

**Check-list of Czechoslovak Insects IV**  
*(Coleoptera)*

**Seznam československých brouků**

Prepared cooperatively by specialists  
on the various groups of *Coleoptera*  
under the direction of

**JOSEF JELÍNEK**

**FOLIA HEYROVSKYANA**

Supplementum 1 : 1-172.

Praha, 1993

**FOLIA HEYROVSKYANA** - Supplementum 1

Occasional Papers on Systematic Entomology

Register: MK ČR 6302 ISSN 1210-4108

Editor: © Jaroslav Picka, Praha

Address: Sezimova 7, 140 00 Praha 4, Czech Republic

This Supplement is distributed by

Vít Kabourek, Sokolská 3923, 760 01 Zlín, Czech Republic

## Introduction

The present check-list of beetles is further volume of the Check-list of Czechoslovak Insects, three volumes of which were published previously as supplements of Acta entomologica faunistica Musei Nationalis Pragae (Diabola, 1977, Ježek, 1987, Šedivý, 1989). It is the result of long-lasting faunal research carried out by both professional entomologists and members of the Czechoslovak Entomological Society.

Most older comprehensive works on *Coleoptera* dealt with local faunas of Bohemia (e. g. Lokay, 1869, Klima, 1902, Kliment, 1899) or Slovakia (Roubal, 1930-1941). The only catalogue covering entire territory of former Czechoslovakia was that by Fleischer (1927-1930), which, however, does not correspond with the present state of knowledge of our beetle fauna. Standard works on the beetle fauna of Central Europe, such as Horion's Verzeichniss der mitteleuropäischen Käfer or Freude, Harde, Lohse (Die Käfer Mitteleuropas) do not contain all species occurring in Slovakia, or, on the contrary, record erroneously from Czechoslovakia some species, known in fact only from Carpathian Ruthenia. Thus, the present paper is the first modern comprehensive list of *Coleoptera* of Czechoslovakia and reflects the state of our knowledge in 1992, when the common state of Czechs and Slovaks ceased to exist.

The list is based on materials deposited in institutional and private collections and on the data published in the literature. Those groups which are being studied actively in Czechoslovakia have been worked out to a greater depth in contrast to those, in which faunal studies are not under way at present (e. g. *Hydrophiloidea*, *Eucinetoidae*, *Byrrhoidea* and *Dryopoidea*). In those cases the list is based mostly on literary data.

The classification of families has been essentially adopted from Crowson (1981) with some minor modifications. Delimitation of the superfamilies *Cucujoidea* and *Tenebrionoidea* follows that by Lawrence and Britton (1992). Some families, however, are classified in a more conservative way. Thus e. g. *Ptinidae*, *Alleculidae*, *Lagriidae* and *Scolytidae* are listed as distinct families while *Chrysomelidae* and *Curculionidae* are dealt with in the traditional broader sense.

## Úvod

Předkládaný seznam brouků je dalším svazkem serie seznamů hmyzu Československa, jejíž tři předchozí svazky vyšly jako suplementy Acta faunistica entomologica Musei Nationalis Pragae (Diabola, 1977, Ježek, 1987, Šedivý, 1989). Seznam je výsledkem dlouhodobého faunistického výzkumu prováděného profesionálními i amatérskými entomology - členy Československé společnosti entomologické.

Většina starších souborných děl o řádu *Coleoptera* byla věnována fauně Čech (např. Lokay, 1869, Klima, 1902, Kliment, 1899) nebo Slovenska (Roubal, 1930-1941). Jediný katalog pokrývající celé území bývalého Československa publikoval Fleischer (1927-1930). Ten však neodpovídá současnému stavu znalostí naší broučí fauny. Standardní díla o broučí fauně střední Evropy jako Horionův Verzeichniss der mitteleuropäischen Käfer nebo Freude, Harde, Lohse (Die Käfer Mitteleuropas) nezahrnují všechny druhy známé z území Slovenska a na druhé straně uvádějí z Československa mylně některé druhy, známé ve skutečnosti pouze ze Zakarpatské Ukrajiny. Předkládaný seznam je tak prvním moderním souborným seznamem brouků Československa a odráží stav našich znalostí k 31. 12. 1992, kdy společný stát Čechů a Slováků zanikl.

Seznam vychází jak z materiálů v muzejních a soukromých sbírkách, tak i z dosavadních literárních údajů. Skupiny, které jsou u nás v současné době aktivně studovány, byly zpracovány důkladně a kriticky, zpracování skupin, které u nás nejsou v současné době studovány (např. *Hydrophiloidea*, *Eucinetoidae*, *Byrrhoidea* a *Dryopoidea*) je naproti tomu založeno převážně na kompilaci literárních údajů.

Použitý systém čeledí řádu *Coleoptera* byl s menšími úpravami převzat z Crowsona (1981). Vymezení nadčeledí *Cucujoidea* a *Tenebrionoidea* je upraveno podle Lawrence a Brittona (1992). V některých případech však bylo zachováno konzervativnější pojetí některých čeledí. Tak například *Ptinidae*, *Alleculidae*, *Lagriidae* a *Scolytidae* jsou uvedeni jako samostatné čeledi, zatímco *Chrysomelidae* a *Curculionidae* jsou zachováni v tradičním širokém pojetí.

