 0  |    |              |    | KELLNER (2006)   | Gelbwürfiger Dickkopf                                       |
| <i>Carterocephalus silvicola</i> (MEIGEN, 1829) | T         | ss       | ≤  | 1  |              | A  | Coll. MFNMD      | <i>Pamphila silvius</i> KNOCH, 1781; Gold-Dickkopf          |
| <i>Erynnis tages</i> (L., 1758)                 |           | mh       | 0  |    |              |    | KELLNER (2006)   | Leguminosen-Dickkopf  |
| <i>Hesperia comma</i> (L., 1758)                |           | mh       | ≤  | V  |              |    | KELLNER (2006)   | Kommafalter   |
| <i>Heteropterus morpheus</i> (PALLAS, 1771)     | T<br>H    | mh<br>ss | ≤  |    |              |    | KELLNER (2006)   | Spiegelfleck-Dickkopf                                       |
| <i>Ochlodes venata</i> (BREMER & GREY, 1853)    |           | h        | 0  |    |              |    | KELLNER (2006)   | <i>Augiades sylvanus</i> ESPER, 1779; Rostfarbiger Dickkopf |
| <i>Pyrgus armoricanus</i> (OBERTHÜR, 1910)      |           | A        |    | 0  | § BA         |    | REINHARDT (1983) | Zweibrütiger Würfel-dickkopf                                |
| <i>Pyrgus alveus</i> (HÜBNER, 1803)             |           | ss       | ≤  | 1  | § BA         |    | KELLNER (2006)   | Sonnenröschen-Würfel-dickkopf                               |
| <i>Pyrgus carthami</i> (HÜBNER, 1813)           |           | A        |    | 0  | § BA         | A  | BERGMANN (1952)  | Dunkelbrauner Würfel-dickkopf                               |
| <i>Pyrgus malvae</i> (L., 1758)                 |           | mh       | ≤  |    | § BA         |    | KELLNER (2006)   | Gewöhnlicher Würfel-dickkopf                                |
| <i>Pyrgus serratulae</i> (RAMBUR, 1839)         |           | ss       | ≤  | 1  | § BA         | A  | Coll. NML        | Steinrasen-Würfeldickkopf                                   |

| Art  | BR        | BS      | BE | RL | Ges.               | Bm | Nachweis                | Synonym, Dtsch. Name   |
|--|-----------|---------|----|----|--------------------|----|-------------------------|--|
| <i>Pyrgus trebevicensis</i> WARREN, 1926                                     | B         | ss      | 0  | 1  | § BA               |    | Coll. SCHÖNBORN         |  |
| <i>Spialia sertorius</i> (HOFFMANNSEGG, 1804)                                | H, B      | s       | 0  | 3  |                    | A  | KELLNER (2006)          | <i>Hesperia sao</i> HÜBNER, 1803; Wiesenkopf-Würfeldickkopf                  |
| <i>Thymelicus acteon</i> (ROTTEMBURG, 1775)                                  |           | mh      | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | Mattscheckiger Dickkopf  |
| <i>Thymelicus lineola</i> (OCHSENHEIMER, 1808)                               |           | h       | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | Schwarzkolbiger Dickkopf   |
| <i>Thymelicus sylvestris</i> (PODA, 1761)                                    |           | h       | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | <i>Adopaea thaumas</i> HUFNAGEL., 1766; Braunkolbiger Dickkopf               |
| <b>Papilionidae (Ritter)</b>   |           |         |    |    |                    |    |                         |  |
| <i>Iphiclus podalirius</i> (L., 1758)  | T, H<br>B | mh<br>s | 0  | 2  | § BA               | A  | LEOPOLD (2001)          | Segelfalter  |
| <i>Papilio machaon</i> (L., 1758)  |           | h       | 0  |    | § BA               |    | KELLNER (2006)          | Schwalbenschwanz   |
| <i>Parnassius mnemosyne</i> (L., 1758)                                       |           | A       |    | 1  | § FFH<br>IV, BK    | V  | GROSSER (2004)          | Schwarzer Apollo   |
| <b>Pieridae (Weißlinge)</b>  |           |         |    |    |                    |    |                         |  |
| <i>Anthocharis cardamines</i> (L., 1758)                                     |           | h       | ♂  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | Aurorafalter   |
| <i>Aporia crataegi</i> (L., 1758)  |           | mh      | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | Baumweißling   |
| <i>Colias alfacariensis</i> (RIBBE, 1905)                                    |           | s       | ♀  | 3  | § BA               |    | LEOPOLD (2001)          | <i>C. australis</i> VERITY, 1911; Hufeisenklee-Gelbling                      |
| <i>Colias croceus</i> (FOURCROY, 1785)                                       |           |         |    |    | § BA               | G  | KELLNER (2006)          | Postillon  |
| <i>Colias hyale</i> (L., 1758)   |           | h       | ♀  |    | § BA               |    | KELLNER (2006)          | Goldene Acht, Heufalter  |
| <i>Colias myrmidone</i> (ESPER)  |           |         |    |    | § FFH<br>II/IV     | G  | BORNEMANN<br>(1912)     | Myrmidonfalter   |
| <i>Gonepteryx rhamni</i> (L., 1758)  |           | h       | ♂  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | Zitronenfalter   |
| <i>Leptidea juvernica</i> WILLIAMS, 1946                                     |           | ss      |    |    |                    |    | KARISCH (2010)          |  |
| <i>Leptidea sinapis</i> (L., 1758)   |           | mh      | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | Senfweißling   |
| <i>Pieris brassicae</i> (L., 1758)   |           | h       | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | Großer Kohlweißling  |
| <i>Pieris napi</i> (L., 1758)  |           | h       | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | Rapsweißling   |
| <i>Pieris rapae</i> (L., 1758)   |           | h       | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | Rübenweißling  |
| <i>Pontia daplidice</i> (L., 1758)   |           | mh      | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | <i>P. edusa</i> (F., 1776); Reseda-weißling                                  |
| <b>Lycaenidae (Bläulinge)</b>  |           |         |    |    |                    |    |                         |  |
| <i>Aricia agestis</i> (D. & S., 1775)  |           | mh      | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | <i>Lycaena astrarche</i> BERGSTRÄSSER., 1779; Kleiner Sonnenröschen-Bläuling |
| <i>Aricia artaxerxes</i> (F., 1793)  | H, B      | ss      | 0  | 2  |                    |    | REINHARDT<br>(1983)     | Großer Sonnenröschen-Bläuling  |
| <i>Callophrys rubi</i> (L., 1758)  |           | mh      | 0  | V  |                    |    | KELLNER (2006)          | Brombeerzipfelfalter   |
| <i>Celastrina argiolus</i> (L., 1758)  |           | h       | 0  |    |                    |    | KELLNER (2006)          | Faulbaum-Bläuling  |
| <i>Cupido argiades</i> (PALLAS, 1771)  |           | ss      |    | 0  |                    |    | STROBL (2014b)          | Kurzschwänziger Bläuling   |
| <i>Cupido minimus</i> (FUESSLY, 1775)  |           | mh      | ♀  | 3  |                    |    | Coll. NML               | <i>Zizera minima</i> FUESSLY, 1775; Zwerghbläuling                           |
| <i>Glauopsyche alexis</i> (PODA, 1761)                                       |           | A       |    | 0  | § BA               |    | Coll. UTHEMANN          | <i>Lycaena cyllarus</i> ROTTEMBURG, 1775; Alexis-Bläuling                    |
| <i>Hamearis lucina</i> (L., 1758)  |           | ss      | ♀  | 2  |                    | A  | Coll. NML               | Perlbinde  |
| <i>Lycaena alciphron</i> (ROTTEMBURG, 1775)                                  |           | ss      | ♀♂ | 1  | § BA               |    | KELLNER (2006)          | Violetter Feuerfalter  |
| <i>Lycaena dispar</i> (HAWORTH, 1802)<br>ssp. <i>rutilus</i> WERNEBURG, 1884 |           | ss      | ♀  | 1  | § FFH<br>II/IV, BK |    | SCHMIDT (2001b)         | Großer Feuerfalter   |
| <i>Lycaena helle</i> (D. & S., 1775)   |           | A       |    | 0  | § FFH<br>II/IV     |    | Coll. MFNMD             | <i>Chrysophanus amphidamas</i> ESPER, 1780; Blauschillernder Feuerfalter     |
| <i>Lycaena hippothoe</i> (L., 1761)  |           | ss      | ♀♂ | 2  | § BA               |    | Coll. NML               | Lilagold-Feuerfalter   |
| <i>Lycaena phlaeas</i> (L., 1761)  |           | h       | 0  |    | § BA               |    | KELLNER (2006)          | Kleiner Feuerfalter  |
| <i>Lycaena tityrus</i> (PODA, 1761)  |           | mh      | 0  |    | § BA               |    | KELLNER (2006)          | <i>Chrysophanus dorilis</i> HUFNAGEL, 1766; Brauner Feuerfalter              |
| <i>Lycaena virgaureae</i> (L., 1758)   |           | mh      | ♀  |    | § BA               |    | KELLNER (2006)          | Dukatenfalter  |
| <i>Maculinea alcon</i> (D. & S., 1775)                                       |           | A       |    | 0  | § BA               |    | HEINZE et al.<br>(2006) | Lungenenzian-Ameisen-Bläuling  |

| Art  | BR   | BS | BE | RL | Ges.            | Bm | Nachweis          | Synonym, Dtsch. Name  |
|--|------|----|----|----|-----------------|----|-------------------|---|
| <i>Maculinea arion</i> (L., 1758)                |      | ss | ☒☒ | 1  | § FFH IV, BK    |    | SCHMIDT (2004a)   | Schwarzfleckiger Ameisen-Bläuling   |
| <i>Maculinea nausithous</i> (BERGSTRÄSSER, 1779) |      | ss | ☒☒ | 1  | § FFH II/IV, BK | A  | SCHMIDT (2001b)   | <i>Lycaena arcas</i> ROTTEMBURG, 1775; Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling |
| <i>Maculinea teleius</i> (BERGSTRÄSSER, 1779)    |      | A  |    | 0  | § FFH II/IV, BK | A  | KELLNER (2006)    | <i>Lycaena euphemus</i> HÜBNER, 1800; Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling   |
| <i>Neozephyrus quercus</i> (L., 1758)            |      | mh | ☒  |    |                 |    | KELLNER (2006)    | Eichenzipfelfalter  |
| <i>Plebeius argus</i> (L., 1758)                 |      | mh | ☒  | 3  | § BA            |    | KELLNER (2006)    | Argus-Bläuling  |
| <i>Plebeius idas</i> (L., 1761)                  |      | s  | 0  | 2  | § BA            |    | KELLNER (2006)    | Ginster-Bläuling  |
| <i>Plebeius optilete</i> (KNOCH, 1781)           |      | A  |    |    | § BA            |    | BORNEMANN (1912)  | Hochmoor-Bläuling   |
| <i>Polyommatus amandus</i> (SCHNEIDER, 1792)     |      | mh | 0  | 3  | § BA            | N  | KELLNER (2006)    | Vogelwicken-Bläuling  |
| <i>Polyommatus bellargus</i> (ROTTEMBURG, 1775)  |      | ss | ☒  | 2  | § BA            | A  | KELLNER (2006)    | Himmelblauer Bläuling   |
| <i>Polyommatus coridon</i> (PODA, 1761)          |      | mh | ☒  | 3  | § BA            | A  | KELLNER (2006)    | Silbergrüner Bläuling   |
| <i>Polyommatus damon</i> (D. & S., 1775)         |      | A  |    | 0  | § BA            | A  | REINHARDT (1983)  |   |
| <i>Polyommatus daphnis</i> (D. & S., 1775)       |      | A  |    |    | § BA            | G  | Coll. MFNMD       | <i>Lycaena meleager</i> ESPER, 1779; Zahnflügel-Bläuling                    |
| <i>Polyommatus dorylas</i> (D. & S., 1775)       |      | ss | ☒☒ | 1  | § BA            | A  | REINHARDT (1983)  | <i>Lycaena hydas</i> ESPER, 1793; Wundklee-Bläuling                         |
| <i>Polyommatus icarus</i> (ROTTEMBURG, 1775)     |      | h  | 0  |    | § BA            |    | KELLNER (2006)    | Gemeiner Bläuling   |
| <i>Polyommatus semiargus</i> (ROTTEMBURG, 1775)  |      | mh | 0  | 3  | § BA            |    | KELLNER (2006)    | Rotklee-Bläuling  |
| <i>Polyommatus thersites</i> (CANTENER, 1835)    | H, B | ss | ☒☒ | 1  | § BA            | A  | SCHADEWALD (1994) | Esparsetten-Bläuling  |
| <i>Pseudophilotes baton</i> (BERGSTRÄSSER, 1779) | H, B | ss | ☒☒ | 1  | § BA            | A  | REINHARDT (1983)  | Graublauer Bläuling   |
| <i>Satyrium acaciae</i> (F., 1787)               |      |    |    |    |                 | G  | KELLNER (2006)    | Kleiner Schlehenzipfelfalter  |
| <i>Satyrium ilicis</i> (ESPER, 1779)             | T, H | ss | ☒  | 2  |                 |    | KELLNER (2006)    | Brauner Eichenzipfelfalter  |
| <i>Satyrium pruni</i> (L., 1758)                 | T, H | s  | ☒  | 3  |                 |    | KELLNER (2006)    | Pflaumenzipfelfalter  |
| <i>Satyrium spini</i> (D. & S., 1775)            |      | ss | ☒  | 2  |                 |    | KELLNER (2006)    | Schlehenzipfelfalter  |
| <i>Satyrium w-album</i> (KNOCH, 1782)            |      | s  | ☒  | 3  |                 |    | KELLNER (2006)    | Weißes W  |
| <i>Scolitantides orion</i> (PALLAS, 1771)        |      | A  |    | 0  | § BA            |    | BORNEMANN (1912)  | Fetthennen-Bläuling   |
| <i>Thecla betulae</i> (L., 1758)                 |      | mh | 0  | V  |                 |    | KELLNER (2006)    | Nierenfleck   |



*Thaumetopoea processionea* (Eichen-Prozessionsspinner). Saalberghau bei Dessau, 23.7.2014, Foto: T. Karisch.



*Rivula sericealis* (Seideneulchen). Meisdorf/Harz, 26.7.2014, Foto: T. Karisch.



*Hyponephele lycanon* (Kleines Ochsenauge), eine Charakterart der Heiden. Oranienbaumer Heide, 9.7.2012, Foto: T. Karisch.



*Coenonympha arcania* (Perlgrasfalter). Oranienbaumer Heide, 9.7.2012, Foto: T. Karisch.



*Drepana falcataria* (Birken-Sichelflügler). Meisdorf/Harz, 26.7.2014, Foto: T. Karisch.



*Nudaria mundana* (Blankflügel-Flechtenbärchen) ist eine Art der felsigen Täler des Harzes. Meisdorf/Harz, 26.7.2014, Foto: T. Karisch.



*Catocala fulminea* (Gelbes Ordensband). Saalberghau bei Dessau, 23.7.2014, Foto: T. Karisch.



*Actinotia polyodon* (Eulenfalter) an Blüte der Heide-Nelke ruhend. Saalberghau bei Dessau, 20.5.2014, Foto: T. Karisch.

| Art   |           | BR       | BS | BE | RL              | Ges. | Bm                       | Nachweis  | Synonym, Dtsch. Name   |
|---|-----------|----------|----|----|-----------------|------|--------------------------|---|--|
| <b>Nymphalidae (Edelfalter, Augenfalter)</b>    |           |          |    |    |                 |      |                          |   |  |
| <i>Aglais urticae</i> (L., 1758)                |           | h        | 0  |    |                 |      |                          | KELLNER (2006)  | Kleiner Fuchs  |
| <i>Apatura ilia</i> (D. & S., 1775)             | T, H<br>B | mh<br>s  | ≤  | 3  | § BA            |      |                          | KELLNER (2006)  | Kleiner Schillerfalter   |
| <i>Apatura iris</i> (L., 1758)                  |           | ss       | ≤  | 2  | § BA            |      |                          | KELLNER (2006)  | Großer Schillerfalter  |
| <i>Aphantopus hyperantus</i> (L., 1758)         |           | h        | 0  |    |                 |      |                          | KELLNER (2006)  | Schorensteinfeger  |
| <i>Araschnia levana</i> (L., 1758)              |           | h        | 0  |    |                 |      |                          | KELLNER (2006)  | Landkärtchen   |
| <i>Argynnис adippe</i> (D. & S., 1775)          |           | mh       |    | 3  | § BA            |      |                          | KELLNER (2006)  | Feuriger Perlmuttfalter  |
| <i>Argynnис aglaja</i> (L., 1758)               |           | mh       | ≤  | V  | § BA            |      |                          | KELLNER (2006)  | Großer Perlmuttfalter  |
| <i>Argynnис niobe</i> (L., 1758)                |           | A        |    | 1  | § BA            |      |                          | KELLNER (2006)  | Mittlerer Perlmuttfalter                                       |
| <i>Argynnис paphia</i> (L., 1758)               |           | h        | 0  |    | § BA            |      |                          | KELLNER (2006)  | Kaisermantel   |
| <i>Boloria aquilonaris</i> (STICHEL, 1908)      | B         | ss       | 0  | 1  | § BA            |      |                          | LOTZING (1992)  | <i>Argynnис arsilache</i> ESPER, 1780; Hochmoor-Perlmuttfalter |
| <i>Boloria dia</i> (L., 1767)                   |           | mh       | 0  | 2  | § BA            | A    | KELLNER (2006)           | <i>Argynnис dia</i> L., 1758; Magerrasen-Perlmuttfalter |  |
| <i>Boloria euphrosyne</i> (L., 1758)            |           | s        | ≤≤ | 2  | § BA            |      |                          | Coll. MNVD  | Silberfleck-Perlmuttfalter                                     |
| <i>Boloria selene</i> (D. & S., 1775)           |           | mh       | 0  |    | § BA            |      |                          | KELLNER (2006)  | Braunfleckiger Perlmuttfalter                                  |
| <i>Brenthis ino</i> (ROTTEMBURG, 1775)          |           | mh       | 0  | 3  |                 |      |                          | KELLNER (2006)  | Mädesüß-Perlmuttfalter   |
| <i>Brintesia circe</i> (F., 1775)               |           |          |    |    | § BA            | G    | GROSSER & DORN (1980)    | Weißer Waldportier                                      |  |
| <i>Chazara briseis</i> (L., 1764)               |           | s        | ≤  | 2  | § BA            | A    | Coll. NML                | Berghexe  |  |
| <i>Coenonympha arcania</i> (L., 1761)           |           | h        | 0  |    | § BA            |      |                          | KELLNER (2006)  | Perlgrasfalter   |
| <i>Coenonympha glycerion</i> (BORKHAUSEN, 1788) | T<br>H, B | mh<br>ss | ≤  | 2  | § BA            |      |                          | KELLNER (2006)  | <i>C. iphis</i> D. & S., 1775; Rostbraunes Wiesenvögelchen     |
| <i>Coenonympha hero</i> (L., 1761)              |           | A        |    | 0  | § FFH<br>IV, BK | A    | SCHÖNBORN (2004a)        | Wald-Wiesenvögelchen                                    |  |
| <i>Coenonympha pamphilus</i> (L., 1758)         |           | h        | 0  |    | § BA            |      |                          | KELLNER (2006)  | Kleiner Heufalter  |
| <i>Coenonympha tullia</i> (MÜLLER, 1764)        |           | A        |    | 0  | § BA            |      | REINHARDT & KAMES (1982) | <i>C. typhon</i> ROTTEMBURG, 1775; Großer Heufalter     |  |
| <i>Erebia aethiops</i> (ESPER, 1777)            | H<br>B    | s<br>ss  | 0  | 2  | § BA            |      | LEOPOLD (2001)           | Waldteufel  |  |
| <i>Erebia epiphron</i> (KNOCH, 1783)            |           | A        |    | 0  | § BA            | A, V | REINHARDT & KAMES (1982) | Brocken-Mohrenfalter                                    |  |

| Art   | BR        | BS       | BE | RL | Ges.               | Bm   | Nachweis                    | Synonym, Dtsch. Name  |
|---|-----------|----------|----|----|--------------------|------|-----------------------------|---|
| <i>Erebia ligea</i> (L., 1758)                | H<br>B    | ss<br>mh | ≤  | 3  | § BA               |      | Coll. NML                   | Weißbindiger Mohrenfalter                                   |
| <i>Erebia medusa</i> (D. & S., 1775)          |           | s        | 0  | 3  | § BA               | A    | KELLNER (2006)              | Mohrenfalter  |
| <i>Euphydryas aurinia</i> (ROTTEMBURG, 1775)  |           | ss       | ≤  | 1  | FFH II,<br>BK      | V    | SCHMIDT (2001b)             | Goldener Scheckenfalter                                     |
| <i>Euphydryas maturna</i> (L., 1758)          | T, H      | ss       | ≤≤ | 1  | § FFH<br>II/IV, BK | V    | SCHMIDT (2001b)             | Eschen-Scheckenfalter                                       |
| <i>Hipparchia alcyone</i> (D. & S., 1775)     |           | A        | ≤≤ | 1  | § BA               | V    | KWAST & SOB-<br>CZYK (2000) | Kleiner Waldportier   |
| <i>Hipparchia semele</i> (L., 1758)           |           | mh       | 0  |    |                    |      | KELLNER (2006)              | Rostbinde   |
| <i>Hipparchia statilinus</i> (HUFNAGEL, 1766) |           | ss       | ≤≤ | 1  | § BA               | V    | HEINZE et al.<br>(2006)     | Kleine Rostbinde  |
| <i>Hyponephele lycanon</i> (ROTTEMBURG, 1775) | T<br>H    | mh<br>ss | ≤  | 3  |                    |      | KELLNER (2006)              | Kleines Ochsenauge  |
| <i>Inachis io</i> (L., 1758)                  |           | h        | 0  |    |                    |      | KELLNER (2006)              | Tagpfauenauge   |
| <i>Issoria lathonia</i> (L., 1758)            |           | h        | 0  |    |                    |      | KELLNER (2006)              | Kleiner Perlmuttfalter                                      |
| <i>Lasiommata maera</i> (L., 1758)            | T, H<br>B | A<br>mh  | ≤  | 3  |                    | A    | KELLNER (2006)              | Braunauge   |
| <i>Lasiommata megera</i> (L., 1767)           |           | Mh       | ≤  |    |                    |      | KELLNER (2006)              | <i>Pararge megaera</i> L., 1758;<br>Mauerfuchs              |
| <i>Limenitis camilla</i> (L., 1764)           |           | s        | ≤≤ | 2  | § BA               |      | KELLNER (2006)              | Kleiner Eisvogel  |
| <i>Limenitis populi</i> (L., 1758)            |           | ss       | ≤≤ | 2  | § BA               |      | Coll. NML                   | Großer Eisvogel   |
| <i>Lopinga achine</i> (SCOPOLI, 1763)         |           | A        |    | 0  | § FFH<br>IV, BK    |      | Coll. NML                   | Bachantin   |
| <i>Maniola jurtina</i> (L., 1758)             |           | h        | 0  |    |                    |      | KELLNER (2006)              | Großes Ochsenauge   |
| <i>Melanargia galathea</i> (L., 1758)         |           | h        | 0  |    |                    |      | KELLNER (2006)              | Damenbrett  |
| <i>Melitaea athalia</i> (ROTTEMBURG, 1775)    |           | mh       | ≤  | V  |                    |      | KELLNER (2006)              | Gemeiner Scheckenfalter                                     |
| <i>Melitaea aurelia</i> (NICKERL, 1850)       |           | ss       | ≤≤ | 1  |                    |      | LEOPOLD (2001)              | Ehrenpreis-Scheckenfalter                                   |
| <i>Melitaea britomartis</i> ASSMANN, 1847     | H, B      | ss       |    |    |                    |      | HUTH & SCHÖNBORN<br>(2013)  | Östlicher Scheckenfalter                                    |
| <i>Melitaea cinxia</i> (L., 1758)             |           | s        | ≤  | 3  |                    |      | KELLNER (2006)              | Wegerich-Scheckenfalter                                     |
| <i>Melitaea diamina</i> (LANG, 1789)          |           | ss       | ≤≤ | 1  |                    |      | REINHARDT<br>(1983)         | <i>M. dictynna</i> ESPER, 1779;<br>Baldrian-Scheckenfalter  |
| <i>Melitaea didyma</i> (ESPER, 1778)          | T, H      | A        |    | 1  |                    | A    | KELLNER (2006)              | Feuriger Scheckenfalter                                     |
| <i>Melitaea phoebe</i> (D. & S., 1775)        |           | A        |    |    |                    | A    | Coll. MFNMD                 | Großer Scheckenfalter                                       |
| <i>Minois dryas</i> (SCOPOLI, 1763)           |           | A        |    | 0  |                    | A, V | KELLNER (2006)              | Blauäugiger Waldportier                                     |
| <i>Nymphalis antiopa</i> (L., 1758)           |           | mh       | 0  |    | § BA               |      | KELLNER (2006)              | Trauermantel  |
| <i>Nymphalis polychloros</i> (L., 1758)       |           | mh       | ≤  | 3  | § BA               |      | KELLNER (2006)              | Großer Fuchs  |
| <i>Nymphalis xanthomelas</i> (ESPER, 1781)    |           | ss       |    |    | § BA               | G    | Coll. SCHÖNBORN             | Östlicher Großer Fuchs                                      |
| <i>Pararge aegeria</i> (L., 1758)             |           | mh       | 0  |    |                    |      | KELLNER (2006)              | Waldbrettspiel  |
| <i>Polygonia c-album</i> (L., 1758)           |           | h        | 0  |    |                    |      | KELLNER (2006)              | Weißes C  |
| <i>Pyronia tithonus</i> (L., 1767)            | T, H      | ss       | ≤  | 2  |                    | A    | KELLNER (2006)              | Rostbraunes Ochsenauge                                      |
| <i>Vanessa atalanta</i> (L., 1758)            |           | h        | 0  |    |                    |      | KELLNER (2006)              | Admiral   |
| <i>Vanessa cardui</i> (L., 1758)              |           | h        | 0  |    |                    | G    | KELLNER (2006)              | Distelfalter  |
| <i>Vanessa indica</i> (HERBST, 1794)          |           |          |    |    |                    | G    | Coll. MNVD                  | <i>Pyrameis vulcania</i> GODART,<br>1819; Indischer Admiral |
| <b>Drepanidae (Sichelflügler)</b>             |           |          |    |    |                    |      |                             |   |
| <i>Achyla flavigornis</i> (L., 1758)          | T         | h        |    |    |                    |      | BERGMANN (1953)             | Rosthörniger Wollbeinspinner;<br>Gelbhorn-Eulen-spinner     |
| <i>Cilix glaucata</i> (SCOPOLI, 1763)         |           | h        |    |    |                    |      | SCHMIDT (1991)              | Silberspinnerchen   |
| <i>Cymatophorina diluta</i> (D. & S., 1775)   |           | mh       |    |    |                    |      | HEINZE (1995)               | Violettgrauer Eulenspinner                                  |
| <i>Drepana curvatula</i> (BORKHAUSEN, 1790)   |           | h        |    |    |                    |      | SCHMIDT (1991)              | Erlen-Sichelflügler   |
| <i>Drepana falcataria</i> (L., 1758)          |           | h        |    |    |                    |      | SCHMIDT (1991)              | Birken-Sichelflügler;<br>Heller-Sichelflügler               |
| <i>Falcaria lacertinaria</i> (L., 1758)       |           | h        |    |    |                    |      | SCHMIDT (1991)              | Eidechsenschwanz;<br>Birken-Sichelflügler                   |
| <i>Habrosyne pyritoides</i> (HUFNAGEL, 1766)  |           | h        |    |    |                    |      | HEINZE (1995)               | <i>H. derasa</i> L., 1767; Achat-Eulenspinner               |

| Art   | BR        | BS       | BE | RL   | Ges. | Bm           | Nachweis             | Synonym, Dtsch. Name  |
|---|-----------|----------|----|------|------|--------------|----------------------|---|
| <i>Ochropacha duplaris</i> (L., 1761)               |           | mh       |    |      |      |              | HEINZE (1995)        | Zweipunkt-Eulenspinner  |
| <i>Polyploca ridens</i> (F., 1787)                  | T         | s        |    |      |      |              | BERGMANN (1953)      | Moosgrüner Eulenspinner   |
| <i>Sabra harpagula</i> (ESPER, 1786)                |           | s        |    | 3    |      |              | SCHMIDT (1991)       | Linden-Sichelflügler  |
| <i>Tethea ocularis</i> (L., 1767)                   | T         | h        |    |      |      |              | BERGMANN (1953)      | Augen-Eulenspinner  |
| <i>Tethea or</i> (D. & S., 1775)                    |           | h        |    |      |      |              | HEINZE (1995)        | <i>Palimpsestis or GOEZE</i> , 1781; Wollrückenspinner; Pappel-Eulenspinner |
| <i>Tetheella fluctuosa</i> (HÜBNER, 1803)           | H, B      | mh       |    |      |      |              | BORNEMANN (1912)     | Birken-Eulenspinner   |
| <i>Thyatira batis</i> (L., 1758)                    |           | h        |    |      |      |              | HEINZE (1995)        | Roseneule   |
| <i>Watsonalla binaria</i> (HUFNAGEL, 1767)          |           | h        |    |      |      |              | SCHMIDT (1991)       | Zweipunkt-Sichelflügler   |
| <i>Watsonalla cultaria</i> (F., 1775)               |           | h        |    |      |      |              | SCHMIDT (1991)       | Buchen-Sichelflügler  |
| <b>Geometridae (Spanner)</b>                        |           |          |    |      |      |              |                      |   |
| <i>Abraxas grossularia</i> (L., 1758)               | T, H      | s        | ≤  | 3    |      |              | Coll. MNVD           | Stachelbeerspanner  |
| <i>Acasis viretata</i> (HÜBNER, 1799)               | T, H      | s        | 0  |      |      |              | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Aethalura punctulata</i> (D. & S., 1775)         |           | mh       | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           |   |
| <i>Agriopsis aurantiaria</i> (HÜBNER, 1799)         |           | mh       | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           |   |
| <i>Agriopsis bajaria</i> (D. & S., 1775)            |           | s        | ≤  | 3    |      | A            | Coll. MNVD           |   |
| <i>Agriopsis leucophaearia</i> (D. & S., 1775)      |           | mh       | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           |   |
| <i>Agriopsis marginaria</i> (F., 1777)              |           | mh       | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           |   |
| <i>Alcis bastelbergeri</i> (HIRSCHKE, 1908)         | H, B      | s        | ≥  |      |      | N,A          | JUNG (1998b)         | <i>Boarmia maculata</i> STAUDINGER, 1892                                    |
| <i>Alcis repandata</i> (L., 1758)                   |           | h        | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           |   |
| <i>Aleucis distinctata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839) |           | s        |    |      |      |              | Coll. MLUH           |   |
| <i>Alsophila aceraria</i> (D. & S., 1775)           |           | s        | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           | <i>A. quadripunctaria</i> ESPER, 1800                                       |
| <i>Alsophila aescularia</i> (D. & S., 1775)         |           | h        | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           | Kreuzflügel   |
| <i>Angerona prunaria</i> (L., 1758)                 | T, H      | mh       | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           | Schlehenspanner   |
| <i>Anticlea badiata</i> (D. & S., 1775)             |           | mh       | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           |   |
| <i>Anticlea derivata</i> (D. & S., 1775)            |           | s        | ≥  |      |      |              | Coll. MLUH           |   |
| <i>Anticollix sparsata</i> (TREITSCHKE, 1828)       |           | s        | 0  | 3    |      |              | Coll. MNVD           |   |
| <i>Antonechloris smaragdaria</i> (F., 1787)         | T, H      | A        |    | 0    |      | A            | Coll. MFNMD          | Smaragdspanner  |
| <i>Apeira syringaria</i> (L., 1758)                 |           | s        |    | V    |      |              | Coll. MNVD           | Geißblatt-Buntspanner   |
| <i>Aplasta ononaria</i> (FUESSLY, 1783)             | T, H      | mh       | ≤  | 3    |      | A            | Coll. MNVD           | Hauhechelspanner  |
| <i>Aplocera efformata</i> (GUENÉE, 1857)            | T<br>H    | mh<br>ss | 0  | V    |      |              | Coll. MNVD           |   |
| <i>Aplocera plagiata</i> (L., 1758)                 |           | h        | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           | Grauspanner   |
| <i>Aplocera praeformata</i> (HÜBNER, 1826)          | H<br>B    | ss<br>mh |    |      |      | A            | Coll. MFNMD          |   |
| <i>Apocheima hispidaria</i> (D. & S., 1775)         |           | s        | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           |   |
| <i>Apocheima pilosaria</i> (D. & S., 1775)          |           | mh       | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           | <i>Phigalia pedaria</i> F., 1787; Schneespanner                             |
| <i>Archiearis notha</i> (HÜBNER, 1803)              | T, H      | s        |    | 3    |      |              | Coll. MLUH           | Mittleres Jungfernkind  |
| <i>Archiearis parthenias</i> (L., 1761)             |           | mh       | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           | Großes Jungfernkind   |
| <i>Archanna melanaria</i> (L., 1758)                | T, H      | ss       |    | § BA | G?   | MEIER (1990) | Rauschbeerspanner    |   |
| <i>Artiora evonymaria</i> (D. & S., 1775)           | H, B      | ss       | 0  | 2    | § BA | A            | LEMM & STADIE (2002) | Pfaffenhütchen-Wellrandspanner  |
| <i>Ascotis selenaria</i> (D. & S., 1775)            | T         | s        | ≥  | R    |      | A            | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Aspitates gilvaria</i> (D. & S., 1775)           | H, B      | mh       | 0  | V    |      | A, V         | Coll. MLUH           |   |
| <i>Asthena albulata</i> (HUFNAGEL, 1767)            |           | mh       | 0  |      |      |              | Coll. MFNMD          |   |
| <i>Asthena anseraria</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)   | T, H      | s        | 0  | R    |      |              | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Baptria tibiale</i> (ESPER, 1791)                | B         | A        |    | 0    |      |              | BORNEMANN (1912)     | Trauerspanner   |
| <i>Biston betularia</i> (L., 1758)                  |           | h        | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           | Birkenspanner   |
| <i>Biston strataria</i> (HUFNAGEL, 1767)            |           | mh       | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           | Pappelspanner   |
| <i>Bupalus piniarius</i> (L., 1758)                 | T<br>H, B | h<br>s   | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           | Kiefernspanner  |
| <i>Cabera exanthemata</i> (SCOPOLI, 1763)           |           | h        | 0  |      |      |              | Coll. MNVD           |   |

