

# **Classification du genre *Carabus* L., 1758. Liste Blumenthal 2018-2019 (Coleoptera, Carabidae)**

par

THIERRY DEUVE

Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité (ISYEB)  
Muséum national d'Histoire naturelle, CNRS, Sorbonne Université, EPHE,  
CP 50, 57 rue Cuvier, F-75005 Paris, France  
<deuve@mnhn.fr>

## **Résumé**

Ce catalogue donne une liste des taxons valides dans le genre *Carabus* L., 1758. Celle-ci est précédée par un rappel des grandes lignes de la phylogénie et de la classification de ce genre de Coléoptères Adephaga, avec les définitions des principaux « noms collectifs » utilisés.

## **Summary**

This catalogue provides a list of valid taxa in the genus *Carabus* L., 1758. It is preceded by a brief outline of the phylogeny and classification of this genus of Adephaga, with definitions of the main “collective names” used.

## **Mots-clés**

Coleoptera, Carabidae, *Carabus*, phylogénie, classification, nomenclature.

---

LA PRESENTE EDITION est la huitième d'une liste destinée à être éditée épisodiquement. A chaque édition, l'auteur s'efforce de publier une nomenclature actualisée des taxons valides du genre *Carabus*, en tenant compte des travaux les plus récents.

Comme son titre l'indique, cette liste est dédiée à la mémoire de **Carl-Ludwig Blumenthal** (1917-1989), qui en a eu l'idée et en a publié les premières éditions dès 1981 sous le titre « Liste der Gattung *Carabus* nach Breunings Monographie ».

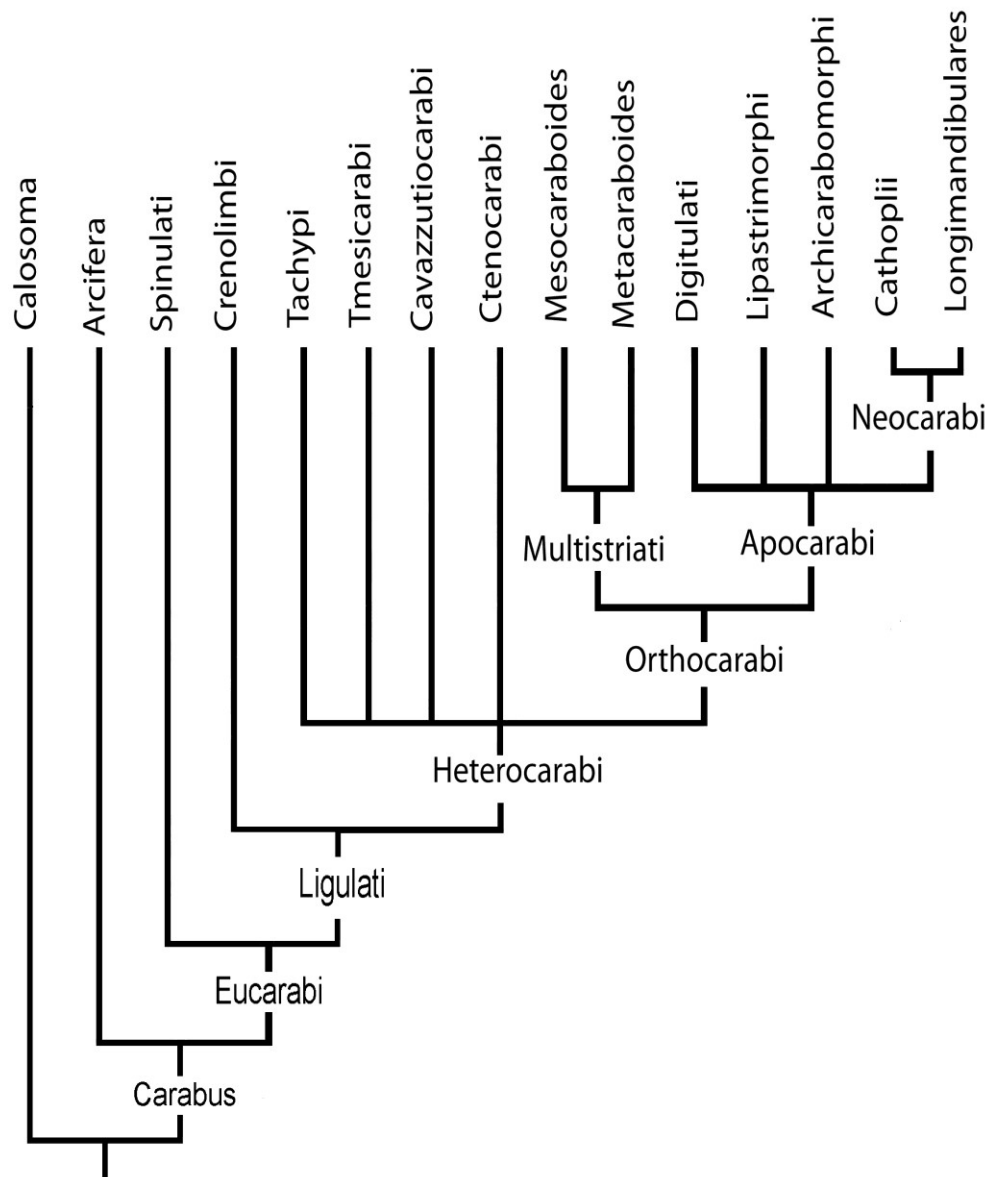


Fig. 1 : phylogénie des principaux clades de Carabina (genres *Calosoma* et *Carabus*), d'après Deuve *et al.* (2012) et Deuve & Faille (2013).

# Genre *Carabus* L., 1758

## A. ARCIFERA Imura, 1996

*Hygrocarabus* Thomson, 1875  
*Platycarabus* Morawitz, 1886  
*Chaetocarabus* Thomson, 1875  
*Heterocarabus* Morawitz, 1886

## B. EUCARABI Deuve, 2013

### 1. SPINULATI Ishikawa, 1973

#### 1.1. Lepidospinulati Imura, 1998

*Limnocarabus* Géhin, 1876  
*Euleptocarabus* Nakane, 1956

#### 1.2. Apotomopteri Imura, 2002

*Apotomopterus* Hope, 1838

### 2. CRENOLIMBI Reitter, 1896

*Homoeocarabus* Reitter, 1896  
*Hemicarabus* Géhin, 1876

### 3. HETEROCARABI Deuve, 2012

#### 3.1. TACHYPI Imura, 2002

*Tachypus* Weber, 1801

#### 3.2. TMESICARABI Imura, 2002

*Tmesicarabus* Reitter, 1896

#### 3.3. CAVAZZUTIOCARABI Imura, 2002

*Cavazzutiocarabus* Imura, 1998

#### 3.4. CTENOCARABI Imura, 2002

*Ctenocarabus* Thomson, 1875

### 3.5. ORTHOCARABI Deuve, 2012

#### 3.5.1. MULTISTRIATI Reitter, 1896

##### 3.5.1.1. MESOCARABOIDES Deuve, 2012

*Orinocarabus* Kraatz, 1878  
*Oreocarabus* Géhin, 1876  
*Mesocarabus* Thomson, 1875

##### 3.5.1.2. METACARABOIDES Deuve, 2012

###### 3.5.1.2.1. PLESIOPALPI Deuve, 2012

###### 3.5.1.2.1.1. Pachystoides Deuve, 2012

*Pachystus* Motschulsky, 1865  
*Pachycarabus* Géhin, 1876

###### 3.5.1.2.1.2. Leptocaraboides Deuve, 2012

*Aulonocarabus* Reitter, 1896  
*Leptocarabus* Géhin, 1885  
*Piocarabus* Reitter, 1896  
*Hypsocarabus* Semenow, 1898  
*Rhigocarabus* Reitter, 1896

###### 3.5.1.2.2. LATIPALPI Reitter, 1896

###### 3.5.1.2.2.1. Tomocaraboides Deuve, 1997

*Stephanocarabus* Imura, 1995  
*Scambocarabus* Reitter, 1896  
*Tomocarabus* Reitter, 1896  
*Semnocarabus* Reitter, 1896  
*Ulocarabus* Reitter, 1896  
*Tanaocarabus* Reitter, 1896  
*Meganebrius* Kraatz, 1895  
*Carpatophilus* Reitter, 1896

###### 3.5.1.2.2.2. Eurycaraboides Deuve, 2012

*Eurycarabus* Géhin, 1876  
*Nesaeocarabus* Bedel, 1895

3.5.2. **APOCARABI** Deuve, 2012

3.5.2.1. **CARABOGENICI** Ishikawa, 1978

3.5.2.1.1. **DIGITULATI** Deuve, 1991

*Ohomopterus* Reitter, 1896  
*Isiocarabus* Reitter, 1896  
*Acoptopterus* Lapouge, 1927  
*Carabus* Linné, 1758  
*Acrocarabus* Lapouge, 1930

3.5.2.1.2. **LIPASTRIMORPHI** Deuve, 1991

3.5.2.1.2.1. **Eulipastrimorphi** Deuve, 2012

*Morphocarabus* Géhin, 1885  
*Lipaster* Motschulsky, 1865  
*Mimocarabus* Géhin, 1876

3.5.2.1.2.2. **Turkestanocarabi** Deuve, 2012

*Ophiocarabus* Reitter, 1896  
*Cryptocarabus* Reitter, 1896  
*Cyclocarabus* Reitter, 1896

3.5.2.1.3. **ARCHICARABOMORPHI** Deuve, 1991

*Archicarabus* Seidlitz, 1887  
*Ischnocarabus* Kraatz, 1877  
*Gnathocarabus* Deuve, 1991

3.5.2.2. **NEOCARABI** Bengtsson, 1927

3.5.2.2.1. **CATHOPLII** Imura, 2002

*Cathoplius* Thomson, 1875

3.5.2.2.2. **LONGIMANDIBULARES** Breun., 1932

3.5.2.2.2.1. **Chrysocaraboides** Deuve, 2012

*Macrothorax* Desmarest, 1850  
*Iniopachus* Solier, 1848  
*Chrysocarabus* Thomson, 1875

3.5.2.2.2.2. **Procrustoides** Deuve, 2012

*Megodontus* Solier, 1848  
*Procerus* Dejean, 1826  
*Oxycarabus* Séménow, 1898  
*Chaetomelas* Thomson, 1875

*Procrustes* Bonelli, 1809  
*Lamprostus* Motschulsky, 1865  
*Imaibius* Bates, 1889

3.5.2.2.2.3. **Tribacoides** Deuve, 2012

*Sphodristocarabus* Géhin, 1885  
*Microplectes* Reitter, 1896  
*Cechenochilus* Motschulsky, 1846  
*Tribax* Fischer, 1817

3.5.2.2.2.4. **Deroplectoides** Deuve, 2012

*Apoplesius* Deuve, 1990  
*Deroplectes* Reitter, 1895  
*Goniocarabus* Géhin, 1885  
*Axinocarabus* Morawitz, 1886

3.5.2.2.2.5. **Tianshanocarabi** Deuve, 2012

*Leptoplesius* Reitter, 1898  
*Alipaster* Reitter, 1896  
*Cratocarabus* Reitter, 1896  
*Cechenotribax* Semenov et Znojko, 1932  
*Cratocephalus* Kirsch, 1859  
*Cratocechenus* Reitter, 1896  
*Cratophyrtus* Reitter, 1896  
*Pantophyrtus* Thieme, 1881

3.5.2.2.2.6. **Damasteroides** Deuve, 2012

*Pseudocoptolabrus* Reitter, 1896  
*Megodontoides* Deuve, 1991  
*Pagocarabus* Morawitz, 1886  
*Aristocarabus* Séménow, 1897  
*Neoplesius* Reitter, 1896  
*Cupreocarabus* Deuve, 1997  
*Pseudocranion* Reitter, 1896  
*Shunichiocarabus* Imura, 1995  
*Eccoptolabrus* Séménow, 1898  
*Calocarabus* Séménow, 1887  
*Acoptolabrus* Morawitz, 1886  
*Eupachys* Chaudoir, 1857  
*Damaster* Kollar, 1836  
*Cathaicus* Bates, 1870  
*Acathaicus* Reitter, 1896  
*Cephalornis* Séménow, 1889  
*Cychrostomus* Reitter, 1896  
*Teratocarabus* Semenov et Znojko, 1932  
*Fulgenticarabus* Deuve et Li, 1998

## NOMS COLLECTIFS *COLLECTIVE NAMES*<sup>1</sup>

**Arcifera** Imura, 1996 : 7 (Arciferi).

Ce groupement, très exobasal dans la phylogénie du genre *Carabus* (sans doute le plus exobasal), a été défini par la présence d'un ligulum développé en crochet saillant (« arculus ») à la base de l'endophallus, qui n'est pas sans rappeler la ligula de certains Calosomes. D'ailleurs, les relations phylogénétiques entre Arcifera et *Calosoma* mériteront d'être davantage précisées. Les Arcifera sont fondamentalement européens.

*Within the phylogeny of Carabus this very exobasal clade (probably the most exobasal), is supported by the presence of a hook-shaped ligulum ("arculus"). The arculus is similar in form to the ligula of some Calosomatina and this similarity suggests the need for further study of the phylogenetic relationships between Arcifera and Calosoma. The Arcifera are known from Europe and presumed to have their origin there.*

**Eucarabi** Deuve, 2013 : 8, 11, 38.

Ce clade regroupe la totalité des représentants du genre *Carabus* excepté les Arcifera (Deuve & Faille, 2013).

*This clade includes all representatives of the genus Carabus except Arcifera (Deuve & Faille, 2013).*

**Spinulati** Ishikawa, 1978 : 63, 64.

Ce groupe, très exobasal dans la phylogénie des *Carabus*, est probablement le groupe frère de toutes les autres lignées, excepté les Arcifera. Il réunit les sous-genres *Apotomopterus*, *Euleptocarabus* et *Limnocarabus* et est caractérisé par la présence d'un sclérite particulier, la spinula, à la base de l'endophallus. Il n'y a jamais de lobe ostial. Les Spinulati sont fondamentalement extrême-orientaux.

*Within the phylogeny of Carabus this very exobasal clade, which probably is sister to all other taxa included in the genus except Arcifera, includes the subgenera Apotomopterus, Euleptocarabus and Limnocarabus and is characterized by the presence of a peculiar sclerite, the spinula, at the basis of endophallus. Additionally, the ostium lobe is absent. The Spinulati are known from Far-East of Eurasia and presumed to have their origin there.*

**Lepidospinulati** Imura, Kim, Su et Osawa, 1998 : 20.

Au sein des Spinulati, les Lepidospinulati réunissent les sous-genres *Limnocarabus* et

---

<sup>1</sup> Je remercie le Dr Kipling Will, de l'Université de Californie à Berkeley, qui avait bien voulu relire et corriger la traduction en anglais de ce texte pour l'édition de 2011-2012.

*Euleptocarabus*, caractérisés par la structure écailleuse de la surface de la spinula (Imura *et al.*, 1998).

*Within Spinulati, Lepidospinulati includes the subgenera Limnocarabus and Euleptocarabus, characterized by the scale-like surface microsculpture of the spinula (Imura et al., 1998).*

**Apotomopteri** Imura, 2002 : 7 (Apotomopterigenici).

Ce groupe correspond au seul sous-genre *Apotomopterus*, inféodé à la Chine subtropicale. La surface de la spinula est lisse ou partiellement striée.

*This name refers to a single subgenus Apotomopterus, which is presumed to be originated from subtropical China. The surface of the spinula is smooth or partially striate.*

**Ligulati** Deuve, 2016 : 7.

Ce clade inclut les Crenolimbi et les Heterocarabi. Il est probablement le groupe-frère des Spinulati.

*This clade includes Crenolimbi and Heterocarabi, it is probably sister to the Spinulati.*

**Crenolimbi** Reitter, 1896 : 55.

Ce clade est très exobasal et représente probablement le groupe frère de toutes les autres lignées de *Carabus*, excepté les Arcifera et les Spinulati (Deuve & Faille, 2013). Il est bien caractérisé morphologiquement. Le lobe ostial est présent, mais le ligulum est particulièrement développé en crochet de type « arculus ». Souvent associé aux zones littorales.

*This clade is very exobasal and probably sister to all other Carabus lineages except Arcifera and Spinulati (Deuve & Faille, 2013). It is well characterized by morphology. Ostium lobe present, but ligulum particularly differentiated as an arculus-like hook. Biogeographically the included species are often associated to the costal areas.*

**Heterocarabi** Deuve, 2012 : 7, 18.

Ce groupe monophylétique correspond à la quasi-totalité du genre *Carabus*, en excluant les lignées les plus exobasales, c'est-à-dire les Arcifera, les Spinulati et les Crenolimbi.

*This monophyletic assemblage refers to the almost all subgenera of Carabus, except the most exobasal clades, i.e. Arcifera, Spinulati and Crenolimbi.*

**Tachypi** Imura, 2002 : 9 (Tachypigenici).

Ce groupe exobasal correspond au seul sous-genre *Tachypus*, réunissant seulement trois espèces européennes. Le lobe ostial est présent.

