

Brandenburgische Ent. Nachr.	Potsdam	ISSN 0943 - 6766
3(1995)1	S. 13-24	28. November 1995

Inventarisierung der Großschmetterlingsarten der "Döberitzer Heide"

Teil 1: 1990 bis 1994



(1. Beitrag zur Schmetterlingsfauna (*Lepidoptera*) auf dem Gebiet des ehemaligen Truppenübungsplatzes "Döberitzer Heide")

MATTHIAS KÜHLING¹, LARS KÜHNE², MICHAEL MATZ³, INGOLF RÖDEL⁴,
BERND SCHULZE⁵

Zusammenfassung

In dem erst seit 1989/1990 zugänglichen, ehemaligen militärischen Sperrgebiet der GUS-Streitkräfte "Döberitzer Heide und Ferbitzer Bruch" wurden die Großschmetterlinge (Insecta: "Macrolepidoptera") inventarisiert. 523 Großschmetterlingsarten konnten in fünfjähriger Erfassungstätigkeit nachgewiesen werden. Mit der Bewertung und Kommentierung des Artenspektrums werden wichtige faunistische und naturschutzfachliche Grundlagen für die landschaftspflegerische Behandlung des vorläufig gesicherten Naturschutzgebietes gelegt.

Gliederung

- Teil 1:
 - 1. Einleitung
 - 2. Charakterisierung des Gebietes
 - 3. Arterfassung und Methodik
 - 4. Artenliste
- Teil 2:
 - 5. Bewertung der Habitatbindungsverhältnisse
 - 5.1. Spektrum der Hauptvorkommen
 - 5.2. Charakteristische Lebensgemeinschaften
 - 6. Bewertung der Gefährdungssituation
 - 6.1. Kommentare zu den gefährdeten Arten der RL Brandenburgs
 - 6.2. Besprechung ausgewählter Arten
 - 7. Abschlußbemerkungen
 - 8. Literaturverzeichnis

¹ Willy-Schiller-Weg 7, 14480 Potsdam

² Schlaatzstraße 5, 14473 Potsdam

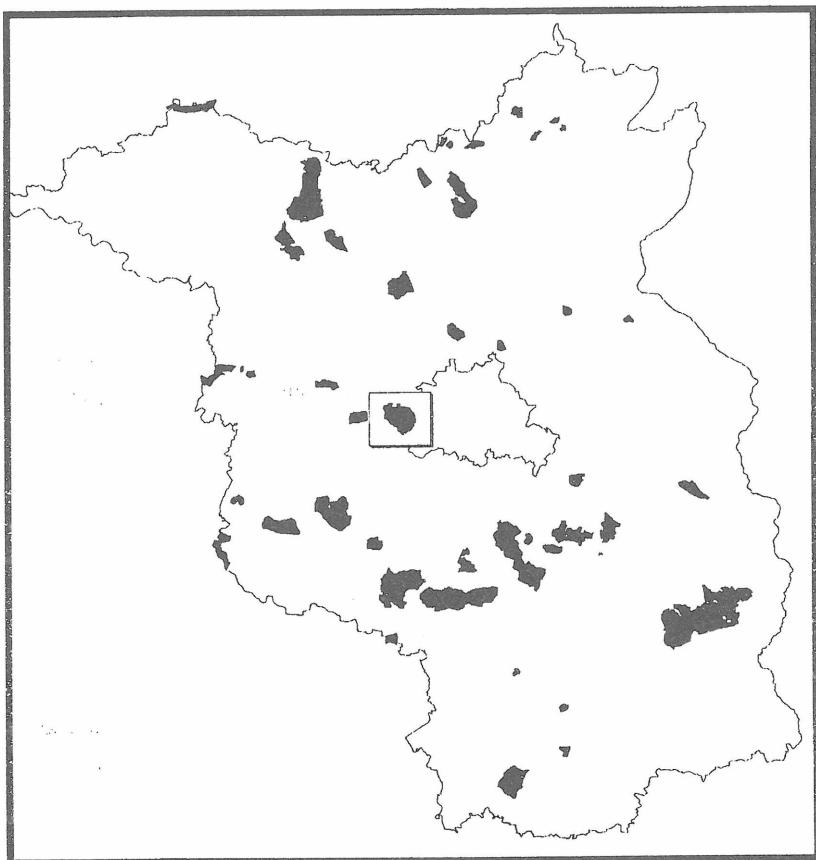
³ Clara-Zetkin-Straße 16, 14471 Potsdam

⁴ Beethovenstraße 15, 14558 Bergholz-Rehbrücke

⁵ Hellebergeweg 19, 14089 Berlin

Einleitung

Der im Norden der brandenburgischen Landeshauptstadt Potsdam und im Westen der Bundesstadt Berlin gelegene Truppenübungsplatz "Döberitzer Heide und Ferbitzer Bruch" gehört zu den Flächen, die durch die in jüngster Zeit erlebten politischen Veränderungen aus der jahrhundertelangen militärischen Nutzung - zuletzt durch die GUS-Streitkräfte - entlassen wurden.



Die obenstehende Abbildung zeigt das Ensemble aller militärischen Liegenschaften in Brandenburg mit der durch einen Block markierten Lage des Untersuchungsgebietes unweit von Berlin. Die sehr verdienstvolle, zunächst noch

illegal vorgenommene ornithologische und floristische Erkundung des im Westen des Truppenübungsplatzes gelegenen "Ferbitzer Bruches" leitete Anfang der achtziger Jahre die Bemühungen um den Schutz der wertvollen naturnahen Flächen ein. 1990 wurde das "Ferbitzer Bruch" - letztendlich sogar mit Unterstützung der Sowjetischen Kommandantur - per Beschuß des Kreistages Potsdam als Naturschutzgebiet (NSG) gesichert. 1991 bzw. 1992 erfolgten die einstweiligen Sicherungen der übrigen Gebietsteile als Naturschutzgebiet durch die Kreistage Nauen und Potsdam. Ziel der Naturschutzbestrebungen ist, den gesamten ehemaligen Truppenübungsplatz endgültig als Naturschutzgebiet zu sichern (SCHOKNECHT, 1993). Dieser Anspruch ist mittlerweile in zwei vom Umweltministerium erarbeiteten Dokumenten fixiert, dem "Handlungskonzept zur Ermittlung und Berücksichtigung der Belange des Naturschutzes bei der Konversion von Liegenschaften der Westgruppe der sowjetischen Streitkräfte (WGT)" und dem "Modellvorhaben Konversion Döberitzer Heide" (MUNR, 1994).

