

Beitrag zur Insektenfauna des Bezirks Mattersburg, Burgenland

Karl MORITZ

Abstract

The author presents data of different insectgroups collected in northern Burgenland (environs of Mattersburg): Lepidoptera, Coleoptera, Saltatoria, and Odonata.

Key words: Lepidoptera, Carabidae, Saltatoria, Odonata, Austria, Burgenland, faunistic records.

Einleitung

Im Jahre 1973 begann ich mit dem Anlegen einer Lokalsammlung meines Heimatbezirks, die inzwischen eine ansehnliche Anzahl von Arten beherbergt. Diese Daten sollen ein Beitrag zur Erfassung der Insektenfauna des Burgenlandes sein.

Das Untersuchungsgebiet der nachstehenden Arbeit umfaßt die Gemeinden Rohrbach, Loipersbach und Schättendorf. Diese liegen im Bezirk Mattersburg und haben eine Gesamtfläche von 3590 ha (Abb. 1).

Im Südosten grenzt das Untersuchungsgebiet an die ungarische Staatsgrenze. Im Süden liegt der Rohrbacher Wald, welcher etwa je zur Hälfte von Nadelholz und Laubholz bewachsen ist. Der westliche Teil grenzt an die Gemeinde Marz und im Osten an die Gemeinden Baumgarten und Draßburg. Hier liegt auch die höchste Erhebung, der „Rohrbacher Kogel“ (in der Österreichkarte als „Marzer Kogel“ eingetragen) mit 386m Seehöhe, welcher gleichzeitig auch Naturschutzgebiet ist. Die steilen, sonnenseitigen Hänge vom Rohrbacher Kogel (Abb. 2) bis nach Walbersdorf zählen mit ihren zahlreichen Streuobstwiesen, Trockenrasen und Mähwiesen zu den schönsten des Burgenlandes. Viele floristische und faunistische Kostbarkeiten sind hier zu finden.

Südlich, am Fuße des Rohrbacher Kogels, liegt das Naturschutzgebiet „Rohrbacher Teichwiesen“ (Abb. 3), welches aus einer ca. 15 ha großen, großteils verschilfsten Feucht- bzw. Wasserfläche besteht. Umgeben wird dieses Gebiet von einem 80 ha großen Landschaftsschutzgebiet, an welchem alle 3 Gemeinden Anteil haben und eine Vielfalt an Lebensraumtypen, die von Trockenrasen über Streuobstwiesen, Weingärten, Heckenstreifen bis hin zu Sumpf- und Wasserflächen reichen, aufweisen. Damit verbunden ist ein kaum überschaubarer Artenreichtum an heimischen Tieren und Pflanzen.

Daten zum Baumbestand des Waldgebietes

Eine Untersuchung der FUG (Verein zur Forsteinrichtung der Urbarialgemeinden des Burgenlandes) gibt einen Überblick der geschätzten Baumartenanteile im Revier Rohrbach mit 353,4 ha Gesamtfläche (Angaben in %):

Fichte 22,2; Rotbuche 21,6; Traubeneiche 17,8; Weißkiefer 15,7; Lärche 13,2; Hainbuche 4,5; Edelkastanie 0,9; Birke 0,7; Erle 0,7; Douglasie 0,4; Linde 0,4; Sonstiges Laubhartholz 0,9; Sonstiges Weichholz 1,0.

Der Unterwuchs ist charakterisiert durch: Heidelbeeren (*Vaccinium myrtillus*), verschiedenen Farnarten, Stauden des Waldgeißbartes (*Aruncus dioicus*), der Großen Sterndolde (*Astrantia major*), Zyklame (*Cyclamen purpurascens*), mehrere Wintergrünarten (*Pirola*), Gewöhnliche Besenheide (*Calluna vulgaris*), Trübelger Klebsalbei (*Salvia glutinosa*), Waldlabkraut (*Galium sylvaticum*), Rundkopftaufelskralle (*Phyteuma orbiculare*), Hasenlattich (*Prenanthes purpurea*), Weiße Pestwurz (*Petasites albus*), Weißer Germer (*Veratrum album*) und Vogelfuß-Segge (*Carex ornithopoda*).

Klima und Niederschlag

Ein gemäßigtes kontinentales Klima herrscht im nördlichen Burgenland vor. Die Durchschnittstemperatur liegt bei rund 10° C. Die jährliche Niederschlagsmenge beträgt ca. 900 - 1000 mm.

Sieben neue Lepidopteren-Arten für das Burgenland

Im systematischen Verzeichnis „Die Schmetterlinge Österreichs“ (HUEMER und TARMANN, 1993) sind folgende Arten nicht aufgelistet, bzw. mit „?“ versehen:

- Epirrhoë molluginata* (HÜBNER, 1813)
- Eulithis prunata* (LINNAEUS, 1758)
- Nothocasis sertata* (HÜBNER, 1817)
- Lycia isabellae* (HARRISON, 1914)
- Schränkia taenialis* (HÜBNER, 1809)
- Polia tricoma* (HUFNAGEL, 1766)
- Lasionycta proxima* (HÜBNER, 1809)

Ausgestorbene oder verschollene Lepidopteren

Obwohl die Biotope folgender Schmetterlinge unverändert blieben, konnten diese Arten nicht mehr aufgefunden werden:

- Colias myrmidone* (ESPER, 1781) seit 1983
- Aporia crataegi* (LINNAEUS, 1758) seit 1974
- Neptis rivularis* (SCOPOLI, 1763) seit 1985
- Melitaea trivia* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) seit 1980
- Erebia medusa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) seit 1986
- Lopinga achine* (SCOPOLI, 1763) seit 1980

Zur sicheren Bestimmung wurde bei folgenden Lepidopteren-Arten eine Genitaluntersuchung durchgeführt: *Zygaena purpuralis*, *Z. minos*, *Adscita globulariae*, *A. notata*, *A. geryon*, *A. statices*, *Leptidea sinapis*, *L. reali*, *Colias crocea*, *C. erate*, *Plebejus argus*, *Lycaeides idas*, *L. argyrognomon*. Andere schwer zu unterscheidende Arten konnten durch Aufzucht aus der Raupe sicher determiniert werden.

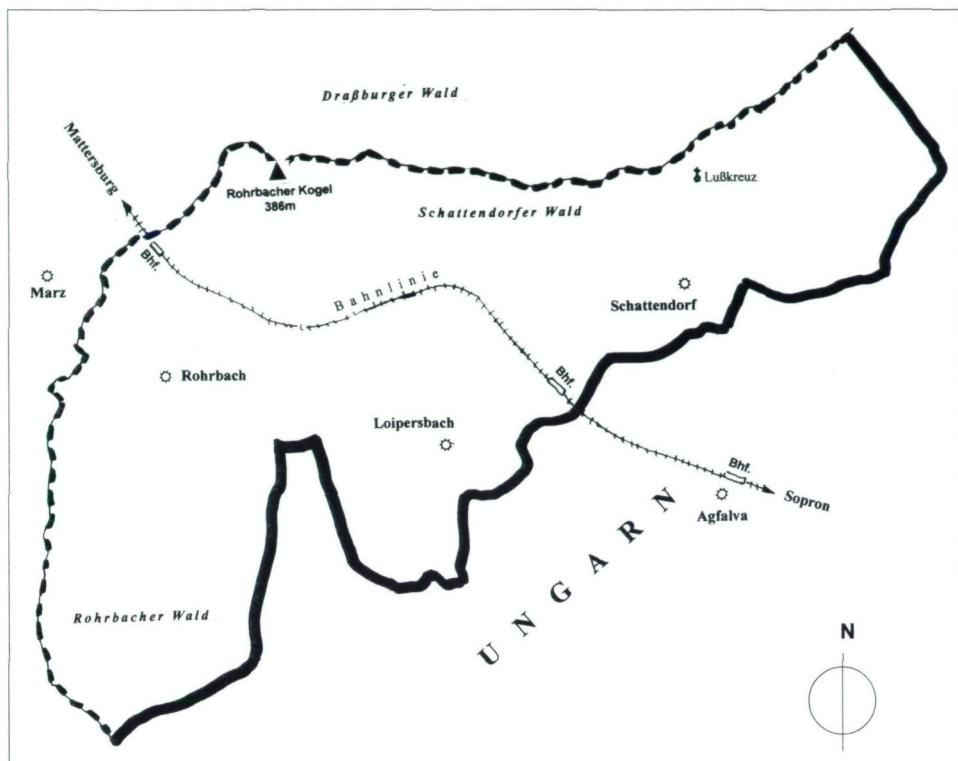


Abb. 1.: Lageskizze des besammelten Gebietes



Abb. 2.: Blick vom Rohrbacher Kogel Richtung Rohrbach



Abb. 3.: Naturschutzgebiet Rohrbacher Teichwiesen

Anzahl der Arten

Lepidoptera

Familien	Anzahl
Hepialidae	2
Cossidae	3
Sesiidae	10
Zygaenidae	16
Limacodidae	2
Thyrididae	1
Lasiocampidae	13
Lemoniidae	2
Endromidae	1
Sphingidae	13
Saturniidae	3
Hesperiidae	13
Papilionidae	2
Pieridae	14
Nymphalidae	31
Satyridae	17
Riodinidae	1
Lycaenidae	34
Drepanidae	15