*This exobasal clade includes one subgenus, Tachypus, that contains only three European species. The ostium lobe is present.*

**Tmesicarabi** Imura, 2002 : 9 (Tmesicarabigenici).

Groupe exobasal correspondant à une seule espèce européenne, alticole dans les Pyrénées. Le lobe ostial est présent.

*This exobasal clade refers to a single and isolated European species, alticolous in the Pyrenees. The ostium lobe is present.*

**Cavazzutiocarabi** Imura, 2002 : 7 (Cavazzutiocarabigenici).

Groupe exobasal correspondant à une seule espèce européenne, alticole et localisée dans les Alpes. Le lobe ostial est présent.

*This exobasal clade refers to a single and isolated European species, alticolous in the Alps. The ostium lobe is present.*

**Ctenocarabi** Imura, 2002 : 13 (Ctenocarabigenici).

Groupe exobasal correspondant à Deux espèces européennes étroitement associées au milieu aquatique. Le lobe ostial est présent.

*Exobasal clade including two European species that are associated to aquatic environments. Ostium lobe present.*

**Orthocarabi** Deuve, 2012 : 8, 19.

Ce clade exobasal est très diversifié et rassemble la grande majorité des *Carabus*, à l'exclusion des autres lignées exobasales. Les *Crenolimbi* sont exclus des *Orthocarabi*.

*This exobasal clade includes a very diverse set of taxa accounting for the majority of Carabus species with the exclusion of the other exobasal clades. Crenolimbi are not included within the Orthocarabi clade.*

**Multistriati** Reitter, 1896 : 55.

Comme leur nom l'indique, les *Multistriati* réunissent les *Carabus* dont les élytres sont souvent « multistriés », c'est-à-dire avec la présence possible d'intervalles quaternaires. L'édéage présente un lobe ostial.

*As their name implies, Multistriati includes some Carabus with multistriate elytrae, i.e. some with quaternary intervals present. Aedeagus with an ostium lobe.*

**Mesocaraboides** Deuve, 2012 : 8, 19.

Ce clade qui réunit les sous-genres *Mesocarabus* et *Oreocarabus* (espèces ibériques) apparaît comme le groupe frère des autres *Multistriati* dans les analyses d'ADN nucléaire (Deuve *et al.*, 2012).

*The Mesocarabus + Oreocarabus (Iberian species) clade is sister to the remaining Multistriati in the tree resulting from the analyses of nuclear DNA (Deuve et al., 2012).*



**Metacaraboides** Deuve, 2012 : 8, 20.

Cet ensemble se définit comme le groupe frère des Mesocaraboides au sein des Multistriati. Il rassemble lui-même plusieurs lignées et strates de peuplement bien distinctes, largement répandues dans toute la région Paléarctique.

*Within Multistriati, this clade is sister to Mesocaraboides. It includes several distinct lineages and spreads, which themselves are widely distributed in the Palearctic Region.*

**Plesiopalpi** Deuve, 2012 : 8, 20.

Au sein des Metacaraboides, ce groupe réunit tous les sous-genres qui n'appartiennent pas aux Latipalpi de Reitter. Cependant, certaines lignées n'ont pas été suffisamment séquencées et ce groupement pourrait s'avérer paraphylétique.

*Within the Metacaraboides, this clade is sister to Latipalpi. But some lineages were not or insufficiently analyzed and this assemblage could be paraphyletic.*

**Pachystoides** Deuve, 2012 : 8, 20.

Ce groupe est réparti dans la région Méditerranéenne orientale et dans le Caucase.

*This assemblage is distributed in the East-Mediterranean Region and in the Caucasus.*

**Leptocaraboides** Deuve, 2012 : 8, 21.

Ce groupe est largement réparti en Extrême-Orient, principalement la Chine paléarctique, le Japon, la Corée et la Sibérie-Orientale.

*This assemblage is widely distributed in the Eurasian Far-East, including Palearctic China, Japan, Korea and Eastern Siberia.*

**Latipalpi** Reitter, 1896 : 55.

Comme son nom l'indique, cet ensemble est caractérisé par une forte dilatation du dernier article des palpes.

*As suggested by its name, this clade is characterized by a securiform widening of the last palpimere.*

**Tomocaraboides** Deuve, 1997 : 44.

Au sein des Latipalpi, ce clade est le groupe frère des Eurycaraboides. Il occupe une vaste partie de la région Holarctique.

*Within the Latipalpi, this clade is sister to the Eurycaraboides. It is distributed in a large part of the Holarctic Region.*

**Eurycaraboides** Deuve, 2012 : 9, 27.

Ce clade a parfois été réuni aux Digitulati d'après ses caractères édéagiens et la présence sur l'endophallus d'un sclérite ressemblant par sa morphologie et sa position à un

digitulus modifié. Cependant, tant les caractères larvaires que les analyses moléculaires le placent sans ambiguïté parmi les Multistriati. Cet ensemble bien localisé réunit quelques espèces de l'Afrique du Nord et des îles voisines.

*This clade was sometimes included in Digitulati based on selected characteristics of the aedeagus such as the presence of a special sclerite on the endophallus similar to a modified digitulus. Nevertheless, larval characters and the results of some molecular analyses support a placement in Multistriati. This geographically restricted clade includes a few species from North Africa and some neighboring islands.*

**Apocarabi** Deuve, 2012 : 9, 27.

Les analyses moléculaires les plus récentes (Sota & Ishikawa, 2004 ; Deuve *et al.*, 2012) rassemblent les Digitulati, les Lipastrimorphi, les Archicarabomorphi et les Neocarabi en un groupe monophylétique bien soutenu. Ces Apocarabi correspondent à quelques nappes de peuplements répandues dans toute l'Eurasie et plus partiellement en Amérique du Nord.

Chez les Apocarabi, les mandibules des larves ont leur extrémité distale différenciée, plus longue et plus fine (Ishikawa, 1978).

*Results of the most recent molecular analyses (Sota & Ishikawa, 2004 ; Deuve et al., 2012) strongly support the monophyly of a clade including the Digitulati, Lipastrimorphi, Archicarabomorphi and Neocarabi. These Apocarabi represent several radiations, each widely distributed in across Eurasia and in some cases North America.*

*In Apocarabi the larval mandibles have the distal extremity differentiated, more elongate and fine than in other Carabus subgenera (Ishikawa, 1978).*

**Carabogenici** Ishikawa, 1978 : 63.

Le monophylétisme de ce groupe, qui rassemble les Digitulati, Lipastrimorphi et Archicarabomorphi, n'est pas avéré mais est possible. Cet ensemble correspond grosso modo aux Carabogeniens et aux Serrilabres de Lapouge (1929, 1930), définis d'après les caractéristiques larvaires. Point commun : les édéages ne présentent pas de lobe ostial (Ishikawa, 1978).

*A group including Digitulati, Lipastrimorphi and Archicarabomorphi roughly corresponds to the Lapouge's Carabogenians (1930) and Serrilabres (1929), as characterized by their larval morphology. There are possible synapomorphies, e.g. the aedeagus has no ostium lobe (Ishikawa, 1978), but such a clade has yet to be demonstrated.*

**Digitulati** Deuve, 1991 : 25.

Ensemble caractérisé par l'édéage faiblement arqué à sa base et avec un sclérite lobulaire, le digitulus, sur la face antérieure de l'endophallus.

*Clade characterized by the aedeagus weakly basally arched and with a lobular sclerite, the digitulus, on the anterior surface of the endophallus.*

**Lipastrimorphi** Deuve, 1991 : 41 (Lipastromorphi).

Ensemble caractérisé par un endophallus de grandes dimensions, avec souvent la présence d'un champ pigmentaire particulier nommé « plaque lipastridienne ».

*Clade characterized by a voluminous endophallus, often with a peculiar pigmented field on the anterior surface, known as the 'lipastridian plate'.*

**Eulipastrimorphi** Deuve, 2012 : 9, 31.

Ce groupe vraisemblablement monophylétique est très homogène par la morphologie de l'édéage et l'anatomie de l'endophallus. Il est largement répandu dans presque toute l'Eurasie, l'Asie Centrale exceptée.

*This assemblage is very homogenous for the shape of aedeagus and the anatomy of endophallus and so is probably monophyletic. Taxa are widely distributed across most of Eurasia, except Central Asia.*

**Turkestanocarabi** Deuve, 2012 : 9, 34.

Ce clade est bien soutenu par les résultats d'analyses d'ADN de Su *et al.* (2003). Il est isolé et endémique d'Asie Centrale.

*This clade is well supported in the tree resulting from analysis of DNA data by Su et al. (2003). It is isolated and endemic of Central Asia.*

**Archicarabomorphi** Deuve, 1991 : 59.

Ensemble caractérisé par un « repli paraligulaire » sur l'endophallus.

*Clade characterized by a 'paraligular fold' on the endophallus.*

**Neocarabi** Bengtsson, 1927 : 83 (Neocarabus).

Ce groupe monophylétique d'espèces malacophages rassemble la majorité des représentants du genre *Carabus*, avec une vaste nappe de peuplement répandue sur toute l'Eurasie et atteignant les confins de l'Amérique du Nord. Il est caractérisé avant tout par la morphologie du clypéo-front larvaire, avec une unique dent coniforme médiane et avec les lobes latéraux aux bords antérieurs sigmoïdes. Le lobe ostial est toujours présent.

*This monophyletic group of malacophagous species includes the majority of Carabus taxa distributed throughout Eurasia and in a small part of North America. This clade is distinctly characterized by the larval clypeofrontal morphology, with a medial coniform rostral tooth and with sigmoid anterior lateral borders. Ostium lobe always present.*

**Cathoplii** Imura, 2002 : 14 (Cathopliigenici).

Ce petit groupe ne rassemble que Deux espèces, mais ses caractères très particuliers, tant larvaires (cf. Arndt *et al.*, 1994) qu'imaginaux, les placent comme le groupe-frère de tous les autres Neocarabi, ce que confirment les phylogénies moléculaires (Deuve *et al.*, 2012).

*This small clade includes only two species, but its larval (Arndt et al., 1994) and imaginal characters states are very peculiar, thus it forms a distinct lineage sister to all other Neocarabi, which is a placement corroborated by a recent analysis of molecular data (Deuve et al., 2012).*

#### **Longimandibulares** Breuning, 1932 : 21.

La définition des Longimandibulares recoupe à peu près celle des Neocarabi, mais le sous-genre *Cathoplius* en a été explicitement exclu par Breuning. Ce groupe est bien défini par ses caractères larvaires, mais aussi par une morphologie particulière et assez constante de l'endophallus.

*The composition of Longimandibulares approximately fits that of Neocarabi, but Breuning explicitly excluded the subgenus Cathoplius. The clade is well characterized by the larval morphology, but also by a peculiar and rather constant shape of the endophallus.*

#### **Chrysocaraboides** Deuve, 2012 : 10, 36.

Ce clade correspond au « Groupe MIC » (Deuve, 2008), c'est-à-dire la réunion des sous-genres *Macrothorax*, *Iniopachus* et *Chrysocarabus*. A noter que *Carabus meurguesianus* est ici placé dans le sous-genre *Macrothorax*, d'après les résultats d'analyses moléculaires de Deuve *et al.* (2012). Les Chrysocaraboides sont un groupe ouest-européen ou ouest-méditerranéen.

*This clade is the “MIC Group” (Deuve, 2008), i.e. an assemblage of the subgenera Macrothorax, Iniopachus and Chrysocarabus. Note that Carabus meurguesianus is included in the subgenus Macrothorax, based on results of recent molecular analysis (Deuve et al., 2012). Chrysocaraboides is a West-European or West-Mediterranean lineage.*

#### **Procrustoides** Deuve, 2012: 10, 37.

Les Procrustoides forment un clade fondamentalement est-méditerranéen (avec des expansions secondaires en Europe, en Sibérie et même en Amérique septentrionale), dont quelques lignées se sont adaptées à des climats sub-arides voire arides.

*Procrustoides is fundamentally an East-Mediterranean assemblage (with secondary expansions in Europe, Siberia and even North-America), with some lineages adapted to subarid or arid areas.*

#### **Tribacoides** Deuve, 2012 : 10, 42.

Ce groupe est étroitement inféodé aux régions Caucasiennes et aux alentours proches.

*This assemblage is strictly endemic to the Caucasian region and some neighboring lands such as Anatolia or the Elburs Mountain.*

#### **Deroplectoides** Deuve, 2012 : 10, 45.

Ce groupe est peut-être paraphylétique et mériterait une analyse approfondie. Une partie au moins pourrait être incluse dans les Tianshanocarabi. Il est répandu dans les

montagnes situées entre le bassin Méditerranéen et les massifs des Thian-Shan.

*This assemblage perhaps is paraphyletic et deserves more scrutiny. At least a part of it could be included in Tianshanocarabi. It is distributed in the orographic systems located between the Mediterranean Basin and the Tian-Shan Mountains.*

**Tianshanocarabi** Deuve, 2012 : 11, 46.

Ce clade très diversifié est strictement endémique du système des Thian-Shan, où il est isolé et représente exclusivement les Neocarabi.

*This highly diverse clade is strictly endemic to the Tian-Shan system, where it is isolated and the only representative of the Neocarabi radiation.*

**Damasteroides** Deuve, 2012 : 11, 47.

Ce clade de Neocarabi est endémique de l'Extrême-Orient, en particulier en Chine (Asie Centrale exceptée), en Corée et au Japon. Il s'est extrêmement diversifié morphologiquement, formant une vaste nappe de peuplement adaptée à différents milieux écologiques, y compris les forêts subtropicales sempervirentes (*Damaster*).

*This neocarabian clade is endemic to the Far-East, especially China (except Central Asia), Korea and Japan. It is highly morphologically diverse and it widespread and adapted to heterogeneous ecological conditions, including evergreen subtropical forests (Damaster subgenus).*