## Explanations

All names of the taxa of family and genus groups are listed according to the system and distinguished by different type:

Superfamily	<b>TENEBRIONOIDEA</b>
Family	<b>Meloidae</b>
Subfamily	<i>Meloinae</i>
Tribus	<b>MELOINI</b>
Genus	<b>Meloe</b>
Subgenus	<i>Lampromeloe</i>

Within each genus and subgenus, the names of species are listed alphabetically and indented. All synonyms are printed in brevier and introduced by the mark of equation (=).

## Abbreviations and symbols used in the text:

B	- Bohemia
M	- Moravia incl. Silesia
S	- Slovakia
?B ?M ?S	- dubious or not document records
<sup>1</sup> B <sup>1</sup> M <sup>1</sup> S	- species extinct in a particular region
<sup>2</sup> B <sup>2</sup> M <sup>2</sup> S	- adventive species
<sup>3</sup> B <sup>3</sup> M <sup>3</sup> S	- adventive species acclimatized in a particular region
<sup>4</sup> (before the name of species)	- species only synanthropic in Czechoslovakia
*B *M *S	- unpublished record for a particular region

Species listed without letters (B, M, S) are listed according to the data in the literature (mostly foreign) pertaining to Czechoslovakia without specification of particular region.

## Vysvětlivky

Všechna jména taxonů skupiny čeledi a rodu jsou řazena podle systému a odlišena typem písma:

Nadčeleď	<b>TENEBRIONOIDEA</b>
Čeleď	<b>Meloidae</b>
Podčeleď	<i>Meloinae</i>
Tribus	<b>MELOINI</b>
Rod	<b>Meloe</b>
Podrod	<i>Lampromeloe</i>

V rámci rodu či podrodu jsou jména druhů a poddruhů řazena abecedně a vytištěna při levém okraji textu. Synonyma všech taxonů jsou uvozena značkou "=".

## Zkratky a symboly použité v textu:

B	- Čechy
M	- Morava včetně Slezska
S	- Slovensko
?B ?M ?S	- pochybný nebo nedoložený údaj
<sup>1</sup> B <sup>1</sup> M <sup>1</sup> S	- druh vyhynulý na uvedeném území
<sup>2</sup> B <sup>2</sup> M <sup>2</sup> S	- adventivní druh
<sup>3</sup> B <sup>3</sup> M <sup>3</sup> S	- druh aklimatizovaný na uvedeném území
<sup>4</sup> (před jménem druhu)	- druh v Československu pouze synantropní
*B *M *S	- nález dosud nepublikovaný z uvedené oblasti

Druhy uváděné bez výše uvedených písmen (B, M, S) jsou založeny na literárních (především zahraničních) údajích, vztahujících se k Československu bez bližšího upřesnění.

## Outline of zoogeography of former Czechoslovakia

The insect fauna of former Czechoslovakia is comparatively rich in species regarding its area of 127 900 km<sup>2</sup>. This diversity of Czechoslovak fauna results from geographic position of the country in the very centre of Europe and at the boundary of several zoogeographic units as well as from its varied topography. Major part of the territory belongs to the zone of European temperate deciduous forest with characteristic fauna of central Europe, to which most our species belong. On the contrary, the southernmost parts of Moravia and Slovakia are included in the Pannonian district of the zone of steppes. This zone is characterized by a high proportion of southern, often xerothermic, species, many of which reach there the northern limit of their ranges. It is estimated that about 10 % of our species are limited to the latter zone. However, relict populations of some xerothermic species occur also in isolated refugia in central and northwestern Bohemia.

The diversity of our fauna is further increased by the existence of mountains with elevation over 750 m, in which many boreomontane and arctoalpine species occur. Two distinct provinces with somewhat different faunas may be distinguished, namely the Variscian province in Bohemia and Moravia, and the Carpathian province in Slovakia and eastern Moravia. Particular position among the Variscian mountains is occupied by the Šumava Mts., characterized by the occurrence of some alpine species absent from the other parts of Bohemia (e. g. *Oreonebria castanea sumavica* (Obenb.), *Pterostichus (Calopterus) selmanni roubali* (Schaub.), *Meligethes humerosus* Reitt.). Two distinct sectors may be distinguished also in the Carpathians, namely the West-Carpathian sector occupying major part of Slovakia, and the East-Carpathian sector, extending in the easternmost part of Slovakia, approximately from the Dukla pass eastward. In the latter sector reach the western limit of their ranges not only some east-carpathian species from Ruthenia and Romania (e. g. *Trechus pulpani* Reška), but also some widely distributed eurosiberian species like *Ipidia sexguttata* (Sahlb.) and *Rhizophagus puncticolis* Sahlb.