Die naturschutzpolitisch anspruchsvollen Ziele setzen voraus, daß ein solider Kenntnisstand zu möglichst vielen Facetten der Fauna und Flora des Gebietes erarbeitet wird. Auf einer derartig breiten, fachlichen Grundlage ist es möglich, in die Zukunft weisende Pflege- und Entwicklungspläne für die "Döberitzer Heide" zu entwerfen und umzusetzen. Eine große praktische Herausforderung auch für die im Gebiet arbeitenden Entomologen! Dabei bleibt leider nicht sehr viel Zeit, da der Schutzwert maßgeblich durch die Arten des Offenlandes und der strukturreichen Übergangsbereiche bestimmt wird. Sie sind in hohem Maße durch die infolge der Aufgabe der bisherigen militärischen Nutzung (Bodenverwundung) rasant fortschreitende Sukzession gefährdet. In den meisten Fällen haben sie keine Chance zum Ausweichen in die umgebende Kulturlandschaft.

Charakterisierung des Gebietes

Auf die große Bedeutung der weitgehend von einer intensiven wirtschaftlichen Nutzung verschont gebliebenen ehemaligen Truppenübungsplätze für den Natur-, Arten- und Landschaftsschutz in Deutschland wurde bereits an mehreren Stellen verwiesen (BEUTLER & BEUTLER, 1992; HABER, 1993; OBERMANN, 1993).

Anfang des 18. Jahrhunderts wurde die "Döberitzer Heide" für Feldübungen der Regimenter des Soldatenkönigs Friedrich Wilhelm I. genutzt. Diese gelegentliche Nutzung als Manövergebiet setzte sich mit Regelmäßigkeit fort, bis es gegen Ende des vorigen Jahrhunderts (1894 - 1899) endgültig von seinen Einwohnern geräumt werden mußte. Im 20. Jahrhundert avancierte die "Döberitzer Heide" zu einem der größten, ausschließlich militärisch genutzten Trup-

penübungsplätze in der Umgebung der Reichshauptstadt.

Die fast einhundert Jahre währende, intensive militärische Nutzung führte im Zusammenhang mit der sehr günstigen geomorphologischen Situation zu einem sehr komplexen, naturraumtypischen Standortmosaik (SCHOKNECHT, 1992, 1993). Das gesamte Gebiet ist durch Geschiebelehm aus der Weichsel-Kaltzeit geprägt, der stellenweise großflächig die oberste Bodenschicht bildet. Auf dem am Ende des II. Weltkrieges fast völlig unbewaldeten Gelände hat sich vielerorts eine Sukzessionsserie naturnaher Waldtypen entwickelt, die in Bezug auf die Reichhaltigkeit unterschiedlicher Formationen und Erscheinungstypen einen Spaltenplatz im System der Truppenübungsplätze einnimmt (Deutscher Rat für Landespflage, 1993). Der Kernbereich des ehemaligen Truppenübungsplatzes um die Wüstung des Dorfes Döberitz ist durch einen naturnahen Hochwaldbestand und einige Naßstellen gekennzeichnet. Daneben existiert ein einzigartiges, überregional bedeutsames Mosaik von Heide- und Sandflur-Sukzessionsstadien (Mosaikzyklen) mit weiträumigen Sandoffenflächen, Zwergstrauchheiden, Trockenrasen und nährstoffarmen Ruderalfuren.

Das typische Bild einer Endmoräne ist besonders im Süden ausgeprägt. Die Moränenhügel sind überwiegend mit Eichenmischwald bestanden. In ihrem Windschatten lagerten sich im Osten starke, gegenwärtig weitgehend mit Kiefern-Forsten bestandene Sandschichten ab. Die durch die Übungstätigkeit in diesem Bereich offengehaltenen Freiflächen sind ausgedehnte Trockenrasen- und Heidegesellschaften bzw. Silbergrasfluren. Sie beschreiten gegenwärtig in zunehmenden Maße den Weg der Sukzession und sind schon stark verbuscht. Nach Westen hin fällt das Gebiet sanft ab und erreicht mit dem "Feritzer Bruch" seine tiefste Stelle. Diese ist ein mehr oder weniger intaktes Niedermoorgebiet mit angrenzenden Bruchwäldern, Großseggenrieden, Grauweidengebüsche und Röhrichten.

Arterfassung und Methodik

Die lepidopterologische Erforschung des Gebietes begann 1989 mit ersten Untersuchungen im Feritzer Bruch (SCHÖNBORN, 1990) und wurde seitdem sehr intensiv von den Autoren betrieben. Zwischenberichte wurden dem Kreisverband "Havelland" des NABU und dem Förderverein "Döberitzer Heide" zur Begründung der Schutzwürdigkeit übergeben (KÜHNE et al., 1991; MATZ et al., 1991; KÜHLING et al., 1992).

Die faunistischen Arbeiten konzentrierten sich zunächst auf die nähere Umgebung des Feritzer Bruches und auf die im Norden des Gebietes gelegenen Heide- und Trockenrasenformationen. Besonderes Interesse galt den entomologisch hoch interessanten Pioniergesellschaften, die sich vorübergehend auf den einstigen Fahrtrassen entwickelten. Hier bot sich die seltene Gelegenheit,

faunistische Veränderungen im Zusammenhang mit der auf großen Flächen voranschreitenden natürlichen Sukzession zu dokumentieren. Zu diesem Zweck wurde 1992 mit feldökologischen Arbeiten an ausgewählten Indikatorarten, z.B. mit Hilfe standardisierter Transekten-Zählungen, begonnen.