Coleoptera

Familien	Anzahl
Geometridae	204
Notodontidae	29
Lymantriidae	10
Arctiidae	19
Noctuidae	<u>281</u>
Gesamtzahl	736

Familien	Anzahl
Calopterygidae	2
Lestidae	4
Platycnemidae	1
Coenagrionidae	7
Aeshnidae	4
Cordulegasteridae	1
Libellulidae	<u>10</u>
Gesamtzahl	29

Saltatoria

Familien	Anzahl
Tettigoniidae	15
Gryllidae	5
Gryllotalpidae	1
Tetrigidae	3
Acrididae	<u>11</u>
Gesamtzahl	35

Die wichtigsten Lokalitäten (Flurnamen)

Rohrbach: Kogel - Teichwiesen - Hochäcker - Beräcker - Liessutte - Auwiesen - Buchenwald.

Loipersbach: Hochkogel - Tschurken - Peterer - Aue - Loos - Tiergarten - Bergweide - Beckenberg.

Schattendorf: Gemeindewald + Sandgrube - Heidspitzwald - Bergäcker - Auwiesen - Brunnwiesen - Bahnried.

ARTENLISTE LEPIDOPTERA

Reihenfolge der Nomenklatur und Systematik nach HUEMER & TÄRMANN (1993), Aus Arten-schutzgründen wird auf nähere Angaben verzichtet.

HEPIALIDAE

Triodia HÜBNER, 1820

sylvina (LINNAEUS, 1761)

Phymatopus WALLENGREN, 1869

hectus (LINNAEUS, 1758)

osterodensis BURGEFF, 1926

loti ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

viciae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

ephialtes ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

filipendulae (LINNAEUS, 1758)

lonicerae (SCHEVEN, 1777)

laeta (HÜBNER, 1790)

punctum (OCHSENHEIMER, 1808)

minos ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

purpurealis (BRÜNNICH, 1763)

COSSIDAE

Cossus FABRICIUS, 1793

cossus (LINNAEUS, 1758)

Phragmataecia NEWMAN, 1850

castaneae (HÜBNER, 1790)

Zeuzera LATREILLE, 1804

pyrina (LINNAEUS, 1761)

Adscita RETZIUS, 1783

globulariae (HÜBNER, 1793)

notata (ZELLER, 1847)

geryon (HÜBNER, 1813)

statices (LINNAEUS, 1758)

SESIIDAE

Pennisetia DEHNE, 1850

hylaeiformis (LASPEYRES, 1801)

Sesia FABRICIUS, 1775

apiformis (CLERCK, 1759)

Synanthedon HÜBNER, 1819

spheciiformis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

culiciformis (LINNAEUS, 1758)

formicaeformis (ESPER, 1783)

vespiformis (LINNAEUS, 1761)

myopaeformis (BORKHAUSEN, 1789)

tipuliformis (CLERCK, 1759)

Bembecia HÜBNER, 1819

ichneumoniformis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Chamaesphecia SPULER, 1910

empiformis (ESPER, 1783)

ZYGAENIDAE

Zygaena FABRICIUS, 1775

brizae (ESPER, 1797)

carniolica ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

LIMACODIDAE

Apoda HAWORTH, 1809

limacodes (HUFNAGEL, 1766)

Heterogenea KNOCH, 1783

asella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

THYRIDIDAE

Thyris LASPEYRES, 1803

fenestrella (SCOPOLI, 1763)

LASIOCAMPIDAE

Malacosoma HÜBNER, 1820

castrensis (LINNAEUS, 1758)

Trichiura STEPHENS, 1828

crataegi (LINNAEUS, 1758)

Poecilocampa STEPHENS, 1828

populi (LINNAEUS, 1758)

Eriogaster GERMAR, 1810

catax (LINNEUS, 1758)

rimicola ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

- Lasiocampa** SCHRANK, 1802
 quercus (LINNAEUS, 1758)
 trifolii ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Macrothylacia RAMBUR, 1866
 rubi (LINNAEUS, 1758)
Euthrix MEIGEN, 1830
 potatoria (LINNAEUS, 1758)
Phyllodesma HÜBNER, 1820
 tremulifolia (HÜBNER, 1810)
Gastropache OCHSENHEIMER, 1810
 quercifolia (LINNAEUS, 1758)
Odonestis GERMAR, 1812
 pruni (LINNAEUS, 1758)
Dendrolimus GERMAR, 1812
 pini (LINNAEUS, 1758)

LEMONIIDAE

- Lemonia** HÜBNER, 1820
 durni (LINNAEUS, 1761)
 taraxaci ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

ENDROMIDAE

- Endromis** OCHSENHEIMER, 1910
 versicolora (LINNAEUS, 1758)

SPHINGIDAE

- Agrius** HÜBNER, 1819
 convolvuli (LINNAEUS, 1758)
Acherontia LASPEYRES, 1809
 atropos (LINNAEUS, 1758)
Sphynx LINNAEUS, 1758
 ligustri (LINNAEUS, 1758)
Hyloicus HÜBNER, 1819
 pinastri (LINNAEUS, 1758)
Smerinthus LATREILLE, 1802
 ocellatus (LINNAEUS, 1758)
Mimas HÜBNER, 1819
 tiliae (LINNAEUS, 1758)
Laothoe FABRICIUS, 1807
 populi (LINNAEUS, 1758)
Hemaris DALMAN, 1816
 tityus (LINNAEUS, 1758)
 fuciformis (LINNAEUS, 1758)
Macroglossum SCOPOLI, 1777
 stellatarum (LINNAEUS, 1758)
Hyles HÜBNER, 1819
 euphorbiae (LINNAEUS, 1758)
Deilephila LASPEYRES, 1809
 elpenor (LINNAEUS, 1758)
 porcellus (LINNAEUS, 1758)

SATURNIIDAE

- Saturnia** SCHRANK, 1802
 pyri ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 pavonia (LINNAEUS, 1761)
Aglia OCHSENHEIMER, 1810
 tau (LINNAEUS, 1758)

HESPERIIDAE

- Carterocephalus** LEDERER, 1852
 palaemon (PALLAS, 1771)
Heteropterus DUMERIL, 1806
 morpheus (PALLAS, 1771)
Thymelicus HÜBNER, 1819
 sylvestris (PODA, 1761)
 lineolus (OCHSENHEIMER, 1808)
Hesperia FABRICIUS, 1793
 comma (LINNAEUS, 1758)
Ochlodes SCUDDER, 1872
 venatus faunus TURATI, 1905
Erynnis SCHRANK, 1801
 tages (LINNAEUS, 1758)
Carcharodus HÜBNER, 1819
 alceae (ESPER, 1780)
Spialia SWINHOE, 1912
 sertorius (HOFFMANNSEGG, 1804)
Pyrgus HÜBNER, 1819
 malvae (LINNAEUS, 1758)
 alveus (HÜBNER, 1803)
 fritillarius (PODA, 1761)

PAPILIONIDAE

- Papilio** LINNAEUS, 1758
 machaon LINNAEUS, 1758
Iphiclides HÜBNER, 1819
 podalirius (LINNAEUS, 1758)

PIERIDAE

- Leptidea** BILLBERG, 1820
 sinapis (LINNAEUS, 1758)
 reali REISINGER, 1989
 morsei major GRUND, 1905
Colias FABRICIUS, 1807
 myrmidone (ESPER, 1781)
 crocea (GEOFFREY in FOURCROY, 1785)
 hyale (LINNAEUS, 1758)
 alfacariensis RIBBE, 1905
 erate (ESPER, 1805)
Gonepteryx LEACH, 1805
 rhamni (LINNAEUS, 1758)
Aporia HÜBNER, 1819
 crataegi (LINNAEUS, 1758)

Pieris SCHRANK, 1801
brassicae (LINNAEUS, 1758)
rapae (LINNAEUS, 1758)
napi (LINNAEUS, 1758)
Pontia FABRICIUS, 1807
daplicice edusa (FABRICIUS, 1777)
Anthocharis BOISDUVAL et al., 1833
cardamines (LINNAEUS)