## LISTE BLUMENTHAL

### Genre *Carabus* L., 1758

#### A. ARCIFERA Imura, 1996

##### **HYGROCARABUS** Thomson, 1875

*variolosus* Fabricius, 1787

*nodulosus* Creutzer, 1799

##### **PLATYCARABUS** Morawitz, 1886

*depressus* Bonelli, 1811

ssp. *lucens* Schaum, 1857

ssp. *depressus* Bonelli, 1811

ssp. *bonellii* Dejean, 1826

*cychroides* Baudi, 1860

*fabricii* Panzer, 1812

ssp. *fabricii* Panzer, 1812

ssp. *koralpicus* Sokolar, 1910

ssp. *malachiticus* Thomson, 1875

ssp. *ucrainicus* Lazorko, 1951

*creutzeri* Fabricius, 1801

Subsp. *creutzeri* Fabricius, 1801

ssp. *creutzeri* Fabricius, 1801

ssp. *carantanus* Depoli, 1925

ssp. *humilis* Bernau, 1911

Subsp. *kircheri* Germar, 1824

ssp. *viridimicans* Kraatz, 1878

ssp. *posarinii* Rapuzzi, 1999

ssp. *kircheri* Germar, 1824

ssp. *rinaldoi* Meggiolaro, 1958

ssp. *hamilcaris* Bernau, 1914

ssp. *baldensis* Schaum, 1857

*irregularis* Fabricius, 1792

ssp. *irregularis* Fabricius, 1792

ssp. *montandoni* Buysson, 1882

ssp. *bucephalus* Kraatz, 1879

##### **CHAETOCARABUS** Thomson, 1875

*intricatus* Linné, 1761

Subsp. *intricatus* Linné, 1761

ssp. *intricatus* Linné, 1761

ssp. *starensis* Born, 1918

ssp. *macedonicus* Jurecek, 1928

ssp. *subrhodopensis* Blumenthal, 1976

ssp. *weiratheri* Breuning, 1932

Subsp. *krueperi* Reitter, 1896

Subsp. *lefebvrei* Dejean, 1826

ssp. *bayardi* Solier, 1835

ssp. *lefebvrei* Dejean, 1826

*arcadicus* Gistel, 1850

Subsp. *arcadicus* Gistel, 1850

Subsp. *merlini* Schaum, 1861

##### **HETEROCARABUS** Morawitz, 1886

*marietti* Cristofori et Jan, 1837

Subsp. *marietti* Cristofori et Jan, 1837

ssp. *akensis* Hauray, 1889

ssp. *akensiculus* Cavazzuti, 2006

ssp. *sapancaensis* Blum. et Breun., 1967

ssp. *marietti* Cristofori et Jan, 1837

ssp. *ormanensis* Blum. et Breuning, 1967

ssp. *necopinatus* Basquin et Darge, 1987

Subsp. *bischoffi* Chaudoir, 1848

ssp. *mucheii* Breuning, 1961

ssp. *inclarus* Darge, 1994

ssp. *ornatus* Heinz, 1976

ssp. *stephaniruspolii* Breuning, 1964

ssp. *delmastroi* Cavazzuti, 2003

ssp. *inexpectatus* Basquin et Darge, 1987

ssp. *terahci* Charet, 1994

ssp. *balboi* Cavazzuti, 2006

ssp. *hroni* Deuve, 1997

ssp. *bischoffi* Chaudoir, 1848

## B. EUCARABI Deuve, 2013

### 1. SPINULATI Ishikawa, 1973

#### 1.1. *Lepidospinulati* Imura, 1998

#### LIMNOCARABUS Géhin, 1876

##### *clathratus* Linné, 1761

Subsp. *stygius* Ganglbauer, 1890

ssp. *stygius* Ganglbauer, 1890

ssp. *auraniensis* Müller, 1902

ssp. *antonelli* Luigioni, 1921

ssp. *arelatensis* Lapouge, 1903

Subsp. *clatratus* Linné, 1761

ssp. *clatratus* Linné, 1761

ssp. *jansonii* Kraatz, 1890

ssp. *jacutensis* Obydov, 2006

ssp. *narymicus* Obydov, 2006

*maackii* Morawitz, 1862

#### EULEPTOCARABUS Nakane, 1956

##### *porrecticollis* Bates, 1883

Subsp. *porrecticollis* Bates, 1883

Subsp. *kansaiensis* Nakane, 1961

#### 1.2. *Apotomopteri* Imura, 2002

#### APOTOMOPTERUS Hope, 1838

##### *sauteri* Roeschke, 1912

Subsp. *sauteri* Roeschke, 1912

ssp. *sauteri* Roeschke, 1912

ssp. *shimizuianus* Imura, 1994

Subsp. *changii* Hauser, 1913

ssp. *wuyanlingensis* Deuve, 2010

ssp. *changii* Hauser, 1913

ssp. *kleinfeldianus* Deuve, 1991

ssp. *phami* Deuve, 1988

ssp. *eleganticollis* Deuve et Imura, 1991

ssp. *tianpingensis* Deuve et Yu, 1992

ssp. *sanjiangensis* Kleinfeld, 2001

Subsp. *fujianensis* Kleinfeld, 1997

Subsp. *dayaoshanicus* Imura, 1995

Subsp. *yunkaicus* Deuve, 1992

ssp. *yunkaicus* Deuve, 1992

ssp. *fageticola* Deuve, 1994

Subsp. *trigintaduo* Cav. et Ratti, 1998

Subsp. *nanlingensis* Deuve et Tian, 1999

Subsp. *microsauteri* Cavazzuti, 2005

Subsp. *nanxiangensis* Deuve et Tian, 1999

Subsp. *guangdongicus* Deuve, 1992

ssp. *angermaieri* Kleinfeld, 2008

ssp. *guangdongicus* Deuve, 1992

*polemistes* Hauser, 1921

*protenes* Bates, 1889

Subsp. *protenes* Bates, 1889

ssp. *protenes* Bates, 1889

ssp. *crenulatipennis* Imura, 1996

ssp. *baoxingensis* Deu. et Mourzine, 2003

ssp. *sulculatus* Cavazzuti, 1999

ssp. *erlangbaensis* Deuve, 2016

ssp. *polituratus* Cavazzuti, 2003

ssp. *hupeensis* Hauser, 1924

Subsp. *ascendens* Séménow, 1898

ssp. *huiphilus* Deuve, 1994

ssp. *jifengensis* Deuve et Tian, 2004

ssp. *ascendens* Séménow, 1898

ssp. *ohshimai* Deuve, 1989

ssp. *wolongensis* Deuve, 1993

Subsp. *szetschuanus* Breuning, 1932

Subsp. *sinomeridionalis* Deuve, 1989

ssp. *sinomeridionalis* Deuve, 1989

ssp. *yunnanicus* Deuve, 1998

*yunlingensis* Deuve, 1991

*xiaoxiangensis* Deuve, 1995

Subsp. *xiaoxiangensis* Deuve, 1995

Subsp. *qianjiadong* Deuve et Tian, 1999

*yundongbeicus* Deuve, 2002

Subsp. *yundongbeicus* Deuve, 2002

Subsp. *shuichengensis* Deu. et Tian, 2008

Subsp. *mopanensis* Deuve, 2017

*inventus* Cavazzuti, 1999

ssp. *inventus* Cavazzuti, 1999

ssp. *pauper* Cavazzuti, 2003

*inventoides* Deuve et Li, 2000

*ngi* Deuve, 1994

Subsp. *ngi* Deuve, 1994

Subsp. *guangwushanensis* Lassalle, 2003

Subsp. *manlius* Imura, 1995

Subsp. *luecongponis* Imura, 2004

*odysseus* Breuning, 1932  
 Subsp. *odysseus*, Breuning, 1932  
 Subsp. *valens* Cavazzuti et Ratti, 1999  
 Subsp. *lichuanicus* Deuve, 1999  
*rugulothorax* Deuve, 2016  
*yinjiangicus* Deuve et Tian, 2001  
*tientei* Thomson, 1857  
*dabamontanus* Imura, 1996  
 Subsp. *dabamontanus* Imura 1996  
   ssp. *dabamontanus* Imura 1996  
   ssp. *shanliangensis* Imura et Su, 2000  
 Subsp. *melandetos* Im. et Mizusawa, 1996  
*lizizhongii* Deuve et Tian, 2007  
*ichangensis* Bates, 1889  
*dechambreianus* Deuve et Li, 2000  
   ssp. *dechambreianus* Deuve et Li, 2000  
   ssp. *yongzhouensis* Deuve et Li, 2005  
*zengae* Deuve et Tian, 2000  
*prodigus* Erichson, 1834  
 Subsp. *prodigus* Erichson, 1834  
 Subsp. *guanying* Deuve et Tian, 2002  
*guibeicus* Deuve et Tian, 1999  
*jingliae* Deuve et Tian, 2019  
*casaleianus* Deuve, 1994  
 Subsp. *casaleianus* Deuve, 1994  
   ssp. *casaleianus* Deuve, 1994  
   ssp. *jigongshanicus* Kleinfeld, 1998  
 Subsp. *songshanicus* Kleinfeld, 1994  
   ssp. *cogitatum* Cavazzuti, 2004  
   ssp. *songshanicus* Kleinfeld, 1994  
*thilliezi* Deuve, 1994  
*hiekeianus* Deuve, 1991  
*infirmior* Hauser, 1924  
 Subsp. *infirmior* Hauser, 1924  
 Subsp. *loccai* Cavazzuti, 1994  
 Subsp. *changdensis* Deuve, 1997  
   ssp. *changdensis* Deuve, 1997  
   ssp. *jinfoshanus* Cavazzuti et Ratti, 1999  
   ssp. *kishimotoi* Imura, 2000  
   ssp. *huaihuaensis* Deuve, 2010  
 Subsp. *homodynamus* Deuve, 1994  
   ssp. *homodynamus* Deuve, 1994  
   ssp. *normodynamus* Cavazzuti, 1995  
   ssp. *tribulatus* Cavazzuti, 1995  
   ssp. *pseudoguzhangensis* Cav. et Rat., 1999  
   ssp. *lisanlingae* Deuve, 1998  
   ssp. *dushanicus* Deuve et Sehnal, 2010  
   ssp. *longshengensis* Deuve et Tian, 1999  
   ssp. *jiucaishan* Kleinfeld, 2000  
   Subsp. *yaorum* Deuve et Sehnal, 2010  
*inagakii* Deuve, 1991  
*maoershanicus* Cavazzuti, 1995  
*xianhensis* Deuve et Tian, 2007  
*yaorenensis* Deuve, 2011  
*candidiequus* Imura, 2009  
*dapanshanicus* Deuve, 2013  
*flavihervosus* Imura, 2009  
*caoyutangicus* Deuve, 2009  
   ssp. *caoyutangicus* Deuve, 2009  
   ssp. *jiangsuensis* Deuve, 2019  
*luschanensis* Hauser, 1919  
*marcilhacianus* Deuve et Tian, 2010  
*datianshanicus* Kleinfeld, 1997  
*fushuangensis* Deuve, 1997  
*laoshanicus* Imura, 1995  
*yuanshanensis* Kleinfeld, 1996  
*yanbaoensis* Deuve, 1994  
*cyanipennis* Breuning, 1932  
   ssp. *cyanipennis* Breuning, 1932  
   ssp. *longhuicus* Deuve, 2002  
*adolescens* Hauser, 1925  
   ssp. *adolescens* Hauser, 1925  
   ssp. *zhangii* Deuve, 1992  
*thoraciculus* Cavazzuti, 1998  
*cenwangensis* Deuve et Tian, 2002  
*pseudocenwangensis* Deuve et Tian, 2005  
*novemunus* Deuve, 1995  
*wumingensis* Deuve, 1992  
   Subsp. *skyaphilus* Cavazzuti, 1998  
   ssp. *leitaicus* Deuve, 2013  
   ssp. *skyaphilus* Cavazzuti, 1998  
   Subsp. *wumingensis* Deuve, 1992  
   Subsp. *philoscius* Cavazzuti, 1995  
   Subsp. *rongshuiensis* Deuve et Tian, 2004  
   Subsp. *guizhouensis* Cavazzuti, 1994  
   Subsp. *gengdingensis* Deuve, 2009  
   Subsp. *jackoi* Deuve, 2009  
   ssp. *jackoi* Deuve, 2009  
   ssp. *ganlongensis* Deuve, 2010  
   Subsp. *yunwuensis* Kleinfeld, 1996



Subsp. *fugatus* Cavazzuti, 1998  
**chadianus** Cavazzuti et Ratti, 1999  
   ssp. *chadianus* Cavazzuti et Ratti, 1999  
   ssp. *fanjinensis* Deuve et Tian, 2001  
**anlongensis** Deuve et Tian, 2006  
**gracilithorax** Deuve, 1989  
   Subsp. *gracilithorax* Deuve, 1989  
   ssp. *gracilithorax* Deuve, 1989  
   ssp. *longioripennis* Deuve, 1995  
   ssp. *parvithorax* Cavazzuti et Ratti, 1999  
   ssp. *jinfoensis* Cavazzuti, 2002  
   ssp. *sinoelongatus* Deuve, 1992  
   Subsp. *fanjinicola* Deuve et Tian, 2004  
**boulbenianus** Deuve, 1996  
**longeantennatus** Hauser, 1931  
   Subsp. *longeantennatus* Hauser, 1931  
   ssp. *acorepoides* Deuve, 2018  
   ssp. *longeantennatus* Hauser, 1931  
   ssp. *deerrans* Deuve, 2004  
   ssp. *longetarsatus* Cavazzuti, 1994  
   ssp. *acosmos* Cavazzuti, 1997  
   Subsp. *qianxiensis* Deuve, 2002  
   Subsp. *satoi* Imura, 2003  
   ssp. *satoi* Imura, 2003  
   ssp. *dalaonis* Imura, 2004  
   Subsp. *yongshan* Kleinfeld, 1999  
   ssp. *yongshan* Kleinfeld, 1999  
   ssp. *transjinshaensis* Rapuzzi, 2018  
   Subsp. *angulihabitus* Kleinfeld, 1998  
   ssp. *angulihabitus* Kleinfeld, 1998  
   ssp. *changyangensis* Kleinfeld, 1998  
   Subsp. *fanjingaltus* Deuve et Tian, 2009  
**acorep** Lassalle et Prunier, 1993  
   Subsp. *acorep* Lassalle et Prunier, 1993  
   ssp. *acorep* Lassalle et Prunier, 1993  
   ssp. *costulomicans* Deuve et Tian, 1999  
   Subsp. *leigongensis* Deuve, 1994  
   ssp. *huapingensis* Deuve et Tian, 2007  
   ssp. *antaiensis* Deuve, 1994  
   ssp. *leigongensis* Deuve, 1994  
**toulgoeti** Deuve, 1989  
**elliptipennis** Deuve, 1995  
**chenianus** Deuve et Tian, 1999  
**kouanping** Maindron, 1906  
   Subsp. *kouanping* Maindron, 1906  
   ssp. *kouanping* Maindron, 1906  
   ssp. *bailongensis* Deuve, 2014  
   Subsp. *daweiensis* Deuve, 1992  
   Subsp. *diandongensis* Deuve et Tian, 2008  
**saga** Cavazzuti, 1997  
**pineticola** Deuve et Mourzine, 2004  
**delavayi** Fairmaire, 1886  
   Subsp. *yunlongensis* Kleinfeld, 2000  
   ssp. *patrikeevi* Cavazzuti, 2001  
   ssp. *yunlongensis* Kleinfeld, 2000  
   Subsp. *delavayi* Fairmaire, 1886  
   ssp. *delavayi* Fairmaire, 1886  
   ssp. *yunxiensis* Deuve et Mourzine, 2002  
   ssp. *planithoracis* Kleinfeld, 2006  
   Subsp. *tenuimanus* Deuve et Imura, 1990  
   Subsp. *parvipes* Cavazzuti, 1996  
   ssp. *achilleanus* Cavazzuti, 2002  
   ssp. *parvipes* Cavazzuti, 1996  
   ssp. *menoetius* Cav. et Rapuzzi, 2010  
**patroclus** Breuning, 1933  
   Subsp. *robustior* Breuning, 1966  
   ssp. *robustior* Breuning, 1966  
   ssp. *tazhongensis* Deuve et Pan, 2003  
   ssp. *guzhouensis* Deuve, 2017  
   ssp. *shiziensis* Deuve, 2017  
   ssp. *shiguanicus* Cavazzuti, 2001  
   Subsp. *habaensis* Deuve, 1992  
   Subsp. *apricalis* Cavazzuti, 1997  
   ssp. *apricalis* Cavazzuti, 1997  
   ssp. *hexianus* Cavazzuti et Rapuzzi, 2010  
   Subsp. *xiaoxianglingensis* Cav., 1996  
   ssp. *xiaoxianglingensis* Cavazzuti, 1996  
   ssp. *subpatroclus* Deuve, 2005  
   Subsp. *vicarius* Cavazzuti, 1996  
   Subsp. *huangmaogeng* Imura, 1999  
   Subsp. *patroclus* Breuning, 1933  
   ssp. *ganluoensis* Deuve et Li, 2002  
   ssp. *pomicus* Rapuzzi et Cavazzuti, 2006  
   ssp. *patroclus* Breuning, 1933  
   ssp. *catagraphus* Cav. et Rapuzzi, 2005  
   Subsp. *robustoelegans* Deu. et Vigna, 1992  
**madefactus** Cavazzuti, 1997  
**solidior** Deuve et Imura, 1990  
   Subsp. *solidior* Deuve et Imura, 1990  
   ssp. *solidior* Deuve et Imura, 1990

ssp. *baoshanensis* Deuve, 1993  
 ssp. *perangustus* Kleinf. et Schütze, 2003  
 Subsp. *errabundus* Deuve et Imura, 1990  
 Subsp. *parvielongatus* Deuve, 1994  
 ssp. *parvielongatus* Deuve, 1994  
 ssp. *hezhangicus* Deuve, 2014  
***koiwayai*** Deuve et Imura, 1990  
***microtatos*** Cavazzuti, 1997  
 ssp. *microtatos* Cavazzuti, 1997  
 ssp. *lingbaonis* Imura, 2019  
***rapuzzi*** Kleinfeld, 2000  
 Subsp. *rapuzzi* Kleinfeld, 2000  
 Subsp. *bobaiensis* Kleinfeld, 2005  
***jingzhongensis*** Deuve et Tian, 2005  
***hera*** Kleinfeld, 2000  
***cheni*** Deuve, 1992  
 Subsp. *cheni* Deuve, 1992  
 Subsp. *longi* Imura et Nguyen, 2004  
 Subsp. *andreamuelleri* Lassalle, 2005  
***kouichii*** Imura et Mizusawa, 1997  
***fallettiellus*** Deuve, 1998  
***tuxeni*** Mandl, 1979  
 Subsp. *tuxeni* Mandl, 1979  
 ssp. *tuxeni* Mandl, 1979  
 ssp. *sawadai* Imura, 2018  
 Subsp. *bousquetianus* Deuve, 1994  
***mecynodes*** Bates, 1890  
 Subsp. *mecynodes* Bates, 1890  
 Subsp. *liliana* Cavazzuti, 1997  
 ssp. *liliana* Cavazzuti, 1997  
 ssp. *mitis* Cavazzuti, 2008  
 ssp. *pinchuanensis* Imura, 1999  
 ssp. *laeviscrobeatus* Cav. et Rap., 2010  
 ssp. *combustus* Cavazzuti et Ratti, 1999  
 ssp. *helena* Kleinfeld, 1999  
***ludivinae*** Deuve, 1996  
 ssp. *ludivinae* Deuve, 1996  
 ssp. *wuliangensis* Cavazzuti, 1997  
***malaisei*** Breuning, 1947  
 Subsp. *malaisei* Breuning, 1947  
 ssp. *malaisei* Breuning, 1947  
 ssp. *kachinorum* Deuve, 2001  
 ssp. *kutkaiensis* Lassalle, 2002  
 ssp. *yangae* Deuve et Tian, 2013  
 Subsp. *tongbiguanicus* Deu. et Tian, 2001  
***semelai*** Deuve, 1995  
***tanakaianus*** Imura, 2005  
 ssp. *eskilianus* Kleinfeld et Reuter, 2017  
 ssp. *tanakaianus* Imura, 2005  
 ssp. *putaoicus* Deuve, 2010  
***tengchongicola*** Deuve, 1999  
***antonietae*** Cavazzuti, 2002  
***feai*** Gestro, 1888  
***bousquetellus*** Deuve, 1998  
 Subsp. *bousquetellus* Deuve, 1998  
 ssp. *bousquetellus* Deuve, 1998  
 ssp. *nantianmen* Imura, 2019  
 ssp. *weishanicola* Deuve, 1999  
 ssp. *gengmaensis* Kleinfeld, 2003  
 ssp. *shuangjiangensis* Imura, 2019  
 ssp. *luchunicus* Deuve, 2019  
 Subsp. *roxane* Kleinfeld, 2002  
 Subsp. *miyi* Kleinfeld, 2005  
 Subsp. *granostriatus* Deu. et Mour., 2002  
 Subsp. *yun* Imura, 2019  
***vogtae*** Beheim et Breuning, 1943  
 Subsp. *vogtae* Beheim et Breuning, 1943  
 ssp. *vogtae* Beheim et Breuning, 1943  
 ssp. *masumotoi* Imura, 1989  
 ssp. *koyamai* Imura, 1990  
 Subsp. *lancangensis* Deu. et Mour., 2003  
 Subsp. *artemis* Kleinfeld, 2000  
 Subsp. *menghaiensis* Kleinfeld, 2000  
 Subsp. *mojiangensis* Kleinfeld, 2000  
 Subsp. *thetis* Kleinfeld, 2000  
 Subsp. *roxinai* Deuve, 2009  
 Subsp. *antares* Müller, 2012  
***paravogtae*** Kleinfeld, 2000  
***reni*** Deuve et Tian, 2009  
***korellianus*** Kleinfeld, 2002  
***vitalisi*** Lapouge, 1918  
 Subsp. *vitalisi* Lapouge, 1918  
 ssp. *vitalisi* Lapouge, 1918  
 ssp. *phoopanensis* Imura, 2000  
 ssp. *bernardlassallei* Müller, 2005  
 Subsp. *mourzinei* Deuve et Imura, 1993  
***miyashitai*** Lassalle, 2014  
***tarasovinus*** Deuve, 2009  
***tonkinensis*** Deuve, 1990  
 ssp. *yenbaiensis* Deuve, 2013