Die Bestandsaufnahmen zur Fauna der Nachtschmetterlinge stützen sich auf die üblichen Methoden, wie den Licht- und Köderfang sowie die Raupensuche. Insbesondere die erstgenannte Methode wurde regelmäßig an verschiedenen Stellen im Gebiet, wie etwa im Bereich der Upstallberge, am Feritzer See, Giebelfenn und nahe der Wüstung Döberitz über mehrere Vegetationsperioden angewandt. An anderen, schwer zugänglichen Standorten war nur gelegentlich Lichtfang möglich. Die eingesetzten Fanganlagen arbeiteten mit Mischlicht- bzw. HQL-Lampen (2 x 160 Watt bzw. 1 x 250 Watt), für deren Betrieb tragbare Notstromaggregate verwendet wurden. Köderfänge ergänzten vor allem im Spätsommer und Herbst das Spektrum der am Licht nachgewiesenen Schmetterlingsarten.

Artenliste

Die Artenliste enthält alle im Untersuchungszeitraum nachgewiesenen 523 Großschmetterlingsarten der Döberitzer Heide und des Feritzer Bruches in der vom Faunenverzeichnis der Länder Berlin und Brandenburg (GELBRECHT et al., 1993) vorgegebenen Reihenfolge und wissenschaftlichen Nomenklatur. Aus Platzgründen und zur Verbesserung der Lesbarkeit wird auf weiterführende Angaben, z.B. zum Gefährdungsgrad in Berlin und Brandenburg (GERSTBERGER et al., 1991; MUNR Brandenburg, 1992) verzichtet. Sie können bequem dem oben genannten Faunenverzeichnis entnommen werden und sind unter anderem Gegenstand der im Teil 2 folgenden Bewertung der Schmetterlingsfauna der "Döberitzer Heide".

Segelfalter (*Papilionidae*)

- 0001 *Papilio machaon* (LINNAEUS, 1758)
- Weiße Blätter (*Pieridae*)
- 0003 *Aporia crataegi* (LINNAEUS, 1758)
- 0004 *Pieris brassicae* (LINNAEUS, 1758)
- 0005 *Artogeia rapae* (LINNAEUS, 1758)
- 0006 *Artogeia napi* (LINNAEUS, 1758)
- 0007 *Pontia daplidice* (LINNAEUS, 1758)
- 0008 *Anthocharis cardamines* (LINNAEUS, 1758)
- 0010 *Colias crocea* (FOURCROY, 1785)
- 0011 *Colias hyale* (LINNAEUS, 1758)
- 0013 *Gonepteryx rhamni* (LINNAEUS, 1758)
- 0014 *Leptidea sinapis* (LINNAEUS, 1758)

Augenfalter (*Satyridae*)

- 0015 *Melanargia galathea* (LINNAEUS, 1758)
- 0017 *Hipparchia semele* (LINNAEUS, 1758)
- 0018 *Hipparchia statilinus* (HUFNAGEL, 1766)
- 0022 *Maniola jurtina* (LINNAEUS, 1758)
- 0023 *Hyponephele lycaon* (KUEHN, 1774)
- 0024 *Aphantopus hyperantus* (LINNAEUS, 1758)
- 0027 *Coenonympha pamphilus* (LINNAEUS, 1758)
- 0028 *Coenonympha arcania* (LINNAEUS, 1761)
- 0029 *Coenonympha glycerion* (BORKHAUSEN, 1788)

- 0030 *Pararge aegeria* (LINNAEUS, 1758)
 0031 *Lasiommata megaera* (LINNAEUS, 1767)
Edelfalter (Nymphalidae)
 0035 *Apatura ilia* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0036 *Apatura iris* (LINNAEUS, 1758)
 0039 *Nymphalis polychloros* (LINNAEUS, 1758)
 0041 *Nymphalis antiopa* (LINNAEUS, 1758)
 0042 *Inachis io* (LINNAEUS, 1758)
 0043 *Vanessa atalanta* (LINNAEUS, 1758)
 0044 *Vanessa cardui* (LINNAEUS, 1758)
 0045 *Aglais urticae* (LINNAEUS, 1758)
 0046 *Polygonia c-album* (LINNAEUS, 1758)
 0047 *Araschnia levana* (LINNAEUS, 1758)
 0052 *Fabriciana adippe* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0053 *Issoria lathonia* (LINNAEUS, 1758)
 0055 *Brenthis ino* (ROTTEMBURG, 1775)
 0058 *Clossiana selene* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0059 *Clossiana dia* (LINNAEUS, 1767)
 0062 *Melitaea cinxia* (LINNAEUS, 1758)
 0063 *Melitaea diamina* (LANG, 1789)
 0064 *Melicta athalia* (ROTTEMBURG, 1775)
Bläulinge (Lycaenidae)
 0069 *Lycaena phlaeas* (LINNAEUS, 1761)
 0072 *Heodes virgaureae* (LINNAEUS, 1758)
 0073 *Heodes tityros* (PODA, 1761)
 0074 *Heodes alciphron* (ROTTEMBURG, 1775)
 0076 *Thecla betulae* (LINNAEUS, 1758)
 0077 *Quercusia quercus* (LINNAEUS, 1758)
 0080 *Satyrium w-album* (KNOCH, 1782)
 0082 *Callophrys rubi* (LINNAEUS, 1758)
 0085 *Celastrina argiolus* (LINNAEUS, 1758)
 0092 *Plebejus argus* (LINNAEUS, 1758)
 0093 *Lycaeides idas* (LINNAEUS, 1761)
 0095 *Aricia agestis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0098 *Cyaniris semiargus* (ROTTEMBURG, 1775)
 0099 *Plebicula amanda* (SCHNEIDER, 1792)
 0102 *Polyommatus icarus* (ROTTEMBURG, 1775)
Dickkopffalter (Hesperiidae)
 0103 *Pyrgus malvae* (LINNAEUS, 1758)
 0106 *Carcharodus alceae* (ESPER, 1780)
 0108 *Heteropterus morpheus* (PALLAS, 1771)
 0111 *Thymelicus acteon* (ROTTEMBURG, 1775)
- 0112 *Thymelicus lineolus* (OCHSENHEIMER, 1808)
 0113 *Thymelicus silvestris* (PODA, 1761)
 0114 *Hesperia comma* (LINNAEUS, 1758)
 0115 *Ochloides venatus* (BREMER & GREY, 1853)
Wurzelbohrer (Hepialidae)
 0116 *Hepialus humuli* (LINNAEUS, 1758)
 0117 *Hepialus sylvina* (LINNAEUS, 1761)
Sackträger (Psychidae)
 0128 *Taleporia tubulosa* (RETZIUS, 1783)
 0131 *Psyche casta* (PALLAS, 1767)
 0142 *Sterrhopterix fusca* (Haworth, 1809)
Holzbohrer (Cossidae)
 0145 *Phragmataecia castaneae* (HÜBNER, 1790)
 0146 *Zeuzera pyrina* (LINNAEUS, 1761)
 0147 *Cossus cossus* (LINNAEUS, 1758)
Schildmotten (Limacodidae)
 0148 *Apoda limacodes* (HUFNAGEL, 1766)
Widderchen (Zygaenidae)
 0171 *Rhagades pruni* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0175 *Procris stictica* (LINNAEUS, 1758)
 0180 *Zygaena viciae* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0181 *Zygaena filipendulae* (LINNAEUS, 1758)
Sichelspinner (Drepanidae)
 0187 *Falcaria lacertinaria* (LINNAEUS, 1758)
 0188 *Watsonalla binaria* (HUFNAGEL, 1767)
 0189 *Watsonalla cultraria* (FABRICIUS, 1775)
 0190 *Drepana falcataria* (LINNAEUS, 1758)
 0191 *Drepana curvatula* (BORKHAUSEN, 1790)
 0193 *Cilix glaucata* (SCOPOLI, 1763)
Eulenspinner (Cymatophoridae)
 0194 *Thyatira batis* (LINNAEUS, 1758)
 0195 *Habrosyne pyritoides* (HUFNAGEL, 1766)
 0196 *Tethea ocularis* (LINNAEUS, 1767)
 0197 *Tethea or* (GOEZE, 1781)
 0198 *Tethella fluctuosa* (HÜBNER, 1803)
 0199 *Ochropacha duplaris* (LINNAEUS, 1761)
 0201 *Achlya flavidornis* (LINNAEUS, 1758)
 0202 *Polyploca ridens* (FABRICIUS, 1787)
Wollraupenspinner (Lasiocampidae)
 0204 *Malacosoma neustria* (LINNAEUS, 1758)
 0205 *Malacosoma castrensis* (LINNAEUS, 1758)