| Art  | BR        | BS      | BE | RL | Ges. | Bm   | Nachweis                   | Synonym, Dtsch. Name                              |
|--|-----------|---------|----|----|------|------|----------------------------|---|
| <i>Cabera pusaria</i> (L., 1758)                       |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Calospilos sylvata</i> (SCOPOLI, 1763)              |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Campaea honoraria</i> (D. & S., 1775)               | H         | s       | ♂  | 2  |      | A    | JUNG (1998b)               |   |
| <i>Campaea margaritata</i> (L., 1767)                  |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Campetogramma bilineata</i> (L., 1758)              |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 | Gelber Linienspanner                              |
| <i>Carsia sororiana imbutata</i> (HÜBNER, 1813)        | B         | ss      |    | 1  | § BA |      | KARISCH (1998)             | Moosbeeren-Grauspanner                            |
| <i>Cataclysmes riguata</i> (HÜBNER, 1813)              | H         | ss      |    | R  |      | A    | GROSSER & HÄNDEL (1999)    |   |
| <i>Catarhoe cuculata</i> (HUFNAGEL, 1767)              |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Catarhoe rubidata</i> (D. & S., 1775)               |           | s       | ♂  |    |      |      | PATZAK (1969)              |   |
| <i>Cephalcia advenaria</i> (HÜBNER, 1790)              |           | mh      | ♂  | V  |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Charissa obscurata</i> (D. & S., 1775)              |           | mh      | 0  | V  |      |      | PATZAK (1969)              |   |
| <i>Charissa pullata</i> (D. & S., 1775)                | B         | ss      | 0  | 3  |      | A    | MAX (1995–1997)            | <i>Gnophos pullatus</i> D. & S., 1775             |
| <i>Chesias legatella</i> (D. & S., 1775)               |           | s       | ♂  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Chesias rufata</i> (F., 1775)                       |           | ss      | ♂  | 1  |      |      | HEINZE (1997)              |   |
| <i>Chiasmia clathrata</i> (L., 1758)                   |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 | Gitterspanner                                     |
| <i>Chlorissa viridata</i> (L., 1758)                   | T         | s       |    | 2  |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Chloroclysta citrata</i> (L., 1761)                 | T, H<br>B | s<br>mh | 0  |    |      |      | KELLNER (2006)             |   |
| <i>Chloroclysta miata</i> (L., 1758)                   | B         | ss      |    | R  |      |      | SCHÖNBORN & KELLNER (2000) |   |
| <i>Chloroclysta siterata</i> (HUFNAGEL, 1767)          |           | mh      | ♂  |    |      |      | KELLNER (2006)             |   |
| <i>Chloroclysta truncata</i> (HUFNAGEL, 1767)          |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Chloroclystis v-ata</i> (HAWORTH, 1809)             |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 | <i>C. coronata</i> HÜBNER, 1813                   |
| <i>Cidaria fulvata</i> (FORSTER, 1771)                 |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 | Rosenspanner                                      |
| <i>Cleora cinctaria</i> (D. & S., 1775)                |           | s       | ♂  | 3  |      |      | Coll. MFNMD                |   |
| <i>Cleorodes lichenaria</i> (HUFNAGEL, 1767)           | T, H      | A       |    | 0  | § BA |      | Coll. MFNMD                | Grüner Rindenflechten-Spanner                     |
| <i>Colostygia multistrigaria</i> (HAWORTH, 1809)       | T, B      | ss      | ♂  |    |      | N, A | SCHÖNBORN & KELLNER (2000) |   |
| <i>Colostygia olivata</i> (D. & S., 1775)              | H, B      | s       | ♂  | 3  |      |      | Coll. NML                  |   |
| <i>Colostygia pectinataria</i> (KNOCH, 1781)           |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Colotois pennaria</i> (L., 1761)                    |           | h       |    |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Comibaena bajularia</i> (D. & S., 1775)             |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 | <i>C. pustulata</i> HUFNAGEL, 1767; Pustelspanner |
| <i>Cosmorhoe ocellata</i> (L., 1758)                   |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Costaconvexa polygrammata</i> (BORKHAUSEN, 1794)    | T, H      | s       | ♂  | V  |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Crocallis elinguaria</i> (L., 1758)                 |           | mh      | ♂  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Crocallis tusciaria</i> (BORKHAUSEN, 1793)          |           | s       | ♂  | 3  |      | A, V | Coll. MNVD                 | Waldreben-Schmuckspanner                          |
| <i>Cyclophora albipunctata</i> (HUFNAGEL, 1767)        |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 | <i>Cosymbia pendularia</i> auct.                  |
| <i>Cyclophora annularia</i> (F., 1775)                 |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 | <i>Cosymbia annulata</i> SCHULZE, 1775            |
| <i>Cyclophora linearia</i> (HÜBNER, 1799)              |           | mh      | ♂  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Cyclophora pendularia</i> (CLERCK, 1759)            | T         | ss      |    | R  |      |      | KELLNER (2006)             | <i>Cosymbia orbicularia</i> HÜBNER, 1799          |
| <i>Cyclophora porata</i> (L., 1767)                    |           | s       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Cyclophora punctaria</i> (L., 1758)                 |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Cyclophora querquimontaria</i> (BASTELBERGER, 1897) | T<br>H    | ss<br>A |    | 0  |      |      | Coll. MLUH                 |   |
| <i>Deileptenia ribeata</i> (CLERCK, 1759)              | H, B      | s       | 0  |    |      |      | Coll. NML                  |   |
| <i>Discoloxia blomeri</i> (CURTIS, 1832)               | B         | ss      |    | 1  |      |      | MAX (1995–1997)            |   |
| <i>Dyscia fagaria</i> (THUNBERG, 1784)                 | T         | ss      |    | 1  | § BA |      | HEINZE (1997)              | Heidekraut-Fleckenspanner                         |
| <i>Ecliptopera capitata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)   |           | s       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Ecliptopera silacea</i> (D. & S., 1775)             |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Ectropis crepuscularia</i> (D. & S., 1775)          |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Electrophaes corylata</i> (THUNBERG, 1792)          |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |   |

| Art   | BR        | BS      | BE | RL | Ges. | Bm   | Nachweis                       | Synonym, Dtsch. Name                                      |
|---|-----------|---------|----|----|------|------|--------------------------------|---|
| <i>Elophos dilucidaria</i> (D. & S., 1775)                  | B         | ss      | 0  | R  |      | A    | KARISCH (1998)                 |   |
| <i>Elophos vittaria mendicaria</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1852) | B         | ss      | 0  | R  |      | A, V | KARISCH (1998)                 | <i>Gnophos sordaria mendicaria</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1852 |
| <i>Ematurga atomaria</i> (L., 1758)                         | T, B<br>H | h<br>s  | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     | Heidespanner  |
| <i>Ennomos alniaria</i> (L., 1758)                          |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Ennomos autumnaria</i> (WERNEBURG, 1859)                 | T, H      | mh      | ≤  |    |      |      | Coll. MNVD                     | Zackenspanner; Herbstlaubspanner                          |
| <i>Ennomos erosaria</i> (D. & S., 1775)                     |           | mh      | ≤  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Ennomos fuscantaria</i> (HAWORTH, 1809)                  |           | s       | ≤  | 3  |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Ennomos quercinaria</i> (HUFNAGEL, 1767)                 |           | s       | ≤  | 3  |      |      | PATZAK (1969)                  |   |
| <i>Entephria caesiata</i> (D. & S., 1775)                   | T<br>B    | A<br>s  | 0  |    |      |      | Coll. MFNMD,<br>KARISCH (1995) |   |
| <i>Epione repandaria</i> (HUFNAGEL, 1767)                   |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Epione vespertaria</i> (L., 1767)                        | T<br>H    | ss<br>A | ≤  | 1  |      |      | SCHÖNBORN<br>(2005)            | <i>E. parallelaria</i> D. & S., 1775                      |
| <i>Epirrhoe alternata</i> (O. F. MÜLLER, 1764)              |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Epirrhoe galitaria</i> (D. & S., 1775)                   |           | mh      | ≤  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Epirrhoe hastulata</i> (HÜBNER, 1790)                    | H, B      | ss      | ≤  | 1  |      |      | Coll. MFNMD                    |   |
| <i>Epirrhoe molluginata</i> (HÜBNER, 1813)                  | T<br>H, B | A<br>mh | 0  |    |      | A    | Coll. MFNMD,<br>KARISCH (1995) |   |
| <i>Epirrhoe rivata</i> (HÜBNER, 1813)                       |           | mh      | 0  |    |      |      | PATZAK (1969)                  |   |
| <i>Epirrhoe tristata</i> (L., 1758)                         |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Epirrita autumnata</i> (BORKHAUSEN, 1794)                | T<br>H, B | mh<br>s |    |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Epirrita christyi</i> (ALLEN, 1906)                      | T<br>H, B | s<br>mh |    |    |      |      | Coll. MLUH                     |   |
| <i>Epirrita dilutata</i> (D. & S., 1775)                    |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Erannis defoliaria</i> (CLERCK, 1759)                    |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     | Großer Frostspanner                                       |
| <i>Euchoeeca nebulata</i> (SCOPOLI, 1763)                   |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Eulithis mellinata</i> (F., 1787)                        |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Eulithis populata</i> (L., 1758)                         | T, B<br>H | mh<br>s | ≤  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Eulithis prunata</i> (L., 1758)                          |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Eulithis pyraliata</i> (D. & S., 1775)                   |           | h       | ≥  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Eulithis testata</i> (L., 1761)                          |           | ss      | ≤  | 1  |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Euphyia biangulata</i> (HAWORTH, 1809)                   | H, B      | mh      | 0  | V  |      |      | Coll. MFNMD                    | <i>Cidaria picata</i> HÜBNER,<br>1813                     |
| <i>Euphyia frustata</i> (TREITSCHKE, 1828)                  | H<br>B    | A<br>ss |    | 1  |      | A    | Coll. MLUH                     |   |
| <i>Euphyia unangulata</i> (HAWORTH, 1809)                   |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Eupithecia abbreviata</i> (STEPHENS, 1831)               |           | mh      | ≥  |    |      |      | KELLNER (2006)                 |   |
| <i>Eupithecia abietaria</i> (GOEZE, 1781)                   |           | s       | 0  |    |      |      | KELLNER (2006)                 | <i>E. pini</i> RETZIUS, 1783                              |
| <i>Eupithecia absinthiata</i> (CLERCK, 1759)                |           | mh      | 0  |    |      |      | PATZAK (1969)                  |   |
| <i>Eupithecia actaeaata</i> (WALDERDORFF, 1869)             | H<br>B    | A<br>ss |    | 1  |      |      | SCHÖNBORN<br>(2005)            |   |
| <i>Eupithecia analoga</i> DJAKONOV, 1926                    | H<br>B    | A<br>s  | ≤  | 2  |      |      | PATZAK (1969)                  | <i>E. bilunulata</i> auct., nec<br>ZETTERSTEDT, 1839      |
| <i>Eupithecia assimilata</i> (DOUBLEDAY, 1856)              | T, H      | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Eupithecia centaureata</i> (D. & S., 1775)               |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                     |   |
| <i>Eupithecia denotata</i> (HÜBNER, 1813)                   |           | s       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)                 |   |
| <i>Eupithecia distinctaria</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1852       | H, B      | ss      |    | 1  |      |      | LEMM & STADIE<br>(2002)        |   |
| <i>Eupithecia dodoneata</i> (GUENÉE, 1857)                  |           | mh      | 0  |    |      |      | KELLNER (2006)                 |   |
| <i>Eupithecia egenaria</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)         |           | s       | ≥  |    |      |      | KELLNER (2006)                 |   |
| <i>Eupithecia exiguata</i> (HÜBNER, 1813)                   |           | s       |    | 3  |      |      | BERGMANN (1955)                |   |
| <i>Eupithecia expallidata</i> DOUBLEDAY, 1856               | H, B      | ss      |    | R  |      |      | Coll. NME                      |   |

| Art  | BR   | BS | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis                    | Synonym, Dtsch. Name  |
|--|------|----|----|----|------|----|-----------------------------|---|
| <i>Eupithecia extravarsaria</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1852) | H, B | s  |    | 3  |      | A  | Coll. MLUH                  |   |
| <i>Eupithecia goossensiata</i> (MABILLE, 1869)           | T, H | ss |    | G  |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia haworthiata</i> (DOUBLEDAY, 1856)          | T, H | s  | 0  |    |      |    | Coll. MFNMD                 |   |
| <i>Eupithecia icterata</i> (DE VILLERS, 1789)            |      | h  | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia immundata</i> (LIENIG & ZELLER, 1846)      | H, B | ss | ≤  | 1  |      |    | SCHÖNBORN (2005)            |   |
| <i>Eupithecia impurata</i> (HÜBNER, 1813)                | H, B | ss | ≤  | 1  |      | A  | Coll. MLUH                  | Gebänderter Glockenblumen-Blütenspanner                                     |
| <i>Eupithecia indigata</i> (HÜBNER, 1813)                |      | s  | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia innotata</i> (HUFNAGEL, 1767)              |      | h  | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia insigniata</i> (HÜBNER, 1790)              | H    | ss | ≤  | 1  |      |    | SCHÖNBORN & KELLNER (2000)  |   |
| <i>Eupithecia intricata</i> (ZETTERSTEDT, 1839)          |      | mh | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia inturbata</i> (HÜBNER, 1817)               |      | s  | ≥  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia irriguata</i> (HÜBNER, 1813)               | H    | A  |    | 0  |      |    | BERGMANN (1955)             |   |
| <i>Eupithecia lanceata</i> (HÜBNER, 1825)                |      | s  | 0  |    |      |    | KARISCH (1995)              |   |
| <i>Eupithecia lariaciata</i> (FREYER, 1841)              |      | mh | 0  |    |      |    | KARISCH (1995)              |   |
| <i>Eupithecia linariata</i> (D. & S., 1775)              |      | mh | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia millefoliata</i> (RÖSSLER, 1866)           | T, H | mh | ≥  |    |      |    | KELLNER (2006)              |   |
| <i>Eupithecia nanata</i> (HÜBNER, 1813)                  |      | mh | ≤  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia ochridata</i> PINKER, 1968                 | T, H | s  |    | D  |      |    | ERLACHER & GELBRECHT (1994) |   |
| <i>Eupithecia pimpinellata</i> (HÜBNER, 1813)            |      | s  | ≤  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia plumbeolata</i> (HAWORTH, 1809)            |      | s  | ≤  | V  |      |    | KELLNER (2006)              |   |
| <i>Eupithecia pulchellata intermedia</i> DIETZE, 1913    | H, B | s  |    | R  |      | A  | KARISCH (1995)              |   |
| <i>Eupithecia pusillata</i> (D. & S., 1775)              |      | ss |    |    |      | G? | STROBL & KÖNECKE (1984)     | <i>E. sobrinata</i> HÜBNER, 1817  |
| <i>Eupithecia pygmaeata</i> (HÜBNER, 1799)               | T, B | ss |    | 2  |      |    | Coll. MFNMD                 | <i>E. palustraria</i> DOUBLEDAY, 1850; <i>E. pygmaearia</i> BOISDUVAL, 1840 |
| <i>Eupithecia pyreneata</i> MABILLE, 1871                | B    | ss | 0  | 1  |      | A  | Coll. NME                   |   |
| <i>Eupithecia satyrata</i> (HÜBNER, 1813)                |      | s  | 0  |    |      |    | KELLNER (2006)              |   |
| <i>Eupithecia selinata</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1861        |      | s  | ≥  |    |      |    | LEMM & STADIE (2002)        |   |
| <i>Eupithecia simpliciata</i> (HAWORTH, 1809)            |      | mh | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  | <i>E. subnotata</i> HÜBNER, 1813  |
| <i>Eupithecia sinuosaria</i> (EVERSMANN, 1848)           | T, H | s  | 0  |    |      |    | PATZAK (1969)               |   |
| <i>Eupithecia subfuscata</i> (HAWORTH, 1809)             |      | h  | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  | <i>E. castigata</i> HÜBNER, 1813  |
| <i>Eupithecia subumbrata</i> (D. & S., 1775)             |      | mh | 0  |    |      |    | KARISCH (1995)              |   |
| <i>Eupithecia succenturiata</i> (L., 1758)               |      | h  | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia tantillaria</i> (BOISDUVAL, 1840)          |      | h  | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia tenuiata</i> (HÜBNER, 1813)                |      | s  | 0  |    |      |    | Coll. MLUH                  |   |
| <i>Eupithecia tripunctaria</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)  |      | mh | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia trisignaria</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)   |      | s  |    |    |      |    | KELLNER (2006)              |   |
| <i>Eupithecia valerianata</i> (HÜBNER, 1813)             |      | s  | 0  | 3  |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia venosata</i> (F., 1787)                    |      | s  | 0  | 3  |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia virgaureata</i> (DOUBLEDAY, 1861)          |      | mh | ≥  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eupithecia vulgata</i> (HAWORTH, 1809)                |      | h  | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  |   |
| <i>Eustroma reticulatum</i> (D. & S., 1775)              | T, B | s  | 0  | 3  |      |    | Coll. MFNMD                 | Netzspanner   |
| <i>Fagivorina arenaria</i> (HUFNAGEL, 1767)              |      | ss |    | 0  | § BA |    | Coll. MFNMD                 | Rotbuchen-Rindenflechenspanner  |
| <i>Geometra papilionaria</i> (L., 1758)                  |      | h  | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  | Grünes Blatt  |
| <i>Gnophos furvatus</i> (D. & S., 1775)                  | H    | ss |    | 2  |      | A  | Coll. NML                   |   |
| <i>Gymnoscelis rufifasciata</i> (HAWORTH, 1809)          |      | h  | ≥  |    |      |    | Coll. MNVD                  | <i>G. pumilata</i> HÜBNER, 1813   |
| <i>Heliomata glarearia</i> (BRAHM, 1791)                 | H    | ss | ≤  | 2  |      |    | Coll. MLUH                  |   |
| <i>Hemistola chrysoprasaria</i> (ESPER, 1794)            | T, H | mh | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                  | <i>H. biliosata</i> DE VILLERS, 1789  |

| Art  | BR        | BS      | BE | RL | Ges. | Bm   | Nachweis                   | Synonym, Dtsch. Name                   |
|--|-----------|---------|----|----|------|------|----------------------------|--|
| <i>Hemithea aestivaria</i> (HÜBNER, 1799)        |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Horisme aquata</i> (HÜBNER, 1813)             | H         | A       |    | 0  |      |      | BERGMANN (1955)            |  |
| <i>Horisme corticata</i> (TREITSCHKE, 1835)      | T, H      | mh      | ♂  |    |      | A    | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Horisme radicaria</i> (DE LA HARPE, 1855)     | H         | ss      |    |    |      |      | Coll. BENNEDSEN            |  |
| <i>Horisme tersata</i> (D. & S., 1775)           |           | s       | ♂  |    |      |      | BUSCHENDORF & KLOTZ (1995) |  |
| <i>Horisme vitalbata</i> (D. & S., 1775)         | T, H      | mh      | 0  |    |      | A    | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Hydrelia flammeolaria</i> (HUFNAGEL, 1767)    |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Hydrelia sylvata</i> (D. & S., 1775)          | T, B      | ss      |    | R  |      |      | SCHÖNBORN (2004b)          | <i>H. testacea</i> DONOVAN, 1810       |
| <i>Hydriomena furcata</i> (THUNBERG, 1784)       |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Hydriomena impluviata</i> (D. & S., 1775)     |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 | <i>Cidaria coerulata</i> F., 1777      |
| <i>Hylaea fasciaria</i> (L., 1758)               |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Hypomecis punctinalis</i> (SCOPOLI, 1763)     |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Hypomecis roboraria</i> (D. & S., 1775)       |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Hypoxytis pluvialis</i> (F., 1787)            |           | A       |    | 0  | § BA |      | BERGMANN (1955)            |  |
| <i>Idaea aureolaria</i> (D. & S., 1775)          | T         | ss      |    | 0  |      |      | STROBL (2014a)             |  |
| <i>Idaea versata</i> (L., 1758)                  |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea biselata</i> (HUFNAGEL, 1767)           |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea contiguaria</i> (HÜBNER, 1799)          | B         | ss      | 0  | R  | § BA | A, V | Coll. NME                  | <i>Sterrrha eburnata</i> WOCKE, 1850   |
| <i>Idaea deversaria</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1847) |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea dilutaria</i> (HÜBNER, 1799)            | H, B      | s       |    | 3  |      | A    | Coll. MLUH                 |  |
| <i>Idaea dimidiata</i> (HUFNAGEL, 1767)          |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea emarginata</i> (L., 1758)               |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea fuscovenosa</i> (GOEZE, 1781)           |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea humiliata</i> (HUFNAGEL, 1767)          |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea inquinata</i> (SCOPOLI, 1763)           | T, H      | s       | ♂  | 3  |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea laevigata</i> (SCOPOLI, 1763)           | H         | ss      |    |    |      | G?   | SCHÖNBORN (2005)           |  |
| <i>Idaea moniliata</i> (D. & S., 1775)           | H         | s       | ♂  | 1  |      | A    | Coll. MLUH                 |  |
| <i>Idaea muricata</i> (HUFNAGEL, 1767)           |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea ochrata</i> (SCOPOLI, 1763)             |           | h       | ♂  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea pallidata</i> (D. & S., 1775)           | T<br>H, B | A<br>ss | ♂  | 1  |      | A    | Coll. MFNMD                |  |
| <i>Idaea rufaria</i> (HÜBNER, 1799)              | H, B      | s       | 0  | 3  |      | A    | Coll. MLUH                 |  |
| <i>Idaea seriata</i> (SCHRANK, 1802)             |           | s       | 0  |    |      |      | PATZAK (1969)              |  |
| <i>Idaea serpentata</i> (HUFNAGEL, 1767)         | T, H<br>B | s<br>mh | ♂  | V  |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Idaea straminata</i> (BORKHAUSEN, 1794)       |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 | <i>Sterrrha inornata</i> HAWORTH, 1809 |
| <i>Idaea sylvestraria</i> (HÜBNER, 1799)         | T, H      | s       |    | 3  |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Isturgia roraria</i> (F., 1776)               |           | ss      | ♂  | R  |      | A, V | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Itame brunneata</i> (THUNBERG, 1784)          |           | mh      | ♂  |    |      |      | Coll. MNVD                 | <i>I. fulvaria</i> DE VILLERS, 1789    |
| <i>Jodis lactearia</i> (L., 1758)                |           | s       | 0  |    |      |      | PATZAK (1969)              |  |
| <i>Jodis putata</i> (L., 1758)                   |           | s       | ♂  | 3  |      |      | KELLNER (2006)             |  |
| <i>Lampropteryx otregiata</i> (METCALFE, 1917)   | B         | ss      |    | 2  |      |      | SCHÖNBORN & KELLNER (2000) |  |
| <i>Lampropteryx suffumata</i> (D. & S., 1775)    | H, B      | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Larentia clavaria</i> (HAWORTH, 1809)         |           | ss      |    | 2  |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Ligdia adustata</i> (D. & S., 1775)           |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Lithostege farinata</i> (HUFNAGEL, 1767)      | T, H      | ss      | ♂  | 2  |      |      | KELLNER (2006)             | Mehlspanner                            |
| <i>Lithostege griseata</i> (D. & S., 1775)       | T, H      | s       | ♂  | 2  |      | V    | KELLNER (2006)             |  |
| <i>Lobophora halterata</i> (HUFNAGEL, 1767)      |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 | Lappenspanner                          |
| <i>Lomaspilis marginata</i> (L., 1758)           |           | h       | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Lomographa bimaculata</i> (F., 1775)          |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |
| <i>Lomographa temerata</i> (D. & S., 1775)       |           | mh      | 0  |    |      |      | Coll. MNVD                 |  |

| Art   | BR        | BS      | BE     | RL | Ges. | Bm | Nachweis                   | Synonym, Dtsch. Name  |
|---|-----------|---------|--------|----|------|----|----------------------------|---|
| <i>Lycia hirtaria</i> (CLERCK, 1759)                |           | mh      | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Lycia pomonaria</i> (HÜBNER, 1790)               | T, H      | ss      | ≤      | 2  |      |    | PATZAK (1969)              |   |
| <i>Lycia zonaria</i> (D. & S., 1775)                | T, H      | ss      | ≤      | 0  |      |    | Coll. MFNMD                | Trockenrasen-Spinner <span>-spanner</span>                              |
| <i>Lythria cruentaria</i> (HUFNAGEL, 1767)          |           | mh      | ≤      |    |      |    | Coll. MNVD                 | <i>L. purpurata</i> L., 1758, <i>L. rotaria</i> F., 1798; Purpurspanner |
| <i>Lythria purpuraria</i> (L., 1758)                | T, H      | s       |        | 2  |      |    | Coll. MNVD                 | Vogelknöterich-Purpurbindenspanner                                      |
| <i>Macaria alternata</i> (D. & S., 1775)            |           | h       | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Macaria artesiaria</i> (D. & S., 1775)           | T, H      | s       | ≤      | 3  |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Macaria liturata</i> (CLERCK, 1759)              |           | h       | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 | Violettgrauer Kiefernspanner  |
| <i>Macaria notata</i> (L., 1758)                    |           | h       | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Macaria signaria</i> (HÜBNER, 1809)              | T, H<br>B | s<br>mh | ≤<br>0 |    |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Macaria wauaria</i> (L., 1758)                   |           | mh      | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Melanthis procellata</i> (D. & S., 1775)         |           | mh      | ≥      |    |      |    | BUSCHENDORF & KLOTZ (1995) |   |
| <i>Mesoleuca albicillata</i> (L., 1758)             |           | mh      | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 | Himbeerspanner  |
| <i>Minoa murinata</i> (SCOPOLI, 1763)               |           | h       | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 | Mausspanner   |
| <i>Narraga fasciolaria</i> (HUFNAGEL, 1767)         | T         | ss      |        | 1  |      | A  | GELBRECHT (1998)           |   |
| <i>Nothocasis sertata</i> (HÜBNER, 1817)            | H, B      | s       | ≤      | 3  |      | A  | Coll. MLUH                 |   |
| <i>Odezia atrata</i> (L., 1758)                     | T, H<br>B | s<br>mh | 0      |    |      |    | HEINZE (1997)              | Schwarzspanner  |
| <i>Odontopera bidentata</i> (CLERCK, 1759)          |           | mh      | 0      |    |      |    | KARISCH (1995)             | Doppelzahnspanner   |
| <i>Operophtera brumata</i> (L., 1758)               |           | h       | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 | Gemeiner Frostspanner   |
| <i>Operophtera fagata</i> (SCHARFENBERG, 1805)      |           | mh      | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 | Buchenfrostspanner  |
| <i>Opisthograptis luteolata</i> (L., 1758)          |           | h       | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 | Gelbspanner   |
| <i>Orthonama obstipata</i> (F., 1794)               |           | ss      |        |    |      | G  | SCHMIDT (2001a)            |   |
| <i>Orthonama vittata</i> (BORKHAUSEN, 1794)         |           | s       | ≤      | 3  |      |    | Coll. MNVD                 | <i>Cidaria lignata</i> HÜBNER, 1799                                     |
| <i>Ourapteryx sambucaria</i> (L., 1758)             |           | mh      | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 | Nachtschwalbenschwanz   |
| <i>Pachynemia hippocastanaria</i> (HÜBNER, 1799)    | T, H      | s       | 0      | 3  |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Paradarisa consonaria</i> (HÜBNER, 1799)         | H, B      | ss      |        | R  |      |    | SCHÖNBORN & KELLNER (2000) |   |
| <i>Parectropis similaria</i> (HUFNAGEL, 1767)       |           | mh      | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Pareulype berberata</i> (D. & S., 1775)          | T, B<br>H | s<br>mh | 0      |    |      |    | BUSCHENDORF & KLOTZ (1995) |   |
| <i>Pelurga comitata</i> (L., 1758)                  |           | mh      | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 | Meldenspanner   |
| <i>Pennithera firmata</i> (HÜBNER, 1822)            | T         | s       | ≥      | G  |      |    | HEINZE (1997)              |   |
| <i>Perconia strigillaria</i> (HÜBNER, 1787)         | T         | s       |        | 3  |      |    | KELLNER (2006)             |   |
| <i>Peribatodes rhomboidaria</i> (D. & S., 1775)     |           | h       | ≥      |    |      |    | Coll. MFNMD                |   |
| <i>Peribatodes secundaria</i> (D. & S., 1775)       | T, H<br>B | s<br>mh | 0      |    |      |    | KARISCH (1995)             |   |
| <i>Perizoma affinitata</i> (STEPHENSON, 1831)       |           | s       | 0      | 3  |      |    | Coll. MFNMD                |   |
| <i>Perizoma albulata</i> (D. & S., 1775)            |           | s       | ≤      | 3  |      |    | Coll. MFNMD                |   |
| <i>Perizoma alchemillatum</i> (L., 1758)            |           | h       | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Perizoma bifaciatum</i> (HAWORTH, 1809)          | T, H      | s       | 0      | 2  |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Perizoma blandiatum</i> (D. & S., 1775)          | T, H<br>B | A<br>ss | ≤      | 1  |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Perizoma didymata</i> (L., 1758)                 |           | mh      | 0      |    |      |    | Coll. MNVD.                |   |
| <i>Perizoma flavofasciata</i> (THUNBERG, 1792)      |           | mh      | 0      |    |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Perizoma hydrata</i> (TREITSCHKE, 1829)          | H         | ss      | ≤      | 1  |      |    | LEMM & STADIE (2002)       |   |
| <i>Perizoma lugdunaria</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) | T, H      | s       |        | 2  |      |    | Coll. MNVD                 |   |
| <i>Perizoma parallelolineata</i> (RETZIUS, 1783)    |           | ss      | ≤      | 3  |      |    | Coll. MLUH                 |   |
| <i>Perizoma sagittatum</i> (F., 1787)               | T         | ss      |        | 1  |      |    | KELLNER (2006)             |   |

| Art  | BR        | BS       | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis                      | Synonym, Dtsch. Name                     |
|--|-----------|----------|----|----|------|----|-------------------------------|--|
| <i>Perizoma verberatum</i> (SCOPOLI, 1763)       | B         | ss       |    | 1  |      | A  | Coll. MFNMD                   |  |
| <i>Petrophora chlorosata</i> (SCOPOLI, 1763)     |           | s        | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Phibalapteryx virgata</i> (HUFNAGEL, 1767)    | T, H      | s        | ≤  | 2  |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Philereme transversata</i> (HUFNAGEL, 1767)   |           | mh       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    | Kreuzdornspanner                         |
| <i>Philereme velutata</i> (D. & S., 1775)        |           | mh       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Plagodis dolabaria</i> (L., 1767)             |           | mh       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Plagodis pulveraria</i> (L., 1758)            | T<br>H, B | ss<br>s  | 0  | V  |      |    | Coll. NML                     |  |
| <i>Plemyria rubiginata</i> (D. & S., 1775)       |           | mh       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Pseudopanthera macularia</i> (L., 1758)       | T<br>H, B | s<br>mh  | 0  |    |      |    | Coll. MFNMD                   | Pantherspanner                           |
| <i>Pseudoterpnia pruinata</i> (HUFNAGEL, 1767)   |           | s        | ≤  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Pterapherapteryx sexalata</i> (RETZIUS, 1783) |           | mh       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Pungeleria capreolaria</i> (D. & S., 1775)    | B         | s        | ♂  |    |      | A  | KARISCH (1995)                |  |
| <i>Rheumaptera cervinalis</i> (SCOPOLI, 1763)    |           | s        | 0  |    |      |    | KELLNER (2006)                | Berberitzenspanner                       |
| <i>Rheumaptera hastata</i> (L., 1758)            | T, B<br>H | A<br>ss  | ≤  | 1  |      |    | Coll. MLUH                    | Speerspitzenspanner;<br>Lanzenspanner    |
| <i>Rheumaptera subhastata</i> (NOLCKEN, 1870)    | B         | ss       |    | 1  |      |    | SCHÖNBORN &<br>KELLNER (2000) |  |
| <i>Rheumaptera undulata</i> (L., 1758)           |           | s        | 0  |    |      |    | KELLNER (2006)                | Wellenspanner                            |
| <i>Rhinoprora chloerata</i> (MABILLE, 1870)      |           | s        | 0  |    |      |    | Coll. MFNMD                   |  |
| <i>Rhinoprora debilitata</i> (HÜBNER, 1817)      |           | ss       | ≤  | 1  |      |    | Coll. NML                     |  |
| <i>Rhinoprora rectangulata</i> (L., 1758)        |           | h        | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Rhodometra sacaria</i> (L., 1767)             |           | ss       |    |    |      | G  | MEIER (1990)                  |  |
| <i>Rhodostrophia vibicaria</i> (CLERCK, 1759)    |           | s        | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    | Rotbandspanner                           |
| <i>Scopula decorata</i> (D. & S., 1775)          | T, H      | A        |    | 0  | § BA |    | Coll. NML                     | Thymian-Steppenrasen-<br>spanner         |
| <i>Scopula floslactata</i> (HAWORTH, 1809)       |           | mh       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Scopula immorata</i> (L., 1758)               |           | h        | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Scopula immutata</i> (L., 1758)               |           | h        | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Scopula incanata</i> (L., 1758)               |           | mh       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Scopula marginipunctata</i> (GOEZE, 1781)     | T, H      | s        |    | 3  |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Scopula nemoraria</i> (HÜBNER, 1799)          | T         | A        |    | 0  |      |    | Coll. MFNMD                   |  |
| <i>Scopula nigropunctata</i> (HUFNAGEL, 1767)    |           | mh       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Scopula ornata</i> (SCOPOLI, 1763)            | T<br>H, B | s<br>mh  | ≤  | 3  |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Scopula rubiginata</i> (HUFNAGEL, 1767)       |           | mh       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Scopula ternata</i> (SCHRANK, 1802)           | T, H<br>B | ss<br>mh |    |    |      |    | SCHÖNBORN<br>(2004b)          |  |
| <i>Scopula umbelaria</i> (HÜBNER, 1813)          | H         | ss       |    | 2  |      | A  | Coll. MLUH                    |  |
| <i>Scopula virgulata</i> (D. & S., 1775)         | T         | ss       |    | 1  |      | A  | KELLNER (2006)                |  |
| <i>Scotopteryx bipunctaria</i> (D. & S., 1775)   | T<br>H, B | A<br>s   | ≤  | 3  |      | A  | PATZAK (1969)                 |  |
| <i>Scotopteryx chenopodiata</i> (L., 1758)       |           | h        | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Scotopteryx coarctaria</i> (D. & S., 1775)    | T<br>H    | ss<br>A  |    | 3  | § BA | V  | SCHÖNBORN &<br>KELLNER (2000) | Ginsterheiden-Wellen-<br>striemenspanner |
| <i>Scotopteryx luridata</i> (HUFNAGEL, 1767)     |           | s        | ≤  |    |      |    | Coll. MNVD                    | <i>Ortholitha plumbaria</i> F.,<br>1775  |
| <i>Scotopteryx moeniata</i> (SCOPOLI, 1763)      |           | ss       | ≤  | 2  |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Scotopteryx mucronata</i> (SCOPOLI, 1763)     |           | s        | ≤  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Selenia dentaria</i> (F., 1775)               |           | h        | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    | <i>S. bilunaria</i> ESPER, 1795          |
| <i>Selenia lunularia</i> (HÜBNER, 1788)          | H, B      | s        | ≤  | 3  |      |    | PATZAK (1969)                 | <i>S. lunaria</i> D. & S., 1775          |
| <i>Selenia tetralunaria</i> (HUFNAGEL, 1767)     |           | h        | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    | Mondfleckspanner                         |
| <i>Selidosema brunnearia</i> (DE VILLERS, 1789)  | T         | ss       | ≤  | 1  |      |    | GELBRECHT et al.<br>(1997)    |  |
| <i>Siona lineata</i> (SCOPOLI, 1763)             |           | s        | ♂  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Spargania luctuata</i> (D. & S., 1775)        | T, H<br>B | s<br>mh  | ≤  | 3  |      |    | Coll. MFNMD                   |  |