ssp. *tonkinensis* Deuve, 1990  
 ssp. *jinpingsensis* Deuve et Tian, 2001  
 ssp. *luchunensis* Deuve et Tian, 2001  
 ssp. *pandora* Kleinfeld, 2000  
**jupiter** Deuve et Tian, 2006  
**masuzoi** Imura et Sato, 1989  
**menelaus** Breuning, 1951  
**birmanus** Andrewes, 1929  
**telemachus** Hauser, 1925  
**shikengkong** Deuve et Tian, 2004  
**torquatus** Cavazzuti, 1995  
 Subsp. *torquatus* Cavazzuti, 1995  
 Subsp. *migrans* Cavazzuti et Ratti, 1999  
 Subsp. *lushanicus* Kleinfeld, 1996  
 Subsp. *fujianicus* Deuve, 1998  
**pseudotorquatus** Deuve, 1995  
**guangxicus** Deuve, 1989  
 Subsp. *guangxicus* Deuve, 1989  
 Subsp. *gillesiflutschii* Deuve et Li, 2000  
 Subsp. *yuellus* Deuve, 1992  
**hubeicus** Deuve, 1991  
**yonganensis** Deuve, 2008  
**grossefoveatus** Hauser, 1913  
 Subsp. *annikae* Kleinfeld, 1996  
 Subsp. *grossefoveatus* Hauser, 1913  
 Subsp. *duplanatio* Cav. et Ratti, 1999  
 Subsp. *subachilles* Deuve, 1994  
 Subsp. *pingwuensis* Deuve, 1997  
 Subsp. *achilles* Hauser, 1924  
 Subsp. *yaanensis* Deuve, 1999  
 Subsp. *stoetznierianus* Hauser, 1924  
**lamarcki** Deuve, 1994  
**clermontianus** Breuning, 1933  
**yaophilus** Deuve, 1990  
**breuningianus** Le Moul, 1930  
 Subsp. *breuningianus* Le Moul, 1930  
 Subsp. *pingguoicus* Deuve, 2010  
**maolanensis** Imura, Zhou et Su, 1999  
**yunanensis** Born, 1905  
 Subsp. *yunanensis* Born, 1905  
 ssp. *yunanensis* Born, 1905  
 ssp. *pallulatus* Cavazzuti, 1998  
 Subsp. *huizeanus* Cavazzuti, 2009  
 Subsp. *iris* Imura, 1998  
 ssp. *iris* Imura, 1998  
 ssp. *maceratus* Cavazzuti, 2003  
 Subsp. *kassandra* Kleinfeld, 1999  
 Subsp. *leiboensis* Kleinfeld, 1999  
**dilatitipennis** Rapuzzi et Cavazzuti, 2006  
**kryzhanovskianus** Deuve, 1992  
**leda** Kleinfeld, 2000  
**yunnanicola** Deuve, 1989  
**circe** Cavazzuti et Ratti, 1998  
**nigrovagans** Deuve, 2016  
**benardi** Breuning, 1931  
 ssp. *benardi* Breuning, 1931  
 ssp. *briseis* Rapuzzi, 2018  
**piriformis** Deuve, 1997  
 Subsp. *piriformis* Deuve, 1997  
 ssp. *piriformis* Deuve, 1997  
 ssp. *yiliangensis* Deuve, 2002  
 ssp. *dafangicus* Lassalle, 2006  
**ebian** Cavazzuti et Rapuzzi, 2010  
**cavazzutiellus** Deuve, 2002  
 ssp. *cavazzutiellus* Deuve, 2002  
 ssp. *bijiensis* Deuve, 2002  
 ssp. *neptunus* Deuve, 2018  
**keithi** Deuve, 1995  
 Subsp. *keithi* Deuve, 1995  
 Subsp. *laojunicus* Deuve et Tian, 2012  
**eccoptopteroides** Rapuzzi, 2012  
**eccoptopterus** Kraatz, 1894  
 ssp. *erlangshanensis* Deuve, 2001  
 ssp. *podalirius* Breuning, 1950  
 ssp. *eccoptopterus* Kraatz, 1894  
 ssp. *simulans* Deuve et Li, 2009  
**aeneocupreus** Hauser, 1932  
**wangziensis** Deuve et Tian, 2005  
**tiani** Deuve, 2013  
**pangi** Deuve et Tian, 1999  
**yuae** Deuve, 1989  
 Subsp. *yuae* Deuve, 1989  
 ssp. *yuae* Deuve, 1989  
 ssp. *pseudoyuae* Deuve, 2007  
 ssp. *arlequinus* Deuve, 1994  
 ssp. *austerus* Cavazzuti, 1997  
 ssp. *guixiensis* Deuve et Tian, 2005  
 Subsp. *yuani* Deuve et Tian, 2004  
**arrowi** Hauser, 1913  
 Subsp. *yudongensis* Deuve et Tian, 2002

Subsp. *arrowi* Hauser, 1913  
 ssp. *tailoensis* Deuve, 1995  
 ssp. *arrowi* Hauser, 1913  
 ssp. *trilobatus* Cavazzuti, 1994  
 Subsp. *hector* Hauser, 1924  
 ssp. *hector* Hauser, 1924  
 ssp. *arrogantior* Deuve, 1991  
 Subsp. *yubeicus* Deuve et Tian, 1999  
 Subsp. *ghirettii* Cavazzuti, 1995  
 Subsp. *bamianicola* Deuve et Tian, 2000  
 Subsp. *shimenensis* Deuve, 1997  
***prattianus*** Bates, 1890  
***ajax*** Breuning, 1933  
***penelope*** Kleinfeld, 1997  
 Subsp. *penelope* Kleinfeld, 1997  
 Subsp. *change* Deuve et Tian, 2000  
***melli*** Born, 1923  
 Subsp. *melli* Born, 1923  
 Subsp. *minxiensis* Deuve et Tian, 2000  
 ssp. *minxiensis* Deuve et Tian, 2000  
 ssp. *lichuanensis* Deuve, 2002  
***dauidi*** Deyrolle et Fairmaire, 1878  
 Subsp. *dauidi* Deyrolle et Fairmaire, 1878  
 Subsp. *thieffryi* Hauser, 1913  
 Subsp. *yizhangensis* Kleinfeld, 2002  
 Subsp. *kienchangensis* Hauser, 1918  
 Subsp. *neodauidis* Kleinf. et Schütze, 2001  
 Subsp. *perdecorus* Deuve, 2002  
 Subsp. *perornans* Deuve, 2002  
 Subsp. *meihuaensis* Deuve et Tian, 2000  
 Subsp. *viridithoracis* Kleinf. et Schüt., 2001  
 Subsp. *metallaicus* Kleinfeld, 1999  
***dauidioides*** Deuve et Yu, 1992  
 Subsp. *velox* Cavazzuti et Ratti, 1999  
 Subsp. *helmutschuetzei* Kleinfeld, 1995  
 Subsp. *dauidioides* Deuve et Yu, 1992  
***cantonensis*** Hauser, 1918  
 Subsp. *cantonensis* Hauser, 1918  
 Subsp. *adjunctus* Csiki, 1927  
 Subsp. *adductus* Cavazzuti et Ratti, 1998  
 Subsp. *lucentior* Deuve, 2002  
 Subsp. *varius* Born, 1923  
 Subsp. *pervarius* Kleinfeld, 1997  
***cyaneogigas*** Deuve et Tian, 2005  
***dinghuensis*** Deuve et Tian, 2006

***schuetzei*** Kleinfeld, 1998  
***shun*** Deuve, 1995  
 Subsp. *shun* Deuve, 1995  
 ssp. *shun* Deuve, 1995  
 ssp. *paraschuetzei* Kleinfeld, 2002  
 Subsp. *jiuyiensis* Deuve, 1995  
 Subsp. *floridus* Cavazzuti et Ratti, 1998  
 ssp. *floridus* Cavazzuti et Ratti, 1998  
 ssp. *shimentaiensis* Deuve et Tian, 1999  
 Subsp. *tenuithoracis* Deuve et Tian, 2001  
 Subsp. *loccaianus* Cav. et Ratti, 1999  
 Subsp. *emeifeng* Kleinfeld, 2006  
***pseudocantonensis*** Deuve et Tian, 2019  
***gigantothoracis*** Kleinfeld, 1997  
 ssp. *gigantothoracis* Kleinfeld, 1997  
 ssp. *yuexicus* Deuve et Tian, 2006

## 2. CRENOLIMBI Reitter, 1896

**HOMOEOCARABUS** Reitter, 1896  
***maeander*** Fischer, 1822  
 ssp. *evenkiensis* Obydov, 2010  
 ssp. *lapilayi* Castelnau, 1835  
 ssp. *maeander* Fischer, 1822  
 ssp. *chejuensis* Deuve, 1991  
 ssp. *paludis* Géhin, 1885  
 ssp. *nobukii* Imura, 2003

**HEMICARABUS** Géhin, 1876  
***nitens*** Linné, 1758  
***tuberculosis*** Dejean, 1829  
***macleayi*** Dejean, 1826  
 Subsp. *macleayi* Dejean, 1826  
 ssp. *macleayi* Dejean, 1826  
 ssp. *splendidulus* Sémenow, 1888  
 ssp. *coreensis* Breuning, 1932  
 Subsp. *amanoi* Imura, 2004  
***serratus*** Say, 1825  
 ssp. *serratus* Say, 1825  
 ssp. *tatumi* Motschulsky, 1865