- 0211 *Lasiocampa trifolii* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0212 *Macrothylacia rubi* (LINNAEUS, 1758)
 0213 *Euthrix potatoria* (LINNAEUS, 1758)
 0215 *Phyllodesma tremulifolia* (HÜBNER, 1810)
 0216 *Gastropacha quercifolia* (LINNAEUS, 1758)
 0219 *Dendrolimus pini* (LINNAEUS, 1758)
Nachtpfauenauge (Saturniidae)
 0221 *Saturnia pavonia* (LINNAEUS, 1761)
Schwärmer (Sphingidae)
 0223 *Agrius convolvuli* (LINNAEUS, 1758)
 0225 *Sphinx ligustri* (LINNAEUS, 1758)
 0226 *Hyloicus pinastri* (LINNAEUS, 1758)
 0227 *Smerinthus ocellata* (LINNAEUS, 1758)
 0228 *Mimas tiliae* (LINNAEUS, 1758)
 0229 *Laothoe populi* (LINNAEUS, 1758)
 0234 *Proserpinus proserpina* (PALLAS, 1772)
 0235 *Hyles euphorbiae* (LINNAEUS, 1758)
 0239 *Deilephila elpenor* (LINNAEUS, 1758)
 0240 *Deilephila porcellus* (LINNAEUS, 1758)
Bärenspinner (Arctiidae)
 0241 *Thumatha senex* (HÜBNER, 1808)
 0242 *Miltochrista miniata* (FORSTER, 1771)
 0243 *Cybosia mesomella* (LINNAEUS, 1758)
 0244 *Pelosia muscerda* (HUFNAGEL, 1766)
 0245 *Pelosia obtusa* (HERRICH-SCHAFFER, 1852)
 0246 *Atolmis rubricollis* (LINNAEUS, 1758)
 0248 *Eilema deplana* (ESPER, 1787)
 0251 *Eilema complana* (LINNAEUS, 1758)
 0253 *Eilema pygmaeola* (DOUBLEDAY, 1847)
 0254 *Eilema lutarella* (LINNAEUS, 1758)
 0258 *Coscinia striata* (LINNAEUS, 1758)
 0259 *Coscinia cribalaria* (LINNAEUS, 1758)
 0262 *Phragmatobia fuliginosa* (LINNAEUS, 1758)
 0265 *Spilosoma luteum* (HUFNAGEL, 1766)
 0266 *Spilosoma lubricipedum* (LINNAEUS, 1758)
 0267 *Spilosoma urticae* (ESPER, 1789)
 0269 *Rhyptaria purpurata* (LINNAEUS, 1758)
 0271 *Diacrisia sannio* (LINNAEUS, 1758)
 0273 *Arctia caja* (LINNAEUS, 1758)
Schadspinner (Lymantriidae)
 0279 *Calliteara fasciella* (LINNAEUS, 1758)
 0280 *Calliteara pudibunda* (LINNAEUS, 1758)
 0282 *Orgyia antiqua* (HÜBNER, 1819)
 0285 *Lymantria dispar* (LINNAEUS, 1758)
 0286 *Lymantria monacha* (LINNAEUS, 1758)
Zahnspinner (Notodontidae)
 0294 *Phalera bucephala* (LINNAEUS, 1758)
 0295 *Cerura vinula* (LINNAEUS, 1758)
 0296 *Cerura erminea* (ESPER, 1783)
 0297 *Furcula bicuspis* (BORKHAUSEN, 1790)
 0298 *Furcula furcula* (CLERCK, 1759)
 0299 *Furcula bifida* (BRAHM, 1787)
 0300 *Stauropus fagi* (LINNAEUS, 1758)
 0301 *Peridea anceps* (GOEZE, 1781)
 0302 *Notodonta dromedarius* (LINNAEUS, 1767)
 0304 *Notodonta ziczac* (LINNAEUS, 1758)
 0305 *Notodonta tritophata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0308 *Drymonia dodonea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0309 *Drymonia ruficornis* (HUFNAGEL, 1766)
 0310 *Drymonia quernea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0311 *Harpyia milhauseri* (FABRICIUS, 1775)
 0312 *Pheosia tremula* (CLERCK, 1759)
 0313 *Pheosia gnoma* (FABRICIUS, 1777)
 0315 *Pterostoma palpina* (CLERCK, 1759)
 0316 *Ptilodon capucina* (LINNAEUS, 1758)
 0318 *Leucodonta bicoloria* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0319 *Odontosia carmelita* (ESPER, 1799)
 0321 *Glaphisia crenata* (ESPER, 1785)
 0322 *Clostera anachoreta* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)
 0323 *Clostera curtula* (LINNAEUS, 1758)
 0324 *Clostera anastomosis* (LINNAEUS, 1758)
 0325 *Clostera pigra* (HUFNAGEL, 1766)
Eulen (Noctuidae)
 0328 *Euxoa tritici* (LINNAEUS, 1761)
 0329 *Euxoa nigricans* (LINNAEUS, 1761)
 0330 *Euxoa aquiline* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0333 *Agrotis vestigialis* (HUFNAGEL, 1766)
 0334 *Agrotis segetum* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0336 *Agrotis exclamationis* (LINNAEUS, 1758)
 0337 *Agrotis ipsilon* (HUFNAGEL, 1766)
 0340 *Ochropleura plecta* (LINNAEUS, 1761)