| Art  | BR        | BS      | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis                      | Synonym, Dtsch. Name   |
|--|-----------|---------|----|----|------|----|-------------------------------|--|
| <i>Stegania trimaculata</i> (DE VILLERS, 1789)   | T         | ss      | ♂  |    |      | A  | GELBRECHT (2006)              |  |
| <i>Tephrina murinaria</i> (D. & S., 1775)        | H         | A       |    | 0  |      | A  | Coll. MLUH                    |  |
| <i>Tephronia sepiaria</i> (HUFNAGEL, 1767)       | H         | A       |    |    | § BA |    | Coll. MNG                     | Totholzflechtenspanner   |
| <i>Thalera fimbrialis</i> (SCOPOLI, 1763)        | T, H      | mh      | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Thera britannica</i> (TURNER, 1925)           |           | ss      |    |    |      |    | SCHÖNBORN (2005)              | <i>Cidaria albonigrata</i> GORNIK, 1942                              |
| <i>Thera juniperata</i> (L., 1758)               |           | mh      | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Thera obeliscata</i> (HÜBNER, 1787)           | T, H<br>B | h<br>s  | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Thera variata</i> (D. & S., 1775)             | T, H<br>B | s<br>h  | 0  |    |      |    | KARISCH (1995)                |  |
| <i>Theria primaria</i> (HAWORTH, 1809)           | T<br>H    | s<br>ss |    | D  |      | A  | Coll. MFNMD                   |  |
| <i>Theria rupicaprarria</i> (D. & S., 1775)      | T<br>H    | ss<br>s | 0  |    |      |    | Coll. MLUH                    |  |
| <i>Timandra comae</i> SCHMIDT, 1931              |           | h       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    | Ampfspanner  |
| <i>Trichopteryx carpinata</i> (BORKHAUSEN, 1794) |           | s       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Trichopteryx polycommata</i> (D. & S., 1775)  | H         | A       |    | 0  |      |    | Coll. MLUH                    |  |
| <i>Triphosia dubitata</i> (L., 1758)             |           | s       | ♀  | V  |      |    | Coll. MNVD                    | Höhlenspanner  |
| <i>Venusia cambrica</i> (CURTIS, 1839)           | B         | ss      |    | 0  |      |    | 2006 SCHÖNBORN                |  |
| <i>Xanthorhoe biriviata</i> (BORKHAUSEN, 1794)   |           | mh      | ♀  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Xanthorhoe designata</i> (HUFNAGEL, 1767)     |           | mh      | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Xanthorhoe ferrugata</i> (CLERCK, 1759)       |           | h       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Xanthorhoe fluctuata</i> (L., 1758)           |           | h       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Xanthorhoe incurvata</i> (HÜBNER, 1813)       | B         | ss      | ♀  | 1  |      | A  | KARISCH (1995)                |  |
| <i>Xanthorhoe montanata</i> (D. & S., 1775)      |           | h       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> (CLERCK, 1759)  |           | h       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <i>Xanthorhoe spadicearia</i> (D. & S., 1775)    |           | h       | 0  |    |      |    | Coll. MNVD                    |  |
| <b>Notodontidae (Zahnspinner)</b>                |           |         |    |    |      |    |                               |  |
| <i>Cerura erminea</i> (ESPER, 1783)              | T, H      | ss      |    | 1  |      |    | SCHI. (1987)                  | Hermelinspinner; Weißer Gabelschwanz                                 |
| <i>Cerura vinula</i> (L., 1758)                  |           | h       |    | 3  |      |    | SCHI. (1987)                  | Großer Gabelschwanz  |
| <i>Closteria anachoreta</i> (D. & S., 1775)      | T         | mh      |    | 3  |      |    | SCHI. (1987)                  | Schwarzgefleckter Rauhfußspinner                                     |
| <i>Closteria anastomosis</i> (L., 1758)          | T         | mh      |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Rostbrauner Rauhfußspinner   |
| <i>Closteria curtula</i> (L., 1758)              |           | h       |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Erpelschwanz-Rauhfußspinner  |
| <i>Closteria pigra</i> (HUFNAGEL, 1766)          |           | mh      |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Kleiner Rauhfußspinner   |
| <i>Drymonia dodonaea</i> (D. & S., 1775)         |           | h       |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | <i>D. trimacula</i> ESPER, 1785; Ungefleckter Zahnspinner            |
| <i>Drymonia obliteratorata</i> (ESPER, 1785)     | H, B      | s       |    | 3  |      |    | SCHI. (1987)                  | <i>Ochrostigma melagona</i> BORKHAUSEN, 1790; Schwarzeck-Zahnspinner |
| <i>Drymonia querna</i> (D. & S., 1775)           |           | mh      |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Weißbinden-Zahnspinner   |
| <i>Drymonia ruficornis</i> (HUFNAGEL, 1766)      | T, H<br>B | h<br>s  |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | <i>D. chaonia</i> D. & S., 1775; Dunkelgrauer Zahnspinner            |
| <i>Drymonia velitaris</i> (HUFNAGEL, 1766)       | T         | ss      |    | 2  |      |    | ROSENBAUER & GELBRECHT (2000) | Südlicher Zahnspinner  |
| <i>Furcula bicuspis</i> (BORKHAUSEN, 1790)       |           | mh      |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Birken-Gabelschwanz  |
| <i>Furcula bifida</i> (BRAHM, 1787)              |           | h       |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Kleiner Gabelschwanz   |
| <i>Furcula furcula</i> (CLERCK, 1759)            |           | h       |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Buchen-Gabelschwanz  |
| <i>Glaphisia crenata</i> (ESPER, 1785)           |           | mh      |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Pappelauen-Zahnspinner   |
| <i>Harpyia milhauseri</i> (F., 1775)             |           | h       |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Pergament-Zahnspinner  |
| <i>Leucodonta bicoloria</i> (D. & S., 1775)      |           | mh      |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Weißer Zahnspinner   |
| <i>Notodonta dromedarius</i> (L., 1767)          |           | h       |    |    |      |    | SCHI. (1987)                  | Erlen-Zahnspinner; Dromedar-Zahnspinner                              |

| Art   | BR     | BS      | BE | RL | Ges. | Bm   | Nachweis             | Synonym, Dtsch. Name   |
|---|--------|---------|----|----|------|------|----------------------|--|
| <i>Notodonta torva</i> (HÜBNER, 1809)           |        | ss      |    | 1  |      |      | SCHI. (1987)         | <i>N. tritophus</i> sensu ESPER, 1786; Gelbbrauner Zahnschmetterling |
| <i>Notodonta tritophus</i> (D. & S., 1775)      |        | h       |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | <i>N. phoebe</i> SIEBERT, 1790; Espen-Zahnschmetterling              |
| <i>Notodonta ziczac</i> (L., 1758)              |        | h       |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | Zickzackzahnschmetterling  |
| <i>Odontosia carmelita</i> (ESPER, 1799)        |        | mh      |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | Mönch-Zahnschmetterling  |
| <i>Peridea anceps</i> (GOEZE, 1781)             |        | h       |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | Eichenzahnschmetterling  |
| <i>Phalera bucephala</i> (L., 1758)             |        | h       |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | Mondvogel  |
| <i>Pheosia gnoma</i> (F., 1777)                 |        | h       |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | <i>P. dictaeoides</i> ESPER, 1789; Birkenzahnschmetterling           |
| <i>Pheosia tremula</i> (CLERCK, 1759)           |        | h       |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | Pappel-Zahnschmetterling   |
| <i>Pterostoma palpinum</i> (CLERCK, 1759)       |        | h       |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | Schnauzenschmetterling; Palpen-Zahnschmetterling                     |
| <i>Ptilodon capucina</i> (L., 1758)             |        | h       |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | <i>Lophopteryx camelina</i> L., 1758; Kamel-Zahnschmetterling        |
| <i>Ptilodon cucullina</i> (D. & S., 1775)       |        | mh      |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | <i>Lophopteryx cuculla</i> ESPER, 1786; Ahorn-Zahnschmetterling      |
| <i>Ptilophora plumigera</i> (D. & S., 1775)     | H, B   | s       |    | 3  |      |      | SCHI. (1987)         | Haarschuppen-Zahnschmetterling                                       |
| <i>Spatialia argentina</i> (D. & S., 1775)      | T<br>H | ss<br>A |    | 0  |      | A    | Coll. BLOCHWITZ      | Silberfleck-Zahnschmetterling  |
| <i>Stauropus fagi</i> (L., 1758)                |        | h       |    |    |      |      | SCHI. (1987)         | Buchen-Zahnschmetterling   |
| <i>Thaumetopoea pinivora</i> (TREITSCHKE, 1834) | T      | s       |    | 2  |      |      | STROBL (2014b)       | Kiefern-Prozessionsschmetterling                                     |
| <i>Thaumetopoea processionea</i> (L., 1758)     | T, H   | mh      | ♂  |    |      |      | BERGMANN (1953)      | Eichen-Prozessionsschmetterling                                      |
| <b>Noctuidae (Eulenfalter)</b>                  |        |         |    |    |      |      |                      |  |
| <i>Abrostola asclepiades</i> (D. & S., 1775)    |        | s       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       |  |
| <i>Abrostola tripartita</i> (HUFNAGEL, 1766)    |        | mh      |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | <i>A. triplasia</i> auct., nec L., 1758                              |
| <i>Abrostola triplasia</i> (L., 1758)           |        | h       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | <i>A. trigemina</i> WERNEBURG, 1864                                  |
| <i>Acontia lucida</i> (HUFNAGEL, 1766)          |        | A       |    | 0  | § BA |      | HEINICKE (1993)      | Malveneule   |
| <i>Acosmetia caliginosa</i> (HÜBNER, 1813)      | T, H   | ss      | ♀♀ | 0  | § BA | A, V | HEINICKE (1993)      | Scharteneule   |
| <i>Acronicta aceris</i> (L., 1758)              |        | mh      |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Ahorneule; Rosskastanien-eule  |
| <i>Acronicta alni</i> (L., 1767)                |        | mh      |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       | Erleneule  |
| <i>Acronicta auricoma</i> (D. & S., 1775)       |        | mh      |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |  |
| <i>Acronicta cuspis</i> (HÜBNER, 1813)          | T      | ss      |    | 2  |      |      | HEINZE et al. (2006) |  |
| <i>Acronicta euphorbiae</i> (D. & S., 1775)     |        | ss      | ♀♀ | 1  |      |      | KELLNER (2006)       | <i>A. abscondita</i> TREITSCHKE, 1835                                |
| <i>Acronicta leporina</i> (L., 1758)            |        | h       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Pudel  |
| <i>Acronicta megacephala</i> (D. & S., 1775)    |        | h       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Aueneule   |
| <i>Acronicta menyanthidis</i> (ESPER, 1789)     |        | ss      | ♀  | 1  |      |      | SCHÖNBORN (2006)     |  |
| <i>Acronicta psi</i> (L., 1758)                 |        | h       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Pfeileule  |
| <i>Acronicta rumicis</i> (L., 1758)             |        | h       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Ampfereule   |
| <i>Acronicta strigosa</i> (D. & S., 1775)       | T      | ss      |    | 1  |      |      | HEINZE et al. (2006) |  |
| <i>Acronicta tridens</i> (D. & S., 1775)        |        | s       |    | G  |      |      | KELLNER (2006)       |  |
| <i>Actebia praecox</i> (L., 1758)               | T, H   | ss      | ♀♀ | 2  |      |      | KELLNER (2006)       |  |
| <i>Actinotia polyodon</i> (CLERCK, 1759)        |        | mh      |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |  |
| <i>Aedia funesta</i> (ESPER, 1766)              |        | mh      | ♂  | 3  |      |      | ST. SCH. (2008)      | Trauereule   |
| <i>Aetheria bicolorata</i> (HUFNAGEL, 1766)     |        | mh      |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       |  |
| <i>Aetheria dysodea</i> (D. & S., 1775)         |        | s       |    | V  |      |      | KELLNER (2006)       | <i>Hadena spinaciae</i> VIEWEG, 1790                                 |
| <i>Agrochola circellaris</i> (HUFNAGEL, 1766)   |        | h       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Ulmen-Herbsteule   |
| <i>Agrochola helvola</i> (L., 1758)             |        | h       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Weiden-Herbsteule  |
| <i>Agrochola laevis</i> (HÜBNER, 1803)          |        | s       |    | 2  |      |      | KELLNER (2006)       | Graue Wollschenkeleule   |
| <i>Agrochola litura</i> (L., 1758)              |        | h       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |  |
| <i>Agrochola lota</i> (CLERCK, 1759)            |        | mh      |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       |  |

| Art  | BR        | BS      | BE     | RL   | Ges. | Bm                      | Nachweis                 | Synonym, Dtsch. Name  |
|--|-----------|---------|--------|------|------|-------------------------|--------------------------|---|
| <i>Agrochola lychnidis</i> (D. & S., 1775)         |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Agrochola macilenta</i> (HÜBNER, 1809)          |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Agrochola nitida</i> (D. & S., 1775)            |           | s       |        | 3    |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Agrotis cinerea</i> (D. & S., 1775)             | T<br>H    | s<br>mh | ≤      | 3    |      |                         | H. N. (1980–1982)        |   |
| <i>Agrotis clavis</i> (HUFNAGEL, 1766)             |           | mh      |        | 3    |      |                         | KELLNER (2006)           | <i>A. corticea</i> D. & S., 1775  |
| <i>Agrotis crassa</i> (HÜBNER, 1803)               | T, H      | mh      | ≥      | 2    |      | A                       | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Agrotis exclamationis</i> (L., 1758)            |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Gemeine Graseule  |
| <i>Agrotis ipsilon</i> HUFNAGEL, 1766)             |           | h       |        |      |      | G                       | KELLNER (2006)           | Ypsilonneule  |
| <i>Agrotis puta</i> (HÜBNER, 1803)                 | T         | ss      | ≥      |      |      |                         | STROBL (2010)            |   |
| <i>Agrotis segetum</i> (D. & S., 1775)             |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Saateule  |
| <i>Agrotis vestigialis</i> (HUFNAGEL, 1766)        | T<br>H    | mh<br>s |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Kiefernsaateule   |
| <i>Allophyes oxyacantheae</i> (L., 1758)           |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Weißdorneule  |
| <i>Ammoconia caecimacula</i> (D. & S., 1775)       |           | mh      |        | 3    |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Amphipoea fucosa</i> (FREYER, 1830)             |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Amphipoea oculea</i> (L., 1761)                 |           | s       |        | G    |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Amphipyra berbera</i> svennsonii FLETCHER, 1968 |           | mh      |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Amphipyra perlflua</i> (F., 1787)               | B         | ss      |        | R    |      | A                       | HEINICKE (1993)          |   |
| <i>Amphipyra pyramidaea</i> (L., 1758)             |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Pyramideneule   |
| <i>Amphipyra tragopoginis</i> (CLERCK, 1759)       |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Dreipunkteule   |
| <i>Anaplectoides prasina</i> (D. & S., 1775)       | T<br>B, H | s<br>mh |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Grüne Heidelbeereule  |
| <i>Anarta cordigera</i> (THUNBERG, 1788)           | B         | ss      | 0      | § BA | V    | Coll. SCHÖNBORN         | Moorbunteule             |   |
| <i>Anarta myrtilli</i> (L., 1761)                  |           | s       | 2      |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Heidekrauteulchen   |
| <i>Antitype chi</i> (L., 1758)                     | T<br>B, H | s<br>mh | 3      |      |      | SCHÖNBORN<br>(2006)     | Graeule                  |   |
| <i>Apamea anceps</i> (D. & S., 1775)               |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | <i>Parastichtis sordida</i> sensu BORKHAUSEN, 1792                      |
| <i>Apamea crenata</i> (HUFNAGEL, 1766)             |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | <i>Parastichtis rurea</i> F., 1775; Graseule                            |
| <i>Apamea epomidion</i> (HAWORTH, 1809)            |           | s       | 3      |      |      |                         | KELLNER (2006)           | <i>Parastichtis hepatica</i> auct.; <i>P. characterea</i> D. & S., 1775 |
| <i>Apamea furva</i> (D. & S., 1775)                | T<br>H, B | ss<br>s | ≤<br>≤ | 3    |      |                         | ST. SCH. (2008)          |   |
| <i>Apamea illyria</i> FREYER, 1846                 | H, B      | mh      |        |      | N, A | SCHÖNBORN<br>(2006)     |                          |   |
| <i>Apamea lateritia</i> (HUFNAGEL, 1766)           |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Ziegelrote Graseule   |
| <i>Apamea lithoxylea</i> (D. & S., 1775)           |           | mh      |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Apamea monoglypha</i> (HUFNAGEL, 1766)          |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Wurzelfresser   |
| <i>Apamea oblonga</i> (HAWORTH, 1809)              | T<br>H    | s<br>ss | ≤<br>≤ |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Auen-Graswurzeule   |
| <i>Apamea ophiogramma</i> (ESPER, 1794)            |           | mh      |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Apamea platinea</i> (TREITSCHKE, 1825)          | H         | A       | 0      |      | A    | ST. SCH. (2008)         | Platineule               |   |
| <i>Apamea remissa</i> (HÜBNER, 1809)               |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | <i>Parastichtis obscura</i> HAWORTH, 1809                               |
| <i>Apamea rubrirena</i> (TREITSCHKE, 1825)         | B         | mh      |        | V    | A    | SCHÖNBORN<br>(2006)     | Hartgraseule             |   |
| <i>Apamea scolopacina</i> (ESPER, 1788)            |           | mh      |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Apamea sordens</i> (HUFNAGEL, 1766)             |           | h       |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           | <i>Parastichtis basilinea</i> D. & S., 1775                             |
| <i>Apamea sublustris</i> (ESPER, 1788)             |           | mh      |        |      |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Apamea unanimis</i> (HÜBNER, 1813)              |           | mh      |        | V    |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Aporophyla lutulenta</i> (D. & S., 1775)        | T         | ss      | 1      |      |      |                         | KELLNER (2006)           | Graue Glattrückeneule   |
| <i>Aporophyla nigra</i> (HAWORTH, 1809)            | T         | ss      | 2      | § BA |      | HEINZE et al.<br>(2006) | Schwarze Glattrückeneule |   |
| <i>Archanaara algae</i> (ESPER, 1789)              |           | ss      | ≤≤     | 1    |      |                         | KELLNER (2006)           |   |
| <i>Archanaara dissoluta</i> (TREITSCHKE, 1825)     | T, H      | s       | 3      |      | A    | KELLNER (2006)          |                          |   |

| Art  | BR        | BS       | BE | RL | Ges. | Bm   | Nachweis                | Synonym, Dtsch. Name                   |
|--|-----------|----------|----|----|------|------|-------------------------|--|
| <i>Archana geminipuncta</i> (HAWORTH, 1809)      | T, H      | mh       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)          | Zweipunkt-Schilfeule                   |
| <i>Archana sparganii</i> (ESPER, 1790)           | T, H      | mh       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)          | Rohrkolbeneule                         |
| <i>Arenostola semicana</i> (ESPER, 1798)         | T<br>H    | mh<br>ss |    |    |      | A    | KELLNER (2006)          | <i>A. phragmitidis</i> HÜBNER,<br>1803 |
| <i>Asteroscopus sphinx</i> (HUFNAGEL, 1766)      |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)          | Sphinxeule                             |
| <i>Atethis pallustris</i> (HÜBNER, 1808)         | T         | ss       |    | 1  |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Atethmia ambusta</i> (D. & S., 1775)          |           | ss       |    | 2  |      | A    | ST. SCH. (2008)         |  |
| <i>Atethmia centrago</i> (HAWORTH, 1809)         | T         | s        | ♂  | R  |      | A    | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Atypa pulmonaris</i> (ESPER, 1790)            | H         | ss       |    |    |      | A    | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Auchmis detersa</i> (ESPER, 1787)             |           | A        |    | 0  |      |      | HEINICKE (1993)         | Berberitzeneule                        |
| <i>Autographa bractea</i> (D. & S., 1775)        |           |          |    | 3  |      | A    | HEINICKE (1993)         |  |
| <i>Autographa gamma</i> (L., 1758)               |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)          | Gammaeule                              |
| <i>Autographa iota</i> (L., 1758)                | T, H      | ss       |    | G  |      |      | HEINICKE (1993)         |  |
| <i>Autographa pulchrina</i> (HAWORTH, 1809)      | T<br>H, B | mh<br>h  |    |    |      |      | H. N. (1980–1982)       |  |
| <i>Axylia putris</i> (L., 1761)                  |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Blepharita satula</i> (D. & S., 1775)         |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Brachionycha nubeculosa</i> (ESPER, 1785)     |           | s        |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Brachylomia viminalis</i> (F., 1776)          |           | s        | ♂  |    |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Calamia tridens</i> (HUFNAGEL, 1766)          |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)          | <i>C. virens</i> L., 1767; Grüneule    |
| <i>Calliergis ramosa</i> (ESPER, 1786)           |           | A        |    | 0  |      | A    | ST. SCH. (2008)         |  |
| <i>Callistege mi</i> (CLERCK, 1759)              |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)          | Scheck-Tageule                         |
| <i>Callopistria juventina</i> (STOLL, 1782)      | T<br>H    | mh<br>s  |    | 2  |      |      | KELLNER (2006)          | Adlerfarneule                          |
| <i>Calophasia lunula</i> (HUFNAGEL, 1766)        |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)          | Möndcheneule                           |
| <i>Calyptro thalictri</i> (BORKHAUSEN, 1790)     |           | A        |    | 0  | § BA |      | HEINICKE (1993)         | Wiesenrauten-Kapuzeneule               |
| <i>Caradrina morpheus</i> (HUFNAGEL, 1766)       |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Catephia alchymista</i> (D. & S., 1775)       | T, H      | ss       | ♂  | 2  |      |      | KELLNER (2006)          | Weißes Ordensband                      |
| <i>Catocala elocata</i> (ESPER, 1787)            |           | ss       | ♂  | 2  | § BA | A    | KELLNER (2006)          | Pappelkarmin                           |
| <i>Catocala fraxini</i> (L., 1758)               |           | mh       |    | 3  | § BA |      | KELLNER (2006)          | Blaues Ordensband                      |
| <i>Catocala fulminea</i> (SCOPOLI, 1763)         | T         | s        |    | 2  | § BA | A, V | KELLNER (2006)          | Gelbes Ordensband                      |
| <i>Catocala nupta</i> (L., 1767)                 |           | h        |    |    | § BA |      | KELLNER (2006)          | Rotes Ordensband                       |
| <i>Catocala promissa</i> (D. & S., 1775)         |           | mh       |    | 3  | § BA |      | KELLNER (2006)          | Kleiner Eichenkarmin                   |
| <i>Catocala sponsa</i> (L., 1767)                |           | mh       |    | 3  | § BA |      | KELLNER (2006)          | Eichenkarmin                           |
| <i>Celaena leucostigma</i> (HÜBNER, 1808)        |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Cerapteryx graminis</i> (L., 1758)            | T<br>H, B | mh<br>h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)          | Dreizack-Graseule                      |
| <i>Cerastis leucographa</i> (D. & S., 1775)      |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Cerastis rubricosa</i> (D. & S., 1775)        |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Charanyca trigrammica</i> (HUFNAGEL, 1766)    |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)          | Dreiliinieneule                        |
| <i>Chersotis cuprea</i> (D. & S., 1775)          |           | A        |    | 0  |      | A    | HEINICKE (1993)         |  |
| <i>Chersotis margaritacea</i> (DE VILLERS, 1789) | H         | ss       |    | 1  |      | A    | 1997 LEMM               | Graue Labkrauteule                     |
| <i>Chersotis multangula</i> (HÜBNER, 1803)       | H, B      | ss       |    | 2  |      | A    | ST. SCH. (2008)         |  |
| <i>Chilodes maritima</i> (TAUSCHER, 1806)        |           | s        |    | 2  |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Chloantha hyperici</i> (D. & S., 1775)        | H         | s        | ♂  | 1  |      | A    | KELLNER (2006)          | Johanniskrauteule                      |
| <i>Chortodes extrema</i> (HÜBNER, 1809)          |           | ss       |    |    |      |      | 2009 SCHMIDT            |  |
| <i>Chortodes fluxa</i> (HÜBNER, 1809)            |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Chortodes pygmina</i> (HAWORTH, 1809)         |           | mh       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Chrysodeixis eriosoma</i> (DOUBLEDAY, 1843)   |           |          |    |    |      | U    | HEINICKE (2002)         |  |
| <i>Coenobia rufa</i> (HAWORTH, 1809)             | T, H      | ss       |    | 1  |      | A    | HEINZE et al.<br>(2006) |  |
| <i>Colobochyla salicalis</i> (D. & S., 1775)     |           | s        |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Conistra erythrocephala</i> (D. & S., 1775)   |           | s        |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Conistra ligula</i> (ESPER, 1791)             |           | ss       | ♂  | 3  |      |      | ST. SCH. (2008)         |  |
| <i>Conistra rubiginea</i> (D. & S., 1775)        |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)          |  |
| <i>Conistra rubiginosa</i> (SCOPOLI, 1763)       |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)          | <i>C. vau-punctatum</i> ESPER,<br>1786 |

| Art   | BR        | BS       | BE | RL | Ges. | Bm   | Nachweis             | Synonym, Dtsch. Name                                  |
|---|-----------|----------|----|----|------|------|----------------------|---|
| <i>Conistra vaccinii</i> (L., 1761)           |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Braune Heidelbeereule                                 |
| <i>Cosmia affinis</i> (L., 1767)              |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Cosmia diffinis</i> (L., 1767)             | T<br>H    | mh<br>ss |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       | Weißflecken-Ulmeneule                                 |
| <i>Cosmia pyralina</i> (D. & S., 1775)        |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Cosmia trapezina</i> (L., 1758)            |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Trapezeule  |
| <i>Craniophora ligustri</i> (D. & S., 1775)   |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Ligustereule  |
| <i>Cryphia algae</i> (F., 1775)               |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Cryphia domestica</i> (HUFNAGEL, 1766)     |           | ss       | ≤  | 2  |      |      | ST. SCH. (2008)      | Kleine Flechteneule                                   |
| <i>Cryphia ereptricula</i> (TREITSCHKE, 1825) |           | ss       |    | G  |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Cryphia fraudatricula</i> (HÜBNER, 1803)   |           | s        | ≤  | 3  |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Cryphia muralis</i> (FORSTER, 1771)        | H, B      | ss       | ≤  | 1  |      | A, V | HEINICKE (1993)      | Mauerflechteneule                                     |
| <i>Cryphia raptricula</i> (D. & S., 1775)     |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Cucullia absinthii</i> (L., 1761)          | T, H      | mh       |    | 3  | § BA |      | KELLNER (2006)       | Wermutmönch   |
| <i>Cucullia argentea</i> (HUFNAGEL, 1766)     | T         | ss       | ≤  | 1  | § BA | A    | HEINZE et al. (2006) | Silbermönch   |
| <i>Cucullia artemisiae</i> (HUFNAGEL, 1766)   |           | h        |    | 3  | § BA |      | KELLNER (2006)       | Beifußmönch   |
| <i>Cucullia asteris</i> (D. & S., 1775)       |           | ss       |    | 2  | § BA |      | HEINICKE (1993)      | Astermönch  |
| <i>Cucullia campanulae</i> FREYER, 1831       | H         | A        |    | 1  | § BA | A    | ST. SCH. (2008)      |   |
| <i>Cucullia chamomillae</i> (D. & S., 1775)   |           | s        |    | 3  | § BA |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Cucullia fraudatrix</i> EVERSMANN, 1837    |           | s        | ≤  |    | § BA | N    | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Cucullia lactucae</i> (D. & S., 1775)      |           | s        | ≤  | 2  | § BA |      | ST. SCH. (2008)      | Lattichmönch  |
| <i>Cucullia lucifuga</i> (D. & S., 1775)      |           | A        |    | 0  | § BA | A    | HEINICKE (1993)      |   |
| <i>Cucullia tanaceti</i> (D. & S., 1775)      |           | mh       |    | 3  | § BA |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Cucullia umbratica</i> (L., 1758)          |           | h        |    |    | § BA |      | KELLNER (2006)       | Schattenmönch   |
| <i>Deltote bankiana</i> (F., 1775)            |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | <i>Eustrotia olivana</i> D. & S., 1775; Silbereulchen |
| <i>Deltote deceptoria</i> (SCOPOLI, 1763)     |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Deltote uncula</i> (CLERCK, 1759)          |           | mh       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Diachrysia chrysitis</i> (L., 1758)        |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Messingeule   |
| <i>Diachrysia tutti</i> (KOSTROWICKI, 1961)   |           | h        |    | D  |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Diarsia brunnea</i> (D. & S., 1775)        |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Diarsia dahlii</i> (HÜBNER, 1813)          |           | ss       |    | 1  |      |      | HEINICKE (1993)      | Dahls Moorheideneule                                  |
| <i>Diarsia florida</i> (F. SCHMIDT, 1859)     |           | ss       |    | 1  |      |      | SCHÖNBORN (2006)     |   |
| <i>Diarsia mendica</i> (F., 1775)             | T<br>H, B | mh<br>h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | <i>Rhyacia festiva</i> D. & S., 1775                  |
| <i>Diarsia rubi</i> (VIEWEG, 1790)            |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Dichonia apricina</i> (L., 1758)           |           | ss       | ≤  | 2  |      |      | HEINZE et al. (2006) | Grüne Eicheneule                                      |
| <i>Dichonia convergens</i> (D. & S., 1775)    | H         | s        |    | 2  |      | A    | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Dicycla oo</i> (L., 1758)                  | T, H      | s        |    | 3  |      | V    | KELLNER (2006)       | Eichen-Nulleneule                                     |
| <i>Diloba caeruleocephala</i> (L., 1558)      |           | mh       |    |    |      |      | HEINICKE (1993)      | Blaukopf  |
| <i>Discestra microdon</i> (GUENÉE, 1852)      | H         | s        |    | V  |      | A    | ST. SCH. (2008)      | <i>Scotogramma marmorosa</i> BORKHAUSEN, 1792         |
| <i>Discestra trifolii</i> (HUFNAGEL, 1766)    |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Kleefeldeule  |
| <i>Dryobotodes eremita</i> (F., 1775)         | T<br>H, B | mh<br>ss |    | 3  |      |      | H. N. (1980–1982)    | <i>D. protea</i> D. & S., 1775                        |
| <i>Dypterygia scabriuscula</i> (L., 1758)     |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Egira conspicillaris</i> (L., 1758)        |           | mh       |    |    |      | A?   | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Elaphria venustula</i> (HÜBNER, 1790)      |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Emmelia trabealis</i> (SCOPOLI, 1763)      |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Enargia palaeacea</i> (ESPER, 1788)        |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Epilecta linogrisea</i> (D. & S., 1775)    | T         | s        |    | 2  |      |      | KELLNER (2006)       | Silbergraue Bandeule                                  |
| <i>Epipsilia latens</i> (HÜBNER, 1809)        | H, B      | ss       |    | 2  |      | A    | KARISCH (1999)       |   |
| <i>Episema glaucina</i> (ESPER, 1789)         | T, H      | ss       |    | 1  |      | A    | KELLNER (2006)       | Graslilien-Zwiebeleule                                |

| Art  | BR          | BS           | BE | RL | Ges.           | Bm   | Nachweis                   | Synonym, Dtsch. Name   |
|--|-------------|--------------|----|----|----------------|------|----------------------------|--|
| <i>Eremobia ochroleuca</i> (D. & S., 1775)         | T<br>H      | ss<br>A      | ♂  | 1  |                |      | HEINZE et al.<br>(2006)    |  |
| <i>Eremobina pubulatricula</i> (BRAHM, 1791)       |             | A            |    | 1  | § BA           |      | HEINICKE (1993)            |  |
| <i>Eremodrina gilva</i> (DONZEL, 1837)             |             | ss           | ♂  |    |                | N    | STROBL (2014b)             |  |
| <i>Eriopygodes imbecilla</i> (F., 1794)            |             | A            |    |    |                | A    | HEINICKE (1993)            | Braune Berggraseule  |
| <i>Eublemma minutata</i> (F., 1794)                | T, H        | s            |    | 3  |                |      | KELLNER (2006)             | <i>Porphyrinia noctualis</i> HÜBNER, 1796; Zwergeulchen        |
| <i>Eucarta amethystina</i> (HÜBNER, 1803)          | T, H        | A            |    | 0  | § BA           | A    | SCHMIDT (2001a)            | Amethysteule   |
| <i>Eucarta virgo</i> (TREITSCHKE, 1835)            | T           | s            | ♂  |    |                | N    | GELBRECHT et al.<br>(2006) |  |
| <i>Euchalcia consona</i> (F., 1787)                | H           | s            |    | 2  | § BA           | A    | ST. SCH. (2008)            |  |
| <i>Euchalcia modestoides</i> POOLE, 1989           |             | A            |    |    |                | G    | HEINICKE (1993)            | <i>Phytometra modesta</i> HÜBNER, 1786; Lungenkraut-Silbereule |
| <i>Euclidia glyphica</i> (L., 1758)                |             | h            |    |    |                |      | KELLNER (2006)             | Braune Tageule   |
| <i>Eugnorisma depuncta</i> (L., 1761)              | B           | s            |    |    |                |      | HEINICKE (1993)            |  |
| <i>Eugrapha sigma</i> (D. & S., 1775)              |             | ss           | ♂♂ | 2  |                |      | ST. SCH. (2008)            |  |
| <i>Euplexia lucipara</i> (L., 1758)                |             | h            |    |    |                |      | KELLNER (2006)             | Purpur-Glanzeule   |
| <i>Eupsilia transversa</i> (HUFNAGEL, 1766)        |             | h            |    |    |                |      | KELLNER (2006)             | <i>E. satellitia</i> L., 1767; Satellit-Eule                   |
| <i>Eurois occulta</i> (L., 1758)                   | T<br>H<br>B | s<br>mh<br>h |    | 3  |                |      | KELLNER (2006)             | Graue Heidelbeereule   |
| <i>Euxoa aquilina</i> (D. & S., 1775)              |             | h            |    |    |                |      | KELLNER (2006)             | Getreideeule   |
| <i>Euxoa cursoria</i> (HUFNAGEL, 1766)             | T           | A            |    | 0  |                | A    | HEINICKE (1993)            |  |
| <i>Euxoa lidia</i> (STOLL, 1782)                   |             | A            |    |    | § BA           |      | HEINICKE (1993)            | Schwärzliche Erdeule   |
| <i>Euxoa nigricans</i> (L., 1761)                  |             | mh           |    | V  |                |      | KELLNER (2006)             |  |
| <i>Euxoa nigrofusca</i> (ESPER, 1788)              |             | h            |    |    |                |      | ELIAS (2009)               | <i>E. tritici</i> auct.; Weizeneule                            |
| <i>Euxoa obelisca</i> (D. & S., 1775)              |             | mh           |    | V  |                |      | KELLNER (2006)             |  |
| <i>Euxoa tritici</i> (L., 1761)                    |             | s            |    | 3  |                |      | ELIAS (2009)               | <i>E. crypta</i> DADD, 1927                                    |
| <i>Gortyna borellii lunata</i> FREYER, 1839        | H           | ss           |    | 1  | § FFH<br>II/IV | A, V | ST. SCH. (2008)            | Haarstrang-Wurzeleule  |
| <i>Gortyna flavago</i> (D. & S., 1775)             |             | mh           |    | 3  |                |      | KELLNER (2006)             | Kletteneule  |
| <i>Graphiphora augur</i> (F., 1775)                |             | mh           | ♂  | 3  |                |      | ST. SCH. (2008)            | Parklandeule   |
| <i>Hada plebeja</i> (L., 1761)                     |             | h            |    | V  |                |      | ST. SCH. (2008)            | <i>Polia nana</i> HUFNAGEL, 1766                               |
| <i>Hadena albimacula</i> (BORKHAUSEN, 1792)        |             | A            |    | 1  |                | A, V | HEINICKE (1993)            |  |
| <i>Hadena bicruris</i> (HUFNAGEL, 1766)            |             | h            |    |    |                |      | KELLNER (2006)             |  |
| <i>Hadena compta</i> (D. & S., 1775)               |             | h            |    | V  |                |      | KELLNER (2006)             | Nelkeneule   |
| <i>Hadena confusa</i> (HUFNAGEL, 1766)             |             | mh           |    | V  |                |      | KELLNER (2006)             | <i>Harmodia nana</i> ROTTEMBURG, 1776; Kleine Nelkeneule       |
| <i>Hadena filigrama</i> (ESPER, 1788)              |             | ss           | ♂  | 1  |                |      | HEINICKE (1993)            | <i>Harmodia filograma</i> ESPER, 1788                          |
| <i>Hadena irregularis</i> (HUFNAGEL, 1766)         |             | A            |    | 1  | § BA           | A    | ST. SCH. (2008)            | Gipskraut-Kapseleule   |
| <i>Hadena luteago</i> (D. & S., 1775)              | T           | ss           | ♂  |    |                |      | SCHMIDT (2005a)            |  |
| <i>Hadena perplexa</i> (D. & S., 1775)             |             | mh           |    | V  |                |      | KELLNER (2006)             | <i>Harmodia lepida</i> ESPER, 1790                             |
| <i>Hadena rivularis</i> (F., 1775)                 |             | mh           |    |    |                |      | KELLNER (2006)             |  |
| <i>Helicoverpa armigera</i> (HÜBNER, 1808)         |             |              |    |    |                | G    | KELLNER (2006)             |  |
| <i>Heliothis reticulata</i> (GOEZE, 1781)          |             | h            |    | V  |                |      | KELLNER (2006)             |  |
| <i>Heliothis maritima bulgarica</i> (DRAUDT, 1938) |             | s            |    | 3  |                | G    | KELLNER (2006)             | Schuppenmieren-Blüten-eule                                     |
| <i>Heliothis ononis</i> (D. & S., 1775)            |             |              |    |    |                | G    | ST. SCH. (2008)            |  |
| <i>Heliothis peltigera</i> (D. & S., 1775)         |             |              |    |    |                | G    | KELLNER (2006)             |  |
| <i>Heliothis viriplaca</i> (HUFNAGEL, 1766)        |             | mh           |    | V  |                |      | KELLNER (2006)             | <i>Chloridea dipsacea</i> L., 1767; Kardeneule                 |
| <i>Herminia grisealis</i> (D. & S., 1775)          |             | h            |    |    |                |      | KELLNER (2006)             | <i>Zanclognatha nemoralis</i> F., 1775                         |
| <i>Herminia tarsicrinalis</i> (KNOCH, 1782)        |             | h            |    |    |                |      | KELLNER (2006)             |  |