NYMPHALIDAE

Apatura FABRICIUS, 1807
iris (LINNAEUS, 1758)
ilia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Limenitis FABRICIUS, 1807
camilla (LINNAEUS, 1764)
populi (LINNAEUS, 1758)
reducta STAUDINGER, 1901
Neptis FABRICIUS, 1807
rivularis (SCOPOLI, 1763)
Nymphalis KLUK, 1802
polychloros (LINNAEUS, 1758)
antiopa (LINNAEUS, 1758)
Inachis HÜBNER, 1819
io (LINNAEUS, 1758)
Vanessa FABRICIUS, 1809
atalanta (LINNAEUS, 1758)
Cynthia FABRICIUS, 1807
cardui (LINNAEUS, 1758)
Aglais DALMAN, 1816
urticae (LINNAEUS, 1758)
Polygonia HÜBNER, 1819
c-album (LINNAEUS, 1758)
Araschnia HÜBNER, 1819
levana (LINNAEUS, 1758)
Argynnis FABRICIUS, 1807
paphia (LINNAEUS, 1758)
Mesoacidalia REUSS, 1926
aglaja (LINNAEUS, 1758)
Fabriciana REUSS, 1926
adippe ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Issoria HÜBNER, 1819
lathonia (LINNAEUS, 1758)
Brenthis HÜBNER, 1819
daphne ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
ino (ROTTEMBURG, 1775)
Clossiana REUSS, 1920
selene ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
euphrosyne (LINNAEUS, 1758)
dia (LINNAEUS)
Melitaea FABRICIUS, 1807
cinxya (LINNAEUS, 1758)

phoebe ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
didyma (Esper, 1779)
trivia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
diamina (LANG, 1789)
Mellicta BILLBERG, 1929
athalia (ROTTEMBURG, 1775)
aurelia (NICKERL, 1850)
britomartis (ASSMANN, 1847)

SATYRIDAE

Melanargia MEIGEN, 1828
galathaea (LINNAEUS, 1758)
Hipparchia FABRICIUS, 1807
fagi (SCOPOLI, 1763)
semele (LINNAEUS, 1758)
Minois HÜBNER, 1819
dryas (SCOPOLI, 1763)
Kanetisia MOORE, 1893
circe (FABRICIUS, 1775)
Arethusana DE LESSE, 1951
arethusa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Erebia DALMAN, 1816
aethiops (ESPER, 1777)
medusa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Maniola SCHRANK, 1801
jurtina (LINNAEUS, 1758)
Aphantopus WALLENGREN, 1853
hyperantus (LINNAEUS, 1758)
Coenonympha HÜBNER, 1819
arcania (LINNAEUS, 1761)
glycerion (BORKHAUSEN, 1788)
pamphilus (LINNAEUS, 1758)
Pararge HÜBNER, 1819
aegeria (LINNAEUS, 1758)
Lasiommata HUMPHREYS & WESTWOOD, 1841
megera (LINNAEUS, 1767)
maera (LINNAEUS, 1758)
Lopinga MOORE, 1893
achine (SCOPOLI, 1763)

RIODINIDAE

Hamearis HÜBNER, 1819
lucina (LINNAEUS, 1758)

LYCAENIDAE

Callophrys BILLBERG, 1820
rubi (LINNAEUS, 1758)
betulae (LINNAEUS, 1758)
Quercusia VERITY, 1943
quercus (LINNAEUS, 1758)
pruni (LINNAEUS, 1758)

- Satyrium* SCUDDER, 1876
spini ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
ilicis (ESPER, 1779)
acaciae (FABRICIUS, 1787)
- Lycaena* FABRICIUS, 1807
phlaeas (LINNAEUS, 1761)
dispar rutilus WERNEBURG, 1864
virgaureae (LINNAEUS, 1758)
tityrus (PODA, 1761)
hippothoe (LINNAEUS, 1761)
- Cupido* SCHRANK, 1801
minimus (FUESSLY, 1775)
- Everes* HÜBNER, 1819
argiades (PALLAS, 1771)
decoloratus (STAUDINGER, 1886)
- Celastrina* TUTT, 1906
argiolus (LINNAEUS, 1758)
- Glauopsyche* SCUDDER, 1872
alexis (PODA, 1761)
- Maculinea* VAN ECKE, 1915
arion (LINNAEUS, 1758)
teleius (BERGSTRÄSSER, 1779)
- Plebejus* KLUCK, 1802
argus (LINNAEUS, 1758)
- Lycaeides* HÜBNER, 1823
idas (LINNAEUS, 1761)
argyrogномон (BERGSTRÄSSER, 1779)
- Aricia* REICHENBACH, 1817
agestis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Cyaniris* DALMAN, 1816
semiargus (ROTTEMBURG, 1775)
- Agrodiaetus* HÜBNER, 1822
damon ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Plebicula* HIGGINS, 1969
dorylas ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
amanda (SCHNEIDER, 1792)
thersites (CANTENER, 1834)
- Lysandra* HEMMING, 1933
coridon (PODA, 1761)
bellargus (ROTTEMBURG, 1775)
- Meleageria* DE SAGARRA, 1925
daphnis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Polyommatus* LATREILLE, 1804
icarus (ROTTEMBURG, 1775)
- DREPANIDAE**
- Falcaria* HAWORTH, 1809
lacertinaria (LINNAEUS, 1758)
- Watsonalla* MINET, 1985
binaria (HUFNAGEL, 1767)
cultraria (FABRICIUS, 1775)
- Drepana* SCHRANK, 1802
falcataria (LINNEUS, 1758)
- Sabra* BODE, 1907
harpagula (ESPER, 1786)
- Cilix* LEACH, 1815
glaucata (SCOPOLI, 1763)
- Thyatira* OCHSENHEIMER, 1816
batis (LINNAEUS, 1758)
- Habrosyne* HÜBNER, 1821
pyritooides (HUFNAGEL, 1766)
- Tethea* OCHSENHEIMER, 1816
ocularis (LINNAEUS, 1767)
or ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Tetheella* WERNY, 1966
fluctuosa (Hübner, 1803)
- Ochropacha* WALLENGREEN, 1871
duplaris (LINNAEUS, 1761)
- Cymatophorima* SPULER, 1908
diluta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Achyla* BILLBERG, 1820
flavicornis (LINNAEUS, 1758)
- Polyploca* HÜBNER, 1821
ridens (FABRICIUS, 1787)
- GEOMETRIDAE**
- Archiearis* HÜBNER, 1923
parthenias (LINNAEUS, 1761)
notha (HÜBNER, 1803)
- Alsophila* HÜBNER, 1825
aescularia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
aceraria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Pseudoterpnä* HÜBNER, 1823
pruinata (HUFNAGEL, 1767)
- Geometra* LINNAEUS, 1758
papilionaria (LINNAEUS, 1758)
- Comibaena* HÜBNER, 1823
bajularia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Thedidia* BOISDUVAL, 1840
smaragdaria (FABRICIUS, 1787)
- Hemithea* DUPONCHEL, 1829
aestivaria (HÜBNER, 1799)
- Chlorissa* STEPHENS, 1831
viridata (LINNAEUS, 1758)
cloraria (HÜBNER, 1813)
- Thalera* HÜBNER, 1823
fimbrialis (SCOPOLI, 1763)
- Hemistola* WARREN, 1893
bilosata (DE VILLERS, 1789)
- Scopula* Schrank, 1802
immorata (LINNAEUS, 1758)
umbellaria (HÜBNER, 1813)