## Nástin zoogeografie bývalého Československa

Vzhledem k rozloze území 127 900 km<sup>2</sup> je hmyzí fauna bývalého Československa poměrně druhově bohatá. Tato vysoká diverzita Československé fauny vyplývá jednak z polohy území uprostřed Evropy na hranicích několika odlišných územních celků, jednak z poměrně členitého reliéfu. Největší část tohoto území náleží k zóně evropských listnatých lesů, k níž patří také většina druhů našich brouků. Naproti tomu nejjižnější části Moravy a Slovenska spadají již do pannonského distriktu zóny stepí. Pro tuto zónu je charakteristický vysoký podíl jižních, často xerothermních druhů, z nichž mnohé zde dosahují severní hranice svého rozšíření. Pouze na tuto zónu je svým výskytem omezeno asi 10 % našich druhů hmyzu. Reliktní populace některých xerothermních druhů se však vyskytují i v izolovaných refugiích ve středních a severozápadních Čechách (Český Kras, Česká Středohoří, Slánsko, Žatecko).

K vysoké diverzitě naší fauny přispívá také poměrně velký rozsah horských oblastí s nadmořskou výškou přesahující 750 m, kde se vyskytuje celá řada horských, případně boreomontánních či arктоalpinských druhů. Podle geologického původu i složení fauny můžeme rozlišit provincii variských pohoří v Čechách a na Moravě a provincii karpatských pohoří na Slovensku a východní Moravě. Zvláštní pozici mezi variskými pohořími u nás zaujímá Šumava, pro kterou je charakteristický výskyt některých alpských druhů, které se jinde v Čechách nevyskytují (např. *Oreonebria castanea sumavica* (Obenb.), *Pterostichus (Calopterus) selmanni roubali* (Schaub.) či *Meligethes humerosus* Reitt.). Rovněž v Karpatech můžeme rozlišit dva poněkud odlišné úseky, a sice západokarpatský úsek, který zaujímá většinu Slovenska, a východokarpatský úsek východně od Dukelského průsmyku. V tomto východokarpatském úseku dosahují západní hranice svého výskytu u nás nejen některé východokarpatské druhy rozšířené v Zakarpatské Ukrajině a Rumunsku (např. *Trechus pulpani* Reška), ale i některé daleko na východ rozšířené eurosibiřské druhy, jako např. *Ipidia sexguttata* (Sahlb.) nebo *Rhizophagus puncticolis* Sahlb.

## ADEPHAGA

## Carabidae

(† J. PULPÁN &amp; K. HŮRKA)

The present list is based on the recent catalogue compiled by Pulpán and Hůrka (1984), which was revised and complemented with new data by many collectors.

The family is treated here in the broad sense, i. e. including *Cicindelini* and *Rhysodini*. Subdivision in tribes only was adopted because of instability of taxa of higher rank (Subfamilies, supertribes). Generic and subgeneric classification is the same as in Hůrka (1992).

Omitted were the records (mostly from the period between 1850-1940) which were apparently based either on casual immigrants, or on misidentified specimens. Some erroneous records were also based on misinterpretation of locality (many records from Czechoslovakia in Horion (1951) refer in fact to Carpathian Ruthenia). Not included are for the present also the records from southern Slovakia of mediterranean species *Acinopus picipes* (Ol.) and *A. (Oedematicus) megacephalus* (Rossi) (environments of Štúrovo) as well as the unique record of *Graniger cordicollis* (Audinet-Serville) from Jabloňov nad Turňou (S). The repeatedly reported *Agonum permoestum* Puel (B, M, S) has not been included because of its hitherto uncertain taxonomic status.

## RHYSODINI

*Rhysodes* Dalman, 1823  
*sulcatus* (Fabricius, 1787) B M S

*Omoglymmius* Ganglbauer, 1892  
*germari* (Ganglbauer, 1892) S

## CICINDELINI

*Cicindela* Linnaeus, 1758

*Cylindera* Westwood, 1831  
*germanica germanica* Linnaeus, 1758 B M S

*Lophyridia* Jeannel, 1946  
*littoralis nemoralis* Olivier, 1790 B M S

*Eugrapha* Rivalier, 1950  
*arenaria viennensis* Schrank, 1781 B M S

*Cicindela* s. str.  
*campestris campestris* Linnaeus, 1758 B M S

*hybrida hybrida* Linnaeus, 1758 B M S  
*soluta pannonica* Mandl, 1935 M S

*sylvatica sylvatica* Linnaeus, 1758 B M S  
*sylvicola* Dejean in Latreille et Dejean, 1822 B M S

Uvedený výčet druhů vychází z posledního seznamu čeledi, sestaveného Pulpánem a Hůrkou (1984). Tento seznam byl zrevidován a doplněn o nové faunistické údaje mnoha sběratelů.

Čeleď je brána sensu lato, t. j. včetně svižníků a tribu *Rhysodini*. Vzhledem k neustálenosti členění na podčeledi a supertriby, uvádíme jako nejvyšší hierarchickou jednotku tribus. Členění na rody a podrody vychází z pojetí Hůrky (1992).