| Art  | BR        | BS       | BE | RL   | Ges. | Bm              | Nachweis             | Synonym, Dtsch. Name                                |
|--|-----------|----------|----|------|------|-----------------|----------------------|---|
| <i>Hoplodrina ambigua</i> (D. & S., 1775)        |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Hoplodrina blanda</i> (D. & S., 1775)         |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Hoplodrina octogenaria</i> (GOEZE, 1781)      |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | <i>H. alsines</i> BRAHM, 1791                       |
| <i>Hoplodrina respersa</i> (D. & S., 1775)       |           | s        |    | 3    |      |                 | ST. SCH. (2008)      |   |
| <i>Hoplodrina superstes</i> (OCHSENHEIMER, 1816) | H         | s        |    | 2    |      | A               | ST. SCH. (2008)      |   |
| <i>Hydraecia micacea</i> (ESPER, 1789)           |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | Markeule  |
| <i>Hydraecia petasitis</i> DOUBLEDAY, 1847       |           | s        |    | 2    |      |                 | ST. SCH. (2008)      | Pestwurzeule  |
| <i>Hypena crassalis</i> (F., 1787)               |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | <i>Bomolocha fontis</i> THUNBERG, 1788; Samteule    |
| <i>Hypena obesalis</i> TREITSCHKE, 1829          |           | A        |    |      |      |                 | HEINICKE (1993)      |   |
| <i>Hypena proboscidalis</i> (L., 1758)           |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | Nesselschnabeleule                                  |
| <i>Hypena rostralis</i> (L., 1758)               |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Hypenodes humidalis</i> DOUBLEDAY, 1850       | T         | ss       |    | G    |      |                 | HEINZE et al. (2006) | <i>Schränkia turfosalis</i> WOCCKE, 1850            |
| <i>Hyppa rectilinea</i> (ESPER, 1788)            | T, H<br>B | ss<br>mh |    | 2    |      |                 | KARISCH (1995)       | Stricheule  |
| <i>Idia calvaria</i> (D. & S., 1775)             |           | A        | 0  |      |      | A               | HEINICKE (1993)      |   |
| <i>Ipimorpha contusa</i> (FREYER, 1849)          |           | A        | 0  |      |      | A, V            | HEINICKE (1993)      |   |
| <i>Ipimorpha retusa</i> (L., 1761)               |           | mh       |    | 3    |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Ipimorpha subtusa</i> (D. & S., 1775)         |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Jodia croceago</i> (D. & S., 1775)            |           | A        | 0  |      |      | A               | HEINICKE (1993)      | Eichen-Safraneule                                   |
| <i>Lacanobia aliena</i> (HÜBNER, 1809)           |           | mh       |    | 2    |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Lacanobia contigua</i> (D. & S., 1775)        |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Lacanobia oleracea</i> (L., 1758)             |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | Gemüseeule  |
| <i>Lacanobia splendens</i> (HÜBNER, 1808)        | T         | s        |    | G    |      |                 | HEINZE et al. (2006) |   |
| <i>Lacanobia suasa</i> (D. & S., 1775)           |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | <i>Polia dissimilis</i> KNOCH, 1781                 |
| <i>Lacanobia thalassina</i> (HUFNAGEL, 1766)     |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Lacanobia w-latinum</i> (HUFNAGEL, 1766)      |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | <i>Polia genistae</i> BORKHAUSEN, 1792; Ginstereule |
| <i>Lamprosticta culta</i> (D. & S., 1775)        |           | A        | 0  | § BA | A    | ST. SCH. (2008) | Obsthaineule         |   |
| <i>Lamprotes c-aureum</i> (KNOCH, 1781)          |           | A        | 0  |      |      |                 | HEINICKE (1993)      | Goldenes C  |
| <i>Lasionycta proxima</i> (HÜBNER, 1809)         | H, B      | ss       | ¤¤ | 3    |      | A               | ST. SCH. (2008)      |   |
| <i>Laspeyria flexula</i> (D. & S., 1775)         |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | Nadelwald-Flechteneule                              |
| <i>Lithomoia solidaginis</i> (HÜBNER, 1803)      | T, H<br>B | ss<br>mh |    | 2    |      |                 | SCHÖNBORN (2006)     |   |
| <i>Lithophane furcifera</i> (HUFNAGEL, 1766)     |           | mh       |    | 3    |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Lithophane ornitopus</i> (HUFNAGEL, 1766)     | T, H      | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Lithophane semibrunnea</i> (HAWORTH, 1809)    |           | ss       |    | 1    |      |                 | HEINZE et al. (2006) |   |
| <i>Lithophane socia</i> (HUFNAGEL, 1766)         |           | ss       |    | 1    |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Luperina nickerlii</i> (FREYER, 1845)         | T, H      | mh       |    | 3    |      | A               | KELLNER (2006)       | Nickerls Graswurzeule                               |
| <i>Luperina testacea</i> (D. & S., 1775)         |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Luperina zollikoferi</i> (FREYER, 1836)       |           |          |    |      |      | G               | HEINICKE (1993)      |   |
| <i>Lycophotia molothina</i> (ESPER, 1789)        | T         | ss       |    | 1    |      |                 | HEINZE et al. (2006) | Graue Besenheideeule                                |
| <i>Lycophotia porphyrea</i> (D. & S., 1775)      |           | mh       |    | 3    |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Lygephila craccae</i> (D. & S., 1775)         | H, B      | s        |    | 3    |      | A               | ST. SCH. (2008)      |   |
| <i>Lygephila pastinum</i> (TREITSCHKE, 1826)     |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | Wickeneule  |
| <i>Lygephila viciae</i> (HÜBNER, 1822)           | H, B      | ss       |    | G    |      |                 | ST. SCH. (2008)      |   |
| <i>Macdunnoughia confusa</i> (STEPHENS, 1850)    |           | h        |    |      |      | N               | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Macrochilo cibrumalis</i> (HÜBNER, 1793)      | T, H      | s        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Mamestra brassicae</i> (L., 1758)             |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | Kohleule  |
| <i>Meganephria bimaculosa</i> (L., 1767)         | H         | ss       |    | R    | § BA | A, V            | ST. SCH. (2008)      | Zweifleckige Plumpeule                              |
| <i>Melanchra persicariae</i> (L., 1761)          |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | Floh krauteule                                      |
| <i>Melanchra pisi</i> (L., 1758)                 |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | Erbseule  |
| <i>Mesapamea didyma</i> (ESPER, 1788)            |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)       | <i>M. secalella</i> REMM, 1983                      |

| Art  | BR   | BS | BE | RL | Ges. | Bm   | Nachweis         | Synonym, Dtsch. Name  |
|--|------|----|----|----|------|------|------------------|---|
| <i>Mesapamea secalis</i> (L., 1758)          |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | Getreidewurzeleule  |
| <i>Mesogona acetosella</i> (D. & S., 1775)   | H    | s  |    | 2  |      | A    | ST. SCH. (2008)  | Eichenbuschwald-Winkel-eule                                   |
| <i>Mesogona oxalina</i> (HÜBNER, 1803)       | T    | ss |    | 1  |      |      | KELLNER (2006)   | Auenwald-Winkeleule   |
| <i>Mesoligia furuncula</i> (D. & S., 1775)   |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | <i>Oligia bicoloria</i><br>DE VILLERS, 1789                   |
| <i>Mesoligia literosa</i> (HAWORTH, 1809)    |      | s  |    |    |      |      | JUNG (1998a)     |   |
| <i>Minucia lunaris</i> (D. & S., 1775)       | T, H | s  |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)   | Braunes Ordensband  |
| <i>Mniotype adusta</i> (ESPER, 1790)         |      | s  |    | 2  |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Moma alpium</i> (OSBECK, 1778)            |      | mh |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | Orion   |
| <i>Mormo maura</i> (L., 1758)                | T, H | s  |    | 3  |      | A    | KELLNER (2006)   | Schwarzes Ordensband  |
| <i>Mythimna albipuncta</i> (D. & S., 1775)   |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | Weißfleckeneule   |
| <i>Mythimna comma</i> (L., 1761)             |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | Komma-Eule  |
| <i>Mythimna conigera</i> (D. & S., 1775)     |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Mythimna ferrago</i> (F., 1787)           |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | <i>Hyphilare lythargyria</i><br>ESPER, 1788                   |
| <i>Mythimna flammea</i> (CURTIS, 1828)       | T    | ss |    | 1  |      |      | KELLNER (2006)   | Striemen-Schilfeule   |
| <i>Mythimna impura</i> (HÜBNER, 1808)        |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Mythimna l-album</i> (L., 1767)           |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | Weißes L  |
| <i>Mythimna obsoleta</i> (HÜBNER, 1803)      |      | mh |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Mythimna pallens</i> (L., 1758)           |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | Weißadereule  |
| <i>Mythimna pudorina</i> (D. & S., 1775)     |      | mh |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Mythimna scirpi</i> (DUPONCHEL, 1836)     | H, B | mh | ♂  |    |      | N, A | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Mythimna straminea</i> (TREITSCHKE, 1825) |      | s  |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Mythimna turca</i> (L., 1761)             | T, H | mh |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)   | Marbeleule  |
| <i>Mythimna unipuncta</i> (HAWORTH, 1809)    |      |    |    |    |      | G    | HEINICKE (1993)  |   |
| <i>Mythimna vittelina</i> (HÜBNER, 1808)     |      |    |    |    |      | G    | ST. SCH. (2008)  |   |
| <i>Naenia typica</i> (L., 1758)              |      | mh |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)   | Buchdruckereule   |
| <i>Noctua comes</i> (HÜBNER, 1813)           |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Noctua fimbriata</i> (SCHREBER, 1759)     |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | Gelbe Bandeule  |
| <i>Noctua interjecta</i> (HÜBNER, 1803)      |      | mh |    |    |      | N    | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Noctua interposita</i> (HÜBNER, 1790)     |      | ss |    |    |      | U?   | 2009 SCHÖNBORN   |   |
| <i>Noctua janthe</i> (BORKHAUSEN, 1792)      |      | ss |    |    |      |      | HEINICKE (1994)  | Artstatus umstritten  |
| <i>Noctua janthina</i> (D. & S., 1775)       |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Noctua orbona</i> (HUFNAGEL, 1766)        |      | mh |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Noctua pronuba</i> (L., 1758)             |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | Hausmutter  |
| <i>Nonagria typhae</i> (THUNBERG, 1784)      |      | mh |    | V  |      |      | KELLNER (2006)   | Gemeine Schilfeule  |
| <i>Ochropleura plecta</i> (L., 1761)         |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Oligia fasciuncula</i> (HAWORTH, 1809)    |      | h  |    |    |      | N    | SCHÖNBORN (2006) |   |
| <i>Oligia latruncula</i> (D. & S., 1775)     |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Oligia strigilis</i> (L., 1758)           |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | Halmeulchen   |
| <i>Oligia versicolor</i> (BORKHAUSEN, 1792)  |      | mh |    |    |      |      | SCHÖNBORN (2006) |   |
| <i>Omphaloscelis lunosa</i> (HAWORTH, 1809)  |      | ss |    |    |      |      | STERL (2010)     |   |
| <i>Opigena polygona</i> (D. & S., 1775)      |      | mh | ♂  |    |      |      | SCHÖNBORN (2006) |   |
| <i>Oria musculosa</i> (HÜBNER, 1808)         | H, B | ss | ♂  | 3  |      | A    | ST. SCH. (2008)  |   |
| <i>Orthosia cerasi</i> (F., 1775)            |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | <i>Morima stabilis</i> D. & S., 1775;<br>Gemeine Kätzcheneule |
| <i>Orthosia cruda</i> (D. & S., 1775)        |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   | <i>Morima pulverulenta</i> ESPER, 1786; Kleine Kätzcheneule   |
| <i>Orthosia gothica</i> (L., 1758)           |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Orthosia gracilis</i> (D. & S., 1775)     |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Orthosia incerta</i> (HUFNAGEL, 1766)     |      | h  |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Orthosia miniosa</i> (D. & S., 1775)      | T, H | mh |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)   |   |
| <i>Orthosia munda</i> (D. & S., 1775)        |      | mh |    |    |      |      | KELLNER (2006)   |   |

| Art   | BR        | BS       | BE | RL | Ges. | Bm   | Nachweis             | Synonym, Dtsch. Name  |
|---|-----------|----------|----|----|------|------|----------------------|---|
| <i>Orthosia opima</i> (HÜBNER, 1809)                  |           | ss       |    | 2  |      |      | HEINZE et al. (2006) | Moorheiden-Frühlingseule  |
| <i>Orthosia populeti</i> (F., 1781)                   |           | mh       |    | V  |      |      | KELLNER (2006)       | <i>Monima populi</i> STRÖM, 1783                                    |
| <i>Pachetra sagittigera</i> (HUFNAGEL, 1766)          |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | <i>P. fulminea</i> F., 1777   |
| <i>Panemaria tenebrata</i> (SCOPOLI, 1763)            |           | h        |    | V  |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Panolis flammnea</i> (D. & S., 1775)               |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Kieferneule; Forleule   |
| <i>Papestra biren</i> (GOEZE, 1781)                   | T, H<br>B | ss<br>mh |    | 2  |      |      | H. N. (1980–1982)    | <i>Polia glauca</i> HÜBNER, 1809                                    |
| <i>Paracolax tristalis</i> (F., 1794)                 |           | mh       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       | <i>Herminia derivalis</i> HÜBNER, 1796; <i>H. glaucinalis</i> auct. |
| <i>Paradiarsia glareosa</i> (ESPER, 1788)             | T         | s        |    | V  |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Paradrina clavipalpis</i> (SCOPOLI, 1763)          |           | mh       |    | V  |      |      | KELLNER (2006)       | Eindringling  |
| <i>Paradrina selini</i> (BOISDUVAL, 1840)             |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Parascotia fuliginaria</i> (L., 1761)              |           | mh       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       | Pilzeule  |
| <i>Parastichtis suspecta</i> (HÜBNER, 1817)           |           | mh       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       | <i>Amathes iners</i> TREITSCHKE, 1825                               |
| <i>Parastichtis ypsilon</i> (D. & S., 1775)           |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | <i>Sidemia fissipuncta</i> HAWORTH, 1809                            |
| <i>Pechipogo strigilata</i> (L., 1758)                |           | mh       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       | <i>Pechipogon barbalis</i> CLERCK, 1759                             |
| <i>Peridroma saucia</i> (HÜBNER, 1808)                |           |          |    |    |      | G    | HEINICKE (1993)      |   |
| <i>Periphanes delphinii</i> (L., 1758)                |           | A        |    | 0  | § BA | A, V | HEINICKE (1993)      | Rittersporneule   |
| <i>Phlogophora meticulosa</i> (L., 1758)              |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Achateule   |
| <i>Phlogophora scita</i> (HÜBNER, 1790)               | B         | ss       |    | R  |      |      | HEINICKE (1993)      | Smaragdeule   |
| <i>Photedes captiuncula</i> (TREITSCHKE, 1825)        | H, B      | ss       | ♂  | 2  |      | A, V | HEINICKE (1993)      | Grashalden-Haineulchen  |
| <i>Photedes minima</i> (HAWORTH, 1809)                |           | mh       |    | V  |      |      | KELLNER (2006)       | Schmieleneule   |
| <i>Phragmitiphila nexa</i> (HÜBNER, 1808)             | T         | s        |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       | Wasserschwaden-Röhrichteule   |
| <i>Phytometra viridaria</i> CLERCK, 1759)             |           | ss       |    | 2  |      |      | KELLNER (2006)       | Kreuzblumen-Bunteulchen   |
| <i>Plusia festucae</i> (L., 1758)                     |           | s        |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Plusia putnami gracilis</i> (LEMPKE, 1966)         |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Polia bombycina</i> (HUFNAGEL, 1766)               |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | <i>Aplecta advena</i> D. & S., 1775                                 |
| <i>Polia hepatica</i> (CLERCK, 1759)                  |           | mh       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       | <i>Aplecta tincta</i> BRAHM, 1791                                   |
| <i>Polia nebulosa</i> (HUFNAGEL, 1766)                |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Polychrysia moneta</i> (F., 1787)                  |           | s        |    | 2  |      |      | KELLNER (2006)       | Goldige Eisenhut-Höcker-eule  |
| <i>Polymixis flavicincta</i> (D. & S., 1775)          |           | A        |    | 0  |      |      | HEINICKE (1993)      |   |
| <i>Polymixis gemmea</i> (TREITSCHKE, 1825)            |           | mh       |    |    | § BA |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Polymixis polymita</i> (L., 1761)                  |           | A        |    | 0  | § BA |      | HEINICKE (1993)      | Olivbraune Steineule  |
| <i>Polymixis xanthomista</i> (HÜBNER, 1819)           | H         | ss       |    | 1  |      |      | ST. SCH. (2008)      |   |
| <i>Polypogon tentacularia</i> (L., 1758)              |           | mh       |    | 3  |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Prodotis stolidia</i> (F., 1775)                   |           |          |    |    |      | G    | HEINICKE (1993)      |   |
| <i>Protodeltote pygarga</i> (HUFNAGEL, 1766)          |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Protolampra sobrina</i> (DUPONCHEL, 1843)          |           | ss       |    | 2  |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Pseudeustrotia candidula</i> (D. & S., 1775)       | T         | mh       | ♂  | 0  |      |      | SCHMIDT (2005b)      |   |
| <i>Pseudohadena immunda</i> (ÉVERS MANN, 1842)        |           |          |    |    |      | G    | HEINICKE (1993)      |   |
| <i>Pyrrhia umbra</i> (HUFNAGEL, 1766)                 |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Rhizedra lutosa</i> (HÜBNER, 1803)                 | T, H      | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Rhyacia lucipeta</i> (D. & S., 1775)               | H, B      | ss       |    | 2  |      | A    | ST. SCH. (2008)      | Glänzende Erdeule   |
| <i>Rhyacia simulans</i> (HUFNAGEL, 1766)              |           | mh       |    |    |      |      | KELLNER (2006)       |   |
| <i>Rivula sericealis</i> (SCOPOLI, 1763)              |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Seideneulchen   |
| <i>Rusina ferruginea</i> (ESPER, 1785)                |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Schatteneule  |
| <i>Schinia scutosa</i> (D. & S., 1775)                |           |          |    |    |      | G    | SCHMIDT (2001a)      |   |
| <i>Schranksia costaestrigalis</i> (STEPHENSONS, 1834) | T, H      | ss       |    | 1  |      |      | HEINZE et al. (2006) |   |
| <i>Schranksia taenialis</i> (HÜBNER, 1809)            | H         | s        |    | 3  |      |      | ST. SCH. (2008)      |   |
| <i>Scoliopteryx libatrix</i> (L., 1758)               |           | h        |    |    |      |      | KELLNER (2006)       | Krebssuppe, Zimteule  |

| Art   | BR        | BS       | BE | RL   | Ges. | Bm              | Nachweis                               | Synonym, Dtsch. Name                                |
|---|-----------|----------|----|------|------|-----------------|--|---|
| <i>Sedina buettneri</i> (E. HERING, 1858)               | T         | ss       |    | 2    |      |                 | KELLNER (2006)                         | Büttners Schräglügeleule                            |
| <i>Shargacucullia lychnitis</i> (RAMBUR, 1833)          | T         | ss       | ♂  | 1    | § BA |                 | HEINZE et al. (2006)                   |   |
| <i>Shargacucullia scrophulariae</i> (D. & S., 1775)     |           | mh       | ♂  | 3    | § BA |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Shargacucullia verbasci</i> (L., 1758)               |           | mh       |    | V    | § BA |                 | KELLNER (2006)                         | Brauner Mönch                                       |
| <i>Sideridis albicolon</i> (HÜBNER, 1813)               |           | mh       |    | 3    |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Simplicia rectalis</i> (EVERSMANN, 1842)             |           |          |    |      |      | G?              | H. N. (1980–1982)                      |   |
| <i>Simyra albovenosa</i> (GOEZE, 1781)                  |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         | Goezes Röhrichteule                                 |
| <i>Simyra nervosa</i> (D. & S., 1775)                   |           | ss       |    | 1    | § BA | A               | KELLNER (2006)                         | Weißgraue Schräglügeleule                           |
| <i>Spaelotis ravidia</i> (D. & S., 1775)                | T, H      | mh       |    | 3    |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Spodoptera exigua</i> (HÜBNER, 1808)                 |           |          |    |      |      | G               | HEINICKE (1993)                        |   |
| <i>Spodoptera littoralis</i> (BOISDUVAL, 1833)          |           |          |    |      |      | U               | HEINZE (2005)                          |   |
| <i>Spodoptera litura</i> (F., 1775)                     |           |          |    |      |      | U               | HEINICKE 1996                          |   |
| <i>Spudaea ruticilla</i> (ESPER, 1791)                  |           | A        |    | 0    | § BA | N               | GROSSER et al. (1993)                  |   |
| <i>Staurophora celsia</i> (L., 1758)                    | T<br>H    | mh<br>ss |    | 2    |      | A               | H. N. (1980–1982)                      | Malachiteule  |
| <i>Syngrapha interrogationis</i> (L., 1758)             | B         | ss       |    | R    |      | V               | SCHÖNBORN (2006)                       | Rauschbeeren-Silbereule                             |
| <i>Syngrapha micromagamma</i> (HÜBNER, 1823)            |           | A        |    | 0    | § BA |                 | HEINICKE (1993)                        | Moor-Goldeule                                       |
| <i>Thalpophila matura</i> (HUFNAGEL, 1766)              |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Tholera cespitis</i> (D. & S., 1775)                 |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         | Bergraseneule                                       |
| <i>Tholera decimalis</i> (PODA, 1761)                   |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         | <i>T. popularis</i> F., 1775;<br>Große Raseneule    |
| <i>Trachea atriplicis</i> (L., 1758)                    |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         | Grüne Meldeneule                                    |
| <i>Trisateles emortualis</i> (D. & S., 1775)            |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Tyta luctuosa</i> (D. & S., 1775)                    |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Valeria jaspidea</i> (DE VILLERS, 1789)              | H         | ss       | 1  | § BA | A, V | STROBL (2010)   | Schlehen-Jaspiseule                    |   |
| <i>Valeria oleagina</i> (D. & S., 1775)                 |           | A        | 0  | § BA | A    | H. N. (1981)    | Olivgrüne Schmuckeule                  |   |
| <i>Xanthia aurago</i> (D. & S., 1775)                   |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Xanthia citrago</i> (L., 1758)                       |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Xanthia gilvago</i> (D. & S., 1775)                  |           | mh       |    | 3    |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Xanthia icteritia</i> (HUFNAGEL, 1766)               |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         | <i>Cosmia fulvago</i> L., 1761;<br>Gemeine Gelbeule |
| <i>Xanthia ocellaris</i> (BORKHAUSEN, 1792)             |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Xanthia sulphurago</i> (D. & S., 1775)               |           | A        | 0  | § BA | A    | ST. SCH. (2008) | <i>Ephesia fulvago</i><br>CLERCK, 1759 |   |
| <i>Xanthia togata</i> (ESPER, 1788)                     |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         | <i>Cosmia lutea</i> STRÖM, 1783;<br>Weidengelbeule  |
| <i>Xestia agathina</i> (DUPONCHEL, 1827)                | T         | ss       |    | 1    |      | A               | KARISCH (1994b)                        | Heidekraut-Bodeneule                                |
| <i>Xestia ashworthii candelarium</i> (STAUDINGER, 1871) | H         | ss       |    | 1    |      |                 | HEINICKE (1993)                        |   |
| <i>Xestia baja</i> (D. & S., 1775)                      |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Xestia castanea</i> (ESPER, 1798)                    |           | ss       | ♂  | 1    |      |                 | KELLNER (2006)                         | Ginsterheiden-Bodeneule                             |
| <i>Xestia c-nigrum</i> (L., 1758)                       |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         | Schwarzes C   |
| <i>Xestia ditrapezium</i> (D. & S., 1775)               | T<br>H, B | s<br>mh  |    |      |      |                 | H. N. (1980–1982)                      |   |
| <i>Xestia rhomboidea</i> (ESPER, 1790)                  |           | mh       |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Xestia sexstrigata</i> (HAWORTH, 1809)               |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         | <i>Rhyacia umbrosa</i> HÜBNER,<br>1813              |
| <i>Xestia speciosa</i> (HÜBNER, 1813)                   | B         | ss       |    | R    |      | A, V            | SCHÖNBORN (2006)                       |   |
| <i>Xestia triangulum</i> (HUFNAGEL, 1766)               |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Xestia xanthographa</i> (D. & S., 1775)              |           | h        |    |      |      |                 | KELLNER (2006)                         |   |
| <i>Xylena exsoleta</i> (L., 1758)                       |           | s        | ♂  | 3    |      |                 | KELLNER (2006)                         | Gemeines Moderholz                                  |
| <i>Xylena vetusta</i> (HÜBNER, 1813)                    |           | mh       |    | 3    |      |                 | KELLNER (2006)                         | Braunes Moderholz                                   |
| <i>Xylocampa areola</i> (ESPER, 1789)                   |           | ss       |    | G    |      | A               | HEINZE et al. (2006)                   |   |

| Art  | BR        | BS      | BE | RL | Ges. | Bm | Nachweis          | Synonym, Dtsch. Name   |
|--|-----------|---------|----|----|------|----|-------------------|--|
| <i>Yigoga forcipula</i> (D. & S., 1775)            |           | A       |    | 0  | § BA |    | HEINICKE (1993)   | Felsgeröllhalden-Eerdeule                                    |
| <i>Zanclognatha lunalis</i> (SCOPOLI, 1763)        |           | A       |    | 1  |      |    | HEINICKE (1993)   | <i>Z. tarsiplumalis</i> HÜBNER, 1796                         |
| <i>Zanclognatha tarsipennalis</i> TREITSCHKE, 1835 |           | mh      |    |    |      |    | KELLNER (2006)    |  |
| <i>Zanclognatha zellerialis</i> (WOCKE, 1850)      |           | ss      |    | R  |      | V  | HEINICKE (1993)   | <i>Z. tarsicristalis</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1851              |
| <b>Pantheidae</b>                                  |           |         |    |    |      |    |                   |  |
| <i>Colocasia coryli</i> (L., 1758)                 |           | h       |    |    |      |    | KELLNER (2006)    | Haseleule  |
| <i>Panthea coenobita</i> (ESPER, 1785)             | T<br>H, B | mh<br>h |    |    |      |    | H. N. (1980–1982) | Klosterfrau; Mönch   |
| <i>Trichosea ludifica</i> (L., 1758)               |           | A       |    | 0  | § BA |    | HEINICKE (1993)   | Gelber Hermelin  |
| <b>Lymantriidae (Schadspinner)</b>                 |           |         |    |    |      |    |                   |  |
| <i>Arctornis l-nigrum</i> (O. F. MÜLLER, 1764)     | T, H      | mh      |    | 3  |      |    | BERGMANN (1953)   | Schwarzes L  |
| <i>Callitearia abietis</i> (L., 1758)              |           | A       |    | 0  |      |    | Coll. MFNMD       | <i>Dasychia abietis</i> D. & S., 1775; Tannen-Streckfuß      |
| <i>Callitearia pudibunda</i> (L., 1758)            |           | h       |    |    |      |    | BERGMANN (1953)   | Buchen-Streckfuß   |
| <i>Dicallomera fascelina</i> (L., 1758)            | T, H      | s       |    | 2  |      |    | BERGMANN (1953)   | Rötlichgrauer Bürstenspinner                                 |
| <i>Euproctis chrysorrhoea</i> (L., 1758)           |           | h       |    |    |      |    | BERGMANN (1953)   | Goldafter  |
| <i>Euproctis similis</i> (FUESSLY, 1775)           |           | h       |    |    |      |    | BERGMANN (1953)   | Schwan   |
| <i>Gynaephora selenitica</i> (ESPER, 1789)         | H         | ss      |    | 1  |      | A  | BERGMANN (1953)   | Ginsterstreckfuß; Mondfleck-Bürstenspinner                   |
| <i>Laelia coenosa</i> (HÜBNER, 1808)               |           | A       |    | 0  |      |    | KELLNER (1995)    | Gelbein  |
| <i>Leucoma salicis</i> (L., 1758)                  |           | h       |    |    |      |    | HEINZE (1993)     | Pappel-Trägspinner; Atlas                                    |
| <i>Lymantria dispar</i> (L., 1758)                 |           | h       |    |    |      |    | BERGMANN (1953)   | Schwammspinner   |
| <i>Lymantria monacha</i> (L., 1758)                |           | h       |    |    |      |    | BERGMANN (1953)   | Nonne  |
| <i>Orgyia antiqua</i> (L., 1758)                   |           | h       |    |    | § BA |    | HEINZE (1993)     | Schlehen-Bürstenbinder; Schlehen-Bürstenspinner              |
| <i>Orgyia recens</i> (HÜBNER, 1819)                |           | ss      |    | 1  | § BA |    | BERGMANN (1953)   | <i>O. gonostigma</i> auct.; Eckfleck-Bürstenspinner          |
| <i>Parocneria detrita</i> (ESPER, 1785)            | T, H      | ss      |    | 0  | § BA |    | BERGMANN (1953)   | Rußspinner   |
| <b>Nolidae (Kleinbären)</b>                        |           |         |    |    |      |    |                   |  |
| <i>Bena bicolorana</i> (FUESSLY, 1775)             |           | s       |    | 3  |      |    | KELLNER (2006)    | Großer Kahnspinner   |
| <i>Earias clorana</i> (L., 1761)                   |           | mh      |    | V  |      |    | KELLNER (2006)    | Weidenkahneule   |
| <i>Earias vernana</i> (F., 1787)                   | T         | ss      |    | 1  |      |    | KELLNER (2006)    |  |
| <i>Meganola albula</i> (D. & S., 1775)             | T, H      | h       |    |    |      |    | HEINICKE (1993)   | Weißliches Graueulchen                                       |
| <i>Meganola strigula</i> (D. & S., 1775)           | T, H      | mh      |    | 3  |      |    | HEINICKE (1993)   |  |
| <i>Meganola togatalalis</i> (HÜBNER, 1796)         | T         | ss      | ≤  | 0  |      |    | HEINICKE (1993)   |  |
| <i>Nola aerugula</i> (HÜBNER, 1793)                | T         | s       |    | 1  | § BA |    | HEINICKE (1993)   | <i>N. centonalis</i> HÜBNER, 1796; Laubholz-Graueulchen      |
| <i>Nola cicatricalis</i> (TREITSCHKE, 1835)        | T         | s       | ≥  | 1  | § BA |    | KARISCH (2004a)   |  |
| <i>Nola confusalis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)    | T, H      | mh      |    | 3  | § BA |    | HEINICKE (1993)   | Hainbuchen-Graueulchen                                       |
| <i>Nola cucullatella</i> (L., 1758)                | T         | mh      |    |    | § BA |    | HEINICKE (1993)   | Kapuzenbärchen   |
| <i>Nycteola asiatica</i> (KRULIKOVSKY, 1904)       |           |         |    | D  |      | G  | HEINICKE (1993)   |  |
| <i>Nycteola degenerana</i> (HÜBNER, 1799)          |           | A       |    | 0  | § BA |    | HEINICKE (1993)   |  |
| <i>Nycteola revayana</i> (SCOPOLI, 1772)           |           | mh      |    |    |      |    | KELLNER (2006)    |  |
| <i>Pseudoips prasinana</i> (L., 1758)              |           | mh      |    |    |      |    | KELLNER (2006)    | <i>P. fagana</i> F., 1781; Kleiner Kahnspinner; Jägerhütchen |
| <b>Arctiidae (Bärenspinner)</b>                    |           |         |    |    |      |    |                   |  |
| <i>Amata phegea</i> (L., 1758)                     |           | h       |    |    | § BA | A  | SCHMIDT (1991)    | Weißfleckwiddichen   |
| <i>Arctia caja</i> (L., 1758)                      |           | h       |    |    | § BA |    | SCHMIDT (1991)    | Brauner Bär  |
| <i>Arctia festiva</i> (HUFNAGEL, 1766)             |           | A       |    | 0  | § BA |    | SCHMIDT (1991)    | <i>A. hebe</i> L., 1767; Englischer Bär                      |
| <i>Arctia villica</i> (L., 1758)                   |           | A       |    | 0  | § BA | A  | SCHMIDT (1991)    | Schwarzer Bär  |
| <i>Atolmis rubricollis</i> (L., 1758)              |           | mh      |    | 3  |      |    | SCHMIDT (1991)    | Rotkragen-Flechtenbärchen                                    |
| <i>Callimorpha dominula</i> (L., 1758)             |           | h       |    |    |      |    | SCHMIDT (1991)    | Schönbär   |

| Art   | BR        | BS      | BE | RL | Ges.   | Bm   | Nachweis       | Synonym, Dtsch. Name  |
|---|-----------|---------|----|----|--------|------|----------------|---|
| <i>Chelis maculosa</i> (GERNING, 1780)            |           | ss      |    | 1  | § BA   | A, V | SCHMIDT (1991) | Fleckenbär; Labkrautbär   |
| <i>Coscinia cribaria</i> (L., 1758)               | T<br>H    | h<br>s  |    | 3  |        |      | SCHMIDT (1991) | Weißer Grasbär  |
| <i>Cybosia mesomella</i> (L., 1758)               |           | h       |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Elfenbein-Flechtenbärchen   |
| <i>Diacrisia sannio</i> (L., 1758)                |           | h       |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Rotrandbär  |
| <i>Diaphora mendica</i> (CLERCK, 1759)            |           | h       |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Graubär   |
| <i>Dysauxes ancilla</i> (L., 1767)                | H, B      | ss      | ≤  | 1  |        |      | SCHMIDT (1991) | Braunes Fleckenwidderchen; Kammerjungfer  |
| <i>Eilema complana</i> (L., 1758)                 |           | h       |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Gelbleib-Flechtenbärchen  |
| <i>Eilema depressa</i> (ESPER, 1787)              |           | mh      |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | <i>Lithosia deplana</i> ESPER, 1787; Nadelwald-Flechtenbärchen                      |
| <i>Eilema griseola</i> (HÜBNER, 1803)             |           | mh      |    | 2  |        |      | SCHMIDT (1991) | Erlen-Flechtenbär   |
| <i>Eilema lurideola</i> (ZINCKEN, 1817)           |           | h       |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Grauleib-Flechtenbärchen  |
| <i>Eilema lutarella</i> (L., 1758)                |           | h       |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Dotterbär; Dunkelstirniges Flechtenbärchen  |
| <i>Eilema pygmaeola pallifrons</i> (ZELLER, 1849) |           | s       |    | G  |        |      | SCHMIDT (1991) | Blassstirniges Flechtenbärchen  |
| <i>Eilema sororcula</i> (HUFNAGEL, 1766)          |           | mh      |    | 3  |        |      | SCHMIDT (1991) | Frühlings-Flechtenbär; Dottergelbes Flechtenbärchen                                 |
| <i>Euplagia quadripunctaria</i> (PODA, 1761)      | H, B      | s       |    | 2  | FFH II | A    | SCHMIDT (1991) | Spanische Flagge; Spanische Fahne   |
| <i>Hyphantria cunea</i> (DRURY, 1773)             |           |         |    |    |        | G    | SCHMIDT (1991) |   |
| <i>Hyphoraia aulica</i> (L., 1758)                |           | ss      |    | 1  | § BA   | A    | SCHMIDT (1991) | Hofdame   |
| <i>Lithosia quadra</i> (L., 1758)                 |           | mh      |    | 2  |        |      | SCHMIDT (1991) | Würfelmotte; Vierpunkt-Flechtenbärchen  |
| <i>Miltochrista miniata</i> (FORSTER, 1771)       |           | h       |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Rosenmotte; Rosen-Flechtenbärchen   |
| <i>Nudaria mundana</i> (L., 1761)                 | H, B      | s       |    | 1  |        |      | SCHMIDT (1991) | Blankflügel-Flechtenbärchen   |
| <i>Parasemia plantaginis</i> (L., 1758)           | H<br>B    | s<br>mh |    | 3  |        |      | SCHMIDT (1991) | Wegerichbär   |
| <i>Pelosia muscerda</i> (HUFNAGEL, 1766)          | T         | mh      |    | 2  |        |      | SCHMIDT (1991) | Mausgraues Flechtenbärchen  |
| <i>Pelosia obtusa</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)    | T         | ss      |    | 1  |        |      | SCHMIDT (1991) | Schilf-Flechtenbärchen  |
| <i>Pericallia matronula</i> (L., 1758)            |           | A       |    | 0  | § BA   |      | SCHMIDT (1991) | Augsburger Bär  |
| <i>Phragmatobia fuliginosa</i> (L., 1758)         |           | h       |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Rostbär, Zimtbär  |
| <i>Phragmatobia luctifera</i> (D. & S., 1775)     |           | ss      |    | 1  |        | A    | SCHMIDT (1991) | <i>Arctinia caesarea</i> GOEZE, 1781; Kaiserbär                                     |
| <i>Rhyptaria purpurata</i> (L., 1758)             |           | mh      |    | 3  | § BA   |      | SCHMIDT (1991) | Purpurbär   |
| <i>Setina irrorella</i> (L., 1758)                |           | s       |    | 3  | § BA   |      | SCHMIDT (1991) | Trockenrasen-Flechtenbärchen  |
| <i>Spilosoma lubricipeda</i> (L., 1758)           |           | h       |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | <i>S. menthastris</i> D. & S., 1775; Weiße Tigermotte; Breitflügeliger Fleckleibbär |
| <i>Spilosoma lutea</i> (HUFNAGEL, 1766)           |           | h       |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Gelbe Tigermotte; Gelber Fleckleibbär   |
| <i>Spilosoma urticae</i> (ESPER, 1789)            | T<br>H, B | h<br>s  |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Nesselbär; Schmalflügeliger Fleckleibbär  |
| <i>Spiris striata</i> (L., 1758)                  | T         | mh      |    | 3  |        |      | SCHMIDT (1991) | Strohhütchen; Gestreifter Grasbär   |
| <i>Tyria jacobaeae</i> (L., 1758)                 |           | s       |    | 2  |        |      | SCHMIDT (1991) | Blutbär; Jakobskrautbär   |
| <i>Utetheisa pulchella</i> (L., 1758)             |           |         |    |    |        | G    | SCHMIDT (1991) | Punktbär  |
| <i>Thumata senex</i> (HÜBNER, 1808)               | T         | mh      |    |    |        |      | SCHMIDT (1991) | Rundflügelbär; Rundflügel-Flechtenbär   |