- 0341 *Rhyacia simulans* (HUFNAGEL, 1766)
 0343 *Noctua pronuba* (LINNAEUS, 1758)
 0344 *Noctua orbona* (HUFNAGEL, 1766)
 0345 *Noctua comes* (HÜBNER, 1813)
 0346 *Noctua fimbriata* (SCHREBER, 1759)
 0347 *Noctua janthina* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0348 *Noctua interjecta* (HÜBNER, 1803)
 0349 *Epilecta linogrisea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0351 *Opigena polygona* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0352 *Graphiphora augur* (FABRICIUS, 1775)
 0356 *Lycophotia molothrina* (ESPER, 1789)
 0357 *Lycophotia porphyrea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0359 *Diarsia mendica* (FABRICIUS, 1775)
 0364 *Xestia c-nigrum* (LINNAEUS, 1758)
 0366 *Xestia triangulum* (HUFNAGEL, 1766)
 0368 *Xestia baja* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0371 *Xestia sexstrigata* (HAWORTH, 1809)
 0372 *Xestia xanthographa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0376 *Anaplectoides prasina* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0377 *Cerastis rubricosa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0378 *Cerastis leucographa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0380 *Anarta myrtilli* (LINNAEUS, 1761)
 0382 *Discestra trifolii* (HUFNAGEL, 1766)
 0384 *Hada nana* (HUFNAGEL, 1766)
 0385 *Polia bombycina* (HUFNAGEL, 1766)
 0387 *Polia nebulosa* (HUFNAGEL, 1766)
 0388 *Pachetra sagittigera* (HUFNAGEL, 1766)
 0389 *Sideridis albicolon* (HÜBNER, 1813)
 0390 *Heliothis reticulata* (GOEZE, 1781)
 0391 *Mamestra brassicae* (LINNAEUS, 1758)
 0392 *Mamestra persicariae* (LINNAEUS, 1761)
 0393 *Mamestra contigua* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0394 *Mamestra w-latinum* (HUFNAGEL, 1766)
 0395 *Mamestra thalassina* (HUFNAGEL, 1766)
 0396 *Mamestra suasa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0397 *Mamestra splendens* (HÜBNER, 1808)
 0398 *Mamestra oleracea* (LINNAEUS, 1758)
 0410 *Hadena bicurvis* (HUFNAGEL, 1766)
 0412 *Cerapteryx graminis* (LINNAEUS, 1758)