Do seznamu nejsou zahrnuty druhy, jejichž výskyt byl sice z území ohlášen (většina údajů z období let 1850-1940), které byly ale zjevně zavlečené a neaklimatizované, nebo u nichž se jednalo o chybnou determinaci, či zjevnou záměnu území (mnoho údajů u Horiona (1951) z Podkarpatské Rusi). Nezahrnuli jsme zatím ani nálezy mediteránních druhů *Acinopus picipes* (Olivier, 1795) a *Acinopus (Oedematicus) megacephalus* (Rossi, 1794) ze Štúrovska a ojedinělý nález *Graniger cordicollis* (Audinet-Serville, 1821) z Jabloňova nad Turňou (S). Neuvádíme ani mnohokrát citované *Agonum permoestum* Puel, 1938 (B, M, S) do vyřešení statutu druhu.

## CARABINI

*Calosoma* Weber, 1801

*Calosoma* s. str.  
*inquisitor* (Linnaeus, 1758) B M S

*sycophanta* (Linnaeus, 1758) B M S

*Campalita* Motschulsky, 1865  
*europunctatum* (Herbst, 1784) B M S

*Chrysostigma* Kirby, 1837  
*reticulatum* (Fabricius, 1787) 'B 'M 'S

*Carabus* Linnaeus, 1758  
*Eucarabus* Géhin, 1876

*arcensis arcensis* Herbst, 1784 B M  
*arcensis carpathus* Born, 1902 M S

*obsoletus* Sturm, 1815 S

*scheidleri scheidleri* Panzer, 1799 B M S  
*scheidleri helleri* Ganglbauer, 1892 B M S

*scheidleri zawadzkyi* Kraatz, 1854 S  
*ulrichii ulrichii* Germar, 1824 B M S  
*ulrichii sokolari* Born, 1904 B

<i>Baeocrara</i> C. G. Thomson, 1859				<i>chevrolati</i> (Allibert, 1844)	B	M	S
<i>variolosa</i> (Mulsant et Rey, 1867)		?	M	<i>danica</i> Sundt, 1958			S
= <i>littoralis</i> C. G. Thomson, 1855 nec Motschulsky, 1845				<i>dispar</i> (Matthews, 1865)	?B	?M	
<i>Acrotrichis</i> Motschulsky, 1848				<i>fascicularis</i> (Herbst, 1793)	B	M	S
<i>Ctenopteryx</i> Flach, 1889				<i>intermedia</i> (Gillmeister, 1845)	B		S
<i>grandicollis</i> (Mannerheim, 1844)	B	M	S	<i>pumila</i> (Erichson, 1845)			M
<i>montandoni</i> (Allibert, 1844)	B	M	S	= <i>longicornis</i> auct. nec Mannerheim, 1844			
<i>Acrotrichis</i> s. str.				<i>sericans</i> (Heer, 1841)	B	M	S
<i>atomaria</i> (De Geer, 1774)	B	M	S	<i>thoracica</i> (Waldt, 1838)	B	M	S
<i>brevipennis</i> (Erichson, 1845)	B		S				

### Agyrtidae

(J. RŮŽIČKA)

A comparatively small group, formerly included in the family *Silphidae*, but according to Lawrence and Newton (1982) generally recognized as a distinct family.

The list is based on revision of available material. Older data from the literature, which are not documented with collection specimens are marked with ?.

*Ecanus glaber* (F.) occurs in Scandinavia and Siberia. The erroneous records from our territory were based on misidentified specimens of the genus *Agyrtes* Frölich, 1799.

Poměrně malá skupina brouků, dříve v tradičním pojetí zahrnovaná do čeledi *Silphidae*, na základě práce (Lawrence & Newton, 1982) dnes všeobecně uznávaná jako samostatná čeleď.

Uvedené rozšíření je sestaveno na základě revize materiálu, nedoložené údaje, uvedené jen ve starší literatuře, jsou označeny otazníkem.

Druh *Ecanus glaber* (Fabricius, 1792) byl ve starší literatuře mylně udáván z našeho území. Vyskytuje se ve Skandinávii a na Sibiři, hlášen od nás byl na základě chybně určených exemplářů druhů z rodu *Agyrtes* Frölich, 1799.

#### PTEROLOMATINI

<i>Pteroloma</i> Gyllenhal, 1829				<i>Agyrtes</i> s. str.			
<i>forsstroemi</i> (Gyllenhal, 1810)	B	M	S	<i>castaneus</i> (Fabricius, 1792)	B	M	S

#### AGYRTINI

<i>Agyrtes</i> Frölich, 1799				<i>Necrophilus</i> Latreille, 1829			
<i>Agyrtecanus</i> Reitter, 1901				<i>subterraneus</i> (Dahl, 1807)	B	M	
<i>bicolor</i> Laporte de Castelnau, 1840	B	M	S				
= <i>noheli</i> Hlissnikovský, 1964							

### Silphidae

(J. RŮŽIČKA)

The list is based on the revision of available material. The older data from the literature, which are not documented with specimens in collections as well as single records which may be based on casually introduced or erroneously labelled specimens are marked with ?.