### 3. HETEROCARABI Deuve, 2012

#### 3.1. TACHYPI Imura, 2002

**TACHYPUS** Weber, 1801

**auratus** Linné, 1761

ssp. *auratus* Linné, 1761

ssp. *navarricus* Lapouge, 1924

ssp. *lasserei* Doué, 1855

ssp. *mourguesi* Schaefer, 1969

ssp. *lotharingus* Dejean, 1826

ssp. *diensis* Tarrier, 1975

ssp. *honorati* Dejean, 1826

**cancellatus** Illiger, 1798

Subsp. *emarginatus* Duftschmid, 1812

ssp. *karstianus* Bernau, 1911

ssp. *trentinus* Kraatz, 1877

ssp. *dahli* Heer, 1841

ssp. *generosensis* Born, 1906

ssp. *emarginatus* Duftschmid, 1812

ssp. *duftschmidi* Géhin, 1876

ssp. *sequensi* Beuthin, 1898

ssp. *aurosplendens* Born, 1910

Subsp. *intermedius* Dejean, 1826

ssp. *maximus* Haury, 1880

ssp. *intermedius* Dejean, 1826

ssp. *livnensis* Born, 1906

ssp. *ambicornis* Sokolar, 1907

ssp. *balcanicus* Born, 1899

ssp. *drenskyi* Breuning, 1928

ssp. *hypsobius* Apfelbeck, 1918

Subsp. *corpulentus* Kraatz, 1880

Subsp. *alessiensis* Apfelbeck, 1901

Subsp. *graniger* Palliardi, 1825

ssp. *graniger* Palliardi, 1825

ssp. *pompilii* Savulescu, 1992

ssp. *bibanensis* Lie, 1994

ssp. *mazurai* Fleischer, 1910

ssp. *subgraniger* Reitter, 1896

ssp. *szobroniensis* Géhin, 1885

Subsp. *cancellatus* Illiger, 1798

ssp. *neoziegleri* Deuve, 2003

ssp. *verrucosus* Heer, 1837

ssp. *superior* Sokolar, 1907

ssp. *maderi* Born, 1915

ssp. *interior* Sokolar, 1910

ssp. *excisus* Dejean, 1826

ssp. *cancellatus* Illiger, 1798

ssp. *brevituberculatus* Roubal, 1909

ssp. *rauterbergi* Kolbe, 1912

ssp. *munsteri* Born, 1926

ssp. *marchicus* Kolbe, 1912

ssp. *dolosus* Csiki, 1927

Subsp. *dolens* Kraatz, 1879

Subsp. *carinatus* Charpentier, 1825

ssp. *pseudocarinatus* Beuthin, 1896

ssp. *carinatus* Charpentier, 1825

ssp. *pelissieri* Darnaud, 1978

Subsp. *tibiscinus* Csiki, 1905

ssp. *tibiscinus* Csiki, 1905

ssp. *adeptus* Kolbe, 1913

ssp. *inceptus* Kolbe, 1913

Subsp. *semistriatus* Fischer, 1824

ssp. *sulinensis* Born, 1902

ssp. *semistriatus* Fischer, 1824

Subsp. *tuberculatus* Dejean, 1826

ssp. *oligoscythus* Kolbe, 1913

ssp. *tuberculatus* Dejean, 1826

ssp. *durus* Reitter, 1896

ssp. *kuntzeni* Eidam, 1930

ssp. *sajanensis* Reitter, 1896

ssp. *pseudotuberculatus* Lapouge, 1902

ssp. *scythicus* Schaum, 1857

ssp. *pseudograniger* Reitter, 1896

**vagans** Olivier, 1795

ssp. *vagans* Olivier, 1795

ssp. *matheyi* Born, 1917

#### 3.2. TMESICARABI Imura, 2002

**TMESICARABUS** Reitter, 1896

**crisoforii** Spence, 1833

#### 3.3. CAVAZZUTIOCARABI Im., 2002

**CAVAZZUTIOCARABUS** Imura, 1998

**latreilleanus** Csiki, 1927

### 3.4. CTENOCARABI Imura, 2002

#### CTENOCARABUS Thomson, 1875

*galicianus* Gory, 1839

*melancholicus* Fabricius, 1798

Subsp. *melancholicus* Fabricius, 1798

Subsp. *submeridionalis* Breuning, 1975

Subsp. *costatus* Germar, 1824

ssp. *dehesicola* Gar.-Paris et Paris, 1996

ssp. *costatus* Germar, 1824

### 3.5. ORTHOCARABI Deuve, 2012

#### 3.5.1. MULTISTRIATI Reitter, 1896

##### 3.5.1.1. MESOCARABOIDES Deuve, 2012

#### ORINOCARABUS Kraatz, 1878

*pedemontanus* Ganglbauer, 1892

Subsp. *germanae* Casale et Cav., 1976

Subsp. *pedemontanus* Ganglbauer, 1892

Subsp. *tendanus* Born, 1898

Subsp. *vesubianus* Deuve, 2002

Subsp. *raynaudianus* Deu. et Sim., 1977

Subsp. *omensis* Born, 1901

Subsp. *bisioi* Cavazzuti et Meli, 1999

ssp. *maurinensis* Deuve, 2002

ssp. *bisioi* Cavazzuti et Meli, 1999

*baudii* Kraatz, 1878

Subsp. *baudii* Kraatz, 1878

ssp. *baudii* Kraatz, 1878

ssp. *stecki* Born, 1902

ssp. *pelvicus* Cavazzuti, 1973

Subsp. *fenestrelleanus* Beuthin, 1899

*fairmairei* Thomson, 1875

Subsp. *fairmairei* Thomson, 1875

ssp. *fairmairei* Thomson, 1875

ssp. *iseranicus* Deuve et Simard, 1977

ssp. *ceresiacus* Born, 1896

Subsp. *heteromorphus* Daniel, 1896

*concolor* Fabricius, 1792

ssp. *alpinus* Dejean, 1826

ssp. *concolor* Fabricius, 1792

ssp. *ampliocollis* Kraatz, 1878

*lepontinus* Born, 1908

*alpestris* Sturm, 1815

Subsp. *castanopterus* Villa et Villa, 1833

Subsp. *adamellicola* Ganglbauer, 1904

Subsp. *alpestris* Sturm, 1815

ssp. *hoppei* Germar, 1824

ssp. *alpestris* Sturm, 1815

ssp. *dolomititanus* Mandl, 1956

ssp. *keulleri* Müller, 2014

*sylvestris* Panzer, 1793

Subsp. *sylvestris* Panzer, 1793

ssp. *sylvestris* Panzer, 1793

ssp. *guyicolasi* Deuve et Simard, 1976

ssp. *nivosus* Heer, 1837

ssp. *micklitzii* Sokolar, 1910

Subsp. *haberfelneri* Ganglbauer, 1892

ssp. *haberfelneri* Ganglbauer, 1892

ssp. *neovafer* Deuve, 2002

Subsp. *transylvanicus* Dejean, 1826

ssp. *redtenbacheri* Géhin, 1876

ssp. *kolbi* Breuning, 1927

ssp. *transylvanicus* Dejean, 1826

*bertolinii* Kraatz, 1878

ssp. *bertolinii* Kraatz, 1878

ssp. *cavallensis* Bernau, 1914

*carinthiacus* Sturm, 1815

#### OREOCARABUS Géhin, 1876

*amplipennis* Lapouge, 1924

Subsp. *amplipennis* Lapouge, 1924

ssp. *amplipennis* Lapouge, 1924

ssp. *getschmanni* Lapouge, 1924

Subsp. *pseudosteuarti* Lapouge, 1924

*gadarramus* La Ferté, 1847

*ghiliani* La Ferté, 1847

ssp. *ghiliani* La Ferté, 1847

ssp. *negrei* Breuning, 1966

#### MESOCARABUS Thomson, 1875

*problematicus* Herbst, 1786

ssp. *feroensis* Lapouge, 1910

ssp. *fairensis* Breuning, 1966

ssp. *islandicus* Lindroth, 1968

ssp. *wockei* Born, 1898

ssp. *strandii* Born, 1926

- ssp. *muelverstedti* Reitter, 1896  
 ssp. *problematicus* Herbst, 1786  
 ssp. *angustior* Born, 1895  
 ssp. *cyanescens* Sturm, 1815  
 ssp. *obenbergerianus* Breuning, 1927  
 ssp. *solutus* Oberthür, 1884  
 ssp. *harcyniae* Sturm, 1815  
 ssp. *iserensis* Breuning, 1932  
 ssp. *dellabeffae* Breuning, 1932  
 ssp. *inflatus* Kraatz, 1878  
 ssp. *battonii* Mandl, 1966  
 ssp. *solidus* Lapouge, 1899  
 ssp. *xaxarsi* Born, 1917  
 ssp. *prunieri* Pham, 1978  
 ssp. *planiusculus* Géhin, 1885  
 ssp. *laurentianus* Forel et Leplat, 1995  
 ssp. *andorranus* Lapouge, 1908  
 ssp. *occitanus* Lapouge, 1910  
 ssp. *arvernus* Lapouge, 1902  
**lusitanicus** Fabricius, 1801  
 Subsp. *brabeus* Schaufuss, 1862  
 ssp. *brabeus* Schaufuss, 1862  
 ssp. *macrocephaloides* Jeanne, 1972  
 Subsp. *macrocephalus* Dejean, 1826  
 ssp. *macrocephalus* Dejean, 1826  
 ssp. *asturicus* Born, 1925  
 ssp. *joaquinii* Breuning et Toulgoët, 1974  
 ssp. *amayensis* Lassalle, 1984  
 ssp. *magdalenai* Meyer et Mollard, 2003  
 ssp. *moroderi* Breuning, 1926  
 ssp. *cantabricus* Chevrolat, 1840  
 ssp. *breuningii* Csiki, 1927  
 Subsp. *lusitanicus* Fabricius, 1801  
 ssp. *egesippeii* La Ferté-Sénéctère, 1847  
 ssp. *sayagoensis* Mollard, 2006  
 ssp. *castilianus* Dejean, 1826  
 ssp. *brevis* Dejean, 1826  
 ssp. *complantus* Morawitz, 1890  
 ssp. *almanzaensis* Meyer et Moll., 2003  
 ssp. *lusitanicus* Fabricius, 1801  
 ssp. *schaumi* Gaubil, 1849  
 ssp. *fuentei* Breuning, 1926  
 ssp. *bolivari* Breuning, 1926  
 ssp. *molossoides* Lassalle, 1984  
 ssp. *latus* Dejean, 1826  
 ssp. *antiquus* Dejean, 1826  
 ssp. *mertolaensis* Breuning, 1975  
 ssp. *aragonicus* Ganglbauer, 1886  
 ssp. *lermaensis* Mollard, 2011  
 ssp. *leyrensis* Meyer et Caubet, 1998  
 ssp. *helluo* Dejean, 1826  
 ssp. *alcaracinus* Kraatz, 1886  
 ssp. *nevadensis* Branes, 1989  
**dufourii** Dejean, 1829  
 Subsp. *baguenai* Breuning, 1926  
 Subsp. *dufourii* Dejean, 1829  
**riffensis** Fairmaire, 1872  
 3.5.1.2. **METACARABOIDES** Deuve, 2012  
 3.5.1.2.1. **PLESIOPALPI** Deuve, 2012  
 3.5.1.2.1.1. **Pachystoides** Deuve, 2012  
**PACHYSTUS** Motschulsky, 1865  
**pisidicus** Peyron, 1854  
 Subsp. *pisidicus* Peyron, 1854  
 Subsp. *samai* Cavazzuti et Rapuzzi, 1998  
**tamsi** Ménétriés, 1832  
 ssp. *tamsi* Ménétriés, 1832  
 ssp. *eckerleini* Heinz, 1970  
 ssp. *persicola* Deuve et Wrase, 2013  
 ssp. *dashtensis* Heinz, 1970  
**cavernosus** Frivaldsky, 1837  
 Subsp. *cavernosus* Frivaldsky, 1837  
 ssp. *variolatus* Costa, 1839  
 ssp. *cavernosus* Frivaldsky, 1837  
 ssp. *sterbai* Breuning, 1936  
 Subsp. *rozneri* Retezar et Szél, 2014  
**hungaricus** Fabricius, 1792  
 Subsp. *hungaricus* Fabricius, 1792  
 ssp. *viennensis* Kraatz, 1877  
 ssp. *hungaricus* Fabricius, 1792  
 ssp. *frivaldskyanus* Breuning, 1932  
 Subsp. *mingens* Quensel, 1806  
 ssp. *gastridulus* Fischer, 1824  
 ssp. *mingens* Quensel, 1806  
 Subsp. *cribellatus* Adams, 1812  
 ssp. *scythus* Motschulsky, 1847  
 ssp. *cribellatus* Adams, 1812

**graecus** Dejean, 1826  
 Subsp. *trojanus* Dejean, 1826  
 ssp. *trojanus* Dejean, 1826  
 ssp. *oertzeni* Ganglbauer, 1888  
 ssp. *kykladensis* Breuning, 1961  
 Subsp. *graecus* Dejean, 1826  
 ssp. *graecus* Dejean, 1826  
 ssp. *neowinkleri* Deuve, 1991  
 ssp. *thessalonicensis* Apfelbeck, 1904  
 Subsp. *carceli* Gory, 1833  
 Subsp. *mazzii* Cavazzuti, 1992  
 Subsp. *irmasanus* Heinz et Korge, 1967  
 Subsp. *ganymed* Heinz, 1975  
**glabratus** Paykull, 1790  
 ssp. *glabratus* Paykull, 1790  
 ssp. *lapponicus* Born, 1909  
 ssp. *extensus* Kraatz, 1885  
 ssp. *gibbosus* Heyden, 1866  
 ssp. *latior* Born, 1895  
**hortensis** Linné, 1758  
 Subsp. *hortensis* Linné, 1758  
 Subsp. *neumeyeri* Schaum, 1856  
 ssp. *neumeyeri* Schaum, 1856  
 ssp. *herzegowinensis* Apfelbeck, 1904  
 Subsp. *jonicus* Apfelbeck, 1904  
 Subsp. *pindicus* Apfelbeck, 1904  
 Subsp. *pecoudellus* Deuve, 1998  
 Subsp. *preslii* Dejean, 1830  
**cribratus** Quensel, 1806  
 ssp. *cribratus* Quensel, 1806  
 ssp. *negreianus* Deuve, 1994  
 ssp. *schubertianus* Breun. et Rusp., 1974  
 ssp. *orientalis* Osculati, 1844  
 ssp. *farineli* Machard, 1975  
**porrectangulus** Géhin, 1885  
 Subsp. *porrectangulus* Géhin, 1885  
 ssp. *porrectangulus* Géhin, 1885  
 ssp. *tazieffi* Breuning et Ruspoli, 1970  
 ssp. *ispiriacus* Deuve, 1993  
 Subsp. *staneki* Sterba, 1931  
 ssp. *yaraligozi* Battoni, 1982  
 ssp. *staneki* Sterba, 1931  
 ssp. *graziolii* Cavazzuti, 1987  
 Subsp. *echarouxi* Lassalle, 1996  
 Subsp. *maironei* Cavazzuti, 1994

**mahouxi** Ledoux, 1972  
 ssp. *mahouxi* Ledoux, 1972  
 ssp. *submahouxi* Deuve, 2008  
 ssp. *ciloensis* Deuve, 1994  
**gemellatus** Ménétériés, 1832  
**PACHYCARABUS** Géhin, 1876  
**staehlini** Adams, 1817  
 ssp. *staehlini* Adams, 1817  
 ssp. *rionicus* Belousov, 1993  
**koenigi** Ganglbauer, 1886  
**swaneticus** Reitter, 1883  
 ssp. *swaneticus* Reitter, 1883  
 ssp. *kvirensis* Belousov, 1993  
**imitator** Reitter, 1883  
 ssp. *imitator* Reitter, 1883  
 ssp. *katherinae* Reitter, 1898  
**roseri** Faldermann, 1835  
 ssp. *roseri* Faldermann, 1835  
 ssp. *ciftekopruleriensis* Machard, 1975  
 ssp. *soganliensis* Heinz et Korge, 1964

3.5.1.2.1.2. **Leptocaraboides** Deuve, 2012

**AULONOCARABUS** Reitter, 1896  
**truncaticollis** Eschscholtz, 1833  
 Subsp. *truncaticollis* Eschscholtz, 1833  
 Subsp. *polaris* Poppius, 1905  
 Subsp. *uczugeicus* Obydov, 2009  
 Subsp. *fleischeri* Reitter, 1898  
 ssp. *fleischeri* Reitter, 1898  
 ssp. *kodaricola* Deuve, 1998  
 Subsp. *dorogostaiskianus* Deu. et Im., 1992  
**mouthiezianus** Deuve, 1991  
 Subsp. *mouthiezianus* Deuve, 1991  
 Subsp. *vinokurovi* Deuve et Doline, 1991  
 ssp. *vinokurovi* Deuve et Doline, 1991  
 ssp. *tsylbulskii* Deuve et Doline, 1991  
**kolymensis** Lafer, 1989  
 Subsp. *kolymensis* Lafer, 1989  
 ssp. *kolymensis* Lafer, 1989  
 ssp. *parvicornis* Deuve, 1990  
 ssp. *magadanensis* Deuve et Doline, 1991



ssp. *viridicupreior* Deu. et Mour., 1993  
 Subsp. *kodarensis* Brinev, 1997  
***mongoliensis*** Obydov, 2003  
***gaschkewitschi*** Motschulsky, 1859  
 Subsp. *brinevellus* Deuve et Reuter, 2019  
 Subsp. *gaschkewitschi* Motschulsky, 1859  
 Subsp. *raddei* Morawitz, 1862  
 ssp. *raddei* Morawitz, 1862  
 ssp. *czarensis* Obydov, 1997  
 ssp. *ippolitovi* Berlov, 2004  
***gossarei*** Haury, 1879  
 Subsp. *kabakovi* Lafer, 1989  
 Subsp. *gossarei* Haury, 1879  
 ssp. *gossarei* Haury, 1879  
 ssp. *mareschii* Rapuzzi, 2011  
 ssp. *huangshuni* Kleinfeld et Reuter, 2009  
 ssp. *ullungensis* Deuve et Li, 2007  
 Subsp. *imanensis* Lafer, 1989  
 ssp. *imanensis* Lafer, 1989  
 ssp. *venustoides* Deuve, 1990  
 Subsp. *vasjurini* Lafer, 1989  
***reconditus*** Ivanovs, 1993  
***pseudokoreanus*** Breuning, 1932  
 Subsp. *pseudokoreanus* Breuning, 1932  
 ssp. *pseudokoreanus* Breuning, 1932  
 ssp. *paektusanensis* Deuve, 1994  
 Subsp. *kwanmobongensis* Kw. et Lee, 1984  
 Subsp. *vogti* Beheim et Breuning, 1943  
***pukwonensis*** Deuve et Mourzine, 1993  
***nangnimicus*** Blumenthal et Deuve, 1984  
***canaliculatus*** Adams, 1812  
 Subsp. *canaliculatus* Adams, 1812  
 ssp. *canaliculatus* Adams, 1812  
 ssp. *korobeinikovi* Shilenkov, 1996  
 ssp. *merklellus* Deuve, 2002  
 ssp. *biraensis* Deuve et Reuter, 2019  
 Subsp. *vojnitsi* Mandl, 1980  
 ssp. *vojnitsi* Mandl, 1980  
 ssp. *jankowskiellus* Deuve, 1991  
 ssp. *hailinensis* Deuve et Li, 2000  
 ssp. *deniskeithi* Müller 2002  
 Subsp. *pseudocareniger* Deuve, 1991  
 Subsp. *dacatrai* Deuve, 1991  
 Subsp. *sichotensis* Born, 1914  
 Subsp. *pirata* Semenov et Znojko, 1933

Subsp. *sachalinicus* Breuning, 1932  
***rufinus*** Beheim et Breuning, 1943  
 ssp. *rufinus* Beheim et Breuning, 1943  
 ssp. *pappianus* Mandl, 1980  
 ssp. *beizhenensis* Deuve et Li, 2000  
***kurilensis*** Lapouge, 1913  
 ssp. *diamesus* Semenov et Znojko, 1933  
 ssp. *pseudodiamesus* Ivanovs, 1994  
 ssp. *kurilensis* Lapouge, 1913  
 ssp. *daisetsuzanus* Kono, 1936  
 ssp. *yoteizanus* Ish. et Miyashita, 2000  
 ssp. *rausuanus* Ishikawa, 1966  
 ssp. *rishiriensis* Nakane, 1957  
***careniger*** Chaudoir, 1863  
 ssp. *sanicola* Deuve et Li, 2008  
 ssp. *careniger* Chaudoir, 1863  
 ssp. *victorianus* Obydov, 1997

## LEPTOCARABUS Géhin, 1885

***harmandi*** Lapouge, 1909  
 ssp. *harmandi* Lapouge, 1909  
 ssp. *adatarasanus* Ishikawa, 1966  
 ssp. *syui* Imura et Mizusawa, 2002  
 ssp. *kojii* Imura et Mizusawa, 2002  
 ssp. *quinquecatellatus* Ishikawa, 1986  
 ssp. *yudanus* Nakane, 1977  
 ssp. *tanzawaensis* ishikawa, 1986  
 ssp. *okutamaensis* Ishikawa, 1966  
 ssp. *fujisan* Ishikawa, 1972  
 ssp. *akaishiensis* Ishikawa, 1986  
 ssp. *moritai* Imura et Mizusawa, 2002  
 ssp. *karasawai* Ishikawa, 1966  
 ssp. *mizunumai* Ishikawa, 1972  
***semiopacus*** Reitter, 1895  
***seishinensis*** Lapouge, 1931  
 ssp. *elongatipennis* Im. et Yamaya, 1994  
 ssp. *seishinensis* Lapouge, 1931  
 ssp. *seunglaki* Kwon et Lee, 1984  
***vogtianus*** Beheim et Breuning, 1943  
 Subsp. *vogtianus* Beheim et Breun., 1943  
 ssp. *chokyuryongensis* Im. et Yam., 1994  
 ssp. *chagangdoensis* Rapuzzi, 2009  
 ssp. *vogtianus* Beheim et Breuning, 1943  
 ssp. *horvatovichii* Deuve, 1992  
 Subsp. *pseudovenustoides* Deu. et Li, 2000