## Hinweis auf Synonyme

- abietis* (*Dasychira*) → *Calliteara abietis* (Lymantriidae)  
*abscondita* (*Acronicta*, *Acronycta*) → *Acronicta euphorbiae* (Noctuidae)  
*acaciae* (*Thecla*) → *Satyrium acaciae* (Lycaenidae)  
*achatinella* (*Nyctegretis*) → *Nyctegretis lineana* (Pyralidae)  
*achilleae* (*Zygaena*) → *Zygaena loti* (Zygaenidae)  
*achine* (*Pararge*) → *Lopinga achine* (Nymphalidae)  
*acteon* (*Adopaea*) → *Thymelicus acteon* (Hesperiidae)  
*advena* (*Aplecta*) → *Polia bombycina* (Noctuidae)  
*albonigrata* (*Cidaria*) → *Thera britannica* (Geometridae)  
*alciphron* (*Chrysophanus*) → *Lycaena alciphron* (Lycaenidae)  
*alcon* (*Lycaena*) → *Maculinea alcon* (Lycaenidae)  
*alcyone* (*Satyrus*) → *Hipparchia alcyone* (Nymphalidae)  
*alcyonipennella* (*Coleophora*) → *Coleophora frischella* (Coleophoridae)  
*alismana* (*Phalonidia*) → *Gynnidomorpha alismana* (Tortricidae)  
*alsines* (*Hoplodrina*) → *Hoplodrina octogenaria* (Noctuidae)  
*alternana* (*Stenodes*) → *Cochylimorpha alternana* (Tortricidae)  
*altheae* (*Carcharodus*) → *Carcharodus floccifera* (Hesperiidae)  
*alveus* (*Hesperia*) → *Pyrgus alveus* (Hesperiidae)  
*amandus* (*Lycaena*) → *Polyommatus amandus* (Lycaenidae)  
*amphidamas* (*Chrysophanus*) → *Lycaena helle* (Lycaenidae)  
*anachoreta* (*Pygaera*) → *Clostera anachoreta* (Notodontidae)  
*anastomosis* (*Pygaera*) → *Clostera anastomosis* (Notodontidae)  
*anceps* (*Notodontata*) → *Peridea anceps* (Notodontidae)  
*angustalis* (*Synaphe*) → *Synaphe punctalis* (Pyralidae)  
*angustipennis* (*Celestica*) → *Stenoptinea cyneimarmorella* (Tineidae)  
*annulata* (*Cosymbia*) → *Cyclophora annularia* (Geometridae)  
*annulatella* (*Coleophora*) → *Coleophora saxicolella* (Coleophoridae)  
*antiopa* (*Vanessa*) → *Nymphalis antiopa* (Nymphalidae)  
*arcas* (*Lycaena*) → *Maculinea nausithous* (Lycaenidae)  
*arcella* (*Argyresthia*) → *Argyresthia curvella* (Yponomeutidae)  
*argentipedella* (*Trifurcula*) → *Ectoedemia occultella* (Nepticulidae)  
*argiades* (*Everes*) → *Cupido argiades* (Lycaenidae)  
*argiolus* (*Cyaniris*) → *Celastrina argiolus* (Lycaenidae)  
*argus* (*Lycaena*) → *Plebeius argus* (Lycaenidae)  
*arion* (*Lycaena*) → *Maculinea arion* (Lycaenidae)  
*armoricanus* (*Hesperia*) → *Pyrgus armoricanus* (Hesperiidae)  
*arsilache* (*Argynnis*) → *Boloria aquilonaris* (Nymphalidae)  
*asseclana* (*Epiblema*) → *Epiblema similana* (Tortricidae)  
*astrarche* (*Lycaena*) → *Aricia agestis* (Lycaenidae)  
*atalanta* (*Pyrameis*) → *Vanessa atalanta* (Nymphalidae)  
*atralis* (*Heliothisela*) → *Heliothis wulffeniana* (Pyralidae)  
*aurantiana* (*Pammene*) → *Pammene aurita* (Tortricidae)  
*aurinia* (*Melitaea*) → *Euphydryas aurinia* (Nymphalidae)  
*australis* (*Colias*) → *Colias alfacariensis* (Pieridae)  
*barbalis* (*Pechipogon*) → *Pechipogo strigilata* (Noctuidae)  
*basilinea* (*Parastichtis*) → *Apamea sordens* (Noctuidae)  
*baton* (*Lycaena*) → *Pseudophilotes baton* (Lycaenidae)  
*bellargus* (*Lycaena*) → *Polyommatus bellargus* (Lycaenidae)  
*bergiella* (*Blastotere*) → *Argyresthia bergiella* (Yponomeupidae)  
*bernoulliella* (*Coleophora*) → *Coleophora anatipennella* (Coleophoridae)  
*betulae* (*Zephyrus*) → *Thecla betulae* (Lycaenidae)  
*bicoloria* (*Oligia*) → *Mesoligia furuncula* (Noctuidae)  
*bicuspis* (*Cerura*) → *Furcula bicuspis* (Notodontidae)  
*bifasciana* (*Olethreutes*) → *Piniphila bifasciana* (Tortricidae)  
*bifida* (*Cerura*) → *Furcula bifida* (Notodontidae)  
*bilineatella* (*Coleophora*) → *Coleophora saturatella* (Coleophoridae)  
*bilosata* (*Hemistola*) → *Hemistola chrysoprasaria* (Geometridae)  
*bilunaria* (*Selenia*) → *Selenia dentaria* (Geometridae)  
*bilunulata* (*Eupithecia*) → *Eupithecia analoga* (Geometridae)  
*binaria* (*Drepana*) → *Watsonalla binaria* (Drepanidae)  
*boleti* (*Morophaga*) → *Morophaga choragella* (Tineidae)  
*briseis* (*Satyrus*) → *Chazara briseis* (Nymphalidae)  
*caesarea* (*Arctinia*) → *Phragmatobia luctifera* (Arctiidae)  
*caespitalis* (*Pyrausta*) → *Pyrausta despicata* (Pyralidae)  
*camelina* (*Lophopteryx*) → *Ptilodon capucina* (Notodontidae)  
*cardui* (*Pyrameis*) → *Vanessa cardui* (Nymphalidae)  
*carlinella* (*Phycitodes*) → *Phycitodes maritima* (Pyralidae)  
*carthami* (*Hesperia*) → *Pyrgus carthami* (Hesperiidae)  
*castigata* (*Eupithecia*) → *Eupithecia subfuscata* (Geometridae)  
*centonalis* (*Nola*) → *Nola aerugula* (Nolidae)  
*cerasicolella* (*Lithocletis*, *Phyllonycter*) → *Phyllonycter spinicella* (*Gracillariidae*)  
*cerasivorella* (*Coleophora*) → *Coleophora spinella* (Coleophoridae)  
*chaonia* (*Drymonia*) → *Drymonia ruficornis* (Notodontidae)  
*characterea* (*Parastichtis*) → *Apamea epomidion* (Noctuidae)  
*chenopodiella* (*Scythris*) → *Scythris limbella* (Scythrididae)  
*circe* (*Satyrus*) → *Brintesia circe* (Nymphalidae)  
*coerulata* (*Cidaria*) → *Hydriomena impluviata* (Geometridae)  
*comma* (*Erynnis*) → *Hesperia comma* (Hesperiidae)  
*commestana* (*Pelochrista*) → *Pelochrista mollitana* (Tortricidae)  
*complana* (*Lithosia*) → *Eilema complana* (Arctiidae)  
*convolutella* (*Zophodia*) → *Zophodia grossulariella* (Pyralidae)  
*convolvuli* (*Herse*) → *Agrius convolvuli* (Sphingidae)  
*coridon* (*Lycaena*) → *Polyommatus coridon* (Lycaenidae)  
*cornella* auct., nec F., 1775 (*Argyresthia*) → *Argyresthia curvella* (Yponomeutidae)  
*cornella* F., 1775 (*Argyresthia*) → *Argyresthia bonnetella* (Yponomotidae)  
*coronata* (*Chloroclystis*) → *Chloroclystis v-ata* (Geometridae)  
*corticea* (*Agrotis*) → *Agrotis clavis* (Noctuidae)  
*crabroniformis* (*Sphecia*) → *Sesia bembeciformis* (Sesiidae)  
*crataegella* (*Eudonia*, *Witlesia*) → *Dipleurina lacustrata* (Pyralidae)  
*cribrella* (*Myelois*) → *Myelois circumvoluta* (Pyralidae)  
*cribrumella* (*Myelois*) → *Myelois circumvoluta* (Pyralidae)  
*crocinella* (*Coleophora*) → *Coleophora colutella* (Coleophoridae)  
*crypta* (*Euxoa*) → *Euxoa tritici* (Noctuidae)  
*cuculla* (*Lophopteryx*) → *Ptilodon cucullina* (Notodontidae)  
*culturaria* (*Drepana*) → *Watsonalla culturaria* (Drepanidae)  
*cupriacella* (*Adela*) → *Nemophora cupriacella* (Adelidae)  
*curtula* (*Pygaera*) → *Clostera curtula* (Notodontidae)  
*curvella* (*Argyresthia*) → *Argyresthia bonnetella* (Yponomeitidae)

- cyllarus (*Lycaena*) → *Glaucopsyche alexis* (Lycaenidae)  
 cytisella (*Paltodora*) → *Monochroa cytisella* (Gelechiidae)  
 damon (*Lycaena*) → *Polyommatus damon* (Lycaenidae)  
 daplidice (*Leucochloe*) → *Pontia daplidice* (Pieridae)  
 decrepitana (*Olethreutes*) → *Piniphila bifasciana* (Tortricidae)  
 deflexella (*Lithocletis*, *Phyllonorycter*) → *Phyllonorycter spinicolella* (Gracillariidae)  
 deplana (*Lithosia*) → *Eilema depressa* (Arctiidae)  
 derasa (*Habrosyne*) → *Habrosyne pyritoides* (Drepanidae)  
 derivalis (*Herminia*) → *Paracolax tristalis* (Noctuidae)  
 detrita (*Ocneria*) → *Parocneria detrita* (Lymantriidae)  
 dia (*Argynnis*) → *Boloria dia* (Nymphalidae)  
 diaphana (*Mesembryrus*, *Zygaena*) → *Zygaena minos* (Zygaenidae)  
 dictaeoides (*Pheosia*) → *Pheosia gnoma* (Notodontidae)  
 dictynna (*Melitaea*) → *Melitaea diamina* (Nymphalidae)  
 diluta (*Polyploca*) → *Cymatophorina diluta* (Drepanidae)  
 dimidioalba (*Hedya*) → *Hedya nubiferana* (Tortricidae)  
 diniana (*Zeiraphera*) → *Zeiraphera griseana* (Tortricidae)  
 dipsacea (*Chloridea*) → *Heliothis viriplaca* (Noctuidae)  
 dispar (*Chrysophanus*) → *Lycaena dispar* (Lycaenidae)  
 dissimilis (*Polia*) → *Lacanobia suasa* (Noctuidae)  
 distans (*Crombruggia*) → *Oxyptilus distans* (Pterophoridae)  
 distinctus (*Leiopiltis*) → *Euleiopiltis distinctus* (Pterophoridae)  
 dorilis (*Chrysophanus*) → *Lycaena tityrus* (Lycaenidae)  
 dryas (*Satyrus*) → *Minois dryas* (Nymphalidae)  
 duplaris (*Palimpsestis*) → *Ochropacha duplaris* (Drepanidae)  
 eburnata (*Sterrha*) → *Idaea contiguaria* (Geometridae)  
 edusa (*Pontia*) → *Pontia daplidice* (Pieridae)  
 elpenor (*Pergesa*) → *Deilephila elpenor* (Sphingidae)  
 epilobiella (*Mompha*) → *Mompha langiella* (Momphidae)  
 erminea (*Dicranura*) → *Cerura erminea* (Notodontidae)  
 euphemus (*Lycaena*) → *Maculinea teleius* (Lycaenidae)  
 euphorbiae (*Celerio*) → *Hyles euphorbiae* (Sphingidae)  
 euphydryas (*Argynnис*) → *Boloria euphydryas* (Nymphalidae)  
 expallidana (*Eucosma*) → *Eucosma obumbratana* (Tortricidae)  
 fagana (*Pseudoips*) → *Pseudoips prasinana* (Nolidae)  
 farfarae (*Epiblema*) → *Epiblema sticticana* (Tortricidae)  
 fascelina (*Dasychira*) → *Dicalomera fascelina* (Lymantriidae)  
 fasciella (*Dichomeris*) → *Dichomeris derasella* (Gelechiidae)  
 ferruginella (*Monopis*) → *Monopis obviella* (Tineidae)  
 festiva (*Rhyacia*) → *Diarsia mendica* (Noctuidae)  
 filigrana (*Harmodia*) → *Hadena filigrama* (Noctuidae)  
 fissipuncta (*Sidemia*) → *Parastichtis ypsilon* (Noctuidae)  
 flavicornis (*Polyploca*) → *Achyla flavicornis* (Drepanidae)  
 fluctuosa (*Palimpsestis*) → *Tetheella fluctuosa* (Drepanidae)  
 fontis (*Bomolocha*) → *Hypena crassalis* (Noctuidae)  
 forficella (*Holoscolia*) → *Holoscolia huebneri* (Oecophoridae)  
 fuciformis (*Haemorrhagia*) → *Hemaris fuciformis* (Sphingidae)  
 fulminea (*Pachetra*) → *Pachetra sagittigera* (Noctuidae)  
 fulvago CLERCK, 1759 (*Ephesia*) → *Xanthia sulphurago* (Noctuidae)  
 fulvago L., 1761 (*Cosmia*) → *Xanthia icteritia* (Noctuidae)  
 fulvana (*Eucosma*) → *Eucosma balatonana* (Tortricidae)  
 fulvaria (*Itame*) → *Itame brunneata* (Geometridae)  
 fulvescens (*Mompha*) → *Mompha epilobiella* (Momphidae)  
 funeralis (*Ethmia*) → *Ethmia quadrillella* (Ethmiidae)
- furcula (*Cerura*) → *Furcula furcula* (Notodontidae)  
 fuscipunctella (*Niditinea*) → *Niditinea fuscella* (Tineidae)  
 galii (*Celerio*) → *Hyles galii* (Sphingidae)  
 genistae (*Polia*) → *Lacanobia w-latinum* (Noctuidae)  
 glauca (*Polia*) → *Papestra biren* (Noctuidae)  
 glaucatus (*Cilix*) → *Cilix glaucata* (Drepanidae)  
 glaucinalis (*Herminia*) → *Paracolax tristalis* (Noctuidae)  
 gonostigma (*Orgyia*) → *Orgyia recens* (Lymantriidae)  
 griseola (*Lithosia*) → *Eilema griseola* (Arctiidae)  
 harpagula (*Drepana*) → *Sabra harpagula* (Drepanidae)  
 hebe (*Arctia*) → *Arctia festiva* (Arctiidae)  
 helix (*Apterona*) → *Apterona helicoidella* (Psychidae)  
 hepatica auct. (*Parastichtis*) → *Apamea eponidion* (Noctuidae)  
 herminata (*Diplodoma*) → *Diplodoma laichartingella* (Psychidae)  
 hilarana (*Stenodes*) → *Cochylimorpha hilarana* (Tortricidae)  
 hippothea (*Chrysophanus*) → *Lycaena hippothea* (Lycaenidae)  
 hirsuta (*Canephora*, *Lepidopsycche*) → *Canephora unicolor* (Psychidae)  
 hirsutella (*Sterrhopteryx*, *Sterrhopterix*) → *Sterrhopterix fusca* (Psychidae)  
 hornigi (*Coleophora*) → *Coleophora violacea* (Coleophoridae)  
 hortella (*Lithocletis*) → *Phyllonorycter saparella* (Gracillariidae)  
 hylas (*Lycaena*) → *Polyommatus dorylas* (Lycaenidae)  
 icarus (*Lycaena*) → *Polyommatus icarus* (Lycaenidae)  
 idas (*Lycaena*) → *Plebeius idas* (Lycaenidae)  
 ilicifolia (*Epicnaptera*) → *Phyllodesma ilicifolia* (Lasiocampidae)  
 ilicis (*Thecla*) → *Satyrium ilicis* (Lycaenidae)  
 iners (*Amathes*) → *Parastichtis suspecta* (Noctuidae)  
 ino (*Argynnис*) → *Brenthis ino* (Nymphalidae)  
 inornata (*Sterrha*) → *Idaea straminata* (Geometridae)  
 io (*Vanessa*) → *Inachis io* (Nymphalidae)  
 iphis (*Coenonympha*) → *Coenonympha glycerion* (Nymphalidae)  
 irrorella (*Philea*) → *Setina irrorella* (Arctiidae)  
 jacobaeae (*Hipocrita*) → *Tyria jacobaeae* (Arctiidae)  
 jurtina (*Epinephele*) → *Maniola jurtina* (Nymphalidae)  
 lacertinaria (*Drepana*) → *Falcaria lacertinaria* (Drepanidae)  
 laterella (*Archinemapogon*) → *Archinemapogon yildizae* (Tineidae)  
 lathonia (*Argynnис*) → *Issoria lathonia* (Nymphalidae)  
 latreillella (*Pancalia*) → *Pancalia schwarzzella* (Cosmopterigidae)  
 lepida (*Harmodia*) → *Hadena perplexa* (Noctuidae)  
 leucapennella (*Coleophora*) → *Coleophora albella* (Coleophoridae)  
 lienigianus (*Leiopiltis*) → *Ovendenia lienigianus* (Pterophoridae)  
 lignata (*Cidaria*) → *Orthomana vittata* (Geometridae)  
 limbalis (*Uresiphita*) → *Uresiphita gilvata* (Pyralidae)  
 lineata (*Celerio*) → *Hyles livornica* (Sphingidae)  
 lineola (*Adopaea*) → *Thymelicus lineola* (Hesperiidae)  
 litterata (*Diasemina*) → *Diasemina reticularis* (Pyralidae)  
 lucina (*Nemeobius*) → *Hamearis lucina* (Lycaenidae)  
 lunaria (*Selenia*) → *Selenia lunularia* (Geometridae)  
 lunigera (*Selenephera*) → *Cosmotricha lobulina* (Lasiocampidae)  
 lurideola (*Lithosia*) → *Eilema lurideola* (Arctiidae)  
 lutarella (*Lithosia*) → *Eilema lutarella* (Arctiidae)  
 lutea (*Cosmia*) → *Xanthia togata* (Noctuidae)  
 lycaon (*Epinephele*) → *Hyponephele lycaon* (Nymphalidae)  
 lythargyria (*Hyphilare*) → *Mythimna ferrago* (Noctuidae)

## Hinweis auf Synonyme (Fortsetzung)

*maculata* (*Boarmia*) → *Alcis bastelbergeri* (Geometridae)  
*maera* (*Pararge*) → *Lasiommata maera* (Nymphalidae)  
*mahalebella* (*Lithoccolletis*) → *Phyllonorycter spinicolella* (Gracillariidae)  
*malvae* (*Hesperia*) → *Pyrgus malvae* (Hesperiidae)  
*maritima* (*Eucosma*) → *Eucosma lacteana* (Tortricidae)  
*marmorosa* (*Scotogramma*) → *Discestra microdon* (Noctuidae)  
*matura* (*Melitaea*) → *Euphydryas materna* (Nymphalidae)  
*megaera* (*Pararge*) → *Lasiommata megera* (Nymphalidae)  
*melagona* (*Ochrostigma*) → *Drymonia oblitterata* (Notodontidae)  
*meleager* (*Lycaena*) → *Polyommatus daphnis* (Lycaenidae)  
*meliloti* (*Thermophila*, *Zygaena*) → *Zygaena viciae* (Zygaenidae)  
*mendica* (*Argyresthia*) → *Argyresthia spinosella* (Yponomeutidae)  
*mendicaria* (*Catascia*) → *Elophos vittaria mendicaria* (Geometridae)  
*menthastris* (*Spilosoma*) → *Spilosoma lubricipeda* (Arctiidae)  
*metonella* (*Tinea*) → *Tinea translucens* (Tineidae)  
*milhauseri* (*Hoplitis*) → *Harpyia milhauseri* (Notodontidae)  
*minima* (*Zizera*) → *Cupido minimus* (Lycaenidae)  
*modesta* (*Phytometra*) → *Euchalcia modestoides* (Noctuidae)  
*monilifera* (*Narycia*) → *Narycia duplicitella* (Psychidae)  
*murinipennella* (*Coleophora*) → *Coleophora otidipennella* (Coleophoridae)  
*mutatella* (*Dioryctria*) → *Dioryctria simplicella* (Pyralidae)  
*nana* HUFNAGEL, 1766 (*Polia*) → *Hada plebeja* (Noctuidae)  
*nana* ROTTEMBURG, 1776, (*Harmodia*) → *Hadena confusa* (Noctuidae)  
*nemoralis* (*Zanclognatha*) → *Herminia grisealis* (Noctuidae)  
*nemorella* (*Crambus*) → *Crambus lathoniellus* (Pyralidae)  
*nerii* (*Deilephila*) → *Daphnis nerii* (Sphingidae)  
*nivea* (*Acentria*) → *Acentria ephemerella* (Pyralidae)  
*noctualis* (*Porphyria*) → *Eublemma minutata* (Noctuidae)  
*nodicolella* (*Mompha*) → *Mompha sturnipennella* (Momphidae)  
*nymphaea* (*Nymphula*) → *Elophila nymphaea* (Pyralidae)  
*obscura* (*Parastichtis*) → *Apamea remissa* (Noctuidae)  
*ocellatus* (*Smerinthus*) → *Smerinthus ocellata* (Sphingidae)  
*ochrodactyla* (*Platyptilia*) → *Platyptilia tetradactyla* (Pterophoridae)  
*ocularis* (*Palimpsestis*) → *Tethea ocularis* (Drepanidae)  
*olivana* D. & S., 1775 (*Eustrotia*) → *Deltote bankiana* (Noctuidae)  
*olivana* TREITSCHKE, 1830 (*Olethreutes*) → *Phiaris micana* (Tortricidae)  
*onosmella* (*Coleophora*) → *Coleophora pemella* (Coleophoridae)  
*or* (*Palimpsestis*) → *Tethea or* (Drepanidae)  
*orbicularia* (*Cosymbia*) → *Cyclophora pendularia* (Geometridae)  
*orion* (*Lycaena*) → *Scolitanites orion* (Lycaenidae)  
*oitiae* (*Coleophora*) → *Coleophora galbulipennella* (Coleophoridae)  
*palaemon* (*Pamphila*) → *Carterocephalus palaemon* (Hesperiidae)  
*palliatella* (*Coleophora*) → *Coleophora kuehnella* (Coleophoridae)  
*pallifrons* (*Lithosia*) → *Eilema pygmaeola* (Arctiidae)  
*palpinum* (*Pterostoma*) → *Pterostoma palpinum* (Notodontidae)  
*paludicola* (*Stenoptilia*) → *Stenoptilia gratiolae* (Pterophoridae)  
*palustraria* (*Eupithecia*) → *Eupithecia pygmaeata* (Geometridae)  
*panzerella* (*Nematopogon*) → *Nematopogon adansoniella* (Adelidae)  
*parallelaria* (*Epione*) → *Epione vespertaria* (Geometridae)

*pavonia* (*Eudia*) → *Saturnia pavonia* (Saturnidae)  
*pedaria* (*Phigalia*) → *Apocheima pilosaria* (Geometridae)  
*pendularia* (*Cosymbia*) → *Cyclophora albipunctata* (Geometridae)  
*penkleriana* (*Cydia*, *Laspeyresia*) → *Cydia splendana* (Tortricidae)  
*permixtana* (*Phalonidia*) → *Gynnidomorpha permixtana* (Tortricidae)  
*personella* (*Nemapogon*) → *Nemapogon variatella* (Tineidae)  
*phegea* (*Syntomis*) → *Amata phegea* (Arctiidae)  
*phlaeas* (*Chrysophanus*) → *Lycaena phlaeas* (Lycaenidae)  
*phoebe* (*Notodonta*) → *Notodonta tritophus* (Notodontidae)  
*phragmitidis* (*Arenostola*) → *Arenostola semicana* (Noctuidae)  
*phryganella* (*Diurnea*) → *Diurnea lipsiella* (Chimabachidae)  
*picata* (*Cidaria*) → *Euphyia biangulata* (Geometridae)  
*pigra* (*Pygaera*) → *Clostera pigra* (Notodontidae)  
*pinastri* (*Sphinx*) → *Hyloicus pinastri* (Sphingidae)  
*pinetana* (*Cydia*) → *Cydia pactolana* (Tortricidae)  
*pini* (*Eupithecia*) → *Eupithecia abietaria* (Geometridae)  
*plumbaria* (*Ortholitha*) → *Scotopteryx luridata* (Geometridae)  
*podalirius* (*Papilio*) → *Iphiclus podalirius* (Papilionidae)  
*polychloros* (*Vanessa*) → *Nymphalis polychloros* (Nymphalidae)  
*polygonalis* (*Uresiphita*) → *Uresiphita gilvata* (Pyralidae)  
*pomonella* (*Lithoccolletis*) → *Phyllonorycter spinicolella* (Gracillariidae)  
*popularis* (*Tholera*) → *Tholera decimalis* (Noctuidae)  
*populi* L., 1758 (*Amorpha*) → *Laothoe populi* (Sphingidae)  
*populi* STRÖM, 1783 (*Monima*) → *Orthosia populeti* (Noctuidae)  
*porcellus* (*Pergesa*) → *Deilephila porcellus* (Sphingidae)  
*potatoria* (*Cosmotricha*) → *Euthrix potatoria* (Lasiocampidae)  
*protea* (*Dryobotodes*) → *Dryobotodes eremita* (Noctuidae)  
*pruni* (*Thecla*) → *Satyrium pruni* (Lycaenidae)  
*pudibunda* (*Dasychira*) → *Calliteara pudibunda* (Lymantriidae)  
*pulchellana* (*Argyrotaenia*) → *Argyrotaenia ljungiana* (Tortricidae)  
*pullatus* (*Gnophos*) → *Charissa pullata* (Geometridae)  
*pulverulenta*, (*Monima*) → *Orthosia cruda* (Noctuidae)  
*pumilata* (*Gymnoscelis*) → *Gymnoscelis rufifasciata* (Geometridae)  
*purpurata* (*Lythria*) → *Lythria cruentaria* (Geometridae)  
*purepura* (*Celypha*) → *Celypha rosaceana* (Tortricidae)  
*pustulata* (*Comibaena*) → *Comibaena bajularia* (Geometridae)  
*pygmaearia* (*Eupithecia*) → *Eupithecia pygmaeata* (Geometridae)  
*pygmeana* (*Acrolepia*) → *Acrolepia autumnella* (Acrolepiidae)  
*quadra* (*Oeonistis*) → *Lithosia quadra* (Arctiidae)  
*quadripunctaria* ESPER, 1800 (*Alsophila*) → *Alsophila aceraria* (Geometridae)  
*quadripunctaria* PODA, 1761 (*Callimorpha*) → *Euplagia quadripunctaria* (Arctiidae)  
*querella* (*Anacampsis*) → *Anacampsis timidella* (Gelechiidae)  
*quercus* (*Zephyrus*) → *Neozephyrus quercus* (Lycaenidae)  
*rebeli* (*Lycaena*) → *Maculinea rebeli* (Lycaenidae)  
*reticulana* (*Adoxophyes*) → *Adoxophyes orana* (Tortricidae)  
*rotaria* (*Lythria*) → *Lythria cruentaria* (Geometridae)  
*rubescana* (*Eucosma*) → *Eucosma catoptrana* (Tortricidae)  
*rubiella* (*Lampronia*) → *Lampronia corticella* (Prodoxidae)  
*rubricella* (*Depressaria*) → *Depressaria daucella* (Depressariidae)  
*rubricollis* (*Gnophria*) → *Atolmis rubricollis* (Arctiidae)  
*rudolphella* (*Argyresthia*) → *Argyresthia pygmaeella* (Yponomeutidae)

rurea (*Parastichtis*) → *Apamea crenata* (Noctuidae)  
*rusticella* CLERCK, 1759 (*Cydia*) → *Cydia nigricana* (Tortricidae)  
*rusticella* HÜBNER, 1796 (*Monopis*) → *Monopis laevigatella* (Tineidae)  
*salicis* (*Stilpnotia*) → *Leucoma salicis* (Lymantriidae)  
*sao* (*Hesperia*) → *Spatialia sertorius* (Hesperiidae)  
*satellitia* (*Eupsilia*) → *Eupsilia transversa* (Noctuidae)  
*scabiosae* (*Silvicola*, *Zygaena*) → *Zygaena osterodensis* (Zygaenidae)  
*scarodactyla* (*Leioptilus*) → *Euleiopiltis didactylites* (Pterophoridae)  
*scriptella* (*Teleiodes*) → *Altenia scriptella* (Gelechiidae)  
*secalella* (*Mesapamea*) → *Mesapamea didyma* (Noctuidae)  
*selene* (*Argynnis*) → *Boloria selene* (Nymphalidae)  
*selenitica* (*Dasychira*) → *Gynaephora selenitica* (Lymantriidae)  
*semele* (*Satyrus*) → *Hipparchia semele* (Nymphalidae)  
*semiargus* (*Lycaena*) → *Polyommatus semiargus* (Lycaenidae)  
*senex* (*Comacla*) → *Thumatha senex* (Arctiidae)  
*sepium* (*Bacotia*) → *Bacotia claustrella* (Psychidae)  
*serenella* (*Coleophora*) → *Coleophora colutella* (Coleophoridae)  
*serratulae* (*Hesperia*) → *Pyrgus serratulae* (Hesperiidae)  
*silenella* (*Coleophora*) → *Coleophora nutantella* (Coleophoridae)  
*silvius* (*Pamphila*) → *Carterocephalus silvicolor* (Hesperiidae)  
*similis* (*Porthesia*) → *Euproctis similis* (Lymantriidae)  
*simplicella* (*Cephalimallota*) → *Cephalimallota crassiflavella* (Tineidae)  
*sobrinata* (*Eupithecia*) → *Eupithecia pusillata* (Geometridae)  
*solutella* (*Lita*) → *Prolita solutella* (Gelechiidae)  
*sordaria* HERRICH-SCHÄFFER, 1852 (*Gnophos*)  
   → *Elophos vittaria mendicaria* (Geometridae)  
*sordaria mendicaria* HERRICH-SCHÄFFER, 1852 (*Gnophos*)  
   → *Elophos vittaria mendicaria* (Geometridae)  
*sordida* (*Parastichtis*) → *Apamea anceps* (Noctuidae)  
*sororcula* (*Lithosia*) → *Eilema sororcula* (Arctiidae)  
*spilodactylus* (*Pterophorus*, *Wheeleria*) → *Merrifieldia spilodactylus* (Pterophoridae)  
*spinaciae* (*Hadena*, *Polia*) → *Aetheria dysodea* (Noctuidae)  
*spini* (*Thecla*) → *Satyrium spinii* (Lycaenidae)  
*spissicornis* (*Coleophora*) → *Coleophora mayrella* (Coleophoridae)  
*splendidella* (*Dioryctria*) → *Dioryctria sylvestrella* (Pyralidae)  
*stabilis* (*Monima*) → *Orthosia cerasi* (Noctuidae)  
*statilinus* (*Satyrus*) → *Hipparchia statilinus* (Nymphalidae)  
*stipella* (*Schiffermuelleria*) → *Denisia stipella* (Oecophoridae)  
*straminea* (*Stenodes*) → *Cochylimorpha straminea* (Tortricidae)  
*striata* (*Coscinia*) → *Spiris striata* (Arctiidae)  
*stroemiana* (*Epinotia*) → *Epinotia trigonella* (Tortricidae)  
*subnotata* (*Eupithecia*) → *Eupithecia simpliciata* (Geometridae)  
*subsequella* (*Anacampsis*) → *Anacampsis obscurella* (Gelechiidae)  
*sylvanus* (*Augiades*) → *Ochlodes venata* (Hesperiidae)  
*sylvella* (*Lithocolletis*, *Phyllonorycter*) → *Phyllonorycter acerifoliella* (Gracillariidae)  
*tages* (*Thanaos*) → *Erynnis tages* (Hesperiidae)  
*tamesis* (*Coleophora*) → *Coleophora cratipennella* (Coleophoridae)

*tarsicristalis* (*Zanclognatha*) → *Zanclognatha zelleralis* (Noctuidae)  
*tarsiplumalis* (*Zanclognatha*) → *Zanclognatha lunalis* (Noctuidae)  
*tephradactylus* (*Leioptilus*) → *Euleiopiltis tephradactylus* (Pterophoridae)  
*testaceaaria* (*Hydrelia*) → *Hydrelia sylvata* (Geometridae)  
*textana* (*Froelchia*) → *Selenodes karellica* (Tortricidae)  
*thaumas* (*Adopaea*) → *Thymelicus sylvestris* (Hesperiidae)  
*thersites* (*Lycaena*) → *Polyommatus thersites* (Lycaenidae)  
*tincta* (*Aplecta*) → *Polia hepatica* (Noctuidae)  
*tinctella* (*Tichonia*) → *Crassa tinctella* (Oecophoridae)  
*tithonus* (*Epinephele*) → *Pyronia tithonus* (Nymphalidae)  
*tityus* (*Haemorrhagia*) → *Hemaris tityus* (Sphingidae)  
*tremulifolia* (*Epicnaptera*) → *Phyllodesma tremulifolia* (Lasiocampidae)  
*trigemina* (*Abrostola*) → *Abrostola triplasia* (Noctuidae)  
*trigutella* (*Scythris*) → *Scythris scopolella* (Scythrididae)  
*trimacula* (*Drymonia*) → *Drymonia dodonaea* (Notodontidae)  
*triplasia* (*Abrostola*) → *Abrostola tripartita* (Noctuidae)  
*tristis* (*Crombruggia*) → *Oxyptilus tristis* (Pterophoridae)  
*tritici* (*Euxoa*) → *Euxoa nigrofusca* (Noctuidae)  
*tritophus* (*Notodontata*) → *Notodontata torva* (Notodontidae)  
*turfosalis* (*Schrankia*) → *Hypenodes humidalis* (Noctuidae)  
*typhon* (*Coenonympha*) → *Coenonympha tullia* (Nymphalidae)  
*tyrrhaenica* (*Cnephasia*) → *Cnephasia ecullyana* (Tortricidae)  
*ulmella* (*Scoparia*) → *Scoparia ancipitella* (Pyralidae)  
*umbrosa* (*Rhyacia*) → *Xestia sexstrigata* (Noctuidae)  
*unicolor* (*Lepidopsycche*) → *Canephora unicolor* (Psychidae)  
*unipunctana* (*Rhopobota*) → *Rhopobota naevana* (Tortricidae)  
*urticae* (*Vanessa*) → *Aglais urticae* (Nymphalidae)  
*vacciniana* (*Rhopobota*) → *Rhopobota myrtillana* (Tortricidae)  
*vau-punctatum* (*Conistra*) → *Conistra rubiginosa* (Noctuidae)  
*velitaris* (*Ochrostigma*) → *Drymonia velitaris* (Notodontidae)  
*viminetella* (*Coleophora*) → *Coleophora luscinaepennella* (Coleophoridae)  
*vinctella* (*Meessia*) → *Eudarcia pagenstecherella* (Tineidae)  
*vinculella* (*Meessia*) → *Eudarcia pagenstecherella* (Tineidae)  
*vinula* (*Dicranura*) → *Cerura vinula* (Notodontidae)  
*virens* (*Calamia*) → *Calamia tridens* (Noctuidae)  
*virgaureae* L., 1758 (*Chrysophanus*) → *Lycaena virgaureae* (Lycaenidae)  
*virgaureae* STANTON, 1857 (*Coleophora*) → *Coleophora obscenella* (Coleophoridae)  
*virgaureana* (*Cnephasia*) → *Cnephasia asseclana* (Tortricidae)  
*virgella* (*Lita*) → *Prolita sexpunctella* (Gelechiidae)  
*vulcania* (*Pyrameis*) → *Vanessa indica* (Nymphalidae)  
*w-album* (*Thecla*) → *Satyrium w-album* (Lycaenidae)  
*xerodactylus* ZELLER, 1841 (*Calyciphora*) → *Calyciphora albodactylus* (Pterophoridae)