- 0413 *Tholera cespitis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0414 *Tholera decimalis* (PODA, 1761)
 0415 *Panolis flammea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0416 *Egira conspicillaris* (LINNAEUS, 1758)
 0417 *Orthosia cruda* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0418 *Orthosia miniosa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0420 *Orthosia populeti* (FABRICIUS, 1781)
 0421 *Orthosia gracilis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0422 *Orthosia stabilis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0423 *Orthosia incerta* (HUFNAGEL, 1766)
 0424 *Orthosia munda* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0425 *Orthosia gothica* (LINNAEUS, 1758)
 0426 *Mythimna turca* (LINNAEUS, 1761)
 0427 *Mythimna conigera* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0428 *Mythimna ferrago* (FABRICIUS, 1787)
 0429 *Mythimna albipuncta* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0431 *Mythimna pudorina* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0433 *Mythimna impura* (HÜBNER, 1808)
 0434 *Mythimna pallens* (LINNAEUS, 1758)
 0435 *Mythimna l-album* (LINNAEUS, 1767)
 0436 *Mythimna obsoleta* (HÜBNER, 1803)
 0437 *Mythimna comma* (LINNAEUS, 1761)
 0440 *Cucullia fraudatrix* (EVERSMANN, 1837)
 0442 *Cucullia artemisiae* (HUFNAGEL, 1766)
 0443 *Cucullia chamomillae* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0445 *Cucullia umbratica* (LINNAEUS, 1758)
 0446 *Cucullia tanaceti* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0451 *Calophasia lunula* (HUFNAGEL, 1766)
 0454 *Brachionycha nubeculosa* (ESPER, 1785)
 0455 *Aporophyla lutulenta* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0460 *Lithophane ornitopus* (HUFNAGEL, 1766)
 0461 *Lithophane furcifera* (HUFNAGEL, 1766)
 0469 *Dryobotodes eremita* (FABRICIUS, 1775)
 0476 *Ammoconia caecimacula* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0477 *Eupsilia transversa* (HUFNAGEL, 1766)
 0478 *Conistra vaccinii* (LINNAEUS, 1761)
 0480 *Conistra rubiginosa* (SCOPOLI, 1763)
 0481 *Conistra rubiginea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0482 *Conistra erythrocephala* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0483 *Agrochola circellaris* (HUFNAGEL, 1766)
 0484 *Agrochola lota* (CLERCK, 1759)
 0485 *Agrochola macilenta* (HÜBNER, 1809)
 0487 *Agrochola helvola* (LINNAEUS, 1758)
 0488 *Agrochola litura* (LINNAEUS, 1761)
 0491 *Parastichtis suspecta* (HÜBNER, 1803)
 0492 *Spudaea ruticilla* (ESPER, 1791)
 0495 *Xanthia togata* (ESPER, 1788)
 0496 *Xanthia icteritia* (HUFNAGEL, 1766)
 0497 *Xanthia gilvago* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0498 *Xanthia ocellaris* (BORKHAUSEN, 1792)
 0499 *Xanthia citrago* (LINNAEUS, 1758)
 0500 *Simyra nervosa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0501 *Simyra albovenosa* (GOEZE, 1781)
 0503 *Acronicta megacephala* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0504 *Acronicta aceris* (LINNAEUS, 1758)
 0505 *Acronicta leporina* (LINNAEUS, 1767)
 0506 *Acronicta alni* (LINNAEUS, 1767)
 0508 *Acronicta tridens* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0509 *Acronicta psi* (LINNAEUS, 1758)
 0512 *Acronicta auricoma* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0514 *Acronicta rumicis* (LINNAEUS, 1758)
 0516 *Cryphia fraudatrix* (HÜBNER, 1803)
 0517 *Cryphia algae* (FABRICIUS, 1775)
 0518 *Cryphia raptricula* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0520 *Amphipyra pyramididea* (LINNAEUS, 1758)
 0523 *Amphipyra tragopogonis* (CLERCK, 1759)
 0525 *Dipterygia scabriuscula* (LINNAEUS, 1758)
 0526 *Rusina ferruginea* (ESPER, 1785)
 0528 *Trachea atriplicis* (LINNAEUS, 1758)
 0529 *Euplexia lucipara* (LINNAEUS, 1761)
 0530 *Phlogophora meticulosa* (LINNAEUS, 1758)
 0533 *Ipimorpha retusa* (LINNAEUS, 1761)
 0534 *Ipimorpha subtusa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0535 *Enargia paleacea* (ESPER, 1788)
 0536 *Enargia ypsilon* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0538 *Cosmia affinis* (LINNAEUS, 1767)
 0540 *Cosmia trapezina* (LINNAEUS, 1758)
 0541 *Cosmia pyralina* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0543 *Actinota polyodon* (CLERCK, 1759)
 0544 *Apamea monoglypha* (HUFNAGEL, 1766)
 0545 *Apamea lithoxylea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0547 *Apamea crenata* (HUFNAGEL, 1766)
 0549 *Apamea lateritia* (HUFNAGEL, 1766)
 0550 *Apamea furva* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0551 *Apamea oblonga* (HAWORTH, 1809)
 0552 *Apamea remissa* (HÜBNER, 1809)
 0553 *Apamea unanimis* (HÜBNER, 1813)
 0554 *Apamea anceps* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0555 *Apamea sordens* (HUFNAGEL, 1766)
 0558 *Apamea ophiogramma* (ESPER, 1793)
 0559 *Oligia strigilis* (LINNAEUS, 1758)
 0560 *Oligia versicolor* (BORKHAUSEN, 1792)
 0561 *Oligia latruncula* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0563 *Mesoligia furcula* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0564 *Mesoligia literosa* (HAWORTH, 1809)
 0565 *Mesapamea secalis* (LINNAEUS, 1758)
 0566 *Mesapamea didyma* (ESPER, 1788)
 0568 *Photedes fluxa* (HÜBNER, 1809)
 0569 *Photedes pygmina* (HAWORTH, 1809)
 0571 *Luperina testacea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0575 *Amphipoea fucosa* (FREYER, 1830)
 0578 *Hydraecia micacea* (ESPER, 1789)
 0580 *Gortyna flavago* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0581 *Calamia tridens* (HUFNAGEL, 1766)
 0584 *Celaena leucostigma* (HÜBNER, 1808)
 0587 *Archana geminipuncta* (HAWORTH, 1809)
 0588 *Archana dissoluta* (TREITSCHKE, 1825)
 0590 *Archana sparganii* (ESPER, 1790)
 0592 *Rhizedra lutosa* (HÜBNER, 1803)
 0594 *Arenostola phragmitidis* (HÜBNER, 1803)

- 0597 *Charanyca trigrammica* (HUFNAGEL, 1766)
 0598 *Hoplodrina alsines* (BRAHM, 1791)
 0599 *Hoplodrina blanda* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0601 *Hoplodrina ambigua* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0603 *Caradrina morpheus* (HUFNAGEL, 1766)
 0604 *Caradrina selini* (BOISDUVAL, 1840)
 0605 *Caradrina clavipalpis* (SCOPOLI, 1763)
 0609 *Hapalotis venustula* (HÜBNER, 1790)
 0613 *Heliothis viriplaca* (HUFNAGEL, 1766)
 0614 *Chilodes maritima* (TAUSCHER, 1806)
 0618 *Axylia putris* (LINNAEUS, 1761)
 0619 *Eublemma noctualis* (HÜBNER, 1796)
 0620 *Lithacodia pygarga* (HUFNAGEL, 1766)
 0621 *Lithacodia deceptoria* (SCOPOLI, 1763)
 0622 *Eustrotia uncula* (CLERCK, 1759)
 0623 *Deltote bankiana* (FABRICIUS, 1775)
 0625 *Emmelia trabealis* (SCOPOLI, 1763)
 0627 *Acontia luctuosa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0628 *Sarrothripus revayana* (SCOPOLI, 1772)
 0631 *Earias clorana* (LINNAEUS, 1761)
 0633 *Bena prasinana* (LINNAEUS, 1758)
 0634 *Pseudoips fragana* (FABRICIUS, 1781)
 0635 *Meganola strigula* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0636 *Meganola albula* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0637 *Nola cuculatella* (LINNAEUS, 1758)
 0640 *Panthea coenobita* (ESPÉR, 1785)
 0641 *Colocasia coryli* (LINNAEUS, 1758)
 0643 *Abrostola triplasia* (LINNAEUS, 1758)
 0645 *Abrostola trigemina* (WERNEBURG, 1864)
 0648 *Diachrysia chrysitis* (LINNAEUS, 1758)
 0650 *Macdunnoughia confusa* (STEPHENSON, 1850)
 0652 *Plusia putnami* (GROTE, 1873)
 0653 *Autographa gamma* (LINNAEUS, 1758)
 0660 *Catocala fraxini* (LINNAEUS, 1758)
 0661 *Catocala nupta* (LINNAEUS, 1767)
 0666 *Minucia lunaris* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0668 *Callistege mi* (CLERCK, 1759)
 0669 *Euclidia glyphica* (LINNAEUS, 1758)
 0670 *Catephia alchymista* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0672 *Lygophila pastinum* (TREITSCHKE, 1826)
 0675 *Scoliopteryx libatrix* (LINNAEUS, 1758)