Uvedený seznam je sestavený na základě revize materiálu. Nedoložené údaje, uvedené jen ve starší literatuře, a jednotlivé nálezy, kde není jistota, zda se nejedná o náhodně zavlečené kusy či chybnou lokalizaci, jsou označeny otazníkem.

*Silphinae**SILPHINI*

<i>Thanatophilus</i> Leach, 1815			
<i>dispar</i> (Herbst, 1793)	B	M	S
<i>rugosus</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
<i>sinuatus</i> (Fabricius, 1775)	B	M	S
<i>Xylodrepa</i> C. G. Thomson, 1859			
<i>quadrupunctata</i> (Linnaeus, 1761)	B	M	S
<i>Oiceoptoma</i> Leach, 1815			
= <i>Oeceptoma</i> Agassiz, 1846			
<i>thoracica</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
<i>Aclypea</i> Reitter, 1885			
= <i>Blitophaga</i> Reitter, 1885			
<i>alpicola</i> (Küster, 1848)			S
<i>opaca</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
<i>undata</i> (O. F. Müller, 1776)	B	M	S
<i>Silpha</i> Linnaeus, 1758			
= <i>Parasilpha</i> Reitter, 1885			
<i>carinata</i> Herbst, 1783	B	M	S
= <i>bilineata</i> Reitter, 1901			
= <i>atrica</i> Smetana, 1951			
<i>oblonga</i> Küster, 1851	?B		S
<i>obscura obscura</i> Linnaeus, 1758	B	M	S
<i>tristis</i> Illiger, 1798	B	M	S
= <i>franzi</i> Schweiger, 1966			
<i>tyrolensis tyrolensis</i> Laicharting, 1781	?B	M	S

<i>Phosphuga</i> Leach, 1817			
<i>atrata atrata</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
<i>Ablattaria</i> Reitter, 1885			
<i>laevigata</i> (Fabricius, 1775)			M S
<i>NECRODINI</i>			
<i>Necrodes</i> Leach, 1815			
<i>littoralis</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S

*Nicrophorinae*

<i>Nicrophorus</i> Fabricius, 1775			
= <i>Nicrophorus</i> Illiger, 1798			
= <i>Neonicrophorus</i> Hatch, 1946			
<i>antennatus</i> Reitter, 1885	B	M	S
<i>fossor fossor</i> Erichson, 1837	B	M	S
= <i>interruptus</i> Stephens, 1830 nec Brullé, 1822			
<i>germanicus</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
<i>humator</i> Olivier, 1790	B	M	S
<i>investigator</i> Zetterstedt, 1824	B	M	S
<i>sepultor</i> Charpentier, 1825	B	M	S
<i>vespillo</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S
<i>vespilloides</i> Herbst, 1784	B	M	S
<i>vestigator</i> Herschel, 1807	B	M	S

*Leiodidae*

(Z. ŠVEC &amp; J. RŮŽIČKA)

Suprageneric classification of the family was adopted from Newton and Thayer (1992). Particular subfamilies are often considered distinct families in more conservative systems. The present list is based on revision of available material and on some data from the literature. Following species do not belong to the fauna of Czechoslovakia: *Catopomorphus orientalis* (Aub.) (records from Slovakia based on misidentified specimens of the genus *Attaephilus*), *Catops alpinus* Gyll. (in Central Europe confused with *C. subfuscus* Kellner), *Catops mariei* Jeannel, *Rybinskiella magnifica* (Rybinski), *Agathidium d. dentatum* Muls. et Rey, *Leiodes nitidula* (Er.), *L. rotundata* (Er.), *Agaricophagus reitteri* Ganglb. and *Hydnobius intermedius* C. G. Thomson.

Systematické členění této čeledi vychází z práce Newtona a Thayera (1992). Jednotlivé podčeledi bývají v konzervativnějším pojetí často chápány jako samostatné čeledi. Uvedený seznam je sestaven na základě revize materiálu, převzaty jsou i některé literární údaje. Následující druhy nepatří k fauně našeho území: *Catopomorphus orientalis* (Aub.) (mylně udáván ze Slovenska na základě chybně určených exemplářů rodu *Attaephilus*), *Catops alpinus* Gyll. (ve střední Evropě zaměňován s příbuzným *C. subfuscus* Kellner), *Catops mariei* Jeannel, *Rybinskiella magnifica* (Rybinski), *Agathidium d. dentatum* Muls. et Rey, *Leiodes nitidula* (Er.), *L. rotundata* (Er.), *Agaricophagus reitteri* Ganglb. a *Hydnobius intermedius* C. G. Thomson.



*Platypsyllinae*

=*Leptininae*

*Leptinus* J. Müller, 1817

*testaceus* J. Müller, 1817

B M S

*Cholevinae*

*PTOMAPHAGINI*

*Ptomaphagus* Illiger, 1798

*Merodiscus* Jeannel, 1934

*biharicus* Jeannel, 1934

S

*validus* (Kraatz, 1852)

S

*Ptomaphagus* s. str.