Subsp. *onjinensis* Deuve et Li, 2000  
 Subsp. *chiricus* Lassalle, 1999  
**koreanus** Reitter, 1895  
 Subsp. *koreanus* Reitter, 1895  
 Subsp. *coreanicus* Breuning, 1950  
 Subsp. *kwonileei* Deuve, 1992  
 Subsp. *mineti* Deuve, 2001  
 Subsp. *rectokoreanus* Ishikawa, 1985  
**procerulus** Chaudoir, 1862  
 ssp. *procerulus* Chaudoir, 1862  
 ssp. *miyakei* Nakane, 1961  
**kumagai** Kimura et Komiya, 1974  
**kyushuensis** Nakane, 1961  
 Subsp. *kyushuensis* Nakane, 1961  
 ssp. *nakatomi* Ishikawa, 1966  
 ssp. *kawaharai* Imura, 2011  
 ssp. *kyushuensis* Nakane, 1961  
 Subsp. *cerberus* Ishikawa, 1962  
**hiurai** Kamiyoshi et Mizogushi, 1960  
**arboreus** Lewis, 1882  
 Subsp. *arboreus* Lewis, 1882  
 ssp. *arboreus* Lewis, 1882  
 ssp. *karibanus* Ishikawa, 1992  
 ssp. *ishikarinus* Ishikawa, 1992  
 ssp. *pararboreus* Ishikawa, 1992  
 ssp. *nepta* Ishikawa, 1984  
 ssp. *pronepta* Ishikawa, 1992  
 Subsp. *exilis* Bates, 1883  
 ssp. *shimoheiensis* Ishikawa, 1992  
 ssp. *akitanus* Ishikawa, 1992  
 ssp. *kitakamisanus* Ishikawa, 1992  
 ssp. *parexilis* Nakane, 1961  
 ssp. *tenuiformis* Bates, 1883  
 ssp. *exilis* Bates, 1883  
 ssp. *babai* Ishikawa, 1968  
 ssp. *shinanensis* Born, 1922  
 ssp. *ogurai* Ishikawa, 1969  
 ssp. *fujisanus* Bates, 1883  
 Subsp. *gracillimus* Bates, 1883  
 ssp. *horioi* Nakane, 1961  
 ssp. *gracillimus* Bates, 1883  
 ssp. *hakusanus* Nakane, 1961  
 ssp. *ohminensis* Harusawa, 1978  
**yokoae** Deuve, 1988  
 ssp. *marcilhaci* Deuve, 1992

ssp. *majicus* Cavazzuti et Rapuzzi, 2009  
 ssp. *micangensis* Imura et Okamoto, 2003  
 ssp. *chengkouensis* Imura, 1995  
 ssp. *taibai* Cavazzuti et Rapuzzi, 2009  
 ssp. *qinlingimontanus* Imura, 1998  
 ssp. *xunyangbanus* Imura, 1998  
 ssp. *romanellus* Imura, 1999  
 ssp. *yokoae* Deuve, 1988

**PIOCARABUS** Reitter, 1896  
**titanus** Breuning, 1932  
**sui** Imura et Zhou, 1998  
 ssp. *sui* Imura et Zhou, 1998  
 ssp. *neixiangensis* Imura, 2006  
**vladimirskyi** Dejean, 1830  
 ssp. *vladimirskyi* Dejean, 1830  
 ssp. *tianzhuiensis* Cavazzuti, 2008  
 ssp. *chakaensis* Mazzi, 1995  
**reitterianus** Breuning, 1932  
 ssp. *reitterianus* Breuning, 1932  
 ssp. *fengxianicus* Cavazzuti, 2003  
 ssp. *wulongdongicus* Deuve, 2010  
**ohshimaianus** Deuve, 1988  
**kitawakianus** Imura, 1993  
 Subsp. *henanicola* Deuve, 2004  
 Subsp. *kitawakianus* Imura, 1993  
 Subsp. *huoditangicus* Cavazzuti, 1999  
**nanwutai** Kleinfeld, Korell et Wrase, 1996  
 ssp. *nanwutai* Kleinf., Kor. et Wrase, 1996  
 ssp. *magniventris* Cavazzuti, 1999  
**blumenthaliellus** Deuve, 1988  
 Subsp. *hualongensis* Deuve et Tian, 2010  
 Subsp. *blumenthaliellus* Deuve, 1988  
**choui** Deuve, 1989

**HYPSOCARABUS** Semenow, 1898  
**laotse** Breuning, 1943  
 Subsp. *pseudominshanensis* Deuve, 1992  
 ssp. *pseudominshanensis* Deuve, 1992  
 ssp. *meloculus* Imura, 2007  
 Subsp. *laotse* Breuning, 1943  
 ssp. *laotse* Breuning, 1943  
 ssp. *oresteus* Cavazzuti, 2003  
 ssp. *paralaotse* Kleinfeld, 2000  
 Subsp. *zamtangensis* Kaláb, 2002

Subsp. *qinghaiensis* Deuve et Kaláb, 1992  
 ssp. *tseiao* Deuve et Tian, 2011  
 ssp. *qinghaiensis* Deuve et Kaláb, 1992  
***taibaiensis*** Kleinfeld, 2001  
 Subsp. *taibaiensis* Kleinfeld, 2001  
 Subsp. *longiusculus* Cavazzuti, 2006  
 ssp. *longiusculus* Cavazzuti, 2006  
 ssp. *maluanus* Cav. et Rapuzzi, 2009  
***mikhaili*** Deuve et Mourzine, 1997  
 ssp. *mikhaili* Deuve et Mourzine, 1997  
 ssp. *loustei* Deuve et Mourzine, 1998  
***latro*** Séménow, 1898  
 Subsp. *latro* Séménow, 1898  
 ssp. *latro* Séménow, 1898  
 ssp. *alotrus* Las. et J.-L. Remond, 1998  
 Subsp. *minshanensis* Deuve, 1987  
 ssp. *minshanensis* Deuve, 1987  
 ssp. *ortal* Cavazzuti et Rapuzzi, 2009  
 ssp. *maizhaensis* Imura, 2002  
***huanglongensis*** Deuve, 1990  
 ssp. *huanglongensis* Deuve, 1990  
 ssp. *maoxianensis* Deu. et Mour., 2000  
***qinlingensis*** Imura, 1993  
 Subsp. *qinlingensis* Imura, 1993  
 Subsp. *micangicola* Deuve, 2017  
***tewoensis*** Deuve, 1992  
 Subsp. *tewoensis* Deuve, 1992  
 Subsp. *yinyangensis* Cav. et Rap., 2009  
***cateniger*** Morawitz, 1886  
 Subsp. *cateniger* Morawitz, 1886  
 ssp. *dabanicola* Deuve, 1998  
 ssp. *cateniger* Morawitz, 1886  
 ssp. *copulans* Séménow, 1898  
 ssp. *sommitalis* Cavazzuti, 2006  
 ssp. *papaoensis* Cavazzuti, 2006  
 ssp. *yunwushanus* Cav. et Rapuzzi, 2005  
 Subsp. *saltuensis* Cavazzuti, 2006  
 ssp. *kanglensis* Deuve et Tian, 2013  
 ssp. *saltuensis* Cavazzuti, 2006  
 ssp. *gancankouensis* Deuve et Tian, 2007

## **RHIGOCARABUS** Reitter, 1896

***indigestus*** Séménow, 1898  
 Subsp. *confucius* Breuning, 1933  
 Subsp. *indigestus* Séménow, 1898

ssp. *indigestus* Séménow, 1898  
 ssp. *pseudoindigestus* Deu. et Mour., 1998  
 Subsp. *subindigestus* Deuve, 1994  
 ssp. *subindigestus* Deuve, 1994  
 ssp. *tristior* Deuve, 2003  
 Subsp. *batangicus* Deuve, 1989  
 ssp. *torpidus* Cavazzuti, 1997  
 ssp. *batangicus* Deuve, 1989  
 ssp. *ronggaicus* Deuve et Kaláb, 2018  
 ssp. *dilbu* Deuve et Kaláb, 2018  
 ssp. *fickleri* Korell et Richter, 1996  
 ssp. *lawuensis* Deuve et Tian, 2009  
 Subsp. *xiangchengicus* Deuve, 1993  
 ssp. *luguhu* Imura, 2017  
 ssp. *qingmaicus* Deuve, 2007  
 ssp. *sangpiensis* Deuve, 2007  
 ssp. *xiangchengicus* Deuve, 1993  
***batangicoides*** Deuve et Tian, 2011  
 ssp. *batangicoides* Deuve et Tian, 2011  
 ssp. *macellior* Deuve et Kaláb, 2014  
***sehnali*** Březina et Häckel, 2006  
***maleki*** Deuve, 1991  
***jiulongensis*** Deuve, 1994  
 ssp. *jiulongensis* Deuve, 1994  
 ssp. *fabricioides* Imura, 2002  
 ssp. *paolorapuzzii* Cav. et Rapuzzi, 2005  
 ssp. *zheduoshanensis* Cavazzuti, 1997  
***cechenoides*** Deuve et Kaláb, 2014  
***legrandianus*** Deuve et Tian, 2007  
***broukpytlik*** Březina et Häckel, 2004  
 Subsp. *broukpytlik* Brez. et Häckel, 2004  
 ssp. *broukpytlik* Březina et Häckel, 2004  
 ssp. *latipes* Cavazzuti, 2011  
 Subsp. *allegroi* Cav. et Rapuzzi, 2007  
***pusioides*** Cavazzuti et Rapuzzi, 2007  
***gracilicollis*** Séménow, 1887  
 ssp. *gracilicollis* Séménow, 1898  
 ssp. *shatanensis* Deuve et Tian, 2008  
 ssp. *oppositus* Cavazzuti et Rapuzzi, 2007  
 ssp. *hylonomus* Deuve, 1992  
 ssp. *consistens* Cav. et Rapuzzi, 2007  
 ssp. *pusio* Séménow, 1898  
***pseudopusio*** Deuve, 1996  
 Subsp. *pseudopusio* Deuve, 1996  
 Subsp. *metallicior* Deuve, 2010

**pepek** Imura et Kaláb, 2006  
**morawitzianus** Séménow, 1887  
 ssp. *morawitzianus* Séménow, 1887  
 ssp. *mayumiae* Deuve et Imura, 1992  
 ssp. *breviculus* Cavazzuti et Ratti, 1998  
 ssp. *adamiki* Cavazzuti, 2004  
**dacatraianus** Deuve, 1995  
**ladygini** Semenov, 1903  
 Subsp. *ladygini* Semenov, 1903  
 Subsp. *maqenicus* Deuve et Tian, 2010  
 Subsp. *degensis* Deuve, 1989  
 ssp. *degensis* Deuve, 1989  
 ssp. *jigzhianus* Cavazzuti, 2006  
 Subsp. *capitulum* Cavazzuti, 2002  
 Subsp. *turnai* Deuve, 1994  
 ssp. *ganzicus* Deuve et Kaláb, 2012  
 ssp. *babangensis* Deuve et Kaláb, 2018  
 ssp. *turnai* Deuve, 1994  
 ssp. *pseudodegensis* Deu. et Tian, 2002  
 ssp. *pseudodegensis* Deuve et Tian, 2002  
 ssp. *kangshanensis* Deuve et Tian, 2007  
**shaluishan** Kleinfeld et Puchner, 2011  
**dubifer** Deuve et Kaláb, 2014  
**handelmazzettii** Mandl, 1955  
 Subsp. *handelmazzettii* Mandl, 1955  
 ssp. *virginalis* Imura, 2001  
 ssp. *handelmazzettii* Mandl, 1955  
 ssp. *bailakou* Deuve et Mourzine, 2000  
 ssp. *habaicus* Deuve, 2005  
**rhododendron** Deuve et Imura, 1991  
 Subsp. *rhododendron* Deuve et Im., 1991  
 ssp. *rhododendron* Deuve et Imura., 1991  
 ssp. *lidimaensis* Imura, 2016  
 Subsp. *boriskataevi* Deuve, 2010  
 ssp. *boriskataevi* Deuve, 2010  
 ssp. *xuebangshanensis* Imura, 2016  
 ssp. *xinshanchangensis* Imura, 2016  
**itzingeri** Breuning, 1934  
 Subsp. *itzingeri* Breuning, 1934  
 ssp. *itzingeri* Breuning, 1934  
 ssp. *rugulosior* Deuve, 1996  
 ssp. *choguy* Imura, 2001  
 ssp. *menkongensis* Deuve et Tian, 2013  
 ssp. *tanakai* Imura, 1997  
 ssp. *gongshanensis* Deuve, 2016  
 Subsp. *kozaburoi* Imura, 1999  
**jintangicus** Deuve, 2001  
 ssp. *jintangicus* Deuve, 2001  
 ssp. *collisus* Cavazzuti, 2006  
**fubianensis** Deuve et Kaláb, 2007  
**humilior** Deuve et Kaláb, 2012  
**xiei** Deuve, 1992  
 Subsp. *xiei* Deuve, 1992  
 ssp. *xiei* Deuve, 1992  
 ssp. *sanggarparicus* Deuve, 1996  
 ssp. *abaxianensis* Deuve et Tian, 2004  
 Subsp. *barkamensis* Deuve, 1994  
 Subsp. *sidabaensis* Deuve et Tian, 2007  
**proximior** Deuve, 1997  
**boanoi** Cavazzuti, 2003  
**wengdaensis** Kleinfeld et Puchner, 2009  
**thais** Heinz, 1997  
 ssp. *thais* Heinz, 1997  
 ssp. *mengdaensis* Deuve, 2006  
**propiorthais** Cavazzuti, 2000  
**roborowskii** Séménow, 1887  
 Subsp. *maninganggo* Deuve, 1992  
 Subsp. *roborowskii* Séménow, 1887  
 ssp. *roborowskii* Séménow, 1887  
 ssp. *maqen* Cavazzuti, 2000  
 ssp. *generalovi* Deuve, 2014  
 ssp. *evgeniae* Zam. et Gorbatchev, 1997  
 ssp. *bangdaensis* Deuve, 2007  
 ssp. *kamicola* Deuve, 1995  
 ssp. *sertaricola* Cavazzuti, 2002  
 Subsp. *mifan* Kaláb, 2005  
**sininensis** Séménow, 1898  
 Subsp. *sininensis* Séménow, 1898  
 Subsp. *lintangensis* Cavazzuti, 2006  
 Subsp. *hezuoensis* Deu. et Mourzine, 2001  
 Subsp. *pseudosininensis* Kor. et Kl., 1988  
 Subsp. *langmusiensis* Deuve, 1996  
 Subsp. *zoigensis* Deuve, 1990  
 ssp. *zoigensis* Deuve, 1990  
 ssp. *tanggoranus* Cavazzuti, 2012  
 ssp. *nox* Kleinfeld et Puchner, 2015  
 ssp. *huyuenii* Las. et J.-L. Remond, 1998  
 ssp. *mewaensis* Deuve, 1996  
 ssp. *xui* Deuve, 1996

*sanggarparensis* Deuve, 1991  
***buddaicus*** Séménow, 1887  
 Subsp. *xinlongicus* Deuve, 1995  
 ssp. *alter* Deuve, 2009  
 ssp. *xinlongicus* Deuve, 1995  
 Subsp. *meridians* Deuve, 1992  
 ssp. *meridians* Deuve, 1992  
 ssp. *linxiaicus* Deuve, 1995  
 Subsp. *lunbashan* Kaláb, 2005  
 Subsp. *buddaicus* Séménow, 1887  
 ssp. *bosciki* Deuve, 2007  
 ssp. *gansuicus* Deuve, 1991  
 ssp. *buddaicus* Séménow, 1887  
 Subsp. *cholaensis* Deuve, 2008  
 Subsp. *obenbergeri* Sem. et Znojko, 1932  
 ssp. *obenbergeri* Sem. et Znojko, 1932  
 ssp. *angenlaicus* Deuve, 2008  
***gigoloides*** Cavazzuti, 2000  
 Subsp. *gigoloides* Cavazzuti, 2000  
 ssp. *gigoloides* Cavazzuti, 2000  
 ssp. *kabaki* Imura, 2007  
 ssp. *priapeius* Cavazzuti, 2006  
 ssp. *animosus* Cavazzuti et Rapuzzi, 2007  
 Subsp. *jone* Březina et Häckel, 2004  
 Subsp. *huichuanensis* Deu. et Kaláb, 2008  
***gigolo*** Heinz et Březina, 1996  
 ssp. *gigolo* Heinz et Březina, 1996  
 ssp. *qilingianus* Cavazzuti, 2006  
***casanova*** Imura et Březina, 2009  
***gentleman*** Březina et Häckel, 2004  
***poeta*** Séménow, 1898