## Hinweis auf deutsche Namen

Abendpfauenauge → *Smerinthus ocellata* (Sphingidae)  
Achateule → *Phlogophora meticulosa* (Noctuidae)  
Achat-Eulenspinner → *Habroyne pyritoides* (Drepanidae)

Adlerfarneule → *Callopistria juventina* (Noctuidae)  
Admiral → *Vanessa atalanta* (Nymphalidae)  
Ahorneule → *Acronicta aceris* (Noctuidae)

## Hinweis auf deutsche Namen (Fortsetzung)

- Ahorn-Zahnspinner → *Ptilodon cucullina* (Notodontidae)  
 Alexis-Bläuling → *Glaucopsyche alexis* (Lycaenidae)  
 Amethyststeule → *Eucarta amethystina* (Noctuidae)  
 Ampfereule → *Acronicta rumicis* (Noctuidae)  
 Ampferspanner → *Timandra comae* (Geometridae)  
 Apfelflasflügler → *Synanthedon myopaeformis* (Sesiidae)  
 Apfelwickler → *Cydia pallifrontana* (Tortricidae)  
 Argus-Bläuling → *Plebeius argus* (Lycaenidae)  
 Astermönch → *Cucullia asteris* (Noctuidae)  
 Atlas → *Leucoma salicis* (Lymantriidae)  
 Aueneule → *Acronicta megacephala* (Noctuidae)  
 Auen-Graswurzeleule → *Apamea oblonga* (Noctuidae)  
 Auenwald-Winkeleule → *Mesogona oxalina* (Noctuidae)  
 Augen-Eulenspanner → *Tethea ocularis* (Drepanidae)  
 Augsburger Bär → *Pericallia matronula* (Arctiidae)  
 Aurorafalter → *Anthocharis cardamines* (Pieridae)  
 Bachantin → *Lopinga achine* (Nymphalidae)  
 Baldrian-Scheckenfalter → *Melitaea diamina* (Nymphalidae)  
 Baumweißling → *Aporia crataegi* (Pieridae)  
 Beifußmönch → *Cucullia artemisiae* (Noctuidae)  
 Beifleck-Widderchen → *Zygaena loti* (Zygaenidae)  
 Berberitzeneule → *Auchmis detersa* (Noctuidae)  
 Berberitzenspanner → *Rheumaptera cervinalis* (Geometridae)  
 Berghexe → *Chazara briseis* (Nymphalidae)  
 Bergraseneule → *Tholera cespitis* (Noctuidae)  
 Bibernell-Widderchen → *Zygaena minos* (Zygaenidae)  
 Biergartenmotte → *Cameraria ohridella* (Gracillariidae)  
 Birken-Eulenspanner → *Tetheella fluctuosa* (Drepanidae)  
 Birken-Gabelschwanz → *Furcula bicuspis* (Notodontidae)  
 Birkenglasflügler → *Synanthedon culiciformis* (Sesiidae)  
 Birken-Sichelflügler → *Drepana falcataria* (Drepanidae)  
 Birken-Sichelflügler → *Falcaria lacertinaria* (Drepanidae)  
 Birkenspanner → *Biston betularia* (Geometridae)  
 Birkenspinner → *Endromis versicolora* (Endromidae)  
 Birken-Zahnspinner → *Pheosia gnoma* (Notodontidae)  
 Blankflügel-Flechtenbärchen → *Nudaria mundana* (Arctiidae)  
 Blassstirniges Flechtenbärchen → *Eilema pygmaeola* (Arctiidae)  
 Blauäugiger Waldportier → *Minois dryas* (Nymphalidae)  
 Blaubeerglücke → *Phyllodesma ilicifolia* (Lasiocampidae)  
 Blaues Ordensband → *Catocala fraxini* (Noctuidae)  
 Blaukopf → *Diloba caeruleocephala* (Noctuidae)  
 Blauschillernder Feuerfalter → *Lycaena helle* (Lycaenidae)  
 Blausieb → *Zeuzera pyrina* (Cossidae)  
 Blutbär → *Tyria jacobaeae* (Arctiidae)  
 Braunauge → *Lasiommata maera* (Nymphalidae)  
 Braune Berggraseule → *Eriopygodes imbecilla* (Noctuidae)  
 Braune Heidelbeereule → *Conistra vaccinii* (Noctuidae)  
 Braune Tageule → *Euclidia glyphica* (Noctuidae)  
 Brauner Bär → *Arctia caja* (Arctiidae)  
 Brauner Eichenzipfelfalter → *Satyrium ilicis* (Lycaenidae)  
 Brauner Feuerfalter → *Lycaena tityrus* (Lycaenidae)  
 Brauner Mönch → *Shargacucullia verbasci* (Noctuidae)  
 Braunes Fleckenwidderchen → *Dysauxes ancilla* (Arctiidae)

Braunes Moderholz → *Xylena vetusta* (Noctuidae)  
 Braunes Ordensband → *Minucia lunaris* (Noctuidae)  
 Braunfleckiger Perlmutterfalter → *Boloria selene* (Nymphalidae)  
 Braunkolbiger Dickkopf → *Thymelicus sylvestris* (Hesperiidae)  
 Breitflügiger Fleckleibbär → *Spilosoma lubricipeda* (Arctiidae)  
 Bremsenschwärmer → *Paranthrene tabaniformis* (Sesiidae)  
 Brennnesselzünsler → *Eurrhypara hortulata* (Pyralidae)  
 Brocken-Mohrenfalter → *Erebia epiphron* (Nymphalidae)  
 Brombeerspanner → *Macrothylacia rubi* (Lasiocampidae)  
 Brombeerzipfelfalter → *Callophrys rubi* (Lycaenidae)  
 Buchdruckereule → *Naenia typica* (Noctuidae)  
 Buchenfrostspanner → *Operophtera fagata* (Geometridae)  
 Buchen-Gabelschwanz → *Furcula furcula* (Notodontidae)  
 Buchen-Sichelflügler → *Watsonalla cultraria* (Drepanidae)  
 Buchen-Streckfuß → *Calliteara pudibunda* (Lymantriidae)  
 Buchenwickler → *Cydia fagiglandana* (Tortricidae)  
 Buchen-Zahnspinner → *Stauropus fagi* (Notodontidae)  
 Büttners Schräglügeleule → *Sedina buettneri* (Noctuidae)  
 Dahls Moorheideneule → *Diarsia dahlii* (Noctuidae)  
 Damenbrett → *Melanargia galathea* (Nymphalidae)  
 Distelfalter → *Vanessa cardui* (Nymphalidae)  
 Doppelzahnspanner → *Odontopera bidentata* (Geometridae)  
 Dörrobstmotte → *Plodia interpunctella* (Pyralidae)  
 Dotterbär → *Eilema lutarella* (Arctiidae)  
 Dottergelbes Flechtenbärchen → *Eilema sororcula* (Arctiidae)  
 Dreilinieneule → *Charanyca trigrammica* (Noctuidae)  
 Dreipunkteule → *Amphyipyra tragopoginis* (Noctuidae)  
 Dreizack-Graseule → *Cerapteryx graminis* (Noctuidae)  
 Dromedar-Zahnspinner → *Notodonta dromedarius*  
     (Notodontidae)  
 Dukatenfalter → *Lycaena virgaureae* (Lycaenidae)  
 Dunkelbrauner Würfeldickkopf → *Pyrgus carthami* (Hesperiidae)  
 Dunkelgrauer-Zahnspinner → *Drymonia ruficornis*  
     (Notodontidae)  
 Dunkelstirniges Flechtenbärchen → *Eilema lutarella* (Arctiidae)  
 Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling → *Maculinea nausithous*  
     (Lycaenidae)  
 Eckfleck-Bürstenspinner → *Orgyia recens* (Lymantriidae)  
 Ehrenpreis-Scheckenfalter → *Melitaea aurelia* (Nymphalidae)  
 Eichelwickler → *Cydia splendana* (Tortricidae)  
 Eichenbuschwald-Winkeleule → *Mesogona acetosella* (Noctuidae)  
 Eichengläsflügler → *Synanthedon vespiformis* (Sesiidae)  
 Eichenglücke → *Phyllodesma tremulifolia* (Lasiocampidae)  
 Eichenkarmin → *Catocala sponsa* (Noctuidae)  
 Eichen-Nulleule → *Dicycla oo* (Noctuidae)  
 Eichen-Prozessionsspinner → *Thaumetopoea processionea*  
     (Notodontidae)  
 Eichen-Safraneule → *Jodia croceago* (Noctuidae)  
 Eichenspinner → *Lasiocampa quercus* (Lasiocampidae)  
 Eichenwickler → *Tortrix viridana* (Tortricidae)  
 Eichen-Wollafter → *Eriogaster rimicola* (Lasiocampidae)  
 Eichen-Zahnspinner → *Peridea anceps* (Notodontidae)  
 Eichenzipfelfalter → *Neozephyrus querqus* (Lycaenidae)

- Eidechsenschwanz → *Falcaria lacertinaria* (Drepanidae)  
 Eindringling → *Paradrina clavipalpis* (Noctuidae)  
 Elfenbein-Flechtenbärchen → *Cybosia mesomella* (Arctiidae)  
 Englischer Bär → *Arctia festiva* (Arctiidae)  
 Erbseneule → *Melanchra pisi* (Noctuidae)  
 Erdbeerwickler → *Ancylis comptana* (Tortricidae)  
 Erleneule → *Acronicta alni* (Noctuidae)  
 Erlen-Flechtenbärchen → *Eilema griseola* (Arctiidae)  
 Erlenglasflügler → *Synanthedon spheciformis* (Sesiidae)  
 Erlen-Sichelflügler → *Drepana curvatula* (Drepanidae)  
 Erlen-Zahnspinner → *Drymonia dromedarius* (Notodontidae)  
 Erpelschwanz-Rauhfußspinner → *Clastera curtula*  
     (Notodontidae)  
 Eschen-Scheckenfalter → *Euphydryas maturna* (Nymphalidae)  
 Esparsetten-Bläuling → *Polyommatus thersites* (Lycaenidae)  
 Esparsetten-Widderchen → *Zygaena carniolica* (Zygaenidae)  
 Espen-Zahnspinner → *Notodonta tritophus* (Notodontidae)  
 Faulbaum-Bläuling → *Celastrina argiolus* (Lycaenidae)  
 Felsgeröllhalden-Erdeule → *Yigoga forcipula* (Noctuidae)  
 Fettenhennen-Bläuling → *Scolitantides orion* (Lycaenidae)  
 Fettzünsler → *Synaphe punctalis* (Pyralidae)  
 Feuerglucke → *Odonestis pruni* (Lasiocampidae)  
 Feuriger Perlmutterfalter → *Argynnис adippe* (Nymphalidae)  
 Feuriger Scheckenfalter → *Melitaea didyma* (Nymphalidae)  
 Fichtennestwickler → *Epinotia tedella* (Tortricidae)  
 Fichtenzapfenzünsler → *Dioryctria abietella* (Pyralidae)  
 Fleckenbär → *Chelis maculosa* (Arctiidae)  
 Fliegermotte → *Gracillaria syringella* (Gracillariidae)  
 Flohkrauteule → *Melanchra persicariae* (Noctuidae)  
 Forleule → *Panolis flammea* (Noctuidae)  
 Frühlings-Flechtenbär → *Eilema sorocula* (Arctiidae)  
 Gammaeule → *Autographa gamma* (Noctuidae)  
 Gebänderter Glockenblumen-Blütenspanner → *Eupithecia impurata* (Geometridae)  
 Geißblatt-Buntspanner → *Apeira syringaria* (Geometridae)  
 Gelbbein → *Laelia coenosa* (Lymantriidae)  
 Gelbbrauner Zahnspinner → *Notodonta torva* (Notodontidae)  
 Gelbe Bandeule → *Noctua fimbriata* (Noctuidae)  
 Gelbe Tigermotte → *Spilosoma lutea* (Arctiidae)  
 Gelber Fleckleibbär → *Spilosoma lutea* (Arctiidae)  
 Gelber Hermelin → *Trichosea ludifica* (Pantheidae)  
 Gelber Linienspanner → *Campetogramma bilineata* (Geometridae)  
 Gelbes Ordensband → *Catocala fulminea* (Noctuidae)  
 Gelbhorn-Eulenspinner → *Achyla flavicornis* (Drepanidae)  
 Gelbleib-Flechtenbärchen → *Eilema complana* (Arctiidae)  
 Gelbspanner → *Opisthograptis luteolata* (Geometridae)  
 Gelbwürfiger Dickkopf → *Carterocephalus palaemon*  
     (Hesperiidae)  
 Gemeine Graseule → *Agrotis exclamationis* (Noctuidae)  
 Gemeine Kätzcheneule → *Orthosia cerasi* (Noctuidae)  
 Gemeine Schilfeule → *Nonagria typhae* (Noctuidae)  
 Gemeiner Bläuling → *Polyommatus icarus* (Lycaenidae)  
 Gemeiner Frostspanner → *Operophtera brumata* (Geometridae)  
 Gemeiner Sackträger → *Psyche casta* (Psychidae)  
 Gemeiner Scheckenfalter → *Melitaea athalia* (Nymphalidae)  
 Gemeines Blutströpfchen → *Zygaena filipendulae* (Zygaenidae)  
 Gemeines Grünwiderchen → *Adscita statices* (Zygaenidae)  
 Gemeines Moderholz → *Xylena exsoleta* (Noctuidae)  
 Gemüseule → *Lacanobia oleracea* (Noctuidae)  
 Gestreifter-Grasbär, Strohhütchen → *Spiris striata* (Arctiidae)  
 Getreideeule → *Euxoa aquilina* (Noctuidae)  
 Getreidewurzeleule → *Mesapamea secalis* (Noctuidae)  
 Gewöhnlicher Würfeldickkopf → *Pyrgus malvae* (Hesperiidae)  
 Ginster-Bläuling → *Plebeius idas* (Lycaenidae)  
 Ginstereule → *Lacanobia w-latinum* (Noctuidae)  
 Ginsterheiden-Bodeneule → *Xestia castanea* (Noctuidae)  
 Ginsterheiden-Wellenstriemenspanner → *Scotopteryx coarctaria*  
     (Geometridae)  
 Ginsterstreckfuß → *Gynaephora selenitica* (Lymantriidae)  
 Gipskraut-Kapseleule → *Hadena irregularis* (Noctuidae)  
 Gitterspanner → *Chiasmia clathrata* (Geometridae)  
 Glänzende Erdeule → *Rhyacia lucipeta* (Noctuidae)  
 Goezes Röhrichteule → *Simyra albovenosa* (Noctuidae)  
 Goldafter → *Euproctis chrysorrhoea* (Lymantriidae)  
 Gold-Dickkopf → *Carterocephalus silvicola* (Hesperiidae)  
 Goldene Acht → *Colias hyale* (Pieridae)  
 Goldener Scheckenfalter → *Euphydryas aurinia* (Nymphalidae)  
 Goldenes C → *Lamprotes c-aureum* (Noctuidae)  
 Goldfleck-Wasserdostele → *Diachrysia chryson* (Noctuidae)  
 Goldige Eisenhut-Hökereule → *Polychrysia moneta* (Noctuidae)  
 Graselefant → *Euthrix potatoria* (Lasiocampidae)  
 Graseule → *Apamea crenata* (Noctuidae)  
 Grasglucke → *Euthrix potatoria* (Lasiocampidae)  
 Grashalden-Haineulchen → *Photedes captiuncula* (Noctuidae)  
 Graslilien-Zwiebeleule → *Episema glaucina* (Noctuidae)  
 Graubär → *Diaphora mendica* (Arctiidae)  
 Graublauer Bläuling → *Pseudophilotes baton* (Lycaenidae)  
 Graue Besenheideeule → *Lycophotia molothina* (Noctuidae)  
 Graue Glatrückeneule → *Aporophyla lutulenta* (Noctuidae)  
 Graue Heidelbeereule → *Eurois occulta* (Noctuidae)  
 Graue Labkrauteule → *Chersotis margaritacea* (Noctuidae)  
 Graue Wollschenkeleule → *Agrochola laevis* (Noctuidae)  
 Grauer Knospenwickler → *Heda nubiferana* (Tortricidae)  
 Graueule → *Antitype chi* (Noctuidae)  
 Grauleib-Flechtenbärchen → *Eilema lurideola* (Arctiidae)  
 Grauspanner → *Aplocera plagiata* (Geometridae)  
 Große Pappelglucke → *Gastropacha populifolia* (Lasiocampidae)  
 Große Raseneule → *Tholera decimalis* (Noctuidae)  
 Große Schildmotte → *Apoda limacodes* (Limacodidae)  
 Große Wachsmotte → *Galleria mellonella* (Pyralidae)  
 Großer Eisvogel → *Limenitis populi* (Nymphalidae)  
 Großer Feuerfalter → *Lycaena dispar* ssp. *rutilus* (Lycaenidae)  
 Großer Frostspanner → *Eranis defolalaria* (Geometridae)  
 Großer Fuchs → *Nymphalis polychloros* (Nymphalidae)  
 Großer Gabelschwanz → *Cerura vinula* (Notodontidae)  
 Großer Heufalter/Typhon → *Coenonympha tullia* (Nymphalidae)  
 Großer Kahnspinner → *Bena bicolorana* (Nolidae)  
 Großer Kohlweißling → *Pieris brassicae* (Pieridae)  
 Großer Perlmutterfalter → *Argynniss aglaja* (Nymphalidae)  
 Großer Scheckenfalter → *Melitaea phoebe* (Nymphalidae)

## Hinweis auf deutsche Namen (Fortsetzung)

- Großer Schillerfalter → *Apatura iris* (Nymphalidae)  
Großer Sonnenröschen-Bläuling → *Aricia artaxerxes* (Lycaenidae)  
Großer Weinschwärmer → *Hippotion celerio* (Sphingidae)  
Großes Jungfernkind → *Archiearis parthenias* (Geometridae)  
Großes Ochsenauge → *Maniola jurtina* (Nymphalidae)  
Grüne Eicheneule → *Dichonia aprilina* (Noctuidae)  
Grüne Heidelbeer-Eule → *Anaplectoides prasina* (Noctuidae)  
Grüne Meldeneule → *Trachea atriplicis* (Noctuidae)  
Grüner Rindenflechten-Spanner → *Cleorodes lichenaria* (Geometridae)  
Grünes Blatt → *Geometra papilionaria* (Geometridae)  
Grüneule → *Calamia tridens* (Noctuidae)  
Haarschuppen-Zahnspinner → *Ptilophora plumigera* (Notodontidae)  
Haarstrang-Wurzeleule → *Gortyna borelii* (Noctuidae)  
Habichtskraut-Wiesenspinner → *Lemonia dumi* (Lemoniidae)  
Hainbuchen-Graueulchen → *Nola confusalis* (Nolidae)  
Halmeulchen → *Oligia strigilis* (Noctuidae)  
Hartgraseule → *Apamea rubrirena* (Noctuidae)  
Haseule → *Colocasia coryli* (Pantheidae)  
Hauhechelspanner → *Aplasta ononaria* (Geometridae)  
Hausmutter → *Noctua pronuba* (Noctuidae)  
Haworths Wieseneule → *Celaena haworthii* (Noctuidae)  
Hecken-Wollafter → *Eriogaster catax* (Lasiocampidae)  
Heidekraut-Bodeneule → *Xestia agathina* (Noctuidae)  
Heidekrauteulchen → *Anarta myrtilli* (Noctuidae)  
Heidekraut-Fleckenspanner → *Dyscia fagaria* (Geometridae)  
Heidespanner → *Ematurga atomaria* (Geometridae)  
Heller Sichelflügler → *Drepana falcataria* (Drepanidae)  
Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling → *Maculinea teleius* (Lycaenidae)  
Herbstlaubspanner → *Ennomos autumnaria* (Geometridae)  
Hermelinspinner → *Cerura erminea* (Notodontidae)  
Heufalter → *Colias hyale* (Pieridae)  
Heumotte → *Ephestia elutella* (Pyralidae)  
Heuzünsler → *Hypsopygia costalis* (Pyralidae)  
Himbeerglasflügler → *Pennisetia hylaeiformis* (Sesiidae)  
Himbeerspanner → *Mesoleuca albicillata* (Geometridae)  
Himmelblauer Bläuling → *Polyommatus bellargus* (Lycaenidae)  
Hochmoor-Perlmutterfalter → *Boloria aquilonaris* (Nymphalidae)  
Hofdame → *Hyphoraia aulica* (Arctiidae)  
Höhlenspanner → *Triphosa dubitata* (Geometridae)  
Hopfenspinner → *Hepialis humuli* (Hepialidae)  
Hornissenschwärmer → *Sesia apiformis* (Sesiidae)  
Hufeisenklee-Gelbling → *Colias alfacariensis* (Pieridae)  
Hufeisenklee-Widderchen → *Zygaena transalpina hippocrepidis* (Zygaenidae)  
Hummelschwärmer → *Hemaris fuciformis* (Sphingidae)  
Indische Admiral → *Vanessa indica* (Nymphalidae)  
Jägerhütchen → *Pseudoips prasinana* (Nolidae)  
Jakobskrautbär → *Tyria jacobaeae* (Arctiidae)  
Johannisbeerglasflügler → *Synanthedon tipuliformis* (Sesiidae)  
Johanniskrauteule → *Chloantha hyperici* (Noctuidae)  
Kaiserbär → *Phragmatobia luctifera* (Arctiidae)  
Kaisermantel → *Argynnис paphia* (Nymphalidae)  
Kakaomotte → *Ephestia elutella* (Pyralidae)  
Kamel-Zahnspinner → *Ptilodon capucina* (Notodontidae)  
Kammerjungfer → *Dysauxes ancilla* (Arctiidae)  
Kapuzenbärchen → *Nola cucullatella* (Noctuidae)  
Kardeneule → *Heliothis viriplaca* (Noctuidae)  
Kastanienminiermotte → *Cameraria ohridella* (Gracillariidae)  
Kieferneule → *Panolis flammеa* (Noctuidae)  
Kiefernharzgallenwickler → *Retinia resinella* (Tortricidae)  
Kiefernknospenwickler → *Blastesthia turionella* (Tortricidae)  
Kiefernadelwickler → *Archips oporana* (Tortricidae)  
Kiefern-Prozessionsspinner → *Thaumetopoea pityana* (Notodontidae)  
Kiefernsaateule → *Agrotis vestigialis* (Noctuidae)  
Kiefernchwärmer → *Hyloicus pinastri* (Sphingidae)  
Kiefernspanner → *Bupalus piniaria* (Geometridae)  
Kiefernspinner → *Dendrolimus pini* (Lasiocampidae)  
Kieferntriebwickler → *Rhyacionia buoliana* (Tortricidae)  
Kleefeldeule → *Discestra trifolii* (Noctuidae)  
Kleespinner → *Lasiocampa trifolii* (Lasiocampidae)  
Klee-Widderchen → *Zygaena lonicerae* (Zygaenidae)  
Kleewidderchen → *Zygaena trifolii* (Zygaenidae)  
Kleidermotte → *Tineola bissellinella* (Tineidae)  
Kleine Flechteneule → *Cryphia domestica* (Noctuidae)  
Kleine Kätzcheneule → *Orthosia cruda* (Noctuidae)  
Kleine Nelkeneule → *Hadena confusa* (Noctuidae)  
Kleine Pappelglucke → *Poecilocampa populi* (Lasiocampidae)  
Kleine Rostbinde → *Hipparchia statilinus* (Nymphalidae)  
Kleine Schildmotte → *Heterogenea asella* (Limacodidae)  
Kleine Wachsmotte → *Achroia grisella* (Pyralidae)  
Kleiner Eichenkarmin → *Catocala promissa* (Noctuidae)  
Kleiner Eisvogel → *Limenitis camilla* (Nymphalidae)  
Kleiner Feuerfalter → *Lycaena phlaeas* (Lycaenidae)  
Kleiner Fuchs → *Aglais urticae* (Nymphalidae)  
Kleiner Gabelschwanz → *Furcula bifida* (Notodontidae)  
Kleiner Heufalter → *Coenonympha pamphilus* (Nymphalidae)  
Kleiner Hopfenspinner → *Korscheltellus lupulinus* (Hepialidae)  
Kleiner Kahnspinner → *Pseudaips prasinana* (Nolidae)  
Kleiner Perlmutterfalter → *Issoria lathonia* (Nymphalidae)  
Kleiner Rauhfußspinner → *Clostera pigra* (Notodontidae)  
Kleiner Schillerfalter → *Apatura ilia* (Nymphalidae)  
Kleiner Schlehen-Zipfelfalter → *Satyrium acaciae* (Lycaenidae)  
Kleiner Sonnenröschen-Bläuling → *Aricia agestis* (Lycaenidae)  
Kleiner Waldportier → *Hipparchia alcyone* (Nymphalidae)  
Kleiner Weinschwärmer → *Deilephila porcellus* (Sphingidae)  
Kleines Fünffleck-Widderchen → *Zygaena viciae* (Zygaenidae)  
Kleines Nachtpfauenauge → *Saturnia pavonia* (Saturnidae)  
Kleines Ochsenauge → *Hyponephele lycaon* (Nymphalidae)  
Kletteneule → *Gortyna flavago* (Noctuidae)  
Klosterfrau → *Panthea coenobita* (Pantheidae)  
Kohleule → *Mamestra brassicae* (Noctuidae)

- Komma-Eule → *Mythimna comma* (Noctuidae)  
 Kommafalter → *Hesperia comma* (Hesperiidae)  
 Krebssuppe → *Scoliopteryx libatrix* (Noctuidae)  
 Kreuzblumen-Bunteulchen → *Phytometra viridaria* (Noctuidae)  
 Kreuzdornspanner → *Philereme transversata* (Geometridae)  
 Kreuzflügel → *Alsophila aescularia* (Geometridae)  
 Kupferglucke → *Gastropacha quercifolia* (Lasiocampidae)  
 Kurzschwänziger Bläuling → *Cupido argiades* (Lycaenidae)  
 Labkrautbär → *Chelis maculosa* (Arctiidae)  
 Labkrautschwärmer → *Hyles galii* (Sphingidae)  
 Landkärtchen → *Araschnia levana* (Nymphalidae)  
 Lanzenspanner → *Rheumaptera hastata* (Geometridae)  
 Lappenspanner → *Lobophora halterata* (Geometridae)  
 Lärchennadelwickler → *Spilonota laricana* (Tortricidae)  
 Lattichmönch → *Cucullia lactucae* (Noctuidae)  
 Laubholz-Graueulchen → *Nola aerugula* (Nolidae)  
 Leguminosen-Dickkopf → *Erynnis tages* (Hesperiidae)  
 Ligustereule → *Craniophora ligustri* (Noctuidae)  
 Ligusterschwärmer → *Sphinx ligustri* (Sphingidae)  
 Lilagold-Feuerfalter → *Lycaena hippothoe* (Lycaenidae)  
 Lindenschwärmer → *Mimas tiliae* (Sphingidae)  
 Linden-Sichelflügler → *Sabra harpagula* (Drepanidae)  
 Linienschwärmer → *Hyles livornica* (Sphingidae)  
 Lungenenzian-Ameisen-Bläuling → *Maculinea alcon* (Lycaenidae)  
 Lungenkraut-Silbereule → *Euchalcia modestoides* (Noctuidae)  
 Mädessüß-Perlmutterfalter → *Brenthis ino* (Nymphalidae)  
 Magerrasen-Perlmutterfalter → *Boloria dia* (Nymphalidae)  
 Maiszünsler → *Ostrinia nubilalis* (Pyralidae)  
 Malachiteule → *Staurophora celsia* (Noctuidae)  
 Malvendickkopf → *Carcharodus alceae* (Hesperiidae)  
 Malveneule → *Acontia lucida* (Noctuidae)  
 Marbeleule → *Mythimna turca* (Noctuidae)  
 Markeule → *Hydraecia micacea* (Noctuidae)  
 Mattscheckiger Dickkopf → *Thymelicus acteon* (Hesperiidae)  
 Mauerflecheneule → *Cryphia muralis* (Noctuidae)  
 Mauerfuchs → *Lasiommata megera* (Nymphalidae)  
 Mausgraues Flechtenbärchen → *Pelosia muscerda* (Arctiidae)  
 Mausspanner → *Minoa murinata* (Geometridae)  
 Mehlmotte → *Ephestia kuhniella* (Pyralidae)  
 Mehlspanner → *Lithostege farinata* (Geometridae)  
 Mehlzünsler → *Pyralis farinalis* (Pyralidae)  
 Meldenspanner → *Pelurga comitata* (Geometridae)  
 Messingeule → *Diachrysia chrysitis* (Noctuidae)  
 Mittlerer Perlmutterfalter → *Argynnis niobe* (Nymphalidae)  
 Mittlerer Weinschwärmer → *Deilephila elpenor* (Sphingidae)  
 Mittleres Jungfernkind → *Archiearis notha* (Geometridae)  
 Mohrenfalter → *Erebia medusa* (Nymphalidae)  
 Mönch → *Panthea caenobita* (Pantheidae)  
 Mönch-Zahnspinner → *Odontosia carmelita* (Notodontidae)  
 Möndcheneule → *Calophasia lunula* (Noctuidae)  
 Mondfleck-Bürstenspanner → *Gynaephora selenitica*  
     (Lymantriidae)  
 Mondfleckglucke → *Cosmotricha lobulina* (Lasiocampidae)  
 Mondfleckspanner → *Selenia tetralunaria* (Geometridae)  
 Mondvogel → *Phalera bucephala* (Notodontidae)  
 Moorbunteule → *Anarta cordigera* (Noctuidae)  
 Moor-Goldeule → *Syngrapha microgamma* (Noctuidae)  
 Moorheiden-Frühlingseule → *Orthosia opima* (Noctuidae)  
 Moosbeeren-Grauspanner → *Carsia sororiata imbutata*  
     (Geometridae)  
 Moosgrüner Eulenspinner → *Polyloca ridens* (Drepanidae)  
 Myrmidonfalter → *Colias myrmidone* (Pieridae)  
 Nachtkerzenschwärmer → *Proserpinus proserpina* (Sphingidae)  
 Nachtschwalbenschwanz → *Ourapteryx sambucaria* (Geometridae)  
 Nadelwald-Flechtenbärchen → *Eilema depressa* (Arctiidae)  
 Nadelwald-Flechteneule → *Laspeyria flexula* (Noctuidae)  
 Nagelfleck → *Aglia tau* (Saturnidae)  
 Nelkeneule → *Hadena complta* (Noctuidae)  
 Nesselbär → *Spilosoma urticae* (Arctiidae)  
 Nessel schnabeleule → *Hypena proboscidalis* (Noctuidae)  
 Netzspanner → *Eustroma reticulatum* (Geometridae)  
 Nickerls Graswurzeleule → *Luperina nickerlii* (Noctuidae)  
 Nierenfleck → *Thecla betulae* (Lycaenidae)  
 Nonne → *Lymantria monacha* (Lymantriidae)  
 Obsthaineule → *Lamprosticta culta* (Noctuidae)  
 Obstmade → *Cydia pallifrontana* (Tortricidae)  
 Oleanderschwärmer → *Daphnis nerii* (Sphingidae)  
 Olivbraune Steineule → *Polymixis polymita* (Noctuidae)  
 Olivenbrauner Erbsenwickler → *Cydia nigricana* (Tortricidae)  
 Olivenbrauner Fichtenrindenwickler → *Cydia pectolana*  
     (Tortricidae)  
 Olivgrüne Schmuckeule → *Valeria oleagina* (Noctuidae)  
 Orion → *Moma alpium* (Noctuidae)  
 Östlicher Großer Fuchs → *Nymphalis xanthomelas* (Nymphalidae)  
 Palpen-Zahnspinner → *Pterostoma palpinum* (Notodontidae)  
 Pantherspanner → *Pseudopanthera macularia* (Geometridae)  
 Pappelauen-Zahnspinner → *Gluphisia crenata* (Notodontidae)  
 Pappel-Eulenspinner → *Tethea or* (Drepanidae)  
 Pappelkarmin → *Catocala elocata* (Noctuidae)  
 Pappelschwärmer → *Laothoe populi* (Sphingidae)  
 Pappelspanner → *Biston strataria* (Geometridae)  
 Pappel-Trägspinner → *Leucoma salicis* (Lymantriidae)  
 Pappel-Zahnspinner → *Pheosia tremula* (Notodontidae)  
 Parklandeule → *Graphiphora augur* (Noctuidae)  
 Pergament-Zahnspinner → *Harpyia milhauseri* (Notodontidae)  
 Perlbinde → *Hamearis lucina* (Lycaenidae)  
 Perlgrasfalter → *Coenonympha arcania* (Nymphalidae)  
 Pestwurzeleule → *Hydraecia petasitis* (Noctuidae)  
 Pfaffenhütchen-Wellrandspanner → *Artiora evonymaria*  
     (Geometridae)  
 Pfeileule → *Acronicta psi* (Noctuidae)  
 Pflaumen-Zipfelfalter → *Satyrrium pruni* (Lycaenidae)  
 Pflaumenglücke → *Odonestis pruni* (Lasiocampidae)  
 Pflaumenwickler → *Cydia funebrana* (Tortricidae)  
 Pilzeule → *Parascotia fuliginaria* (Noctuidae)  
 Platineule → *Apamea platinea* (Noctuidae)  
 Platterbsen-Widderchen → *Zygaena osterodensis* (Zygaenidae)  
 Postillon → *Colias croceus* (Pieridae)  
 Pudel → *Acronicta leporina* (Noctuidae)  
 Punktbär → *Utetheisa pulchella* (Arctiidae)