*sericatus* (Chaudoir, 1845)

B M S

=*medius* Rey, 1889

*subvillosus* (Goeze, 1777)

B M S

=*carpaticus* Jeannel, 1934

=*sericeus* (Panzer, 1801)

*variicornis* (Rosenhauer, 1847)

B M S

=*ruthenus* (Reitter, 1890)

*ANEMADINI*

*Nemadus* C. G. Thomson, 1867

*colonoides* (Kraatz, 1851)

B M S

*Eocatops* Peyerimhoff, 1924

*pelopis* (Reitter, 1885)

S

*Anemadus* Reitter, 1885

*strigosus strigosus* (Kraatz, 1852)

B M S

*CHOLEVINI*

*Nargus* C. G. Thomson, 1867

*Nargus* s. str.

*badius* (Sturm, 1839)

M S

*velox* (Spence, 1815)

B M S

*Demochrus* C. G. Thomson, 1867

*anisotomoides* (Spence, 1815)

B M S

*brunneus* (Sturm, 1839)

B M S

*wilkini* (Spence, 1815)

B M S

=*praecox* (Erichson, 1837)

*Choleva* Latreille, 1796

*Cholevopsis* Jeannel, 1922

*paskoviensis* Reitter, 1913

B M S

*spadicea* (Sturm, 1839)

B M S

*Choleva* s. str.

*agilis agilis* (Illiger, 1798)

B M S

*angustata* (Fabricius, 1781)

B M S

*bicolor* Jeannel, 1923

B M S

*cisteloides* (Frölich, 1799)

B M S

*elongata* (Paykull, 1798)

B M

=*lucidicollis* Reitter, 1887

*glauca* Britten, 1918

B M S

*jeanneli* Britten, 1922

?

*nivalis* (Kraatz, 1856)

B M S

=*brevi* Jeannel, 1923

*oblonga oblonga* Latreille, 1807

B M S

=*intermedia* (Kraatz, 1859)

*reitteri* Petri, 1915

M S

*septentrionis septentrionis* Jeannel, 1923

B

=*lederiana gracilenta*: Růžička, 1992

*spinipennis* Reitter, 1890

M S

*sturni* C. Brisout de Barneville, 1863

B M S

=*angustata* (Erichson, 1839, part.) nec (Fabricius, 1781)

=*fagniezi* Jeannel, 1922

*Attaephilus* Motschulsky, 1869

=*Jeannelella* Roubal, 1925

*arenarius* (Hampe, 1852)

M S

=*paradoxus* (Roubal, 1925)

*Dreposcia* Jeannel, 1922

*umbrina* (Erichson, 1837)

B M S

*Sciodrepoides* Hatch, 1933

=*Sciodrepa* auct. nec C. G. Thomson, 1859

*alpestris* Jeannel, 1934

B M S

*fumatus fumatus* (Spence, 1815)

B M S

=*scitulus* (Erichson, 1837)

*watsoni watsoni* (Spence, 1815)

B M S

=*fumatus* auct. nec (Spence, 1815)

*Catops* Paykull, 1798

=*Ptomaphagus* Reitter, 1885 nec Illiger, 1798

*chrysomeloides* (Panzer, 1798)

B M S

*coracinus coracinus* Kellner, 1846

B M S

=*femorialis* C. G. Thomson, 1862

*fuliginosus fuliginosus* Erichson, 1837

B M S

*fuscus* (Panzer, 1794)

B M S

*grandicollis* Erichson, 1837

B M S

*jeffrei* Sainte-Claire Deville, 1927

?S

*kirbyi kirbyi* (Spence, 1815)

B M S

=*rotundicollis* Kellner, 1846

*longulus* Kellner, 1846

B M S

*morio* (Fabricius, 1792)

B M S

*neglectus* Kraatz, 1852

B M S

*nigricans* (Spence, 1815)

B M S

=*flavicornis* C. G. Thomson, 1867

*nigricantoides* Reitter, 1901

B M S

=*pannonicus* Schweiger, 1969

*nigriclavus* Gerhardt, 1900

B M S

=*dormi* Reitter, 1913

*nigrita* Erichson, 1837

B M S

=*affinis* Stephens, 1830

*picipes* (Fabricius, 1792)

B M S

*subfuscus subfuscus* Kellner, 1846

B M S

=*alpinus* auct. nec Gyllenhal, 1867

=*sinuatipes* Krogerus, 1931

*tristis tristis* (Panzer, 1794)

B M S

=*ventricosus* (Reitter 1885) nec (Weise, 1877)

*ventricosus rotundatus* Szymczakowski, 1963

S

*westi* Krogerus, 1931

B M S

*Cholevinus* Reitter, 1901

*pallidus rufus* (Kraatz, 1870)

M S

*Leiodinae*

## AGATHIDIINI

*Anisotoma* Panzer, 1797

<i>axillaris</i> Gyllenhal, 1810	B	M	S
<i>castanea castanea</i> (Herbst, 1792)	B	M	S
<i>glabra</i> (Fabricius, 1792)	B	M	S
<i>humeralis</i> (Fabricius, 1792)	B	M	S
<i>orbicularis</i> (Herbst, 1792)	B	M	S