3.5.1.2.2. **LATIPALPI** Reitter, 1896

3.5.1.2.2.1. **Tomocaraboides** Deuve, 1997

**STEPHANOCARABUS** Imura, 1995

***fraterculoides*** Breuning, 1961  
 ssp. *fraterculoides* Breuning, 1961  
 ssp. *quwuensis* Deuve, 2007

**SCAMBOCARABUS** Reitter, 1896

***modestulus*** Séménow, 1887  
 Subsp. *modestulus* Séménow, 1887

Subsp. *luquensis* Deuve, 1990  
 ssp. *luquensis* Deuve, 1990  
 ssp. *atrophus* Cavazzuti et Rapuzzi, 2010  
 Subsp. *subluquensis* Deuve, 2009  
 Subsp. *hongyuanicus* Deuve, 1991  
 Subsp. *globulus* Cavazzuti, 2006  
***kruberi*** Fischer, 1822  
 ssp. *kruberi* Fischer, 1822  
 ssp. *bungii* Gebler, 1830  
 ssp. *irbutensis* Breuning, 1964  
 ssp. *innshanicola* Breuning, 1964  
 ssp. *laobeiensis* Deuve et Li, 2000  
 ssp. *gaiensis* Deuve et Li, 1995  
 ssp. *datingzhiensis* Deuve et Li, 2000  
 ssp. *jankowskianus* Breuning, 1964  
 ssp. *chaos* Imura, 1993  
 ssp. *chaosoides* Deuve et Li, 2008  
 ssp. *kruberoides* Breuning, 1966  
 ssp. *hallasanensis* Kwon et Lee, 1984  
***auritus*** Cavazzuti, 2000  
***sculptipennis*** Chaudoir, 1877  
 Subsp. *sculptipennis* Chaudoir, 1877  
 Subsp. *shaanxicus* Deuve et Imura, 1990  
 ssp. *shaanxicus* Deuve et Imura, 1990  
 ssp. *tongchuanensis* Imura, 1994  
 Subsp. *tegulatus* Cavazzuti, 2012  
 Subsp. *kukunorensis* Séménow, 1898  
***breuningiellus*** Deuve, 1988

**TOMOCARABUS** Reitter, 1896

***fraterculus*** Reitter, 1895  
 ssp. *fraterculus* Reitter, 1895  
 ssp. *chonzesanicus* Deuve et Li, 2003  
 ssp. *gaixianensis* Li, 1992  
 ssp. *neochinensis* Deuve et Li, 1998  
 ssp. *yongwanicus* Rapuzzi, 2015  
 ssp. *ompoensis* Deuve, 1991  
 ssp. *odaesaniculus* Deuve, 1991  
 ssp. *taebaeksaniculus* Deuve, 1991  
 ssp. *togyusanus* Imura, 1989  
 ssp. *jirisanensis* Ishikawa et Kim, 1983  
***shaanxiensis*** Deuve, 1991  
 ssp. *shaanxiensis* Deuve, 1991  
 ssp. *yingshuibanus* Im. et Okamoto, 2003  
 ssp. *shaheshang* Imura, 1993

- ssp. *tianshuicus* Imura, 1995  
***opaculus*** Putzeys, 1875  
 Subsp. *opaculus* Putzeys, 1875  
 ssp. *sladkovi* Obydov, 2007  
 ssp. *opaculus* Putzeys, 1875  
 ssp. *shirahatai* Nakane, 1961  
 ssp. *apoi* Imura, 2011  
 Subsp. *kurosawai* Breuning, 1957  
***beybienkoi*** Kryjanovski, 1973  
 ssp. *beybienkoi* Kryjanovski, 1973  
 ssp. *medioinsularis* Deuve, 1991  
***caustomarginatus*** Im. et Mizusawa, 1994  
***lucepunctus*** Cavazzuti et Rapuzzi, 2005  
 Subsp. *lucepunctus* Cav. et Rapuzzi, 2005  
 Subsp. *wagalensis* Deuve, 2009  
 Subsp. *ignipunctatus* Rapuzzi, 2009  
***aurocinctus*** Motschulsky, 1846  
***dorogostaiskii*** Shilenkov, 1983  
***slovtzovi*** Mannerheim, 1849  
 ssp. *slovtzovi* Mannerheim, 1849  
 ssp. *mugurensis* Gottwald, 1993  
 ssp. *rasae* Obydov, 2000  
***bargusinensis*** Obydov, 2008  
***loschnikovi*** Fischer, 1824  
 ssp. *loschnikovi* Fischer, 1824  
 ssp. *tsaganensis* Obydov, 2000  
***massagetus*** Motschulsky, 1846  
 ssp. *massagetus* Motschulsky, 1846  
 ssp. *changayensis* Obydov, 2003  
 ssp. *sajanicola* Deuve, 2010  
***chamissonis*** Fischer, 1822  
***marginalis*** Fabricius, 1794  
***convexus*** Fabricius, 1775  
 ssp. *convexus* Fabricius, 1775  
 ssp. *gracilior* Géhin, 1885  
 ssp. *paganettii* Born, 1905  
 ssp. *hornschuchi* Hoppe, 1825  
 ssp. *weisei* Reitter, 1883  
 ssp. *miliusi* Breuning, 1927  
 ssp. *perplexus* Schaum, 1857  
 ssp. *moreanus* Reitter, 1896  
 ssp. *abantayaginiensis* Schweiger, 1962  
 ssp. *erzeliki* Schweiger, 1962  
 ssp. *rhinopterus* Hampe, 1852  
 ssp. *salax* Motschulsky, 1865  
 ssp. *immodicus* Cavazzuti, 2006  
 ssp. *sultandaghensis* Breuning, 1966  
 ssp. *acutangulus* Chaudoir, 1879  
 ssp. *mackaensis* Cavazzuti et Korell, 1991  
***simardianus*** Deuve, 1990  
***scabripennis*** Chaudoir, 1850  
 Subsp. *microderus* Chaudoir, 1867  
 ssp. *microderus* Chaudoir, 1867  
 ssp. *subreductus* Breuning, 1977  
 ssp. *reductus* Roeschke, 1896  
 ssp. *kocaelicus* Cavazzuti, 2006  
 Subsp. *scabripennis* Chaudoir, 1850  
 ssp. *ponticola* Deuve et Simard, 1977  
 ssp. *scabripennis* Chaudoir, 1850  
 ssp. *maljushencoensis* Breuning, 1967  
***rumelicus*** Chaudoir, 1867  
 ssp. *rumelicus* Chaudoir, 1867  
 ssp. *cappadociae* Breuning, 1932  
 ssp. *zaraensis* Breuning et Ruspoli, 1970  
 ssp. *kurdistanicus* Eidam, 1931  
 ssp. *likbinensis* Lassalle, 2006  
 ssp. *libanoticus* Breuning, 1943  
 ssp. *syriensis* Breuning, 1943  
***bessarabicus*** Fischer, 1824  
 ssp. *bessarabicus* Fischer, 1824  
 ssp. *concretus* Fischer, 1824  
***decolor*** Fischer, 1824  
 ssp. *decolor* Fischer, 1824  
 ssp. *marthae* Reitter, 1896  
**SEMNOCARABUS** Reitter, 1896  
***regulus*** Dohrn, 1882  
 Subsp. *regulus* Dohrn, 1882  
 Subsp. *hauserianus* Reitter, 1896  
***korschefskyi*** Eidam, 1931  
***perminimus*** Deuve, 1994  
 ssp. *perminimus* Deuve, 1994  
 ssp. *adunkurensis* Deu. et Mourzine, 2006  
***transiliensis*** Séménow, 1897  
***tekeliensis*** Kabak, 2002  
***basilewskyi*** Breuning, 1966  
***carbonicolor*** Morawitz, 1886  
 Subsp. *carbonicolor* Morawitz, 1886  
 Subsp. *korolkowi* Séménow, 1897  
***rustemi*** Kabak, 2010

***erosus*** Motschulsky, 1865  
 Subsp. *erosus* Motschulsky, 1865  
 ssp. *erosus* Motschulsky, 1865  
 ssp. *sussamyrensis* Breuning, 1926  
 ssp. *corax* Sémenow, 1897  
 Subsp. *auliensis* Lapouge, 1916  
 Subsp. *bogdanovi* Ballion, 1878  
 ssp. *bogdanovi* Ballion, 1878  
 ssp. *kuldshensis* Ballion, 1878  
 Subsp. *bakanasicus* Obydov, 2002  
***cicatricosulus*** Morawitz, 1886  
 ssp. *cicatricosulus* Morawitz, 1886  
 ssp. *semnocosulus* Deuve et Tian, 2013  
 ssp. *karascharensis* Eidam, 1931

**ULOCARABUS** Reitter, 1896  
***sturovskyi*** Solsky, 1874  
 ssp. *sturovskyi* Solsky, 1874  
 ssp. *hissariensis* Lapouge, 1925  
 ssp. *lineellus* Haury, 1886  
***theanus*** Reitter, 1895  
 Subsp. *theanus* Reitter, 1895  
 Subsp. *delerei* Mandl, 1955

**TANAOCARABUS** Reitter, 1896  
***taedatus*** Fabricius, 1787  
 Subsp. *taedatus* Fabricius, 1787  
 Subsp. *agassii* Le Conte, 1850  
 ssp. *agassii* Le Conte, 1850  
 ssp. *franciscanus* Casey, 1913  
 Subsp. *coloradensis* Breuning, 1932  
 Subsp. *bicanaliceps* Casey, 1920  
 Subsp. *rainieri* Van Dyke  
***sylvosus*** Say, 1825  
 Subsp. *sylvosus* Say, 1825  
 Subsp. *lherminieri* Dejean, 1826  
***finitimus*** Haldeman, 1852  
 ssp. *finitimus* Haldeman, 1852  
 ssp. *caseyi* Angell, 1914  
***forreri*** Bates, 1882  
***hendrichsi*** Bol., Rotger et Coronado, 1967

**MEGANEBRIUS** Kraatz, 1895  
***scheibei*** Eidam, 1937  
 Subsp. *scheibei* Eidam, 1937

ssp. *scheibei* Eidam, 1937  
 ssp. *diricola* Deuve, 2000  
 Subsp. *swatensis* Heinertz, 1979  
 Subsp. *miandamensis* Heinertz, 1979  
***alanstivelli*** Morvan, 1981  
 ssp. *alanstivelli* Morvan, 1981  
 ssp. *weigelianus* Deuve, 2002  
***epsteini*** Heinertz, 1978  
 Subsp. *epsteini* Heinertz, 1978  
 ssp. *epsteini* Heinertz, 1978  
 ssp. *yetiphilus* Deuve et Schmidt, 2004  
 Subsp. *annapurnae* Deu. et Schmidt, 2004  
***queinneci*** Deuve, 1983  
***tuberculipennis*** Mandl, 1974  
 Subsp. *tuberculipennis* Mandl, 1974  
 Subsp. *ganjalaensis* Deuve, 2000  
***assamensis*** Mandl, 1965  
***santostamangi*** Deuve et Schmidt, 2017  
 ssp. *santostamangi* Deu. et Schm., 2017  
 ssp. *thanglaensis* Deuve et Schmidt, 2017  
***thudamensis*** Deuve et Schmidt, 2017  
***salpansis*** Deuve, 1984  
***everesti*** Andrewes, 1929  
 ssp. *everesti* Andrewes, 1929  
 ssp. *kleinfeldi* Korell, 1980  
***wallichi*** Hope, 1831  
 ssp. *wallichi* Hope, 1831  
 ssp. *wittmeri* Mandl, 1974  
 ssp. *jilonggouensis* Deuve et Tian, 2013  
***tamang*** Deuve, 1983  
 ssp. *tamang* Deuve, 1983  
 ssp. *gurkhaorum* Lassalle, 1985  
 ssp. *probsti* Deuve, 1991  
***quinlani*** Mandl, 1965  
 ssp. *quinlani* Mandl, 1965  
 ssp. *annettae* Korell, 1982  
***deliae*** Morvan, 1972  
 ssp. *deliae* Morvan, 1972  
 ssp. *colasianus* Morvan, 1974  
 ssp. *morvanianus* Las. et Remond, 1998  
***kadoudali*** Morvan, 1981  
***franzi*** Mandl, 1974  
 Subsp. *franzi* Mandl, 1974  
 Subsp. *gobettii* Casale, 1979  
***arunensis*** Heinertz, 1980

*pseudoharmandi* Mandl, 1965  
*granulatocostatus* Mandl, 1965  
*lebretae* Colas, 1961  
 Subsp. *lebretae* Colas, 1961  
 Subsp. *densestriolatus* Mandl, 1965  
*koganae* Colas, 1961  
 Subsp. *koganae* Colas, 1961  
 ssp. *koganae* Colas, 1961  
 ssp. *tsolotsoensis* Deuve, 2006  
 ssp. *loeffleri* Mandl, 1970  
 Subsp. *angustipennis* Mandl, 1970  
*montreuili* Deuve, 2003  
*dilatotarsalis* Mandl, 1979  
 Subsp. *dilatotarsalis* Mandl, 1979  
 Subsp. *bhaktiai* Deuve, 1993

#### **CARPATOPHILUS** Reitter, 1896

*linnaei* Panzer, 1812  
 ssp. *linnaei* Panzer, 1812  
 ssp. *macairei* Dejean, 1826  
 ssp. *folgariacus* Bernau, 1913

#### 3.5.1.2.2.2. **Eurycaraboides** Deuve, 2012

#### **EURYCARABUS** Géhin, 1876

*genei* Gené, 1839  
*famini* Dejean, 1826  
 Subsp. *famini* Dejean, 1826  
 ssp. *famini* Dejean, 1826  
 ssp. *romanoi* Rapuzzi et Sparacio, 2012  
 Subsp. *lucasi* Gaubil, 1849  
 Subsp. *numidus* Castelnau, 1835  
 ssp. *numidus* Castelnau, 1835  
 ssp. *algericus* Géhin, 1885  
 Subsp. *favieri* Fairmaire, 1859  
 ssp. *favieri* Fairmaire, 1859  
 ssp. *piraticus* Fairmaire, 1880  
 ssp. *grassellyi* Antoine, 1941  
 Subsp. *maillei* Solier, 1835  
 ssp. *maillei* Solier, 1835  
 ssp. *fezzanus* Lapouge, 1915  
 ssp. *atlantis* Alluaud, 1923  
 ssp. *mairei* Antoine, 1925  
 ssp. *itoensis* Antoine, 1939

#### **NESAEOCARABUS** Bedel, 1895

*abbreviatus* Brullé, 1835  
*faustus* Brullé, 1838  
 Subsp. *cabrerai* Enderlein, 1929  
 Subsp. *faustus* Brullé, 1838  
*gomeræ* Müller, 2004  
*coarctatus* Brullé, 1838

#### 3.5.2. **APOCARABI** Deuve, 2012

##### 3.5.2.1. **CARABOGENICI** Ishikawa, 1978

##### 3.5.2.1.1. **DIGITULATI** Deuve, 1991

#### **OHOMOPTERUS** Reitter, 1896

*yamato* Nakane, 1953  
 ssp. *yamato* Nakane, 1953  
 ssp. *kinkimontanus* Im. et Mizu., 2002  
 ssp. *kitai* Imura, 2004  
 ssp. *takanonis* Imura et Mizusawa, 2002  
 ssp. *shikatai* Imura et Mizusawa, 2002  
 ssp. *ojikai* Imura et Mizusawa, 2002  
*kimurai* Ishikawa, 1966  
*lewisianus* Breuning, 1932  
 ssp. *lewisianus* Breuning, 1932  
 ssp. *odorico* Imura et Matsunaga, 2017  
 ssp. *awakazusanus* Ishikawa, 1981  
*albrechti* Morawitz, 1862  
 ssp. *albrechti* Morawitz, 1862  
 ssp. *hidakanus* Ishikawa et Takami, 1996  
 ssp. *itoi* Ishikawa et Takami, 1996  
 ssp. *tohokuensis* Ishikawa, 1984  
 ssp. *yamauchii* Takami et Ishikawa, 1997  
 ssp. *hagai* Takami et Ishikawa, 1997  
 ssp. *awashimae* Ishik. et Takami, 1996  
 ssp. *freyi* Emden, 1932  
 ssp. *esakianus* Nakane, 1961  
 ssp. *tsukubanus* Takami et Ishik., 1997  
 ssp. *echigo* Ishikawa et Takami, 1996  
 ssp. *okumurai* Ishikawa, 1966  
*japonicus* Motschulsky, 1857  
 Subsp. *japonicus* Motschulsky, 1857