- 0676 *Laspeyria flexula* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0677 *Colobochyla salicalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0678 *Parascotia fuliginaria* (LINNAEUS, 1761)
 0681 *Rivula sericealis* (SCOPOLI, 1763)
 0684 *Polypogon tentacularia* (LINNAEUS, 1758)
 0685 *Pechipogo strigilata* (LINNAEUS, 1758)
 0686 *Herminia tarsipennalis* (TREITSCHKE, 1835)
 0688 *Herminia tarsicinalis* (KNOCH, 1782)
 0690 *Trisateles emortualis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0691 *Paracolax derivalis* (HÜBNER, 1796)
 0693 *Hypena rostralis* (LINNAEUS, 1758)
 0694 *Hypena proboscidalis* (LINNAEUS, 1758)
 Spanner (Geometridae)
 0698 *Archiearis parthenias* (LINNAEUS, 1761)
 0700 *Alsophila aescularia* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0702 *Aplasta ononaria* (FUESSLY, 1783)
 0703 *Pseudoterpnia pruinata* (HUFNAGEL, 1767)
 0704 *Geometra papilionaria* (LINNAEUS, 1758)
 0705 *Comibaena bajularia* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0707 *Hemithea aestivaria* (HÜBNER, 1799)
 0709 *Thalera fimbrialis* (SCOPOLI, 1763)
 0711 *Jodis lactearia* (LINNAEUS, 1758)
 0712 *Jodis putata* (LINNAEUS, 1758)
 0713 *Cyclophora pendularia* (CLERCK, 1759)
 0715 *Cyclophora bipunctata* (HUFNAGEL, 1767)
 0717 *Cyclophora porata* (LINNAEUS, 1767)
 0719 *Cyclophora punctaria* (LINNAEUS, 1758)
 0720 *Cyclophora linearia* (HÜBNER, 1799)
 0721 *Timandra griseata* (PETERSEN, 1902)
 0722 *Scopula immorata* (LINNAEUS, 1758)
 0730 *Scopula rubiginata* (HUFNAGEL, 1767)
 0731 *Scopula marginepunctata* (GOEZE, 1781)
 0733 *Scopula immutata* (LINNAEUS, 1758)
 0735 *Scopula floslactata* (HAWORTH, 1809)
 0736 *Idaea ochrata* (SCOPOLI, 1763)
 0737 *Idaea serpentata* (HUFNAGEL, 1767)
 0739 *Idaea muricata* (HUFNAGEL, 1767)
 0742 *Idaea sylvestraria* (HÜBNER, 1799)
 0743 *Idaea biselata* (HUFNAGEL, 1767)
 0745 *Idaea fuscovenosa* (GOEZE, 1781)
 0746 *Idaea humiliata* (HUFNAGEL, 1767)
 0751 *Idaea versata* (LINNAEUS, 1758)
 0752 *Idaea straminata* (BORKHAUSEN, 1794)
 0753 *Idaea deversaria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)
 0756 *Lythria purpurata* (LINNAEUS, 1767)
 0758 *Phibalapteryx virgata* (HUFNAGEL, 1767)
 0762 *Scotopteryx mucronata* (SCOPOLI, 1763)
 0764 *Scotopteryx chenopodiata* (LINNAEUS, 1758)
 0767 *Xanthorhoe biriviata* (BORKHAUSEN, 1794)
 0768 *Xanthorhoe designata* (HUFNAGEL, 1767)
 0769 *Xanthorhoe spadicearia* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0770 *Xanthorhoe ferrugata* (CLERCK, 1759)
 0771 *Xanthorhoe quadrifasciata* (CLERCK, 1759)
 0772 *Xanthorhoe montanata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0773 *Xanthorhoe fluctuata* (LINNAEUS, 1758)
 0775 *Catarhoe cuculata* (HUFNAGEL, 1767)
 0777 *Epirrhoe tristata* (LINNAEUS, 1758)
 0778 *Epirrhoe alternata* (MÜLLER, 1764)
 0779 *Epirrhoe rivata* (HÜBNER, 1813)
 0781 *Costaconvexa polygrammata* (BORKHAUSEN, 1794)
 0782 *Camptogramma bilineata* (LINNAEUS, 1758)
 0786 *Mesoleuca albicillata* (LINNAEUS, 1758)
 0787 *Pelurga comitata* (LINNAEUS, 1758)
 0789 *Cosmorrhoe ocellata* (LINNAEUS, 1758)
 0791 *Eulithis testata* (LINNAEUS, 1761)
 0793 *Eulithis mellinata* (FABRICIUS, 1787)
 0794 *Eulithis pyraliata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0796 *Ecliptopera silacea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0800 *Chloroclysta truncata* (HUFNAGEL, 1767)
 0801 *Cidaria fulvata* (FORSTER, 1771)
 0804 *Thera obeliscata* (HÜBNER, 1787)
 0809 *Electrophaes corylata* (THUNBERG, 1792)
 0810 *Colostygia pectinataria* (KNOCH, 1781)
 0811 *Hydriomena furcata* (THUNBERG, 1784)
 0812 *Hydriomena impluviata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0817 *Melanthis procellata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0822 *Rheumaptera undulata* (LINNAEUS, 1758)
 0824 *Philereme vetulata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0825 *Philereme transversata* (HUFNAGEL, 1767)
 0827 *Euphyia unangulata* (HAWORTH, 1809)
 0833 *Perizoma alchemillata* (LINNAEUS, 1758)
 0835 *Perizoma bifaciata* (HAWORTH, 1809)
 0838 *Perizoma flavofasciata* (THUNBERG, 1792)
 0846 *Eupithecia plumbeolata* (HAWORTH, 1809)
 0849 *Eupithecia linariata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0857 *Eupithecia egenaria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)
 0859 *Eupithecia centaureata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0865 *Eupithecia absinthiata* (CLERCK, 1759)
 0868 *Eupithecia assimilata* (DOUBLEDAY, 1856)
 0869 *Eupithecia vulgata* (HAWORTH, 1809)
 0872 *Eupithecia subfuscata* (HAWORTH, 1809)
 0873 *Eupithecia icterata* (DE VILLERS, 1789)
 0874 *Eupithecia succenturiata* (LINNAEUS, 1758)
 0875 *Eupithecia subumbrata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)
 0876 *Eupithecia millefoliata* (RÖSSLER, 1866)
 0880 *Eupithecia indigata* (HÜBNER, 1813)
 0881 *Eupithecia nanata* (HÜBNER, 1813)
 0884 *Eupithecia innotata* (HUFNAGEL, 1767)
 0885 *Eupithecia ochridata* (PINKER, 1968)
 0887 *Eupithecia abbreviata* (STEPHENSON, 1831)
 0888 *Eupithecia dodoneata* (GUENÈE, 1857)
 0892 *Eupithecia tantillaria* (BOISDUVAL, 1840)
 0893 *Gymnoscelis rufifasciata* (HAWORTH, 1809)
 0894 *Chloroclystis v-ata* (HAWORTH, 1809)
 0895 *Calliclystis rectangularis* (LINNAEUS, 1758)
 0898 *Anticollix sparsata* (TREITSCHKE, 1828)