*Liodopria* Reitter, 1909

<i>serricornis</i> (Gyllenhal, 1813)	B	M	S
--------------------------------------	---	---	---

*Amphicyllis* Erichson, 1845

<i>globiformis</i> (C. R. Sahlberg, 1833)	B	M	S
<i>globus</i> (Fabricius, 1792)	B	M	S

*Cyrtoplastus* Reitter, 1884

<i>seriepunctatus</i> (C. Brisout de Barneville, 1867)			S
--	--	--	---

*Agathidium* Panzer, 1797*Cyphocele* C. G. Thomson, 1859

<i>arcticum</i> C. G. Thomson, 1862	?B		S
<i>discoideum</i> Erichson, 1845	B	M	S
<i>nigrinum</i> Sturm, 1807	B	M	S

*Neoecele* Des Gozis, 1886

<i>banaticum</i> Reitter, 1884			M
<i>bescidicum</i> Reitter, 1883	?B	M	S
<i>brisouti</i> Reitter, 1884			S
<i>confusum</i> C. Brisout de Barneville, 1863	B	M	S
<i>convexum</i> Sharp, 1865			M
<i>haemorrhoum</i> Erichson, 1845	?B	?M	
<i>mandibulare</i> Sturm, 1807	B	M	S
<i>marginarum marginatum</i> Sturm, 1807	B	M	S
<i>nigripenne</i> (Fabricius, 1792)	B	M	S
<i>plagiatum</i> (Gyllenhal, 1810)	B	M	S
<i>rotundatum rotundatum</i> (Gyllenhal, 1827)	B	M	S
= <i>sphaerulum</i> Reitter, 1898			
<i>varians varians</i> (Beck, 1817)	B	M	S

*Agathidium* s. str.

<i>atrum</i> (Paykull, 1798)	B	M	S
<i>badium</i> Erichson, 1845	B	M	S
<i>bohemicum bohemicum</i> Reitter, 1885	B	M	S
<i>laevigatum laevigatum</i> Erichson, 1845	B	M	S
<i>pisanum</i> C. Brisout de Barneville, 1872	B	M	S
= <i>bicolor</i> J. Sahlberg, 1880			
<i>seminulum</i> (Linnaeus, 1758)	B	M	S

## LEIODINI

*Leiodes* Latreille, 1896*Leiodes* s. str.

<i>austriaca</i> Daffner, 1983			S
<i>bicolor</i> (W. L. E. Schmidt, 1841)	B		S
= <i>subglobosa</i> (Reitter, 1884)			
<i>brandisi</i> (Holhaus, 1902)	B	M	S
<i>brunnea</i> (Sturm, 1807)	B	M	S

*ciliaris* (W. L. E. Schmidt, 1841) ?B*cinnamomea* (Panzer, 1793) B M S*dubia* (Kugelán, 1794) B M S*ferruginea* (Fabricius, 1787) B M S= *ovalis* (W. L. E. Schmidt, 1841)= *scita* (Erichson, 1845)*flavescens* (W. L. E. Schmidt, 1841) B M S*fracta* (Seidlitz, 1874) ?B S*hybrida* (Erichson, 1845) B M S*longipes* (W. L. E. Schmidt, 1841) B M S= *curta* (Fairmaire et Laboulbène, 1854)*lucens* (Fairmaire, 1855) B M S*macropus* (Rye, 1873) B M S*obesa* (W. L. E. Schmidt, 1841) B M S*oblonga* (Erichson, 1845) B M S*pallens* (Sturm, 1807) B M S*picea* (Panzer, 1797) B*polita* (Marsham, 1802) B M S= *calcarata* (Erichson, 1845)*rhaetica* (Erichson, 1845) ?M*rubiginosa* (W. L. E. Schmidt, 1841) ?B ?M S*ruficollis* (J. Sahlberg, 1898) B M S*rugosa* Stephens, 1829 B M S*rufipennis* (Paykull, 1798) S= *clavicornis* (Rye, 1875)*silesiaca* (Kraatz, 1852) B M S*skalitzkyi* (Ganglbauer, 1899) ?B ?M S*triepkei* (W. L. E. Schmidt, 1841) B M S*vladimiri* (Fleischer, 1906) B M S*Oosphaerula* Ganglbauer, 1896= *Oreosphaerula* Ganglbauer, 1899= *Trichosphaerula* Fleischer, 1904*badia* (Sturm, 1807) B M S*carpathica* (Ganglbauer, 1896) M S*flavicornis* (C. Brisout de Barneville, 1883) S*gyllenhali* Stephens, 1829 B M S= *parvula* (C. R. Sahlberg, 1833)*nitida* (Reitter, 1884) M S= *nitida sedlicaensis* (Gottwald, 1967)= *nitida striatipennis* (Hlišnikovský, 1964)= *nitida subfusca* (Hlišnikovský, 1964)*nigrita* (W. L. E. Schmidt, 1841) B M ?S*strigipenne* Daffner, 1983 S*Liocyrtusa* Daffner, 1982*minuta* (Ahrens, 1812) B M S= *fussi* (Seidlitz, 1888)*vittata* (Curtis, 1840) B M S= *pauvilla* (W. L. E. Schmidt, 1841)= *subferruginea* (Reitter, 1884)*Cyrtusa* Erichson, 1842*subtastacea* (Gyllenhal, 1813) B M*Zeadolopus* Broun, 1903*latipes* (Erichson, 1845) M S