- virgulata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
ornata (SCOPOLI, 1763)
ruginata (HUFNAGEL, 1767)
immutata (LINNAEUS, 1758)
- Idaea* TREITSCHKE, 1825
rufaria (HÜBNER, 1799)
ochrata (SCOPOLI, 1763)
serpentata (HUFNAGEL, 1767)
aureolaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
muricata (HUFNAGEL, 1767)
rusticata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
moniliata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
biselata (HUFNAGEL, 1767)
inquinata (SCOPOLI, 1763)
hulimiata (HUFNAGEL, 1767)
virgularia (HÜBNER, 1799)
subsericeata HAWORTH, 1809
pallidata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
trigeminata (HAWORTH, 1809)
emarginata (LINNAEUS, 1758)
aversata (LINNAEUS, 1758)
straminata (BORKHAUSEN, 1794)
- Cyclophora* HÜBNER, 1822
annulata (SCHULZ, 1775)
porata (LINNAEUS, 1767)
punctaria (LINNAEUS, 1758)
linearia (HÜBNER, 1799)
- Timandra* DUPONCHEL, 1829
griseata (PETERSEN, 1902)
- Lythria* HÜBNER, 1823
purpuraria (LINNAEUS, 1758)
- Phibalapteryx* STEPHENS, 1829
virgata (Hufnagel, 1767)
- Scotoperyx* HÜBNER, 1825
moeniata (Scopoli, 1763)
bipunctaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
chenopodiata (LINNAEUS, 1758)
mucronata (SCOPOLI, 1763)
luridata (HUFNAGEL, 1767)
- Xanthorhoe* HÜBNER, 1825
biriviata (BORKHAUSEN, 1794)
designata (HUFNAGEL, 1767)
spadicearia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
ferrugata (CLERCK, 1759)
quadrifasciata (CLERCK, 1759)
fluctuata (LINNAEUS, 1758)
- Catarhoe* HERBULOT, 1951
rubidata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
cuculata (HUFNAGEL, 1767)
- Epirrhoë* HÜBNER, 1825
hastulata (HÜBNER, 1790)
pupillata (THUNBERG, 1792)
tristata (LINNAEUS, 1758)
alternata (MÜLLER, 1764)
molluginata (HÜBNER, 1813)
galiata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Camptogramma* STEPHENS, 1831
bilineata (LINNAEUS, 1758)
- Earophila* GUMPPENBERG, 1887
badiata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Mesoleuca* HÜBNER, 1825
albicillata (LINNAEUS, 1758)
- Pelurga* HÜBNER, 1825
comitata (LINNAEUS, 1758)
- Lampropteryx* STEPHENS, 1831
suffumata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Cosmorrhoe* HÜBNER, 1825
ocellata (LINNAEUS, 1758)
- Eulithis* HÜBNER, 1821
prunata (LINNAEUS, 1758)
mellinata (FABRICIUS, 1787)
pyraliata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Ecliptopera* WARREN, 1894
silacea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
capitata (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)
- Chloroclysta* HÜBNER, 1825
siterata (Hufnagel, 1767)
truncata (Hufnagel, 1767)
- Cidaria* TREITSCHKE, 1825
fulfata (FORSTER, 1771)
- Plemyra* HÜBNER, 1825
rubiginata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Pennithera* VIIDALEPP, 1980
firmata (HÜBNER, 1822)
- Thera* STEPHENS, 1831
obeliscata (HÜBNER, 1787)
variata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
juniperata (LINNAEUS, 1758)
- Eustroma* HÜBNER, 1825
reticulatum ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Electrophaes* PROUT, 1923
corylata (THUNBERG, 1792)
- Colostygia* HÜBNER, 1825
olivata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
pectinataria (KNOCH, 1781)
- Hydromena* HÜBNER, 1825
furcata (THUNBERG, 1784)
impluviata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

- Horisme* HÜBNER, 1825
vitalbata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
tersata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Melanthisia* DUPONCHEL, 1829
procellata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Pareulyype* HERBULOT, 1951
berberata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Rheumaptera* HÜBNER, 1822
hastata (LINNAEUS, 1758)
- Hydria* HÜBNER, 1822
cervinalis (SCOPOLI, 1763)
undulata LINNAEUS, 1758)
- Triphosia* STEPHENS, 1829
dubidata (LINNAEUS, 1758)
- Philereme* HÜBNER, 1825
vetulata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
tansversata (HUFNAGEL, 1767)
- Euphyia* HÜBNER, 1825
biangulata (HAWORTH, 1809)
- Epirrita* HÜBNER, 1822
christyi (ALLEN, 1906)
autumnata (BORKHAUSEN, 1794)
- Operophtera* HÜBNER, 1825
brumata (LINNAEUS, 1758)
- Perizoma* HÜBNER, 1825
alchemillatum (LINNAEUS, 1758)
lugdunarium (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)
blandiatum ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
albulatum ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
flavofasciatum (THUNBERG, 1792)
parallelolineatum (RETIUS, 1783)
- Eupithecia* CURTIS, 1825
plumbeolata (HAWORTH, 1809)
linariata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
pyreneata MABILLE, 1871
centaureata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
cauchiata (DUPONCHEL, 1830)
succenturiata (LINNAEUS, 1758)
subumbrata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
lanceata (HÜBNER, 1825)
- Gymnoscelis* MABILLE, 1868
rufifasciata (HAWORTH, 1809)
- Chloroclystis* HÜBNER, 1825
v-ata (HAWORTH, 1809)
- Calliclystis* DIETZE, 1910
rectangulata (LINNAEUS, 1758)
- Aplocera* STEPHENS, 1827
plagiata (LINNAEUS, 1758)
- praeformata* (HÜBNER, 1826)
- Euchoeca* HÜBNER, 1825
nebulata (SCOPOLI, 1763)
- Asthena* HÜBNER, 1825
albulata (HUFNAGEL, 1767)
- Hydrelia* HÜBNER, 1825
flammeolaria (HUFNAGEL, 1767)
- Minoa* TREITSCHKE, 1825
murinata (SCOPOLI, 1763)
- Lobophora* CURTIS, 1825
halterata (HUFNAGEL, 1767)
- Trichoptryx* HÜBNER, 1825
polycommata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
carpinata (BORKHAUSEN, 1794)
- Notocasis* PROUT, 1936
sertata (HÜBNER, 1817)
- Acasis* DUPONCHEL, 1845
viretata (HÜBNER, 1799)
- Abraxas* LEACH, 1815
grossulariatus (LINNAEUS, 1758)
- Colospilos* HÜBNER, 1825
sylvatus (SCOPOLI, 1763)
- Lomaspilis* HÜBNER, 1825
marginata (LINNAEUS, 1758)
- Ligdia* GUENÉE, 1857
adustata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Stegania* GUENÉE, 1845
cararia (HÜBNER, 1790)
- Semiothisa* Hübner, 1818
notata (LINNAEUS, 1758)
alternata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
liturata (CLERCK, 1759)
clathrata (LINNAEUS, 1758)
glarearia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
artesaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
wauaria (LINNAEUS, 1758)
- Itame* HÜBNER, 1823
brunneata (THUNBERG, 1794)
- Tephrina* GUENÉE, 1857
arenacearia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Cepphis* HÜBNER, 1823
advenaria (HÜBNER, 1790)
- Petrophora* HÜBNER, 1811
chlorosata (SCOPOLI, 1763)
- Plagodis* HÜBNER, 1823
pulveraria (LINNAEUS, 1758)
dolabaria (LINNAEUS, 1767)
- Opistograpthis* HÜBNER, 1823
luteolata (LINNAEUS, 1758)

- Epione DUPONCHEL, 1829*
repandaria (HUFNAGEL, 1767)
- Pseudopanthera* HÜBNER, 1823
macularia (LINNAEUS, 1758)
- Apeira GISTL, 1848*
syringaria (LINNAEUS, 1758)
- Ennomos TREITSCHKE, 1825*
autumnaria (WERNEBURG, 1859)
quercinaria (HUFNAGEL, 1767)
fuscantaria (HAWORTH, 1809)
erosaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
queraria (HÜBNER, 1813)
- Selenia* HÜBNER, 1823
dentaria (FABRICIUS, 1775)
lunularia (HÜBNER, 1788)
tetralunaria (HUFNAGEL, 1767)
- Artiora* MEYRICK, 1892
evonymaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Odontopera STEPHENS, 1831*
bidentata (CLERCK, 1759)
- Crocallis TREITSCHKE, 1825*
elinguaria (LINNAEUS, 1758)
- Ourapteryx LEACH, 1814*
sambucaria (LINNAEUS, 1758)
- Colotis* HÜBNER, 1823
pennaria (LINNAEUS, 1761)
- Angerona DUPONCHEL, 1829*
prunaria (LINNAEUS, 1758)
- Apochaima* HÜBNER, 1825
hispidarium ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
pilosarium ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Lycia* HÜBNER, 1825
hirtaria (CLERCK, 1759)
isabellae (HARRISON, 1914)
zonaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Biston* LEACH, 1815
stratarius (HUFNAGEL, 1767)
betularius (LINNAEUS, 1758)
- Agriopsis* HÜBNER, 1825
leucophaearia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
aurantaria (HÜBNER, 1799)
marginaria (FABRICIUS, 1777)
- Erannis* HÜBNER, 1825
defoliaria (CLERCK, 1759)
- Peribatodes* WEHRLI, 1943
rhomboidarius ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- secundarius* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Selidosema* HÜBNER, 1823
plumarium ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Cleora* CURTIS, 1826
cinctaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Deileptenia* HÜBNER, 1825
ribearia (CLERCK, 1759)
- Alcis* CURTIS, 1826
rebandatus (LINNAEUS, 1758)
bastelbergeri (HIRSCHKE, 1908)
- Hypomecis* HÜBNER, 1821
roboraria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Serraca* MOORE, 1877
punctinalis (SCOPOLI, 1763)
- Ascotis* HÜBNER, 1825
selenaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Ectropis* HÜBNER, 1825
crepuscularia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Paradarisa* WARREN, 1884
consonaria (HÜBNER, 1799)
- Parectropis* SATO, 1980
similaria (HUFNAGEL, 1767)
- Aethalura* McDUNNOUGH, 1920
punctulata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Ematurga* LEDERER, 1853
atomaria (LINNAEUS, 1758)
- Bupalus* LEACH, 1815
pinarius (LINNAEUS, 1758)
- Cabera* TREITSCHKE, 1825
pusaria (LINNAEUS, 1758)
- Lomographa* HÜBNER, 1825
bimaculata (FABRICIUS, 1775)
temerata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Theria* HÜBNER, 1825
rupicapraria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Campaea* Lamarck, 1816
margaritata (LINNAEUS, 1767)
honoraria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Hylaea* HÜBNER, 1822
fasciaria (LINNAEUS, 1758)
- Puengeleria* ROUGEMONT, 1903
capreolaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Charissa* CURTIS, 1826
obscuraria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Siona* DUPONCHEL, 1829
lineata (SCOPOLI, 1763)