## Hinweis auf deutsche Namen (Fortsetzung)

- Purpurbär → *Rhyparia purpurata* (Arctiidae)  
Purpur-Glanzeule → *Euplexia lucipara* (Noctuidae)  
Purpurspanner → *Lythria cruentaria* (Geometridae)  
Pustelspanner → *Comibaena bajularia* (Geometridae)  
Pyramidenule → *Amphipyra pyramidaea* (Noctuidae)  
Rapsweißling → *Pieris napi* (Pieridae)  
Rauschbeeren-Silbereule → *Syngrapha interrogationis* (Noctuidae)  
Rauschbeerspanner → *Arichanna melanaria* (Geometridae)  
Resedaweißling → *Pontia daplidice* (Pieridae)  
Ringelspinner → *Malacosoma neustria* (Lasiocampidae)  
Rittersporneule → *Periphanes delphinii* (Noctuidae)  
Rohrbohrer → *Phragmataecia castaneae* (Cossidae)  
Rohrkolbeneule → *Archana sparganii* (Noctuidae)  
Roseneule → *Thyatira batis* (Drepanidae)  
Rosen-Flechtenbärchen → *Miltochrista miniata* (Arctiidae)  
Rosenmotte → *Miltochrista miniata* (Arctiidae)  
Rosenspanner → *Cidaria fulvata* (Geometridae)  
Rößkastanieneule → *Acronicta aceris* (Noctuidae)  
Rostbär → *Phragmatobia fuliginosa* (Arctiidae)  
Rostbinde → *Hipparchia semele* (Nymphalidae)  
Rostbrauner Rauhfüßspinner → *Closteria anastomosis* (Notodontidae)  
Rostbraunes Ochsenauge → *Pyronia tithonus* (Nymphalidae)  
Rostbraunes Wiesenvögelchen → *Coenonympha glycerion* (Nymphalidae)  
Rostfarbiger Dickkopf → *Ochlodes venata* (Hesperiidae)  
Rosthörniger Wollbeinspinner → *Achyla flavigornis* (Drepanidae)  
Rotbandspanner → *Rhodostrophia vibicaria* (Geometridae)  
Rotbuchen-Rindenflechterspanner → *Fagivorina arenaria* (Geometridae)  
Roter Knospenwickler → *Spilonota ocellana* (Tortricidae)  
Rotes Ordensband → *Catocala nupta* (Noctuidae)  
Rotklee-Bläuling → *Polyommatus semiargus* (Lycaenidae)  
Rotköpfiger Tannenwickler → *Zeiraphera rufimitrana* (Tortricidae)  
Rotkragen-Flechtenbärchen → *Atolmis rubricollis* (Arctiidae)  
Rötlachgrauer Bürstenspinner → *Dicallomera fascelina* (Lymantriidae)  
Rotrandbär → *Diacrisia sannio* (Arctiidae)  
Rübenweißling → *Pieris rapae* (Pieridae)  
Rundflügelbär → *Thumatha senex* (Arctiidae)  
Rundflügel-Flechtenbärchen → *Thumatha senex* (Arctiidae)  
Rußspinner → *Parocneria detrita* (Lymantriidae)  
Saateule → *Agrotis segetum* (Noctuidae)  
Samenzünsler → *Paralispa gularis* (Pyralidae)  
Samteule → *Hypena crassalis* (Noctuidae)  
Satellit-Eule → *Eupsilia transversa* (Noctuidae)  
Scharteneule → *Acosmetia caliginosa* (Noctuidae)  
Schatteneule → *Rusina ferruginea* (Noctuidae)  
Schattenmönnch → *Cucullia umbratica* (Noctuidae)  
Scheckflügel → *Endromis versicolora* (Endromidae)  
Scheck-Tageule → *Callistegia mi* (Noctuidae)  
Schilf-Flechtenbärchen → *Pelosia obtusa* (Arctiidae)  
Schlehen-Bürstenbinder → *Orgyia antiqua* (Lymantriidae)  
Schlehen-Bürstenspinner → *Orgyia antiqua* (Lymantriidae)  
Schlehen-Jaspiseule → *Valeria jaspidea* (Noctuidae)  
Schlehenspanner → *Angerona prunaria* (Geometridae)  
Schlehenzipfelfalter → *Satyrrium spini* (Lycaenidae)  
Schmalflügiger Fleckleibbär → *Spilosoma urticae* (Arctiidae)  
Schmieleneule → *Photedes minima* (Noctuidae)  
Schnauzenspinner → *Pterostoma palpina* (Notodontidae)  
Schneespanner → *Apocheima pilosaria* (Geometridae)  
Schönbär → *Callimorpha dominula* (Arctiidae)  
Schornsteinfeuer → *Aphantopus hyperantus* (Nymphalidae)  
Schuppenmieren-Blüteneule → *Heliothis maritima* (Noctuidae)  
Schwalbenschwanz → *Papilio machaon* (Papilionidae)  
Schwammspinner → *Lymantria dispar* (Lymantriidae)  
Schwan → *Euproctis similis* (Lymantriidae)  
Schwarze Glattrückeneule → *Aporophyla nigra* (Noctuidae)  
Schwarz-Zahnspinner → *Drymonia oblitterata* (Notodontidae)  
Schwarzer Apollo → *Parnassius mnemosyne* (Papilionidae)  
Schwarzer Bär → *Arctia villica* (Arctiidae)  
Schwarzes C → *Xestia ditrapezium* (Noctuidae)  
Schwarzes L → *Arctornis l-nigrum* (Lymantriidae)  
Schwarzes Ordensband → *Mormo maura* (Noctuidae)  
Schwarzfleckiger Ameisen-Bläuling → *Maculinea arion* (Lycaenidae)  
Schwarzgefleckter Rauhfüßspinner → *Closteria anachoreta* (Notodontidae)  
Schwarzkolbiger Dickkopf → *Thymelicus lineola* (Hesperiidae)  
Schwärzliche Erdeule → *Euxoa lidia* (Noctuidae)  
Schwarzspanner → *Odezia atrata* (Geometridae)  
Segelfalter → *Iphiclides podalirius* (Papilionidae)  
Seideneulchen → *Rivula sericealis* (Noctuidae)  
Senfweißling → *Leptidea sinapis* (Pieridae)  
Silbereulchen → *Deltote bankiana* (Noctuidae)  
Silberfleck-Perlmuttfalter → *Boloria euphrosyne* (Nymphalidae)  
Silberfleck-Zahnspinner → *Spatalia argentina* (Notodontidae)  
Silbergräue Bandeule → *Epilecta linogrisea* (Noctuidae)  
Silbergrüner Bläuling → *Polyommatus coridon* (Lycaenidae)  
Silbermönch → *Cucullia argentea* (Noctuidae)  
Silberspinnerchen → *Ciliix glaucata* (Drepanidae)  
Skabiosenschwärmer → *Hemaris tityus* (Sphingidae)  
Smaragdeule → *Phlogophora scita* (Noctuidae)  
Smaragdspanner → *Antonechloris smaragdaria* (Geometridae)  
Sonnenröschen-Würfeldickkopf → *Pyrgus alveus* (Hesperiidae)  
Spanische Fahne → *Euplagia quadripunctaria* (Arctiidae)  
Spanische Flagge → *Euplagia quadripunctaria* (Arctiidae)  
Speerspitzenspanner → *Rheumaptera hastata* (Geometridae)  
Sphinxeule → *Asteroscopus sphinx* (Noctuidae)  
Spiegelfleck-Dickkopf → *Heteropterus morpheus* (Hesperiidae)  
Stachelbeerspanner → *Abraxas grossulariata* (Geometridae)  
Steinrasen-Würfeldickkopf → *Pyrgus serrulatae* (Hesperiidae)  
Stricheule → *Hyppa rectilinea* (Noctuidae)  
Striemen-Schilfeule → *Mythimna flammea* (Noctuidae)  
Strohhütchen → *Spiris striata* (Arctiidae)  
Südlicher Zahnspinner → *Drymonia velitaris* (Notodontidae)

- Tagpfauenauge → *Inachis io* (Nymphalidae)  
 Tannen-Streckfuß → *Calliteara abietis* (Lymantriidae)  
 Taubenschwänzchen → *Macroglossum stellatarum* (Sphingidae)  
 Thymian-Steppenrasenspanner → *Scopula decorata* (Geometridae)  
 Thymian-Widderchen → *Zygaena purpuralis* (Zygaenidae)  
 Totenkopf → *Acherontia atropos* (Sphingidae)  
 Totholzflechtenspanner → *Tephronia separia* (Geometridae)  
 Trapezeule → *Cosmia trapezina* (Noctuidae)  
 Traubenwickler → *Eupoecilia ambiguella* (Tortricidae)  
 Trauereule → *Aedia funesta* (Noctuidae)  
 Trauermantel → *Nymphalis antiopa* (Nymphalidae)  
 Trauerspanner → *Baptria tibiale* (Geometridae)  
 Trockenrasen-Flechtenbärchen → *Setina irrorella* (Arctiidae)  
 Trockenrasen-Spinnerspanner → *Lycia zonaria* (Geometridae)  
 Ulmen-Herbsteule → *Agrochola circellaris* (Noctuidae)  
 Ungefleckter Zahnspanner → *Drymonia dodonea* (Notodontidae)  
 Veilgrauer Kiefernspanner → *Macaria liturata* (Geometridae)  
 Veränderliches Widderchen → *Zygaena ephialtes* (Zygaenidae)  
 Vierpunkt-Flechtenbärchen → *Lithosia quadra* (Arctiidae)  
 Violetter Feuerfalter → *Lycaena alciphron* (Lycaenidae)  
 Violettgrauer Eulenspanner → *Cymatophorina diluta* (Drepanidae)  
 Vogelknöterich-Purpurbindenspanner → *Lythria purpuraria*  
     (Geometridae)  
 Vogelwicken-Bläuling → *Polyommatus amandus* (Lycaenidae)  
 Waldbrettspiel → *Pararge aegeria* (Nymphalidae)  
 Waldreben-Fensterfleckchen → *Thyris fenestrella* (Thyrididae)  
 Waldreben-Schmuckspanner → *Crocallis tusciaria* (Geometridae)  
 Waldteufel → *Erebia aethiops* (Nymphalidae)  
 Wald-Wiesenvögelchen → *Coenonympha hero* (Nymphalidae)  
 Wasserschwaden-Röhrichteule → *Phragmatiphila nexa*  
     (Noctuidae)  
 Wegerich-Scheckenfalter → *Melitaea cinxia* (Nymphalidae)  
 Wegerichbär → *Parasemia plantaginis* (Arctiidae)  
 Weidenbohrer → *Cossus cossus* (Cossidae)  
 Weidengelbeule → *Xanthia togata* (Noctuidae)  
 Weidenglucke → *Phyllodesma ilicifolia* (Lasiocampidae)  
 Weiden-Herbsteule → *Agrochola helvola* (Noctuidae)  
 Weidenkahneule → *Earias clorana* (Nolidae)  
 Weißadereule → *Mythimna pallens* (Noctuidae)  
 Weißbinden-Zahnspanner → *Drymonia querna* (Notodontidae)  
 Weißbindiger Mohrenfalter → *Erebia ligea* (Nymphalidae)  
 Weißdorneule → *Allophyes oxyacantheae* (Noctuidae)  
 Weißdornspanner → *Trichiura crataegi* (Lasiocampidae)  
 Weiße Tigermotte → *Spilosoma lubricipeda* (Arctiidae)  
 Weißer Gabelschwanz → *Cerura erminea* (Notodontidae)  
 Weißer Grasbär → *Coscinia cribaria* (Arctiidae)  
 Weißer Waldportier → *Brintesia circe* (Nymphalidae)  
 Weißer Zahnspanner → *Leucodonta bicoloria* (Notodontidae)  
 Weißes C → *Polygonia c-album* (Nymphalidae)  
 Weißes L → *Mythimna l-album* (Noctuidae)  
 Weißes Ordensband → *Catephia alchymista* (Noctuidae)  
 Weißes W → *Satyrrium w-album* (Lycaenidae)  
 Weißflecken-Ulmeneule → *Cosmia diffinis* (Noctuidae)  
 Weißfleckeneule → *Mythimna albipuncta* (Noctuidae)  
 Weißfleckwidderchen → *Amata phegea* (Arctiidae)  
 Weißgraue Schrägfügleule → *Simyra nervosa* (Noctuidae)  
 Weißliches Graueulchen → *Meganola albula* (Nolidae)  
 Weizeneule → *Euxoa tritici* (Noctuidae)  
 Wellenspanner → *Rheumaptera undulata* (Geometridae)  
 Wermutmönch → *Cucullia absinthii* (Noctuidae)  
 Wickeneule → *Lygephila pastinum* (Noctuidae)  
 Wiesenknopf-Würfeldickkopf → *Spatialia sertorius* (Hesperiidae)  
 Wiesenrauten-Kapuzeneule → *Calyptera thalictri* (Noctuidae)  
 Windenschwärmer → *Agrius convolvuli* (Sphingidae)  
 Wolfsmilch-Ringelspanner → *Malacosoma castrensis*  
     (Lasiocampidae)  
 Wolfsmilchschwärmer → *Hyles euphorbiae* (Sphingidae)  
 Wollafter → *Eriogaster lanestris* (Lasiocampidae)  
 Wollrückenspanner → *Tethea or* (Drepanidae)  
 Wundklee-Bläuling → *Polyommatus dorylas* (Lycaenidae)  
 Würfelmotte → *Lithosia quadra* (Arctiidae)  
 Wurzelfresser → *Apamea monoglypha* (Noctuidae)  
 Ypsilononeule → *Agrotis ipsilon* (Noctuidae)  
 Zackenspanner → *Ennomos autumnaria* (Geometridae)  
 Zahnflügel-Bläuling → *Polyommatus daphnis* (Lycaenidae)  
 Zickzack-Zahnspanner → *Notodonta ziczac* (Notodontidae)  
 Ziegelrote Graseule → *Apamea lateritia* (Noctuidae)  
 Ziest-Glasflügler → *Chamaesphecia dumonti* (Sesiidae)  
 Zimtbär → *Phragmatobia fuliginosa* (Arctiidae)  
 Zimteule → *Scoliopteryx libatrix* (Noctuidae)  
 Zitronenfalter → *Gonepteryx rhamni* (Pieridae)  
 Zweiäugiger Würfeldickkopf → *Pyrgus armoricanus* (Hesperiidae)  
 Zweifleckige Plumpeule → *Meganephria bimaculosa* (Noctuidae)  
 Zweipunkt-Eulenspanner → *Ochropacha duplaris* (Drepanidae)  
 Zweipunkt-Schilfeule → *Archana geminipuncta* (Noctuidae)  
 Zweipunkt-Sichelflügler → *Watsonalla binaria* (Drepanidae)  
 Zwergbläuling → *Cupido minimus* (Lycaenidae)  
 Zwergeulchen → *Eublemma minutata* (Noctuidae)

# Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt

Ein Kompendium der Biodiversität



Dieter Frank und Peer Schnitter (Hrsg.)

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt



Natur+Text

Bibliographische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie;  
detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt

Ein Kompendium der Biodiversität

Herausgegeben vom Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt durch Dieter Frank und Peer Schnitter

Zitievorschlag: FRANK, D. & SCHNITTER, P. (Hrsg.) (2016): Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt. Ein Kompendium der Biodiversität. – Natur+Text, Rangsdorf, 1.132 S.

Lektorat: Dr. Anselm Krumbiegel (Halle) und Kerstin Koch (Natur+Text)

Einbandgestaltung, Layout und Satz: Andreas Schumann

Natur+Text 2016 Rangsdorf, 1.132 Seiten, 17 x 24 cm

Druck und Bindung: Westermann Druck Zwickau

#### Bildnachweis

Einband und Innentitel:

Frühlings-Adonisröschen (*Adonis vernalis*). Foto: D. Frank

Schwarzkehlchen (*Saxicola rubicola*). Foto: D. Hoppe

Hirschkäfer (*Lucanus cervus*). Foto: V. Neumann

Raupenfliege *Cylindromyia interrupta*. Foto: J. Ziegler

Rote Röhrenspinne (*Eresus kollari*). Foto: C. Komposch

Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*). Foto: V. Neumann

Hunds-Veilchen (*Viola canina*). Foto: D. Frank

Vorsatz:

Höhenstufen-Übersichts- und Niederschlagskarte Sachsen-Anhalt (OELKE 1997)

Seite 1:

Vorlage für Grafik: Nickendes Perlgras (*Melica nutans*). Foto: D. Frank

Seite 8:

Grauscheidiges Federgras (*Stipa pennata*) und Rauhaariger Alant (*Imula hirta*). Foto: D. Frank

Seite 52:

Rundblättriger Sonnentau (*Drosera rotundifolia*). Foto: A. Westermann

Das Projekt wurde mit Mitteln des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft und Energie  
des Landes Sachsen-Anhalt finanziell unterstützt.



© Natur+Text GmbH

Friedensallee 21, 15834 Rangsdorf, Tel. 033708 20431

verlag@naturundtext.de; www.naturundtext.de

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt.

ISBN 978-3-942062-17-6

**Inhaltsverzeichnis**

|            |   |
|------------|---|
| Zum Geleit | 7 |
| Vorwort    | 8 |

**Allgemeiner Teil**

|   |    |
|---|----|
| Einführung                                | 11 |
| Naturausstattung Sachsen-Anhalts          | 15 |
| Methodische Rahmenvorgaben                | 23 |
| Übersicht der bearbeiteten Artengruppen   | 32 |
| Gefährdungsursachen                       | 37 |
| Neobiota                                  | 43 |
| Verantwortung für die Erhaltung von Arten | 53 |
| Erfolgreich geförderte gefährdete Arten   | 59 |

**Spezieller Teil**

|  |     |
|--|-----|
| 01 Algen (Cyanobacteria et Phycophyta)   | 63  |
| 02 Armleuchteralgen (Characeae)  | 113 |
| 03 Flechten (Lichenes) und flechtenbewohnende (lichenicole) Pilze  | 117 |
| 04 Moose (Anthocerotophyta, Marchantiophyta, Bryophyta)  | 160 |
| 05 Gefäßpflanzen (Tracheophyta: Lycopodiophytina, Pteridophytina, Spermatophytina)   | 192 |
| 06 Schleimpilze (Myxomycetes)  | 319 |
| 07 Großpilze (Ascomycota p.p., Basidiomycota p.p.)   | 327 |
| 08 Phytoparasitische Kleinpilze (Ascomycota p.p., Basidiomycota p.p., Blastocladiomycota p.p., Chytridiomycota p.p., Oomycota p.p., Cercozoa p.p.) | 438 |
| 09 Süßwassermedusen (Hydrozoa: Craspedacusta)  | 501 |
| 10 Rundmäuler (Cyclostomata) und Fische (Pisces)   | 503 |
| 11 Lurche (Amphibia)   | 511 |
| 12 Kriechtiere (Reptilia)  | 515 |
| 13 Vögel (Aves)  | 519 |
| 14 Säugetiere (Mammalia)   | 539 |
| 15 Egel (Hirudinea)  | 554 |
| 16 Regenwürmer (Lumbricidae)   | 558 |
| 17 Weichtiere (Mollusca)   | 562 |
| 18 Kiemenfüßer (Anostraca) und ausgewählter Gruppen der Blattfüßer (Phyllopoda)  | 572 |
| 19 Asseln (Isopoda)  | 578 |
| 20 Flohkrebse (Malacostraca: Amphipoda)  | 583 |
| 21 Zehnfüßige Krebse (Decapoda: Atyidae, Astacidae, Grapsidae)   | 589 |
| 22 Tausendfüßer (Myriapoda: Diplopoda, Chilopoda)  | 592 |
| 23 Webspinnen (Arachnida: Opiliones)   | 599 |
| 24 Webspinnen (Arachnida: Araneae)   | 606 |
| 25 Springschwänze (Collembola)   | 626 |
| 26 Eintagsfliegen (Ephemeroptera)  | 633 |
| 27 Libellen (Odonata)  | 645 |
| 28 Steinfliegen (Plecoptera)   | 658 |
| 29 Ohrwürmer (Dermoptera)  | 666 |
| 30 Fangschrecken (Mantodea) und Schaben (Blattoptera)  | 668 |
| 31 Heuschrecken (Orthoptera)   | 671 |
| 32 Zikaden (Auchenorrhyncha)   | 677 |
| 33 Wanzen (Heteroptera)  | 690 |
| 34 Netzflügler i. w. S. (Neuropterida)   | 722 |
| 35 Wasserbewohnende Käfer (Coleoptera aquatica)  | 725 |
| 36 Sandlaufkäfer und Laufkäfer (Coleoptera: Cicindelidae et Carabidae)   | 741 |

|  |      |
|--|------|
| 37 Nestkäfer (Coleoptera: Cholevidae)  | 766  |
| 38 Pelzflohkäfer (Coleoptera: Leptinidae)  | 768  |
| 39 Aaskäfer (Coleoptera: Silphidae)  | 771  |
| 40 Kurzflügler (Coleoptera: Staphylinidae)   | 776  |
| 41 Schröter (Coleoptera: Lucanidae)  | 809  |
| 42 Erdkäfer, Mistkäfer und Blatthornkäfer (Coleoptera: Scarabaeoidea: Trogidae, Geotrupidae, Scarabaeidae)                             | 815  |
| 43 Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae)   | 821  |
| 44 Weichkäfer (Coleoptera: Cantharoidea: Drilidae, Lampyridae, Lycidae, Omalisidae)  | 829  |
| 45 Buntkäfer (Coleoptera: Cleridae)  | 834  |
| 46 Zipfelkäfer (Coleoptera: Malachiidae), Wollhaarkäfer (Coleoptera: Melyridae) und Doppelzahnwollhaarkäfer (Coleoptera: Phlophilidae) | 839  |
| 47 Rindenglanzkäfer (Coleoptera: Monotomidae)  | 843  |
| 48 Glattkäfer (Coleoptera: Phalacridae)  | 845  |
| 49 Marienkäfer (Coleoptera: Coccinellidae)   | 847  |
| 50 Ölkäfer (Coleoptera: Meloidae)  | 853  |
| 51 Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae)  | 861  |
| 52 Blattkäfer (Coleoptera: Megalopodidae, Orsodacnidae et Chrysomelidae excl. Bruchinae)   | 874  |
| 53 Breitmaulrüssler (Coleoptera: Anthribidae)  | 886  |
| 54 Rüsselkäfer (Coleoptera: Curculionoidea)  | 888  |
| 55 Wespen (Hymenoptera: Aculeata)  | 910  |
| 56 Bienen (Hymenoptera: Aculeata: Apiformes)   | 930  |
| 57 Köcherfliegen (Trichoptera)   | 950  |
| 58 Schmetterlinge (Lepidoptera)  | 961  |
| 59 Schnabelfliegen (Mecoptera)   | 1036 |
| 60 Flöhe (Siphonaptera)  | 1037 |
| 61 Stechmücken (Diptera: Culicidae)  | 1041 |
| 62 Kriebelmücken (Diptera: Simuliidae)   | 1048 |
| 63 Kammschnaken (Diptera: Tipulidae, Ctenophorinae)  | 1053 |
| 64 Raubfliegen (Diptera: Asilidae)   | 1055 |
| 65 Wollschweber (Diptera: Bombyliidae)   | 1059 |
| 66 Langbeinfliegen (Diptera: Dolichopodidae)   | 1062 |
| 67 Waffenfliegen (Diptera: Stratiomyidae)  | 1076 |
| 68 Ibisfliegen (Diptera: Athericidae)  | 1080 |
| 69 Bremsen (Diptera: Tabanidae)  | 1082 |
| 70 Stinkfliegen (Diptera: Coenomyidae)   | 1086 |
| 71 Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae)  | 1088 |
| 72 Dickkopffliegen (Diptera: Conopidae)  | 1100 |
| 73 Stelzfliegen (Diptera: Micropezidae)  | 1104 |
| 74 Uferfliegen (Diptera: Ephydriidae)  | 1106 |
| 75 Halmfliegen (Diptera: Chloropidae)  | 1110 |
| 76 Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae)   | 1115 |
| 77 Fledermausfliegen (Diptera: Nycteribiidae)  | 1126 |
| 78 Lausfliegen (Diptera: Hippoboscidae)  | 1129 |



Im mittleren Saalethal hat sich der Fluss tief in die Muschelkalk-Schichten des Thüringer Beckens eingeschnitten. FFH-Schutzgebiet „Himmelreich bei Bad Kösen“, 11.4.2009, Foto: D. Frank.



In der ausgedehnten „Porphyrkuppenlandschaft nordwestlich von Halle“ ist der 250 m hohe Petersberg mit der Stiftskirche weithin sichtbar. 7.10.2012, Foto: D. Frank.

## Methodische Rahmenvorgaben

Dieter Frank

### Einführung

Die 78 Zusammenstellungen zu einzelnen Artengruppen wurden von unterschiedlichen Autoren nach möglichst einheitlichen Rahmenvorgaben erarbeitet. Letztere sind generell nicht in den Artkapiteln, sondern hier erläutert. Nur Abweichungen von der allgemeinen Verfahrensweise und weitere Inhalte werden dort erklärt. Grundsätzlich wird auf zusätzliche Abkürzungen sowie Bezüge in den tabellarischen Zusammenstellungen vor der Arttabelle in einem eigenem Abschnitt hingewiesen.

Die Abgrenzung der Artengruppen erfolgte in der Regel entsprechend der Zugehörigkeit zu systematischen Gruppen. In einigen Fällen wurden ökologische Gruppen (gleicher Lebensraum) zusammengefasst. Es konnten nur jene Artengruppen in das vorliegende Übersichtswerk aufgenommen werden, für die kompetente Bearbeiter zur Verfügung standen.

Nur in Einzelfällen liegen dem Werk abgeschlossene Erfassungsprogramme mit vergleichbarem zeitlichen und räumlichen Bezug zugrunde. Vor allem bei Almenleuchteralgen (KORSCH 2013), Höheren Pilzen (TÄGLICH 1999), Orchideen (AHO 2011), Vögeln (GNIELKA & ZAUMSEIL 1997, DORNBUSCH & FISCHER 2007, FISCHER & PSCHORN 2012), Fischen (KAMMERAD et al. 2012), Weichtieren (KÖRNIG et al. 2013) und Heuschrecken (WALLASCHEK et al. 2004) konnten umfangreiche aktuelle Kartierungsprojekte ausgewertet werden.

Die einzelnen Artikel haben durchweg den Charakter von Expertengutachten, welche die Meinungen der jeweiligen Autoren widerspiegeln. Damit wird ein Zeitdokument vorgelegt, das den aktuellen Wissensstand zusammenfasst sowie zur laufenden Fortschrei-

bung – basierend auf umfangreichen und kontinuierlichen Untersuchungen zur Biologie, Ökologie und Verbreitung der Arten – anregen soll.

Kern der Darstellungen sind die tabellarischen Auflistungen. Den Tabellen ist grundsätzlich die Gesamtartenliste der jeweiligen Gruppe mit dem Nachweis einer Gewährsperson (Zitat, Fundnachweis, Sammlungsbeleg) zu entnehmen. Je nach Wissensstand bzw. inhaltlicher Relevanz werden die Themen „Bestands situation“, „Bestandsentwicklung“, „Ursachen für Veränderungen“, „mögliche Schutzmaßnahmen“, „Status in der Roten Liste Sachsen-Anhalts“, „Gesetzlicher Schutz“, „Bemerkungen“, „Wichtige Synonyme“ hinzugefügt. Die Entscheidung über die Aufnahme entsprechender Spalten trafen die jeweiligen Autoren. Erschien die Kenntnis über regionale Unterschiede ausreichend, wurden die Aussagen auch separat für die drei großen Landschaftsräume Sachsen-Anhalts (Tiefland, Hügelland bzw. Harz) getroffen. Nicht für jede Art war es möglich, Aussagen zu den genannten Kriterien zu treffen. An solchen Stellen wurde nichts in die Tabelle eingetragen.

Die nachfolgend für jeden Themenkreis aufgeführten Rahmenvorgaben und Typisierungen sowie deren Abkürzungen wurden möglichst einheitlich für alle Artengruppen verwendet.

### Artauswahl

In den Listen sind in der Regel Arten, also Taxa mit Artrang aufgenommen. Wenn möglich und sinnvoll, sind auch Unterarten (subspecies – subsp.), Varietäten (varietas – var.) oder Formen (forma – f.) einbezogen. Elemente dieser taxonomischen Kategorien (taxa) werden in diesem Kapitel als Art bezeichnet.

Aufgenommen sind alle in den heutigen Grenzen von Sachsen-Anhalt vorkommenden oder in den letzten beiden Jahrhunderten ausgestorbenen ehemals eingebürgerten Arten. Hierzu zählen indigene, eingebürgerte (spontan bzw. subspontan [längere Zeit und mehrere Generationen selbstständig] vorkommend), regelmäßig eingeschleppte (Ephemere) sowie regelmäßig durchziehende bzw. zeitweilig vorkommende Arten. Beispielsweise kann bei Wirbellosen schon ein einmaliger Nachweis einer Art (ohne Klärung des faunistischen Status) Anlass für die Aufnahme in die Liste sein.

#### Wissenschaftlicher Artnname (Art, Synonym)

Nomenklatorischer und systematischer Bezug bei der Abgrenzung und Benennung der Taxa ist möglichst ein derzeit allgemein anerkanntes Standardwerk. Die Artnamen sind alphabetisch geordnet. Gegebenenfalls wird zuvor in höhere taxonomische Kategorien untergliedert. Der Name des Artbeschreibers wird bei Tieren in der Regel voll ausgeschrieben. Nur LINNAEUS (LINNÉ) wird mit L. und FABRICIUS mit F. abgekürzt. Bei Pilzen, Algen und Pflanzen werden die Namenskürzel der entsprechenden Standardwerke (BRUMMITT & POWELL 1992, IPNI) verwendet.

#### Bezugsraum (BR)

Befindet sich kein Eintrag in dieser Spalte, bedeutet es, dass sich die Angaben dieser Zeile auf das Gesamtgebiet (Bundesland Sachsen-Anhalt) beziehen. Wenn Unterschiede in der Bestandssituation zwischen den einzelnen Großlandschaften bekannt sind bzw. eine Art nicht in allen vorkommt, wurde der räumliche Bezug dieser Zeile auf eine der drei Großlandschaften beschränkt. Das gesamte Bundesland umfasst 745 (auch Teil-)Messtischblatt-Quadranten (MTB-Quadrant, 1/4 der topographischen Karten 1:25 000, Normalschnitt) und teilt sich wie folgt auf:

- T Tiefland, großflächig unter 100 m NN (weite Teile des Nordens und Ostens Sachsen-Anhalts), 438 MTB-Quadranten
- H Hügelland, großflächig zwischen 100 und 300 m NN (Ränder des Harzes, Unstrut-Triasland, Teile des Flechtinger Höhenzuges, des Flämings und der Dübener Heide), 261 MTB-Quadranten
- B Bergland, großflächig über 300 m NN (nur Harz), 46 MTB-Quadranten.

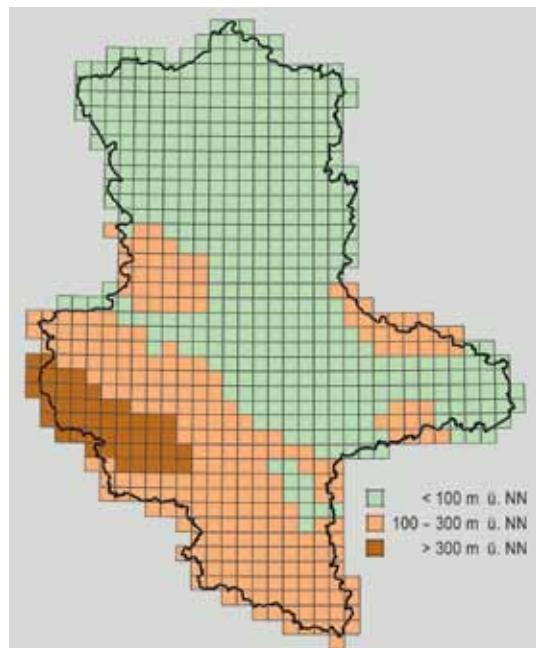
Die generalisierte Zuordnung zu einer Höhenstufe erfolgte anhand der durchschnittlichen Fläche einer Höhenstufe je Rasterfeld (MTB-Quadrant). Die Zuordnung von drei Rasterfeldern wurde im Rahmen einer landesweiten Arrondierung geändert.

Abweichend von dieser generalisierten rasterbezogenen Zuordnung kann es bei einzelnen Arten zu einer

inhaltlich begründeten anderen Zuordnung kommen.

Klammerangaben, z. B. (T), deuten auf wenige Vorkommen in anderen Landschaftsräumen hin.

Bei Arten bzw. Artengruppen, für die nur wenige oder unzureichende Kenntnisse zur Verbreitung innerhalb Sachsen-Anhalts vorliegen, erfolgte keine Zuordnung zu Bezugsräumen.



Höhenstufenverteilung in ST.

#### Bestandssituation (BS)

Die Einschätzung der aktuellen Bestandssituation erfolgt grundsätzlich anhand einer sechsstufigen Skala.

- A ausgestorben oder verschollen
- ss sehr selten
- s selten
- mh mäßig häufig
- h häufig
- sh sehr häufig

Für manche Artengruppen wird eine reduzierte, dreistufige Skala (s, mh, h) verwendet. Die Kriterien für die Zuordnung werden ggf. für die einzelnen Artengruppen jeweils präzisiert.

Bei einigen Artengruppen erfolgt eine separate Einschätzung der aktuellen Bestandssituation für die einzelnen Bezugsräume.

## Bestandsentwicklung (BE)

Die Bestandsentwicklung wird grundsätzlich nach einer fünfstufigen Skala eingestuft.

- ↗↗ stark zunehmend
- ↗ zunehmend
- 0 konstant
- ↘ rückgängig
- ↘↘ stark rückgängig

Für manche Artengruppen wird eine reduzierte, dreistufige Skala (↗, 0, ↘) verwendet. Die Angaben beziehen sich in der Regel auf Veränderungen in den letzten zwei Jahrzehnten oder werden für die jeweilige Artengruppe gesondert definiert.

## Ursachen f. Veränderungen der Bestandssituation (UV)

Bei Arten mit zunehmender oder abnehmender Bestandsentwicklung wird, wenn bekannt, auf wichtige Ursachen hingewiesen. Diese Aussagen gelten grundsätzlich landesweit, auch wenn für die jeweilige Art mehrere Bezugsräume genannt sind. Ursachen, die für die gesamte Artengruppe gelten sowie allgemein wirkende Faktoren (Eutrophierung, Sukzession, Nutzungsänderung/-aufgabe etc.), werden ggf. nicht einzeln in der Tabelle, sondern zusammenfassend in der Einführung genannt.

Die Gefährdungskategorien entsprechen der Referenzliste Gefährdungsursachen für FFH-Meldungen (BfN, [http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/030306\\_refgefaehrd.pdf](http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/030306_refgefaehrd.pdf)). Für einzelne Artengruppen werden zusätzliche Kategorien verwendet (und dort erläutert), insbesondere wenn es sich um Bestandszunahmen oder artspezifische Interaktionen handelt. Nachfolgend sind nur die in diesem Buch verwendeten Kategorien der Referenzliste genannt.