**Agaricophagus** W. L. E. Schmidt, 1841

*cephalotes* W. L. E. Schmidt, 1841 B M S

**PSEUDOLIODINI**

**Colenis** Erichson, 1842

*Colenis* Erichson, 1842  
*immunda* (Sturm, 1807) B M S

**SOGDIINI**

**Triarthron** Maerckel, 1840

*maerkeli* Maerckel, 1840 B M S

**Hydnobius** W. L. E. Schmidt, 1841

*claviger* A. Strand, 1943 ?B

*latifrons* (Curtis, 1840) B M S

=*strigosus* W. L. E. Schmidt, 1841

*multistriatus* (Gyllenhal, 1813) B M S

*punctatus* (Sturm, 1807) B M S

*spinipes* (Gyllenhal, 1813) B M

**Coloninae**

**Colon** Herbst, 1797

**Eurycolon** Ganglbauer, 1899

=*Curvimanon* Fleischer, 1909

*lableri* Roubal, 1934 S

*latum* Kraatz, 1850 B M S

*rufescens* Kraatz, 1850 B M S

**Myloechus** Latreille, 1807

*affine* Sturm, 1839 B M S

*angulare* Erichson, 1837 B M S

*appendiculatum* (C. R. Sahlberg, 1834) B M S

=*denticulatum* Kraatz, 1850

*armipes* Kraatz, 1854 B M S

*barnevillei* Kraatz, 1858 B M S

=*dubiosum* Ihssen, 1950

*brunneum* (Latreille, 1807) B M S

*calcaratum* Erichson, 1837 ?B M S

=*nanum* Erichson, 1837

*clavigerum* Herbst, 1797 B M S

*delarouzei* Tournier, 1863 B M S

*dentipes* (C. R. Sahlberg, 1834) B M S

=*finitivum* Ihssen, 1949

*fuscicorne* Kraatz, 1852 B M S

*griseum* Czwalina, 1881 ?B S

*murinum* Kraatz, 1850 B M S

*zebei* Kraatz, 1854 B M S

**Colon** Herbst, 1797

*bidentatum* (C. R. Sahlberg, 1834) B ?M S

*puncticolle* Kraatz, 1850 ?

*serripes* (C. R. Sahlberg, 1834) M S

=*fusculum* Erichson, 1837

*viennense* Herbst, 1797 B M S

**Scydmaenidae**

(R. Rous)

**EUTHEIINI**

**Eutheia** Stephens, 1830

*fornicatorum* Reitter, 1881 B S

=*laeticans* Roubal, 1916

*linearis* Mulsant, 1861 B M S

=*deubeli* Ganglbauer, 1896

=*cylindricornis* Roubal, 1931

*plicata* (Gyllenhal, 1813) B S

*schauni* Kiesenwetter, 1858 ?B

*scydmaenoides orientalis* Franz, 1970 B M S

**Euthiconus** Reitter, 1881

*conicicollis* (Fairmaire et Laboulbène, 1854) B S

=*parallelocollis* Saulcy, 1878

**CEPHENNIINI**

**Cephennum** P. W. J. Müller et Kunze, 1822

*carnicum* Reitter, 1881 B M S

*carpathicum* Saulcy, 1878 M S

*delicatum* Reitter, 1879 S

*machulkai* Bésuchet, 1971 S

*majus* Reitter, 1881 B M S

=*problematicum* Tömösváry, 1882

*paganettii* Bésuchet, 1971 S

*roubalianum* Machulka, 1938 S

*slovenicum* Machulka, 1931 S

*thoracicum* P. W. J. Müller et Kunze, 1822 B

**STENICHNINI**

**Neuraphes** C. G. Thomson, 1859

*Neuraphes* s. str.

*angulatus* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) B M S

? *bescidicus* Reitter, 1904 M ?S

*carinatus* (Mulsant, 1861) B M S

*elongatulus* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) B M S

*imitator* Blatný, 1919 B S

=*glabricollis* Roubal, 1922

*rubicundus* (Schaum, 1841) B M S

*ruthenus* Machulka, 1925 S

*slovenicum* Machulka, 1931 S

*talparum* Lokay, 1920 B M S

**Pararaphes** Reitter, 1891

*cassoviensis* Machulka, 1926 S

*coecus schwarzenbergi* Blatný, 1914 B

*coronatus* J. Sahlberg, 1883 B M S

*klickai* Machulka, 1925 B

*parallelus* (Chaudoir, 1845) M S

*plicicollis plicicollis* Reitter, 1879 B M