Perconia HÜBNER, 1823
strigillaria (HÜBNER, 1787)

NOTODONTIDAE

Phalera HÜBNER, 1819
bucephala (LINNAEUS, 1758)
Cerura SCHRANK, 1802
vinula (LINNAEUS, 1758)
erminea (ESPER, 1783)
Fercula LAMARCK, 1816
bicuspidis (BORCKHAUSEN, 1790)
furcula (CLERCK, 1759)
bifida (BRAHM, 1787)
Stauropus GERMAR, 1812
fagi (LINNAEUS, 1758)
Peridea STEPHENS, 1828
anceps (GOEZE, 1781)
Notodonta OCHSENHEIMER, 1810
dromedarius (LINNAEUS, 1767)
ziczac (LINNAEUS, 1758)
tritophia ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Drymonia HÜBNER, 1819
melagona (BORKHAUSEN, 1790)
dodonea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
ruficornis (HUFNAGEL, 1766)
querna ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Dicranura REICHENBACH, 1817
ulmi ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Harpyia OCHSENHEIMER, 1810
milhauseri (FABRICIUS, 1775)
Pheosia HÜBNER, 1819
tremula (CLERCK, 1759)
gnoma (FABRICIUS, 1777)
Ptilophora STEPHENS, 1828
plumigera ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Pterostoma GERMAR, 1812
palpinum (CLERCK, 1759)
Ptilodon HÜBNER, 1822
capucina (LINNAEUS, 1758)
Ptilodontella KIRIAKOFF, 1967
cucullina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Spatialia HÜBNER, 1819
argentina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Glaphisia BOISDUVAL, 1829
crenata (ESPER, 1785)
Cladocera SAMOUELLE, 1819
anachoreta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
curtula (LINNAEUS, 1758)
anastomosis (LINNAEUS, 1758)
picta (HUFNAGEL, 1766)

LYMANTRIIDAE

Calliteara BUTLER, 1881
pudibunda (LINNAEUS, 1758)
Pentophera GERMAR, 1812
morio (LINNAEUS, 1767)
Orgia OCHSENHEIMER, 1810
antiqua (LINNAEUS, 1758)
Teia WALKER, 1855
recens (HÜBNER, 1819)
Lymantria HÜBNER, 1819
dispar (LINNAEUS, 1758)
monacha (LINNAEUS, 1758)
Arctornis GERMAR, 1810
l-nigrum (MÜLLER, 1764)
Leucoma HÜBNER, 1822
salicis (LINNAEUS, 1758)
Euproctis HÜBNER, 1819
chrysorrhoea (LINNAEUS, 1758)
Sphrageidus MAES, 1984
similis (FUESSLY, 1775)

ARCTIIDAE

Thumatha WALKER, 1866
senex (HÜBNER, 1808)
Miltochrista HÜBNER, 1809
miniata (J.R.FORSTER, 1771)
Cybosia HÜBNER, 1819
mesomella (LINNAEUS, 1758)
Lithosia FABRICIUS, 1798
quadra (LINNAEUS, 1758)
Eilema HÜBNER, 1819
deplana (ESPER, 1787)
complana (LINNAEUS, 1758)
Phragmatobia STEPHENS, 1828
fuliginosa (LINNAEUS, 1758)
Spilosoma CURTIS, 1825
luteum (Hufnagel, 1766)
lubricipedum (LINNAEUS, 1758)
urticae (ESPER, 1789)
mendica (CLERCK, 1759)
Rhyptaria Hübner, 1820
purpurata (LINNAEUS, 1758)
Diacrisia HÜBNER, 1819
sannio (LINNAEUS, 1758)
Arctia SCHRANK, 1802
caja (LINNAEUS, 1758)
villica (LINNAEUS, 1758)
Callimorpha LATREILLE, 1809
dominula (LINNAEUS, 1758)
quadripunctaria (PODA, 1761)

- Syntomis* OCHSENHEIMER, 1808
phegea (LINNAEUS, 1758)
Dysauxes HÜBNER, 1819
ancilla (LINNAEUS, 1767)
- NOCTUIDAE**
- Idia* HÜBNER, 1813
calvaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Simplicia GUENÉE, 1854
rectalis (EVERSMANN, 1842)
Trisateles TAMS, 1939
emortalis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Paracolax HÜBNER, 1825
tristalis (FABRICIUS, 1794)
Herminia LATREILLE, 1802
tarsicrinalis (KNOCH, 1782)
Quaramia BERIO, 1989
grisealis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hypertocon BERIO, 1989
tenuialis (REBEL, 1899)
Pechipogo HÜBNER, 1825
strigilata (LINNAEUS, 1758)
Rivula GUENÉE, 1845
sericealis (SCOPOLI, 1763)
Parascotia HÜBNER, 1825
fuliginaria (LINNAEUS, 1761)
Colobochyla HÜBNER, 1825
salicalis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Schrankia HÜBNER, 1825
taenialis (HÜBNER, 1809)
Hypena SCHRANK, 1802
proboscidalis (LINNAEUS, 1758)
rostralis (LINNAEUS, 1758)
crassalis (FABRICIUS, 1787)
Phytometra HAWORTH, 1809
viridaria (CLERCK, 1759)
Scoliopteryx GERMAR, 1810
libatrix (LINNAEUS, 1758)
Catocala SCHRANK, 1802
sponsa (LINNAEUS, 1767)
fraxini (LINNAEUS, 1758)
nupta (LINNAEUS, 1767)
elocata (ESPER, 1787)
promissa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
electa (VIEWEG, 1790)
fulminea (SCOPOLI, 1763)
Minucia MOORE, 1885
lunaris ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Lygephila BILLBERG, 1820
lusoria (LINNAEUS, 1758)
- ludicra* (HÜBNER, 1790)
pastinum (TREITSCHKE, 1826)
viciae (HÜBNER, 1822)
craccae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Catephia OCHSENHEIMER, 1816
alchymista ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Aedia HÜBNER, 1823
funesta (ESPER, 1786)
Tyta BILLBERG, 1820
luctuosa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Callistege HÜBNER, 1823
mi (CLERCK, 1759)
Euclidia OCHSENHEIMER, 1816
glyphica (LINNAEUS, 1758)
Laspeyria GERMAR, 1910
flexula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Meganola DYAR, 1898
togatalulis (HÜBNER, 1796)
strigula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
albula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Nola LEACH, 1815
confusalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)
aerugula (HÜBNER, 1793)
Earias HÜBNER, 1825
clorana (Linnaeus, 1761)
Bena BILLBERG, 1820
prasina (LINNAEUS, 1758)
Pseudoips HÜBNER, 1822
fagana (FABRICIUS, 1781)
Pantea HÜBNER, 1820
coenobita (ESPER, 1785)
Colocasia OCHSENHEIMER, 1816
coryli (LINNAEUS, 1758)
Diloba BOISDUVAL, 1840
caeruleocephala (LINNAEUS, 1758)
Moma HÜBNER, 1820
alpium (OSBECK, 1778)
Acronicta OCHSENHEIMER, 1816
alni (Linnaeus, 1767)
tridens ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
psi (LINNAEUS, 1758)
aceris (LINNAEUS, 1758)
leporina (Linnaeus, 1758)
megacephala ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
auricoma ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
euphorbiae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
ruminicis (LINNAEUS, 1758)