1. Landwirtschaft, Garten-, Obst- und Weinbau, Imkerei
  - 1.1 Nutzung und Neugewinnung von Flächen
  - 1.1.1 Bewirtschaftung/Innutzungsnahme von Mooren
  - 1.1.2 Bewirtschaftung/Innutzungsnahme von Salzwiesen
  - 1.1.3 Trockenlegen von Feuchtgrünland, Kleingewässern und Söllen/Entwässerung
  - 1.1.4 Verfüllung von Kleingewässern und Quellen
  - 1.1.5 Zerstörung temporärer Gewässer
  - 1.1.7 Weidewirtschaft, Kopplung
    - 1.1.7.1 Hoher Viehbesatz
    - 1.1.7.2 Unterbeweidung
    - 1.1.8 Wiesenbewirtschaftung
    - 1.1.8.3 Erhöhte Mahdfrequenz
    - 1.1.9 Düngung und Kalkung von Grünland (Frisch-, Feuchtwiesen und Magerrasen)

- 1.1.10 Eutrophierung von Gewässern und Mooren
  - 1.1.11 Ackerbau
    - 1.1.11.1 Düngung
    - 1.1.11.2 Verarmte Fruchfolgen
    - 1.1.11.4 Pflügen/Umbruch/Direktes Umpflügen nach der Ernte
  - 1.1.12 Ausbringung von Gift und Fallen zum Pflanzen- oder Vorratsschutz oder zur Hygiene
  - 1.1.12.1 Insektizide
  - 1.1.13 Einsatz schwerer Maschinen (Bodenverdichtung)
  - 1.1.16 Weinbauliche Nutzung
  - 1.1.19 Umwandlung von Grünland in Äcker
  - 1.1.20 Umwandlung von Grünland in sonstige Kulturen (Obstanbau, Weihnachtsbaumplantagen)
  - 1.1.21 Häufige Grabenräumung/Grabenfräsen
  - 1.1.22 Ländlicher Straßen- und Wegebau
  - 1.1.23 Moderne Saatgutreinigung
  - 1.2 Strukturverlust/Flurbereinigung
  - 1.2.2 Beseitigung von Weg- und Ackerrainen, Krautsäumen, Brachestreifen und -inseln
  - 1.2.3 Entfernung von Uferrandstreifen, Ufergehölzen
  - 1.2.5 Entfernung von Feldgehölzen, Streuobstwiesen, Kopfweidenbeständen
  - 1.3 Sukzession infolge Nutzungsaufgabe
  - 1.3.1 Brachfallen von Magerrasen
  - 1.3.2 Brachfallen extensiv genutzter Frisch-, Feucht- und Nasswiesen
  - 1.4 Aufgabe alter Nutzungsformen
  - 1.4.1 Aufgabe der Streuwiesennutzung
  - 1.4.3 Nutzungsaufgabe von kleinfächigen Abgrabungen
  - 1.4.5 Aufgabe der Heidenutzung
  - 1.4.6 Aufgabe der Kopfweidennutzung, Kopfbaumnutzung, Heckennutzung/Nutzungsaufgabe von Streuobstwiesen
  - 1.4.8 Aufgabe der Kleinviehhaltung
2. Raum- und infrastrukturelle Veränderungen, Planung
    - 2.1 Fragmentierung und Isolation in der offenen Landschaft
    - 2.2 Verlust dörflicher Strukturen, Verstädterung
    - 2.3 Änderung der städtischen Siedlungsstrukturen (bauliche Verdichtung, Versiegelung, Verlust von Grünflächen)
    - 2.4 Intensive Grünanlagenpflege
3. Forstwirtschaft
    - 3.1 Aufforstung waldfreier Flächen
    - 3.1.1 Entwässerung und Aufforstung von Moorstandorten
    - 3.1.2 Aufforstung von Magerrasen
    - 3.1.2.1 in der planaren bis collinen Stufe
    - 3.1.4 Aufforstung von Frisch-, Feucht- und Nasswiesen
    - 3.1.4.2 in der montanen bis alpinen Stufe
    - 3.1.5 Aufforstung von brachliegenden Äckern, Ödland

|          |  |        |   |
|----------|--|--------|---|
|          | und Heideflächen   | 5.8    | Gewässerverschmutzung   |
| 3.1.6    | Aufforstung bis dicht ans Ufer   | 5.10   | Überhöhte Entnahme  |
| 3.1.7    | Aufforstung bis dicht an Biotop/Habitat  | 5.11   | Intensive Teichwirtschaft   |
| 3.2      | Waldbauliche Maßnahmen   | 5.12   | Vergärungsmäßignahmen   |
| 3.2.1    | Rodung (Kahlhiebe, Großschirmschlagverfahren, größere Saumhiebe)                                       | 5.18   | Nutzungsaufgabe periodisch abgelassener Fischteiche                             |
| 3.2.2    | Altersklassenwald mit Kahlschlagbetrieb  | 6.     | Direkte Entnahme und Beseitigung (nicht jagdliche/nicht fischereiliche Nutzung) |
| 3.2.3    | Kalkung und Düngung  | 6.3    | Entnahme/Tötung durch Privatpersonen  |
| 3.2.3.1  | Kalkung  | 7.     | Sport- und Freizeitaktivitäten, Tourismus                                       |
| 3.2.4    | Ausbringung von Gift und Fallen zum Pflanzen- oder Vorratsschutz oder zur Hygiene                      | 7.3    | Wassersport   |
| 3.2.4.1  | Insektizide  | 7.3.1  | Wassersportanlagen  |
| 3.2.5    | Entwässerung   | 7.5    | Flugsport   |
| 3.2.6    | Zerstörung von Kleingewässern und Quellabflüssen   | 7.11   | Angelsport, Eisangeln   |
| 3.2.7    | Zerstörung temporärer Gewässer   | 8.     | Wasserbau, Wassernutzung, Maßnahmen der Gewässerunterhaltung, Schifffahrt       |
| 3.2.8    | Anpflanzung/Bestand nicht heimischer/nicht lebensraumtypischer Baumarten                               | 8.1    | Trinkwassergewinnung/Wassernutzung  |
| 3.2.9    | Umwandlung naturnaher Waldflächen in Forstflächen  | 8.2    | Eindeichung, Polderung  |
| 3.2.9.1  | Umwandlung naturnaher Laubwälder in Nadelholzforste  | 8.3    | Begradigung/Veränderung der natürlichen Liniendiführung                         |
| 3.2.10   | Entnahme von Bäumen mit artspezifischer Funktion/Selektive Nutzung von wertholzhaltigen Mischbaumarten | 8.4    | Staustufenbau/Querbauwerke/Barrieren  |
| 3.2.12   | Anlage einer zweiten Baumschicht durch flächigen Unterbau  | 8.5    | Verrohrung/Gewässerbefestigung, -ausbau   |
| 3.2.13   | Übergang zu Dauerwaldbetrieb   | 8.6    | Fassung von Quellen (außer zur Trinkwassergewinnung)                            |
| 3.2.14   | Mechanische/stoffliche Einwirkungen  | 8.7    | Regulierungsmaßnahmen/Unterbindung der natürlichen Gewässerdynamik              |
| 3.2.15   | Störung durch Waldarbeiten   | 8.8    | Unterbindung der Auendynamik  |
| 3.2.16   | Entfernung von Waldmantelgehölzen und Saumstrukturen   | 8.10   | Grundwasserabsenkung  |
| 3.2.17   | Entfernung von Alt-, Totholz   | 8.11   | Verlust von permanenten Gewässern   |
| 3.2.18   | Wegebau (forstlich)/Holzlagerplätze/bauliche Einrichtungen   | 8.11.3 | Beseitigung von Altgewässern  |
| 3.2.18.4 | Versiegelung von Waldwegen   | 8.12   | Zerstörung temporärer Gewässer  |
| 3.3      | Aufgabe alter Nutzungsformen   | 8.13   | Intensive Räumung und Entkrautung   |
| 4.       | Jagd/Wildschäden   | 8.14   | Uferverbau/Böschungsbefestigung   |
| 4.1      | Verfolgung durch Jagdausübung  | 8.15   | Uferpflegemaßnahmen   |
| 4.3      | Störung durch Jagdausübung   | 8.15.3 | Mahd der Ufervegetation   |
| 4.4      | Waldwiesen- und Waldmoorwandlungen (Wildäcker/Waldwiesen)  | 8.16   | Entfernung von Röhrichten und Seggenrieden                                      |
| 4.4.4    | Entwässerung von Waldmooren  | 8.17   | Zerstörung von Kiesbänken und Schlammflächen                                    |
| 4.5      | Anlage jagdlicher Einrichtungen  | 8.20   | Wasserkraftnutzung  |
| 4.6      | Wildschäden  | 10.    | Verkehr und Energie   |
| 5.       | Meeres- und Binnenfischerei, Teichwirtschaft   | 10.1   | Straßenbau  |
| 5.3      | Verdrängung durch fischereiwirtschaftlich eingebrachte Nutzarten                                       | 10.3   | Straßenunterhaltung   |
| 5.4      | Erhöhter Fischbesatz   | 10.3.5 | Fällung von Bäumen aus Gründen der Verkehrssicherungspflicht                    |
| 5.4.4    | Erstbesatz fischfreier Gewässer  | 10.4   | Schienenunterhaltung  |
| 5.6      | Anlage von Fischteichen im Haupt- und Nebenschluss von Fließgewässern                                  | 10.4.5 | Fällung von Bäumen aus Gründen der Verkehrssicherungspflicht                    |
| 5.7      | Einleitung aus Fischteichen  | 10.6   | Zerschneidung von Biotopen und Landschaften durch Verkehrswegebau               |
|          |  | 10.7   | Verkehrsoptiker   |
|          |  | 10.9   | Schadstoffeintrag durch Verkehr   |

|        |   |          |  |
|--------|---|----------|--|
| 10.11  | Verluste/Störung durch Stromleitungen, Windkraftanlagen, Seilbahnen, Zäune etc. | 17.1     | Sukzession in natürlichen/nicht genutzten Lebensräumen                                       |
| 11.    | Schadstoff-, Nährstoff-, Licht- und Lärmeinflüsse, Entsorgung                   | 17.1.1   | Verlandung von Gewässern   |
| 11.1   | Abwassereinleitung in Gewässer  | 17.1.3   | Verbuschung/Aufkommen von Gehölzen   |
| 11.2   | Luftverschmutzung/Stoffeintrag aus der Atmosphäre                               | 17.2     | Naturkatastrophen, dynamische Ereignisse   |
| 11.7   | Diffuser Nährstoffeintrag/Eutrophierung   | 17.2.17  | Kalamitäten  |
| 11.12  | Schwermetalleintrag   | 17.3     | Großklimatische Veränderungen  |
| 11.15  | Spezifizierte Gewässerbelastung   | 18.      | Keine Gefährdungsursache erkennbar/Unbekannt   |
| 12.    | Bauliche Maßnahmen und Rohstoffgewinnung  | 18.1     | Trotz eindeutig beobachteten Rückgangs ist keine Gefährdungsursache erkennbar                |
| 12.1   | Bebauung (Siedlung, Gewerbe, Industrie)   |          |  |
| 12.1.6 | Bebauung sensibler Bereiche   |          |  |
| 12.2   | Grundwasserabsenkung aufgrund baulicher Maßnahmen                               |          |  |
| 12.4   | Abbau/Bergbau/Abgrabung   |          |  |
| 12.4.2 | Abbau von Lockergesteinen   |          |  |
| 12.5   | Rekultivierungsmaßnahmen von Abbaugebieten                                      |          |  |
| 12.6   | Verschluss von Höhlen und Stollen   |          |  |
| 12.7   | Sanierungsmaßnahmen/Abriss alter Gebäude  |          |  |
| 12.7.4 | Sanierung von Mauern  |          |  |
| 13.    | Nutzung von Truppenübungsplätzen  |          |  |
| 13.2   | Aufgabe der militärischen Nutzung von Truppenübungsplätzen                      |          |  |
| 14.    | Naturschutzmaßnahmen  | 1.       | Landwirtschaft, Garten-, Obst- und Weinbau/Pflege des Offenlandes                            |
| 14.3   | Mulchen   | 1.1      | Rücknahme der landwirtschaftlichen Nutzung   |
| 14.4   | Beweidung, ungünstiges Beweidungsmanagement                                     | 1.1.1    | Aufgabe der Bewirtschaftung von für die Landwirtschaft ungeeigneten Flächen                  |
| 14.8   | Fehlende Dynamik  | 1.1.2    | Herausnahme sensibler Bereiche aus der Bewirtschaftung/Auszäunung                            |
| 14.9   | Fehlende Pflege/Pflegerückstand   | 1.1.3    | Zulassen der natürlichen Sukzession in Teilflächen/größere Teilbereiche ohne Bewirtschaftung |
| 15.    | Verdrängung durch nicht heimische oder gentechnisch veränderte Organismen       | 1.2      | Grünlandnutzung  |
| 15.1   | Neophyten   | 1.2.1    | Mahd mit bestimmten Vorgaben   |
| 15.2   | Neozoen   | 1.2.1.1  | Einschürige Mahd   |
| 15.3   | Krankheitserreger und Parasiten   | 1.2.1.6  | Mahd mit Terminvorgabe/nach der Samenreife/Blühzeitpunkt/etc.                                |
| 16.    | Art- oder arealbezogene Spezifika, biologische Risikofaktoren                   | 1.2.1.11 | Belassen von Brach- oder Saumstreifen/Restflächen  |
| 16.1   | Natürliche Seltenheit   | 1.2.2    | Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung   |
| 16.2   | Arealgrenze/Isoliertes Vorkommen  | 1.2.3    | Beweidung mit Nachmahd   |
| 16.3   | Arealverschiebung   | 1.2.4    | Beweidung zu bestimmten Zeiten   |
| 16.4   | Spezifische/komplexe Ansprüche/enge Einnischung                                 | 1.2.5    | Art der Weidetierzahltaltung   |
| 16.5   | Gesundheitliche Störungen (nicht durch eingeschleppte Krankheiten)              | 1.2.5.1  | Hüte-/Triftweide   |
| 16.6   | Gefährdung durch genetische Vermischung/Bastardierung                           | 1.2.6    | Reduzierung der Besatzdichte   |
| 17.    | Natürliche Prozesse und Ereignisse, Klimaeinflüsse                              | 1.2.7    | Erhöhung der Besatzdichte  |
|        |   | 1.2.8    | Einsatz bestimmter Weidetiere  |
|        |   | 1.2.8.2  | Pferdebeweidung  |
|        |   | 1.2.8.3  | Schafbeweidung   |
|        |   | 1.2.8.4  | Ziegenbeweidung  |
|        |   | 1.3      | Naturverträglicher Ackerbau  |
|        |   | 1.3.1    | Extensivierung auf Teilstücken/Ackerrandstreifen   |
|        |   | 1.3.4    | Verzögerung des Umbruchs nach der Ernte  |
|        |   | 1.3.6    | Anlage von mehrjährigen Kulturen   |
|        |   | 1.4      | Extensivierung sonstiger Nutzungsformen  |
|        |   | 1.4.1    | Extensivierung des Obstbaus  |

**Mögliche Schutzmaßnahmen (SM)**

Die Kategorien für Schutzmaßnahmen entsprechen der „Referenzliste Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen“ (BfN, [http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/030306\\_refmassnahmen.pdf](http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/030306_refmassnahmen.pdf)). Nachfolgend sind nur die in diesem Buch verwendeten Kategorien der Referenzliste genannt.

- Landwirtschaft, Garten-, Obst- und Weinbau/Pflege des Offenlandes
  - Rücknahme der landwirtschaftlichen Nutzung
  - Aufgabe der Bewirtschaftung von für die Landwirtschaft ungeeigneten Flächen
  - Herausnahme sensibler Bereiche aus der Bewirtschaftung/Auszäunung
  - Zulassen der natürlichen Sukzession in Teilflächen/größere Teilbereiche ohne Bewirtschaftung
- Grünlandnutzung
  - Mahd mit bestimmten Vorgaben
    - Einschürige Mahd
    - Mahd mit Terminvorgabe/nach der Samenreife/Blühzeitpunkt/etc.
    - Belassen von Brach- oder Saumstreifen/Restflächen
  - Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung
  - Beweidung mit Nachmahd
  - Beweidung zu bestimmten Zeiten
  - Art der Weidetierzahltaltung
    - Hüte-/Triftweide
    - Reduzierung der Besatzdichte
    - Erhöhung der Besatzdichte
    - Einsatz bestimmter Weidetiere
    - Pferdebeweidung
    - Schafbeweidung
    - Ziegenbeweidung
  - Naturverträglicher Ackerbau
    - Extensivierung auf Teilstücken/Ackerrandstreifen
    - Verzögerung des Umbruchs nach der Ernte
    - Anlage von mehrjährigen Kulturen
    - Extensivierung sonstiger Nutzungsformen
    - Extensivierung des Obstbaus

|         |   |        |  |
|---------|---|--------|--|
| 1.5     | Regulierung des Einsatzes ertragssteigender Maßnahmen   | 2.4.8  | Anlage/Erhalt von Lichtungen/Ausstockung von Waldbeständen zur Schaffung von Freiflächen |
| 1.5.2   | Verminderung des Einsatzes von Bioziden   | 2.4.9  | Anlage von Waldinnen- und Außenmänteln und -säumen                                       |
| 1.5.2.1 | Verminderung des Insektizideinsatzes  | 2.4.10 | Kein Ausbau/Keine Versiegelung von Wirtschaftswegen                                      |
| 1.5.3   | Einstellung des Einsatzes von Düngemitteln  | 2.5    | Beseitigung störender Elemente   |
| 1.5.4   | Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln   | 2.5.1  | Keine Verwendung von ortsfremden Boden-/Steinmaterial für den Wegebau                    |
| 1.6     | Auswahl/Beschränkung der Bearbeitungstechniken  | 2.5.3  | Beseitigung von nicht organischen Ablagerungen (Müll, Schutt, Geräte u. a.)              |
| 1.6.2   | Kein Einsatz von schweren Maschinen   | 2.6    | Historische Waldbewirtschaftung  |
| 1.6.3   | Kein Walzen/Kein Schleppen  | 3.     | Jagd   |
| 1.6.4   | Kein Tiepflügen   | 3.1    | Einstellung/Beschränkung der Jagdausübung  |
| 1.7     | Renaturierung des Wasserhaushaltes  | 3.1.2  | Verbot der Jagd auf bestimmte Arten  |
| 1.8     | Nutzungsänderung  | 3.1.5  | Einstellung der Jagd in festgelegten Zonen   |
| 1.8.1   | Umwandlung von Acker in Grünland  | 3.2    | Reduzierung der Wilddichte/Wildbestandsregulierung                                       |
| 1.9     | Gezielte Pflegemaßnahmen  | 3.2.2  | Reduzierung der Muffelwilddichte   |
| 1.9.5   | Entbuschung/Entkusselung mit bestimmtem Turnus  | 4.     | Maßnahmen in/an Gewässern und an Küsten  |
| 1.9.5.2 | Beseitigung von Neuaustrieb   | 4.1    | Erhaltung und Rückführung des natürlichen Wasserregimes                                  |
| 1.10    | Schaffung/Erhalt von Strukturen   | 4.1.1  | Unterbindung der Regulierungsmaßnahmen   |
| 1.10.1  | Neuanlage von Streuobstbeständen/Obstbaumreihen   | 4.2    | Auenrenaturierung  |
| 1.10.2  | Erhalt von Streuobstbeständen/Obstbaumreihen  | 4.3    | Kontrolle und ggf. Steuerung des Wasserstandes   |
| 1.10.3  | Erhalt von Feldgehölzen   | 4.3.3  | Überflutung  |
| 1.10.7  | Ausweisung von Pufferflächen  | 4.4    | Gewässerenaturierung   |
| 1.10.8  | Kein Ausbau/Keine Versiegelung von Wirtschaftswegen   | 4.4.1  | Schaffung eines durchgehenden, offenen Fließgewässersystems                              |
| 1.11    | Beseitigung störender Elemente  | 4.4.5  | Rücknahme von Gewässerausbauten  |
| 1.11.1  | Beseitigung von Viehtränken aus sensiblen Bereichen   | 4.4.6  | Entfernung von Barrieren/Querbauwerken   |
| 1.12    | Wiederaufnahme/Weiterführung alter Nutzungsformen   | 4.5    | Pflege von Stillgewässern  |
| 1.12.2  | Wanderschäferei mit Schafen und Ziegen  | 4.6    | Extensivierung der Gewässer-/Grabenunterhaltung  |
| 2.      | Wald/Forstwirtschaft  | 4.7    | Schaffung/Erhalt von Strukturen  |
| 2.1     | Rücknahme der Nutzung des Waldes  | 4.8    | Extensivierung von Gewässerrandstreifen/Anlage von Pufferzonen                           |
| 2.1.2   | Zulassen der natürlichen Sukzession in Teilstücken/größere Teilbereiche ohne Bewirtschaftung            | 5.     | Meeres- und Binnenfischerei/Teichwirtschaft  |
| 2.2     | Naturnahe Waldnutzung   | 5.2    | Einstellung bestimmter Befischungsmethoden   |
| 2.2.1   | Baumartenzusammensetzung/Entwicklung zu standorttypischen Waldgesellschaften                            | 5.3    | Beseitigung/Reduzierung bestimmter Fischarten  |
| 2.2.1.1 | Aufforstung mit standortgerechten heimischen Baumarten/Verwendung autochthonen Pflanzmaterials/Saatguts | 5.4    | Regulierung des Einsatzes ertragssteigender Maßnahmen                                    |
| 2.2.2   | Schaffung ungleichaltriger Bestände   | 5.4.6  | Einstellung von Vergrämungsmaßnahmen   |
| 2.2.3   | Auswahl/Beschränkung der Bearbeitungstechniken  | 5.5    | Beseitigung störender Elemente   |
| 2.2.5   | Einstellung des Einsatzes von Bioziden  | 5.6    | Traditionelle Nutzung von Fischteichanlagen  |
| 2.3     | Renaturierung des Wasserhaushaltes  | 6.     | Freizeitnutzung/Tourismus  |
| 2.4     | Schaffung/Erhalt von Strukturen   | 6.1    | Einstellung/Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung                                 |
| 2.4.1   | Altholzanteile belassen   | 6.1.1  | Einstellung/Einschränkung von Wassersportarten   |
| 2.4.2   | Totholzanteile belassen   | 6.1.2  | Einstellung/Einschränkung von Wintersportarten   |
| 2.4.2.1 | Stehende Totholzanteile belassen  | 6.2    | Besucherlenkung/Regelung der Freizeitnutzung   |
| 2.4.2.2 | Liegende Totholzanteile belassen  |        |  |
| 2.4.7   | Auslichten dichter Gehölzbestände   |        |  |

|        |  |        |   |
|--------|--|--------|---|
| 7.     | Militär  | 12.2   | Extensivierung der Nutzung  |
| 7.2    | Einbindung der militärischen Nutzer in Managementkonzepte                        | 12.3   | Schaffung von Strukturen  |
| 7.4    | Schutzworke rungen und Erhaltungsmaßnahmen beim Rückzug der militärischen Nutzer | 12.4   | Beseitigung/Rückbau störender Elemente  |
| 8.     | Rohstoffgewinnung/Abgrabungen  | 12.4.3 | Entfernung standortfremder Gehölze  |
| 8.1    | Einstellung der Rohstoffgewinnung/Einstellung von Abgrabungen                    | 12.5   | Eingrünung naturferner Strukturen   |
| 8.2    | Einbindung des Abbaubetriebes in Managementkonzepte                              | 12.6   | Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/Maßnahmen  |
| 8.3    | Naturschutzfachliche Rekultivierung von Abbaugebieten                            | 13.    | Administrative Instrumente des Naturschutzes  |
| 8.4    | Wiederaufnahme/Beibehaltung alter Nutzungsformen/kleinflächiger Abgrabungen      | 13.1   | Ausweisung von Schutzgebieten   |
| 9.     | Siedlungsbereich/Gewerbe- und Industrie/Abfall- und Abwasserbeseitigung          | 13.1.4 | Ausweisung als Naturdenkmal   |
| 9.1    | Schaffung/Erhalt von Strukturen  | 13.2   | Betretungsverbot  |
| 9.1.2  | Unterbindung der intensiven Grünanlagenpflege                                    | 14.    | Öffentlichkeitsarbeit   |
| 10.    | Verkehr und Energie  | 14.2   | Schulungen von Nutzergruppen  |
| 10.1   | Artenschutzmaßnahmen an Verkehrswegen/Energieleitungen                           | 15.    | Duldung von natürlichen Prozessen/katastrophalen Ereignissen  |
| 10.1.5 | Sicherungsmaßnahmen an Strommasten   | 15.2   | Zulassen von katastrophalen Ereignissen   |
| 10.2   | Beseitigung/Rückbau störender Elemente/Verlegung von Verkehrstrassen             | 15.4   | Zurzeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten   |
| 10.2.6 | Entfernen/Erdverlegung elektrischer Leitungen                                    |        |   |
| 10.4   | Belassen des Straßenbegleitgrüns   |        |   |
| 11.    | Spezielle Artenschutzmaßnahmen   |        |   |
| 11.1   | Artenschutzmaßnahmen „Säugetiere“  | 0      | Ausgestorben oder verschollen   |
| 11.1.2 | Sicherung/Schaffung von Fledermausquartieren                                     | R      | Extrem seltene Arten mit geographischer Restriktion   |
| 11.2   | Artenschutzmaßnahmen „Vögel“   | 1      | Vom Aussterben bedroht  |
| 11.2.1 | Anlage von Gelegeschutzzonen   | 2      | Stark gefährdet   |
| 11.2.2 | Ausbringung von Nistkästen/-röhren   | 3      | Gefährdet   |
| 11.2.3 | Ausweisung von Höhlenbäumen  | G      | Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt  |
| 11.2.4 | Anlage von Steilwänden   | D      | Daten defizitär   |
| 11.2.6 | Mahd erst nach der Jungenaufzucht  | V      | Arten der Vorwarnliste  |
| 11.6   | Artenschutzmaßnahmen „Insekten“  |        |   |
| 11.6.1 | Anlage von Gewässern   |        |   |
| 11.9   | Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten bzw. bestandsstützende Maßnahmen       |        |   |
| 11.9.4 | Bekämpfung von Neozoen   | §      | besonders geschützte Art nach Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG 2009)   |
| 11.9.5 | Entnahme von allochthonen Individuen   | § BA   | Bezug auf Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV 2005), Anlage 1 zu § 1, Spalte 2, oft Bezug ausschließlich auf einheimische Vorkommen |
| 11.9.6 | Bestandsstützung durch Auswildern  | § VR   | Europäische Vogelart, identisch mit EU-Vogelschutz-Richtlinie (Richtlinie 2009/147/EG, Art. 1)  |
| 11.10  | Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/Maßnahmen                               | § WA   | Bezug auf Anhang B der Verordnung (EG) Nr. 338/97 zur Umsetzung des Washingtoner Artenschutzbürodkommens                              |
| 12.    | Weitere Maßnahmen der Biotoppflege/Biotopgestaltung                              | §      | (Fettdruck) streng geschützte Art nach Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG 2009)  |
| 12.1   | Pflegemaßnahmen  |        |   |
| 12.1.1 | Wiedervernässung   |        |   |
| 12.1.2 | Entbuschung/Entkusselung   |        |   |
| 12.1.6 | Abschieben von Oberboden   |        |   |

### Status in der Roten Liste Sachsen-Anhalts (RL)

Hier werden die Angaben der aktuellen Roten Listen für Sachsen-Anhalt (LAU 2004) unverändert übernommen. Die einzelnen Kategorien sind dort definiert.

- 0 Ausgestorben oder verschollen
- R Extrem seltene Arten mit geographischer Restriktion
- 1 Vom Aussterben bedroht
- 2 Stark gefährdet
- 3 Gefährdet
- G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt
- D Daten defizitär
- V Arten der Vorwarnliste

### Gesetzlicher Schutz (Ges.)

- § besonders geschützte Art nach Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG 2009)
- § BA Bezug auf Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV 2005), Anlage 1 zu § 1, Spalte 2, oft Bezug ausschließlich auf einheimische Vorkommen
- § VR Europäische Vogelart, identisch mit EU-Vogelschutz-Richtlinie (Richtlinie 2009/147/EG, Art. 1)
- § WA Bezug auf Anhang B der Verordnung (EG) Nr. 338/97 zur Umsetzung des Washingtoner Artenschutzbürodkommens
- § (Fettdruck) streng geschützte Art nach Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG 2009)

- § BA** Bezug auf Bundesartenschutzverordnung  
(BArtSchV 2005), Anlage 1 zu § 1, Spalte 3, oft  
Bezug ausschließlich auf einheimische Vorkom-  
men
- § FFH** Bezug auf Anhang IV der FFH-Richtlinie  
(Richtlinie 92/43/EWG)
- § VR** Art des Anhang 1 der EU-Vogelschutz-Richt-  
linie (Richtlinie 2009/147/EG)
- § WA** Bezug auf Anhang A der Verordnung (EG)  
Nr. 338/97 zur Umsetzung des Washingtoner  
Artenschutzübereinkommens
- BK** geschützte Art nach Berner Konvention (1979)
- BK** (Fettdruck) streng geschützte Art nach Berner  
Konvention (1979)
- BO** geschützte Art nach Bonner Konvention (1982)
- FFH** geschützte Art nach FFH-Richtlinie der EU  
(Richtlinie 92/43/EWG)
- FFH II** Art des Anhang II der FFH-Richtlinie
- FFH IV** Art des Anhang IV der FFH-Richtlinie
- FFH V** Art des Anhang V der FFH-Richtlinie
- VR** geschützte Art nach EU-Vogelschutz-Richtlinie  
(Richtlinie 2009/147/EG)
- WA** geschützte Art nach Verordnung (EG) Nr. 338/97  
zur Umsetzung des Washingtoner Artenschutz-  
übereinkommens
- WA-AI** Bezug auf Anhang A der EG-VO 338/97 und  
und Anhang I des WA
- WA-AII** Bezug auf Anhang A der EG-VO 338/97 und  
Anhang II des WA
- WA-A** – Bezug auf Anhang A der EG-VO 338/97
- WA-B II** Bezug auf Anhang B der EG-VO 338/97 und  
und Anhang II des WA
- WA-B** - Bezug auf Anhang B der EG-VO 338/97
- ( ) Schutzkategorien stehen in Klammern, wenn  
die betreffende Art in ST nicht einheimisch ist  
(Neobiota).



Die nicht nur in Sachsen-Anhalt sehr seltene Sand-Silber-  
scharte (*Jurinea cyanoides*) zählt zu den stark gefährdeten ein-  
heimischen Arten und steht unter strengem Schutz. Hier wird  
die Blüte der in einem Nachzuchtbett stehenden Pflanze von  
einer Schwebfliege der Gattung *Sphaerophoria* aufgesucht.  
Bernburg, 16.7.2009, Foto: J. Kommraus.

### Bemerkungen (Bm)

Hinweise zur arealkundlichen Verantwortlichkeit  
Sachsen-Anhalts für die Erhaltung der Art beziehen  
sich in der Regel auf das Gesamtareal:

- A die Arealgrenze liegt in Sachsen-Anhalt
- R in Deutschland nur in Sachsen-Anhalt nachge-  
wiesen
- V innerhalb Deutschlands liegt ein Verbreitungs-  
schwerpunkt in Sachsen-Anhalt
- W der/ein weltweiter Verbreitungsschwerpunkt liegt  
in Sachsen-Anhalt.

Der floristische bzw. faunistische Status bezieht sich  
auf das Gebiet von Sachsen-Anhalt:

- G natürlich unbeständige Gäste, Durchzügler, ephemer Arten
- K neben indigenen bzw. alt eingebürgerten Vor-  
kommen auch aus der Kultur verwilderte Vor-  
kommen
- N eingebürgerte Neobiota: Arten, die sich nach 1500  
eingebürgert haben/hatten
- U unbeständige (nicht eingebürgerte) Neobiota: Ar-  
ten, für die nach 1500 mehrfach unbeständige  
Vorkommen nachgewiesen sind.

### Nachweis

Angabe einer Gewährsperson für Fundortsangaben  
aus dem Gebiet von Sachsen-Anhalt. Dies ist entweder  
das Zitat einer aktuellen Übersichtsarbeit bzw. einer  
speziellen Publikation (z.B.: AUTORENNAME [1999]),  
ein bisher nicht publizierter Neunachweis (z.B.: 1999  
BEOBACHTERNAME) oder ein Sammlungsbeleg (z.B.:  
Coll. MLUH). Dieser Nachweis ist nicht automatisch  
die Quelle der Einschätzung der Bestandssituation.

### Wichtige Synonyme

Im einleitenden Text zu den Artkapiteln wird grund-  
sätzlich der verwendete taxonomische und nomenkla-  
torische Standard erläutert. Das allgemeine Verständ-  
nis der Artnamen wird darüber hinaus durch eine  
eindeutige Zuordnung zu gebräuchlichen Synonymen  
wesentlich gefördert. Dieses Werk bietet jedoch nicht  
ausreichend Platz, alle Synonyme aufzuführen. Des-  
halb mussten sich die Autoren auf besonders wichtige  
beschränken. Die Angaben können sich in einer sepa-  
rativen Spalte oder einem extra Abschnitt befinden.

### Allgemein verwendete Abkürzungen

Die allgemein verwendeten Abkürzungen, Abkürzun-  
gen für Artautoren, die Kürzel für Wissenschaftliche  
Sammlungen sowie eine Kurzfassung für Abkürzungen

in den Tabellen des Speziellen Teils stehen im hinteren inneren Bucheinband (Nachsatz).

## Literatur

- AHO (Arbeitskreis heimische Orchideen Sachsen-Anhalt) (2011): Orchideen in Sachsen-Anhalt. Verbreitung, Ökologie, Variabilität, Gefährdung, Schutz. – Selbstverl., Löbejün, 496 S.
- BRUMMITT, R. K. & POWELL, C. E. (1992): Authors of plant names. A list of authors of scientific names of plants, with recommended standard forms of their names, including abbreviations. – Royal Botan. Gardens, Kew, 732 S.
- DORNBUSCH, G. & FISCHER, S. (2007): EU-Vogelschutzbiete in Sachsen-Anhalt. – Natursch. Land Sachsen-Anhalt (Halle) **44** (SH): 39–48.
- FISCHER, S. & PSCHORN, A. (2012): Brutvögel im Norden Sachsen-Anhalts. Kartierungen auf TK 25-Quadranthen von 1998 bis 2008. – Apus (Halle) **17** (SH): 9–236.
- GNIELKA, R. & ZAUMSEIL, J. (1997): Atlas der Brutvögel Sachsen-Anhalts. Kartierung des Südteils von 1990 bis 1995. – Halle, 219 S.
- IPNI (The International Plant Names Index) – <http://www.ipni.org/index.html>
- KORSCH, H. (2013): Die Armleuchteralgen (Characeae) Sachsen-Anhalts. – Ber. Landesamt. Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) H. 1/2013: 1–85.
- LAU (Landesamt für Umweltschutz) (2004): Rote Listen des Landes Sachsen-Anhalt. – Ber. Landesamt. Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) **39**: 1–428.
- KAMMERAD, B.; SCHARF, J.; ZAHN, S. & BORKMANN, I. (2012): Fischarten und Fischgewässer in Sachsen-Anhalt. Teil I Die Fischarten. – Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt, Magdeburg, 239 S.
- KÖRNIG, G.; HARTENAUER, K.; UNRUH, M.; SCHNITTER, P. & STARK, A. (Bearb.) (2013): Die Weichtiere (Mollusca) des Landes Sachsen-Anhalt unter besonderer Berücksichtigung der Arten der Anhänge zur Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie sowie der kennzeichnenden Arten der Fauna-Flora-Habitat-Lebensraumtypen. – Ber. Landesamt. Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) H. 12/2013: 1–336.
- TÄGLICH, U. (Hrsg.) (1999): Checkliste der Pilze Sachsen-Anhalts. – Ber. Landesamt. Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) SH 1/1999: 1–216.
- WALLASCHEK, M.; LANGNER, T. J. & RICHTER, K. (unter Mitarbeit von FEDERSCHMIDT, A.; KLAUS, D.; MIELKE, U.; MÜLLER, J.; OELERICH, H.-M.; OHST, J.; OSCHMANN, M.; SCHÄDLER, M.; SCHÄFER, B.; SCHRAPENKO, R.; SCHÜLER, W.; SCHULZE M.; SCHWEIGERT, R.; STEGLICH, R.; STOLLE, E. & UNRUH, M.) (2004): Die Geradflügler des Landes Sachsen-Anhalt (Insecta: Dermaptera, Mantodea, Blattoptera, Ensifera, Caelifera). – Ber. Landesamt. Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) SH 5/2004: 1–290.

## Gesetze und Verordnungen

- BArtSchV (2005): Bundesartenschutzverordnung vom 16. Februar 2005 (BGBl. I S. 258, 896), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 21. Januar 2013 (BGBl. I S. 95).
- Berner Konvention (1979): Übereinkommen über die Erhaltung der europäischen wildlebenden Pflanzen und Tiere und ihrer natürlichen Lebensräume. Vom 19. September 1979 (BGBl. 1984 II S. 618), Ergänzung der Anhänge in der Fassung der Bekanntmachung v. 23.9. 1998 (BGBl. II 1998 S. 2654).
- Bonner Konvention (1982): Übereinkommen zur Erhaltung der wandernden wildlebenden Tierarten. genehmigt durch Beschluss des Rates 82 D 461 79 A 623 (1). Vom 24. Juni 1982 (Abl. Nr. L 210, S. 10), geändert durch: 98 D 145 vom 12.2.1998 (Abl. 1998 Nr. L 46, S. 6).
- BNatSchG (2009): Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), zuletzt geändert durch Artikel 4 Absatz 100 des Gesetzes vom 7. August 2013 (BGBl. I S. 3154).
- Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Abl. L 206 vom 22.7. 1992, S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2006/105/EG des Rates vom 20. November 2006 (Abl. L 363 vom 20.12.2006, S. 368).
- Richtlinie 2009/147/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (kodifizierte Fassung) (Abl. L 20/7 vom 26.1.2010).
- Verordnung (EG) Nr. 338/97 des Rates vom 9. Dezember 1996 über den Schutz von Exemplaren wildlebender Tier- und Pflanzenarten durch Überwachung des Handels (Abl. L 61 vom 3.3.1997, S. 1, L 100 vom 17.4.1997, S. 72, L 298 vom 1.11.1997, S. 70, L 113 vom 27.4.2006, S. 26), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 709/2010 (Abl. L 212 vom 12.8.2010, S. 1).
- Washingtoner Artenschutzzübereinkommen (1973): Übereinkommen über den internationalen Handel mit gefährdeten Arten freilebender Tiere und Pflanzen (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora. Signed at Washington, D.C., on 3 March 1973, Amended at Bonn, on 22 June 1979, Amended at Gaborone, on 30 April 1983).