- | | | | |
|------|-----------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| 0899 | <i>Chesias legatella</i> (DENIS & SCHIFFER-MÜLLER, 1775) | 0957 | <i>Colotois pennaria</i> (LINNAEUS, 1761) |
| 0900 | <i>Chesias rufata</i> (FABRICIUS, 1775) | 0958 | <i>Angerona prunaria</i> (LINNAEUS, 1758) |
| 0902 | <i>Aplocera plagiata</i> (LINNAEUS, 1758) | 0959 | <i>Apocheima hispidaria</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) |
| 0903 | <i>Aplocera efformata</i> (GUENÈE, 1857) | 0960 | <i>Apocheima pilosaria</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) |
| 0905 | <i>Lithostege griseata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) | 0961 | <i>Lycia hirtaria</i> (CLERCK, 1759) |
| 0907 | <i>Euchoea nebulata</i> (SCOPOLI, 1763) | 0965 | <i>Biston strataria</i> (HUFNAGEL, 1767) |
| 0910 | <i>Hydrelia flammeolaria</i> (HUFNAGEL, 1767) | 0966 | <i>Biston betularia</i> (LINNAEUS, 1758) |
| 0912 | <i>Minoa murinata</i> (SCOPOLI, 1763) | 0967 | <i>Agriopsis leucophaearia</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) |
| 0913 | <i>Lobophora halterata</i> (HUFNAGEL, 1767) | 0969 | <i>Agriopsis marginaria</i> (FABRICIUS, 1777) |
| 0914 | <i>Trichopteryx carpinata</i> (BORKHAUSEN, 1794) | 0970 | <i>Erannis defoliaria</i> (CLERCK, 1759) |
| 0915 | <i>Pterapherapteryx sexalata</i> (RETZIUS, 1783) | 0972 | <i>Peribatodes rhomboidaria</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) |
| 0917 | <i>Acasis viretata</i> (HÜBNER, 1799) | 0976 | <i>Cleora cinctaria</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) |
| 0919 | <i>Abraxas sylvata</i> (SCOPOLI, 1763) | 0977 | <i>Alcis repandata</i> (LINNAEUS, 1758) |
| 0920 | <i>Lomasapis marginata</i> (LINNAEUS, 1758) | 0980 | <i>Boarmia roboraria</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) |
| 0921 | <i>Ligdia adustata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) | 0981 | <i>Boarmia punctinalis</i> (SCOPOLI, 1763) |
| 0923 | <i>Semiothisa notata</i> (LINNAEUS, 1758) | 0985 | <i>Ectropis crepuscularia</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) |
| 0924 | <i>Semiothisa alternaria</i> (HÜBNER, 1809) | 0987 | <i>Ectropis extersaria</i> (HÜBNER, 1799) |
| 0926 | <i>Semiothisa liturata</i> (CLERCK, 1759) | 0988 | <i>Aethalura punctulata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) |
| 0927 | <i>Semiothisa clathrata</i> (LINNAEUS, 1758) | 0989 | <i>Ematurga atomaria</i> (LINNAEUS, 1758) |
| 0933 | <i>Itame wauaria</i> (LINNAEUS, 1758) | 0990 | <i>Bupalus pinaria</i> (LINNAEUS, 1758) |
| 0934 | <i>Itame brunneata</i> (THUNBERG, 1784) | 0991 | <i>Cabera pusaria</i> (LINNAEUS, 1758) |
| 0936 | <i>Petrophora chlorosata</i> (SCOPOLI, 1763) | 0993 | <i>Cabera exanthemata</i> (SCOPOLI, 1763) |
| 0938 | <i>Plagodis dolabraria</i> (LINNAEUS, 1758) | 0994 | <i>Lomographa bimaculata</i> (FABRICIUS, 1775) |
| 0939 | <i>Pachynemria hippocastanaria</i> (HÜBNER, 1799) | 0995 | <i>Lomographa temerata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) |
| 0940 | <i>Opisthograptis luteolata</i> (LINNAEUS, 1758) | 0998 | <i>Campaea margaritata</i> (LINNAEUS, 1767) |
| 0941 | <i>Epione repandaria</i> (HUFNAGEL, 1767) | 0999 | <i>Hylaea fasciaria</i> (LINNAEUS, 1758) |
| 0947 | <i>Ennomos alniaria</i> (LINNAEUS, 1758) | 1000 | <i>Gnophos obscurata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) |
| 0949 | <i>Ennomos erosaria</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) | | |
| 0950 | <i>Selenia dentaria</i> (FABRICIUS, 1775) | | |
| 0951 | <i>Selenia tetralunaria</i> (HUFNAGEL, 1767) | | |
| 0956 | <i>Ourapteryx sambucaria</i> (LINNAEUS, 1758) | | |

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Inventarisierung der Großschmetterlingsarten der "Döberitzer Heide"](#)

[Teil 1: 1990 bis 1994 13-24](#)