- Craniphora* SNELLEN, 1867
ligustri ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Cryphia* HÜBNER, 1818
receptricula (HÜBNER, 1803)
fraudatricula (HÜBNER, 1803)
algae (FABRICIUS, 1775)
raptricula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
domestica (HUFNAGEL, 1766)
- Emmelia* HÜBNER, 1821
trabealis (SCOPOLI, 1763)
- Protodeltode* UEDA, 1984
pygarga (HUFNAGEL, 1766)
- Deltode* REICHENBACH, 1817
deceptoria (SCOPOLI, 1763)
- Pseudostrotia* WARREN, 1913
candidula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Odice* HÜBNER, 1823
arcuina (HÜBNER, 1821)
- Eublemma* HÜBNER, 1821
purpurina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Metachrostis* HÜBNER, 1820
dardouini (BOISDUVAL, 1840)
- Euchalcia* HÜBNER, 1821
modestoides POOLE, 1989
- Diachrysia* HÜBNER, 1821
chrysitis (LINNAEUS, 1758)
chryson (ESPER, 17899)
- Macdunnoughia* KOSTROWICKI, 1981
confusa (STEPHENS, 1850)
- Plusia* OCHSENHEIMER, 1816
festucae (LINNAEUS, 1758)
- Autographa* HÜBNER, 1821
gamma (LINNAEUS, 1758)
jota (LINNAEUS, 1758)
bractea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Abrostola* OCHSENHEIMER, 1816
triplasia (LINNAEUS, 1758)
trigemina (WERNEBURG, 1864)
- Cucullia* SCHRANK, 1802
fraudatrix EVERSMANN, 1837
artemisiae (HUFNAGEL, 1766)
umbratica (LINNAEUS, 1758)
verbasci (LINNAEUS, 1758)
- Calophasia* STEPHENS, 1829
lunula (HUFNAGEL, 1766)
- Omphalophana* HAMPSON, 1906
antirrhinii (HÜBNER, 1803)
- Lamprosticta* HÜBNER, 1820
culta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Pyramidcampa* BECK, 1991
pyramidea (LINNAEUS, 1758)
- perflua* (FABRICIUS, 1787)
- Amphiipyra* OCHSENHEIMER, 1816
tragopoginis (CLERCK, 1816)
- Heliothis* OCHSENHEIMER, 1816
viriplaca (HUFNAGEL, 1766)
ononis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Helicoverpa* HARDWICK, 1965
armigera (HÜBNER, 1808)
- Pyrrhia* HÜBNER, 1821
umbra (HUFNAGEL, 1766)
- Elaphria* HÜBNER, 1818
venustula (HÜBNER, 1790)
- Panemeria* HÜBNER, 1823
tenebrata (SCOPOLI, 1763)
- Acosmetia* STEPHENS, 1829
caliginosa (HÜBNER, 1813)
- Caradrina* Ochsenheimer, 1816
morpheus (HUFNAGEL, 1766)
kadenii (FREYER, 1836)
- Paradrina* BOURSIN, 1937
clavipalpis (SCOPOLI, 1763)
- Eremodrina* BOURSIN, 1937
gilva (DONZEL, 1837)
- Hoplodrina* BOURSIN, 1937
octogenaria (GOEZE, 1781)
blanda ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
superstes (OCHSENHEIMER, 1816)
ambigua ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Atypha* HÜBNER, 1821
pulmonaris (ESPER, 1790)
- Chilodes* HERRICH-SCHÄFFER, 1849
maritima (TAUSCHER, 1806)
- Athetis* HÜBNER, 1821
pallistris (HÜBNER, 1808)
- Proxenus* Herrich-Schäffer, 1845
lepigone (MÖSCHLER, 1860)
- Dypterygia* STEPHENS, 1829
scabriuscula (LINNAEUS, 1758)
- Rusina* STEPHENS, 1828
ferruginea (ESPER, 1785)
- Mormo* OCHSENHEIMER, 1816
maura (LINNAEUS, 1758)
- Polyphaenis* BOISDUVAL, 1840
sericata (ESPER, 1787)
- Talpophila* HÜBNER, 1820
matura (HUFNAGEL, 1766)
- Trachea* OCHSENHEIMER, 1816
atriplicis (LINNAEUS, 1788)
- Euplexia* STEPHENS, 1829
lucipara (LINNAEUS, 1758)

- Phlogophora* TREITSCHKE, 1825
 meticulosa (LINNAEUS, 1758)
Auchmis HÜBNER, 1821
 detersa (ESPER, 1787)
Actinotia HÜBNER, 1821
 polyodon (CLERCK, 1759)
Eucarta LEDERER, 1857
 virgo (TREITSCHKE, 1825)
Ipimorpha HÜBNER, 1821
 subtusa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Enargia HÜBNER, 1821
 paleacea (ESPER, 1788)
Mesogona BOISDUVAL, 1840
 acetosellae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER],
 1775)
Cosmia OCHSENHEIMER, 1816
 affinis (LINNAEUS, 1767)
 pyralina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 trapezina (LINNAEUS, 1758)
Athetmia HÜBNER, 1821
 centrago (HAWORTH, 1809)
 ambusta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Xanthia OCHSENHEIMER, 1816
 togata (ESPER, 1788)
 aurago ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 icteritia (HUFNAGEL, 1766)
 ocellaris (BORCKHAUSEN, 1792)
 citrago (LINNAEUS, 1758)
 fulvago (CLERCK, 1759)
Fissipunctia BECK, 1991
 ypsillon ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER],
 1775)
Agrochola HÜBNER, 1821
 lynchnidis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 circellaris (HUFNAGEL, 1766)
 lota (CLERCK, 1759)
 macilenta (HÜBNER, 1809)
 nitida ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 helvola (LINNAEUS, 1758)
 humilis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 litura (LINNAEUS, 1758)
Eupsilia HÜBNER, 1821
 transversa (HUFNAGEL, 1766)
Jodia HÜBNER, 1818
 croeago ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Conistra HÜBNER, 1821
 vaccinii (LINNAEUS, 1761)
 rubiginosa (SCOPOLI, 1763)
 rubiginea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 erythrocephala ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER],
 1775)

Brachionycha HÜBNER, 1819
 nubeculosa (ESPER, 1785)
 sphinx (HUFNAGEL, 1766)
Brachylomia HAMPSON, 1906
 viminalis (FABRICIUS, 1777)
Aporephila GUENÉE, 1841
 lutulenta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Litophane HÜBNER, 1821
 hepatica (CLERCK, 1759)
 ornitopus (HUFNAGEL, 1766)
 furcifera (HUFNAGEL, 1766)
 consocia (BORCKHAUSEN, 1792)
Xylena OCHSENHEIMER, 1816
 vetusta (HÜBNER, 1813)
 exoleta (LINNAEUS, 1758)
Allophyes TAMS, 1942
 oxyacantheae (LINNAEUS, 1758)
Valeria STEPHENS, 1829
 oleagina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Gripisia TAMS, 1939
 aprilina (LINNAEUS, 1758)
Dichonnia HÜBNER, 1821
 convergens ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Antitype HÜBNER, 1821
 chi (LINNAEUS, 1758)
 caecimacula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER],
 1775)
Blepharita HAMPSON, 1907
 satura ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Apamea OCHSENHEIMER, 1816
 monoglypha (HUFNAGEL, 1766)
 lithoxylea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER],
 1775)
 sublustris (ESPER, 1788)
 crenata (HUFNAGEL, 1766)
 characterea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER],
 1775)
 remissa (HÜBNER, 1809)
 anceps ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 sordens (HUFNAGEL, 1766)
 lateritia (HUFNAGEL, 1766)
 unanimis (HÜBNER, 1813)
Loscoptia BECK, 1991
 scolopacina (ESPER, 1788)
Leucapamea SUGI, 1982
 ophiogramma (ESPER, 1794)
Oligia HÜBNER, 1821
 satrigilis (LINNAEUS, 1758)
 versicolor (BORCKHAUSEN, 1792)
 latruncula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER],
 1775)

- Mesoligia* BOURSIN, 1965
furuncula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Mesapamea* HEINICKE, 1959
secalis (LINNAEUS, 1758)
didyma (ESPER, 1788)
- Eremobia* STEPHENS, 1829
ochroleuca ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Luperina* BOISDUVAL, 1829
testacea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Rhizedra* WARREN, 1911
lutosa (HÜBNER, 1803)
- Amphipoea* BILLBERG, 1820
oculea (LINNAEUS, 1767)
- Hydraecia* GUENÉE, 1841
micacea (ESPER, 1789)
- Gortyna* OCHSENHEIMER, 1816
flavago ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Archana* WALKER, 1866
geminipuncta (HAWORTH, 1809)
- Arenostola* HAMPSON, 1910
semicana (ESPER, 1798)
- Chortodes* TUTT, 1897
minima (HAWORTH, 1809)
extrema (HÜBNER, 1809)
fluxa (HÜBNER, 1809)
- Oria* HÜBNER, 1821
musculosa (HÜBNER, 1808)
- Caranya* BILLBERG, 1820
trigrammica (HUFNAGEL, 1766)
- Discestra* HAMPSON, 1905
trifolii (HUFNAGEL, 1766)
- Lacanobia* BILLBERG, 1820
w-latinum (HUFNAGEL, 1766)
aliena (HÜBNER, 1809)
splendens (HÜBNER, 1809)
oleracea (LINNAEUS, 1758)
thalassina (HUFNAGEL, 1766)
contigua ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
suasa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Hada* BILLBERG, 1820
nana (HUFNAGEL, 1766)
- Hecatera* GUENÉE, 1852
bicolorata (HUFNAGEL, 1766)
- Hadena* SCHRANK, 1802
luteago ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
compta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
perplexa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Aneda* SUKHAREVA, 1973
rivularis (FABRICIUS, 1775)
- Colonsideridis* BECK, 1991
albicolon (HÜBNER, 1813)
- Heliothis* BOISDUVAL, 1829
reticulata (GOEZE, 1781)
- Melanchra* HÜBNER, 1820
persicariae (LINNAEUS, 1761)
- Caramica* GUENÉE, 1852
pisi (LINNAEUS, 1758)
- Mamestrina* OCHSENHEIMER, 1816
brassicae (LINNAEUS, 1758)
- Polia* OCHSENHEIMER, 1816
bombycinia (HUFNAGEL, 1766)
tricoma (HUFNAGEL, 1766)
nebulosa (HUFNAGEL 1766)
obsoleta (HÜBNER, 1803)
- Mythimna* OCHSENHEIMER, 1816
turca (LINNAEUS, 1761)
conigera ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
ferrago (FABRICIUS, 1787)
albipuncta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
vitellina (HÜBNER, 1808)
pudorina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
impura (Hübner, 1808)
pallens (LINNAEUS, 1758)
l-album (LINNAEUS, 1767)
- Orthosia* OCHSENHEIMER, 1816
incerta (HUFNAGEL, 1766)
gothica (LINNAEUS, 1758)
cruda ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
miniosa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
opima (HÜBNER, 1809)
populeti (FABRICIUS, 1775)
cerasi (FABRICIUS, 1775)
gracilis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
munda ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Panolis* HÜBNER, 1821
flammea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Egira* DUPONCHEL, 1845
conspicillaris (LINNAEUS, 1758)
- Perigrapha* LEDERER, 1857
i-cinctum ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Tholera* HÜBNER, 1821
cespitis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
- Neuronia* HÜBNER, 1821
decimalis (PODA, 1761)
- Pachetra* GUENÉE, 1841
sagitgera (HUFNAGEL, 1766)
- Lasionycta* AURIVILLIUS, 1892
proxima (HÜBNER, 1809)

Axylia HÜBNER, 1821
putris (LINNAEUS, 1761)
Ochropleura HÜBNER, 1821
plecta (LINNAEUS, 1761)
Diarsia HÜBNER, 1821
brunneae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
rubi (VIEWEG, 1790)
Noctua LINNAEUS, 1758
pronuba (LINNAEUS, 1758)
fimbriata (SCHREBER, 1759)
orbona (HUFNAGEL, 1766)
comes (HÜBNER, 1813)
janthina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Epilecta HÜBNER, 1821
linogrisea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Chersotis BOISDUVAL, 1840
multangula (HÜBNER, 1803)
Rhyacia HÜBNER, 1821
simulans (HUFNAGEL, 1766)
Eurois HÜBNER, 1821
occulta (LINNAEUS, 1758)
Spaelotis BOISDUVAL, 1840
ravida ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Opigena BOISDUVAL, 1840
polygona ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eugnorisma BOURSIN, 1946
depuncta (LINNAEUS, 1761)
Xestia HÜBNER, 1818
c-nigrum (LINNAEUS, 1758)

ditrapezium ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
triangulum (HUFNAGEL, 1766)
baja ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
romboidea (ESPER, 1798)
castanea (ESPER, 1798)
xanthographa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eugrapha HÜBNER, 1821
sigma ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cerastis OCHSENHEIMER, 1816
rubricosa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Sora HEINEMANN, 1859
leucographa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Naenia STEPHENS, 1827
typica (LINNAEUS, 1758)
Anaplectoides McDUNN, 1929
prasina ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Peridroma HÜBNER, 1821
saucia (HÜBNER, 1808)
Euxoa HÜBNER, 1821
hastifera (DONZEL, 1847)
nigricans (LINNAEUS, 1761)
tritici (LINNAEUS, 1761)
obelisca ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Agrotis OCHSENHEIMER, 1816
ipsilon (HUFNAGEL, 1766)
exclamationis (LINNAEUS, 1758)
segetum ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

ARTENLISTE COLEOPTERA

Reihenfolge der Nomenklatur und Systematik nach FREUDE-HARDE-LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas, Band 2.

CARABIDAE

Cicindela LINNÉ, 1758
silvicola (DEJEAN, 1822)
campestris (LINNÉ, 1758)
germanica (LINNÉ, 1758)
Calosoma WEBER, 1801
inquisitor (LINNÉ, 1758)
Carabus LINNÉ, 1758
coriaceus (LINNÉ, 1758)
irregularis (FABRICIUS, 1792)
violaceus (LINNÉ, 1758)
intricatus (LINNÉ, 1761)
problematicus (HERBST, 1786)
granulatus (LINNÉ, 1758)
cancellatus (ILLIGER, 1798)
convexus (FABRICIUS, 1775)

Carabus ff.

variolosus (FABRICIUS, 1787)
ullrichi (GERMAR, 1824)
arvensis (HERBST, 1784)
scheidleri (PANZER, 1799)
nemoralis (MÜLLER, 1764)
hortensis (LINNÉ, 1758)
Cyclus FABRICIUS, 1774
attenuatus (FABRICIUS, 1792)
Leistus FRÖLICH, 1799
rufomarginatus (DUFTSCHMID, 1812)
ferrugineus (LINNÉ, 1758)
Nebria LATREILLE, 1802
brevicollis (FABRICIUS, 1792)
Notiophilus DUMERIL, 1806
palustris (DUFTSCHMID, 1812)

- Elaphrus* FABRICIUS, 1775
cupreus (DUFTSCHMID, 1812)
riparius (LINNÉ, 1758)
- Loricera* LATREILLE, 1802
pilicornis (FABRICIUS, 1775)
- Clivina* LATREILLE, 1802
fossor (LINNÉ, 1758)
contracta (FOURCROY, 1785)
- Trechus* CLAIRVILLE, 1806
quadristriatus (SCHRANK, 1781)
obtusus (ERICHSON, 1837)
rotundatus (DEJEAN, 1831)
- Bembidion* LATREILLE, 1802
lampros (HERBST, 1784)
prosperans (STEPHENS, 1829)
nitidulum (MARSHAM, 1802)
tetricolum (SAY, 1823)
saxatile (GYLLENHAL, 1827)
illigeri NETOLIZKI, 1914
quadrivaculatum (LINNÉ, 1761)
articulatum (PANZER, 1796)
- Anysodactylus* DEJEAN, 1829
binotatus (FABRICIUS, 1787)
- Diachromus* ERICHSON, 1837
germanus (LINNÉ, 1758)
- Harpalus* LATREILLE, 1802
diffinis (DEJEAN, 1829)
stictus (STEPHENS, 1828)
rupicola (STURM, 1818)
rufibarbis (FABRICIUS, 1792)
azureus (FABRICIUS, 1775)
puncticollis (PAYKULL, 1798)
puncticeps (STEPHENS, 1828)
signaticornis (DUFTSCHMID, 1812)
rufipes (DEGEER, 1774)
griseus (PANZER, 1797)
aeneus (FABRICIUS, 1775)
distinguendus (DUFTSCHMID, 1812)
cupreus (DEJEAN, 1829)
dimidiatus (ROSSI, 1790)
atratus (LATREILLE, 1804)
latus (LINNÉ, 1758)
honestus (DUFTSCHMID, 1812)
tardus (PANZER, 1797)
- Stenolophus* LATREILLE, 1829
teutonus (SCHRANK, 1781)
- Bradyceillus* ERICHSON, 1837
harpalinus (SERVILLE, 1821)
- Acupalpus* LATREILLE, 1829
meridianus (LINNÉ, 1767)
- Stomis* CLAIRVILLE, 1806
pumicatus (PANZER, 1796)
- Poecilus* BONELLI, 1809
cupreus (LINNÉ, 1758)
versicolor (STURM, 1824)
- Pterostichus* BONELLI, 1810
metallicus (FABRICIUS, 1792)
nigrita (PAYKULL, 1790)
macer (MARSHAM, 1802)
ovoideus (STURM, 1824)
niger (SCHALLER, 1783)
melanarius (ILLIGER, 1798)
oblongopunctatus (FABRICIUS, 1787)
vernalis (PANZER, 1796)
- Molops* BONELLI, 1810
elatus (FABRICIUS, 1801)
piceus (PANZER, 1793)
- Abax* BONELLI, 1810
parallelepipedus (PILLER et MITTERBACHER, 1793)
parallelus (DUFTSCHMID, 1812)
ovalis (DUFTSCHMID, 1812)
- Calathus* BONELLI, 1809
fuscipes (GOEZE, 1777)
melanocephalus (LINNÉ, 1758)
piceus (MARSHAM, 1802)
- Agonum* BONELLI, 1809
sexpunctatum (LINNÉ, 1758)
moestum (DUFTSCHMID, 1812)
lugens (DUFTSCHMID, 1812)
marginatum (LINNÉ, 1758)
viridicupreum (GOEZE, 1777)
thoreyi (DEJEAN, 1828)
- Platynus* BONELLI, 1810
scrobiculatus (FABRICIUS, 1801)
assimilis (PAYKULL, 1790)
ruficornis (GOEZE, 1777)
obscurus (HERBST, 1784)
dorsalis (PONTOPPIDAN, 1763)
- Amara* BONELLI, 1809
similata (GYLLENHALL, 1810)
aulica (PANZER, 1797)
ovata (FABRICIUS, 1792)
lunicollis (SCHIÖDTE, 1837)
aenea (DEGEER, 1774)
- Chlaenius* BONELLI, 1809
nitidulus (SCHRANK, 1781)
vestitus (PAYKULL, 1790)
- Callistus* BONELLI, 1809
lunatus (FABRICIUS, 1775)

Oodes BONELLI, 1810
 helopiooides (FABRICIUS, 1792)
Badister CLAYRVILLE, 1806
 lacerdosus (STURM, 1815)
Panagaeus LATREILLE, 1804
 bipustulatus (FABRICIUS,
 1775)
Odacantha PAYKULL, 1798
 melanura (LINNÉ, 1766)
Demetrias BONELLI, 1810
 atricapillus (LINNÉ, 1758)
 monostigma (SAMOUELLE, 1819)
 imperialis (GERMAR, 1824)

Dromius BONELLI, 1809
 quadrimaculatus (LINNÉ, 1758)
 notatus (STEPHENS, 1827)
Lebia LATREILLE, 1802
 chlorocephala (HOFFMANN, 1803)
Drypta LATREILLE, 1796
 dentata (ROSSI, 1790)
Brachinus WEBER, 1801
 crepitans (LINNÉ, 1758)
 ganglbaueri APFELBECK, 1904
 explodens (DUFTSCHMID, 1812)
Aptinus BONELLI, 1809
 bombarda (ILLIGER, 1800)

ARTENLISTE SALTATORIA

Reihenfolge nach BELLMANN (1985), mit Ergänzungen und Korrekturen nach HELLER et al.
(1998), CORAY & LEHMANN (1988)

TETTIGONIIDAE

Phaneroptera *falcata* (PODA, 1761)
Barbitistes *serricauda* (FABRICIUS, 1798)
Leptophyes *albovittata* (KOLLAR, 1833)
Polysarcus *denticauda* (CHARPENTIER, 1825)
Meconema *thalassinum* (DEGEER, 1773)
Conocephalus *discolor* THUNBERG, 1815
Tettigonia *viridissima* LINNÆUS, 1758
Tettigonia *cantans* (FÜSSLY, 1775)
Dectius *verrucivorus* (LINNÆUS, 1758)
Platycleis *albopunctata* (GOEZE, 1778)
Metrioptera *roeselii* (HAGENBACH, 1822)
Metrioptera *bicolor* (PHILIPPI, 1830)
Pholidoptera *aptera* (FABRICIUS, 1793)
Pholidoptera *griseoaptera* (DEGEER, 1773)
Ephippiger *ephippiger* (FIEBIG, 1784)

Oecanthus *pellucens* (SCOPOLI, 1763)

GRYLLOTALPIDAE

Gryllotalpa *gryllotalpa* (LINNÆUS, 1758)

TETRIGIDAE

Tetrix *subulata* (LINNÆUS, 1758)
Tetrix *undulata* (SOWERBY, 1806)
Tetrix *tenuicornis* SAHLBERG, 1893

ACRIDIDAE

Calliptamus *italicus* (LINNÆUS, 1758)
Oedipoda *caerulescens* (LINNÆUS, 1758)
Chrysocraon *dispar* (GERMAR, 1834)
Euthystira *brachyptera* (OCSKAY, 1826)
Stenobothrus *lineatus* (PANZER, 1796)
Omocestus *rufipes* (ZETTERSTEDT, 1821)
Gomphocerippus *rufus* (LINNÆUS, 1758)
Chorthippus *biguttulus* (LINNÆUS, 1758)
Chorthippus *mollis* (CHARPENTIER, 1825)
Chorthippus *dorsatus* (ZETERSTEDT, 1821)
Chorthippus *parallelus* (ZETTERSTEDT, 1821)

GRYLLIDAE

Gryllus *campestris* LINNÆUS, 1758
Acheta *domesticus* (LINNÆUS, 1758)
Modicogryllus *frontalis* (FIEBER, 1844))
Nemobius *sylvestris* (BOSC, 1792)

ARTENLISTE ODONATA

Geordnet nach BELLMANN (1993)

CALOPTERYGIDAE

Calopteryx *splendens* (HARRIS, 1782)
Calopteryx *virgo* (LINNÉ, 1758)

PLATYCNEVIDAE

Platycnemis *pennipes* (PALLAS, 1771)

LESTIDAE

Sympetrum *fusca* (VAN DER LINDEN, 1820)
Lestes *sponsa* (HANSEMANN, 1823)
Lestes *viridis* (VAN DER LINDEN, 1825)
Lestes *barbarus* (FABRICIUS, 1798)

COENAGRIONIDAE

Pyrrhosoma *nymphula* (SULZER, 1776)
Ischnura *elegans* (VAN DER LINDEN, 1820)
Ischnura *pumilio* (CHARPENTIER, 1825)
Enallagma *cyathigerum* (CHARPENTIER, 1840)
Coenagrion *puella* (LINNÉ, 1758)

Coenagrion pulchellum (VAN DER LINDEN, 1825)
Erythromma viridulum (CHARPENTIER, 1840)

AESHNIDAE

Brachytron pratense (MÜLLER, 1764)
Aeshna mixta LATREILLE, 1805
Aeshna cyanea (MÜLLER, 1764)
Anaciaeschna isosceles (MÜLLER, 1767)
Anax imperator LEACH, 1815

LIBELLULIDAE

Libellula quadrimaculata LINNÉ, 1758
Libellula depressa LINNÉ, 1758
Orthetrum coerulescens (FABRICIUS, 1798)
Orthetrum cancellatum (LINNÉ, 1758)
Orthetrum albistylum (SÉLYS, 1848)
Sympetrum vulgatum (LINNÉ, 1758)
Sympetrum sanguineum (MÜLLER, 1764)
Sympetrum pedemontanum (ALLIONI, 1766)
Sympetrum danae (SULZER, 1776)

CORDULEGASTERIDAE

Cordulegaster bidentatus (SÉLYS, 1843)

Dank

Für die Hilfe bei der Erstellung dieser Arbeit danke ich Herrn Dr. Helmut Höttinger, Wien (Kopien), Herrn G. Rößler, Wunsiedel, BRD (Determination Laufkäfer), Herrn Dr. Stark, Graz (Determination Libellen), Herrn Sommer Johann, Mörbisch, Hauptamtliches Naturschutzorgan (Gebietsbeschreibung) und Herrn F. Weisert, Wien (Genitalpräparate, etc. Lepidopteren).

LITERATUR

- BELLMANN, H. 1985: Heuschrecken: beobachten, bestimmen. - 216 S. - Melsungen, Berlin, Basel, Wien: Neumann - Neudamm.
- BELLMANN, H. 1993: Libellen: beobachten - bestimmen. 274 S. - Augsburg: Naturbuch-Verlag.
- CORAY, A. & A.W. LEHMANN 1998: Taxonomie der Heuschrecken Deutschlands (Orthoptera): Formale Aspekte der wissenschaftlichen Namen. - Articulata Beiheft 7: 63-152.
- FREUDE, H., HARDE, K.W., LOHSE, G.A. 1976: Die Käfer Mitteleuropas, Band 2. - Goecke & Evers-Verlag, Krefeld. 302 S.
- HELLER, K.-G., et al. 1998: Check-List of European Orthoptera. Articulata Beiheft 7: 1-61.
- HUEMER, P & TARMANN, G. 1993: Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera), Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungssangaben für die einzelnen Bundesländer. - Beilageband 5 zu den Veröffentlichungen des Museum Ferdinandeum, Innsbruck. 224 S.

Anschrift des Autors: Karl MORITZ, Bachzeile 7, A-7022 Loipersbach, Burgenland.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Moritz Karl

Artikel/Article: [Beitrag zur Insektenfauna des Bezirks Mattersburg, Burgenland. 35-54](#)