- ssp. *japonicus* Motschulsky, 1857  
 ssp. *yoshiyukii* Imura et Mizusawa, 1999  
 ssp. *onodai* Im., Dejima et Mizus., 1993  
 ssp. *okinoshimanus* Im., Deji. et Miz., 1993  
 ssp. *awajiensis* Im., Dejima et Miz., 1993  
 ssp. *tsuchimae* Breuning, 1932  
 ssp. *ikiensis* Nakane, 1968  
 ssp. *chotaroi* Im., Dejima et Mizus., 1993  
 ssp. *nozakicola* Imura et Mizusawa, 1994  
 ssp. *wakamatsuensis* Im. et Mizus., 1994  
 ssp. *hiradonis* Im., Deji. et Mizus., 1993  
 Subsp. *sue* Imura, 2012  
**chugokuensis** Nakane, 1961  
 ssp. *chugokuensis* Nakane, 1961  
 ssp. *umekii* Imura et Mizusawa, 1999  
 ssp. *mochizukii* Imura et Mizusawa, 1994  
 ssp. *seizaburoi* Im., Deji. et Mizu., 1993  
 ssp. *mikianus* Imura, 2003  
**daisen** Nakane, 1953  
 ssp. *daisen* Nakane, 1953  
 ssp. *okianus* Nakane, 1961  
**dehaani** Chaudoir, 1848  
 Subsp. *dehaani* Chaudoir, 1848  
 ssp. *dehaani* Chaudoir, 1848  
 ssp. *kumaso* Imura et Mizusawa, 1995  
 ssp. *ishidai* Imura et Mizusawa, 1995  
 ssp. *koshikicola* Imura et Mizusawa, 1995  
 ssp. *katsumai* Imura et Mizusawa, 1995  
 ssp. *tosanus* Nakane, 1953  
 ssp. *ishizuchianus* Nakane, 1953  
 Subsp. *kawanoi* Kam. et Mizog., 1960  
 ssp. *kawanoi* Kamiyoshi et Mizog., 1960  
 ssp. *botchan* Imura et Mizusawa, 1995  
**yaconinus** Bates, 1873  
 ssp. *blairi* Breuning, 1934  
 ssp. *sotai* Ishikawa et Kubota, 1994  
 ssp. *cupidicornis* Ishik. et Kubota, 1994  
 ssp. *yaconinus* Bates, 1873  
 ssp. *oki* Ishikawa, 1994  
 ssp. *maetai* Ishikawa, 1994  
 ssp. *yamaokai* Ishikawa, 1994  
 ssp. *seto* Ishikawa, 1994  
 ssp. *iwawakianus* Nakane, 1953  
 ssp. *narukawai* Ishikawa et Kubota, 1996  
 ssp. *shima* Ishikawa et Kubota, 1996  
 ssp. *muro* Ishikawa et Kubota, 1996  
 ssp. *kiiensis* Nakane et Iga, 1953  
**uenoi** Ishikawa, 1960  
**esakii** Csiki, 1927  
**insulicola** Chaudoir, 1869  
 Subsp. *insulicola* Chaudoir, 1869  
 ssp. *insulicola* Chaudoir, 1869  
 ssp. *nishikawai* Ishikawa, 1966  
 ssp. *pseudinsulicola* Ishikawa, 1966  
 Subsp. *komiyai* Ishikawa, 1966  
 ssp. *komiyai* Ishikawa, 1966  
 ssp. *matsunagai* Imura, 2008  
 ssp. *yamazumiensis* Im. et Matsu., 2010  
 Subsp. *arrowianus* Breuning, 1934  
 ssp. *nakamurai* Ishikawa, 1966  
 ssp. *shichinoi* Imura et Matsunaga, 2010  
 ssp. *arrowianus* Breuning, 1934  
 ssp. *murakii* Ishikawa et Kubota, 1984  
 ssp. *minoensis* Ishikawa et Kubota, 1994  
 Subsp. *maiyanus* Bates, 1873  
 ssp. *maiyanus* Bates, 1873  
 ssp. *hokurikuensis* Ishik. et Kubota, 1994  
 ssp. *yoroensis* Ishikawa et Kubota, 1994  
 ssp. *suzukanus* Ishikawa et Kubota, 1994  
 ssp. *shigaraki* Hiura et Katsura, 1971  
 ssp. *takiharensis* Katsura et Tomin., 1978  
 ssp. *ohkawai* Nakane, 1968
- ISIOCARABUS** Reitter, 1896  
**pustululatus** Deuve, 1993  
 Subsp. *pustululatus* Deuve, 1993  
 Subsp. *auvrayellus* Deuve, 2006  
**heterodynamus** Deuve, 1991  
**pseudohunanicola** Deuve et Tian, 2009  
**kiukiangensis** Bates, 1888  
 Subsp. *kiukiangensis* Bates, 1888  
 ssp. *kiukiangensis* Bates, 1888  
 ssp. *suensonianus* Mandl, 1979  
 Subsp. *chusanensis* Nicolas, 1924  
 ssp. *chusanensis* Nicolas, 1924  
 ssp. *klapperichi* Beheim et Breun., 1943  
 ssp. *alzonai* Deuve, 1990  
 Subsp. *orphniopterus* Hauser, 1920  
 ssp. *orphniopterus* Hauser, 1920  
 ssp. *fulvoligatus* Cavazzuti et Ratti, 1998

ssp. *dapanshanus* Imura, 2017  
 ssp. *longxishanus* Imura, 2017  
***dargei*** Deuve, 1987  
 Subsp. *tianzhuicus* Imura, 1996  
 Subsp. *dargei* Deuve, 1987  
 Subsp. *latens* Cavazzuti et Ratti, 1998  
 Subsp. *yulingensis* Kleinfeld, 2002  
***strandiellus*** Breuning, 1934  
 Subsp. *strandiellus* Breuning, 1934  
 Subsp. *microgranum* Cav. et Ratti, 1999  
 ssp. *microgranum* Cav. et Ratti, 1999  
 ssp. *guangchangensis* Deuve, 2001  
 Subsp. *dayongensis* Kleinfeld, 1996  
***hunanicola*** Deuve et Yu, 1992  
 Subsp. *hunanicola* Deuve et Yu, 1992  
 ssp. *hunanicola* Deuve et Yu, 1992  
 ssp. *jinxiuensis* Imura, 1995  
 Subsp. *ronganensis* Deuve, 1998  
 ssp. *ronganensis* Deuve, 1998  
 ssp. *pseudoronganensis* Deu. et Tian, 2000  
 Subsp. *loccaianicolor* Deu. et Tian, 1999  
 ssp. *loccaianicolor* Deuve et Tian, 1999  
 ssp. *guposhanensis* Deuve et Tian, 2009  
 Subsp. *guangdongicola* Deu. et Tian, 2000  
 ssp. *guangdongicola* Deuve et Tian, 2000  
 ssp. *klapperichioides* Deuve, 2007  
 Subsp. *yangmingensis* Deuve, 1995  
 ssp. *yangmingensis* Deuve, 1995  
 ssp. *subyangmingensis* Deuve, 2004  
 Subsp. *liangshanicus* Kleinfeld, 1998  
 Subsp. *dreuxi* Deuve, 1994  
 ssp. *dreuxi* Deuve, 1994  
 ssp. *dyseimatus* Cavazzuti, 1995  
 Subsp. *qianxinanus* Deuve et Tian, 2007  
 Subsp. *tianlinensis* Deuve et Tian, 2005  
***miaorum*** Lassalle et Prunier, 1993  
 ssp. *miaorum* Lassalle et Prunier, 1993  
 ssp. *baodingensis* Häckel et Sehnal, 2009  
***fiduciaris*** Thomson, 1856  
***kirinicus*** Csiki, 1927  
***saishutoicus*** Csiki, 1927  
***hienfoungi*** Thomson, 1857  
 Subsp. *chinensis* Breuning, 1927  
 Subsp. *hienfoungi* Thomson, 1857

**ACOPTOPTERUS** Lapouge, 1927  
***yunnanus*** Fairmaire, 1886  
 Subsp. *yunnanus* Fairmaire, 1886  
 ssp. *yunnanus* Fairmaire, 1886  
 ssp. *pseudoyunnanus* Deuve, 1994  
 ssp. *guerryanus* Breuning, 1961  
 ssp. *mudanophylus* Cav. et Rapuzzi, 2010  
 ssp. *zhiericus* Deuve, 2006  
 ssp. *mofanggouensis* Deuve, 2006  
 ssp. *enneadraconis* Im., Zhou et Su, 2004  
 Subsp. *niobe* Kleinfeld, 2000  
 ssp. *niobe* Kleinfeld, 2000  
 ssp. *limingicus* Imura, 2017  
 ssp. *weidengensis* Imura, 2018  
 ssp. *yanmenicus* Deuve, 2005  
 ssp. *xugongxiensis* Imura, 2017  
 ssp. *labuluoensis* Imura, 2017  
***koidei*** Imura, 1996  
 ssp. *koidei* Imura, 1996  
 ssp. *yanyuan* Cavazzuti et Rapuzzi, 2010  
 ssp. *cortisning* Cav. et Rapuzzi, 2010  
***oblongior*** Deuve, 1992  
 Subsp. *yunlingicus* Deuve, 1994  
 ssp. *yunlingicus* Deuve, 1994  
 ssp. *zhongdianus* Cav. et Rapuzzi, 2010  
 Subsp. *oblongior* Deuve, 1992  
 ssp. *oblongior* Deuve, 1992  
 ssp. *bengluonis* Imura, 2018  
 Subsp. *hei* Cavazzuti, 1996  
 ssp. *hei* Cavazzuti, 1996  
 ssp. *ninglangicus* Cav. et Rapuzzi, 2010  
 ssp. *muliivallis* Cav. et Rapuzzi, 2010  
 ssp. *yanyuanicus* Cavazzuti, 1996  
 Subsp. *lacertosus* Cavazzuti, 2008  
***donjuan*** Imura, 2011  
***tieguanzi*** Imura, 1990  
***mianningensis*** Kleinfeld, 2000  
***agamemnon*** Breuning, 1943  
***ohomopteroides*** Deuve et Tian, 2004  
***bornianus*** Hauser, 1922  
 ssp. *bornianus* Hauser, 1922  
 ssp. *drumonti* Deuve, 2005  
 ssp. *luxiensis* Deuve, 2005  
***morphocaraboides*** Deuve, 1989  
 Subsp. *morphocaraboides* Deuve, 1989

ssp. *altiguizhouicus* Deuve et Tian, 2005  
 ssp. *morphocaraboides* Deuve, 1989  
 ssp. *dongchuan* Cavazzuti, 2001  
 ssp. *zhaojueanus* Imura, 1999  
 Subsp. *pigmentatus* Cavazzuti, 1998  
 Subsp. *yao* Imura, 1999  
 Subsp. *pani* Deuve et Tian, 2001  
***mirandus*** Cavazzuti et Rapuzzi, 2005  
 Subsp. *mirandus* Cav. et Rapuzzi, 2005  
 Subsp. *herbeus* Cav. et Rapuzzi, 2010  
***kweitshauensis*** Mandl, 1975  
***dongchuanicus*** Deuve, 1994  
 Subsp. *jiucaipingensis* Deu. et Tian, 2005  
 Subsp. *dongchuanicus* Deuve, 1994  
 Subsp. *mianshanicus* Cavazzuti, 1997  
 ssp. *zhumaensis* Deuve, 2013  
 ssp. *mianshanicus* Cavazzuti, 1997  
 ssp. *dechangensis* Deuve, 2013  
 ssp. *luojicus* Cavazzuti, 1998  
 ssp. *luojicusoides* Deuve et Reuter, 2019  
 Subsp. *meiguensis* Imura, 1998  
***nanosomus*** Hauser, 1931  
 Subsp. *nanosomus* Hauser, 1931  
 ssp. *nanosomus* Hauser, 1931  
 ssp. *wufengensis* Kleinfeld, 1998  
 ssp. *maotaiophilus* Deuve, 1996  
 Subsp. *cordithoracicus* Deuve, 1989  
***rautenstrauchi*** Rapuzzi, 2018  
***ohshimaorum*** Deuve, 1991  
***vigil*** Séménow, 1898  
 Subsp. *vigil* Séménow, 1898  
 ssp. *vigil* Séménow, 1898  
 ssp. *pseudoparis* Deuve, 1992  
 ssp. *pseudotosanus* Deu. et Mour., 1997  
 ssp. *pyrochromus* Deuve, 1997  
 ssp. *quercinus* Cavazzuti, 1999  
 ssp. *giacomazzo* Deuve, 1992  
 ssp. *cordulatus* Cavazzuti, 1999  
 ssp. *xunyangbaensis* Deuve, 2000  
 ssp. *funiuensis* Imura, 2005  
 Subsp. *xingshanensis* Imura, 1996  
 Subsp. *claricollis* Cavazzuti et Ratti, 1998  
***jinnanicus*** Deuve et Tian, 2006  
***dabashanus*** Imura, 1995  
 Subsp. *dabashanus* Imura, 1995  
 Subsp. *guangwushanus* Imura et Su, 2000  
 Subsp. *zaohongipennis* Im. et Okam., 2003  
 Subsp. *nigrominimus* Deu. et Mour., 1997  
***andreiianus*** Deuve, 2007  
***kangensis*** Deuve et Li, 2003  
 Subsp. *zhugquicus* Deuve, 2008  
 Subsp. *kangensis* Deuve et Li, 2003  
***pseudolatipennis*** Deuve, 1991  
 Subsp. *gracilescens* Deuve, 1999  
 Subsp. *wenxianensis* Deuve, 1992  
 Subsp. *pseudolatipennis* Deuve, 1991  
 ssp. *majiensis* Cavazzuti et Rapuzzi, 2009  
 ssp. *nanpingensis* Deuve, 1992  
 ssp. *pseudolatipennis* Deuve, 1991  
 ssp. *huayangzhen* Cavazzuti, 1999  
 ssp. *yangxianensis* Deuve, 1999  
 ssp. *qinlingicus* Deuve, 1998  
 ssp. *yingpanjiensis* Cavazzuti, 1999  
 ssp. *lantianensis* Cavazzuti, 1999  
 ssp. *nagahatai* Imura et Okamoto, 2003  
 ssp. *bashanensis* Imura, 1995  
 Subsp. *shennongjianus* Imura, 1996  
***battoniensis*** Deuve, 1991  
***shansutiaensis*** Las. et J.-L. Remond, 1998  
 Subsp. *shansutiaensis* Las. et Rem., 1998  
 Subsp. *maowenensis* Deuve, 2001  
***baimanorum*** Deuve, 1999  
***roccaianus*** Deuve, 2011  
***relictus*** Séménow, 1898  
***ludingensis*** Deu. et Vigna Taglianti, 1992  
 ssp. *ludingensis* Deu. et Vigna Tagl., 1992  
 ssp. *gonggaiensis* Deuve, 2002  
***platyfluvius*** Imura, 2012  
***anhuinus*** Imura, 1996  
***emanuelei*** Imura, 1997  
 ssp. *emanuelei* Imura, 1997  
 ssp. *grabneri* Kleinfeld, 2003  
***xupuensis*** Kleinfeld, 1998  
***latipennis*** Breuning, 1932  
***paris*** Breuning, 1932  
***vigilax*** Bates, 1890  
 ssp. *vigilax* Bates, 1890  
 ssp. *wassulandensis* Deuve, 2000  
***shamaevi*** Imura, 1996  
 ssp. *shamaevi* Imura, 1996

ssp. *longchi* Kleinfeld et Imura, 2010  
***kucerai*** Deuve, 1997  
 Subsp. *kucerai* Deuve, 1997  
 Subsp. *wuangxianus* Kleinfeld, 1998  
 Subsp. *puchneri* Kleinfeld, 2007  
***emeicola*** Deuve et Imura, 1992  
 ssp. *gongtong* Imura, 2004  
 ssp. *emeicola* Deuve et Imura, 1992  
 ssp. *wutaishanicus* Müller, 2000  
***nestor*** Breuning, 1934  
 Subsp. *nestor* Breuning, 1934  
 Subsp. *xianfengicus* Deuve et Li, 2000  
 Subsp. *barbulatus* Cav. et Ratti, 1999  
***fontellus*** Deuve, 1997  
 ssp. *fontellus* Deuve, 1997  
 ssp. *semifuscus* Cavazzuti et Ratti, 1999  
 ssp. *attrepidans* Deuve, 2000  
 ssp. *pseudoemeicola* Deuve, 2001  
***baogai*** Häckel et Sehnal, 2009  
 ssp. *baogai* Häckel et Sehnal, 2009  
 ssp. *subbaogai* Deuve, 2013  
***dreuxioides*** Deuve, 1998  
***daiyunshan*** Kleinfeld, 1998  
 ssp. *daiyunshan* Kleinfeld, 1998  
 ssp. *caementibos* Imura, 2009  
***gressittianus*** Mandl, 1975  
 Subsp. *gressittianus* Mandl, 1975  
 ssp. *gressittianus* Mandl, 1975  
 ssp. *shiniuensis* Deuve, 2009  
 Subsp. *fuscmarginatus* Kleinfeld, 1997  
 ssp. *fuscmarginatus* Kleinfeld, 1997  
 ssp. *shanminicus* Deuve, 1999  
 Subsp. *daanensis* Deuve, 1999  
 Subsp. *bambousicola* Deuve et Tian, 1999  
***tianbaoshan*** Kleinfeld, 1998

**CARABUS** Linné, 1758  
***vanvolxemi*** Putzeys, 1875  
***sculpturatus*** Ménétrés, 1832  
***granulatus*** Linné, 1758  
 Subsp. *daghestanicus* Lapouge, 1924  
 Subsp. *leander* Kraatz, 1878  
 Subsp. *granulatus* Linné, 1758  
 ssp. *interstitialis* Duftschmidt, 1812  
 ssp. *miridita* Apfelbeck, 1901

ssp. *aetolicus* Schaum, 1857  
 ssp. *calabricus* Spett. et Vigna Tagl., 2002  
 ssp. *granulatus* Linné, 1758  
 ssp. *crimeensis* Breuning, 1932  
 ssp. *duarius* Fischer, 1844  
 Subsp. *yezoensis* Bates, 1883  
 ssp. *telluris* Bates, 1883  
 ssp. *yezoensis* Bates, 1883  
***menetriesi*** Faldermann, 1827  
 ssp. *menetriesi* Faldermann, 1827  
 ssp. *knalbi* Mandl, 1951  
 ssp. *pacholei* Sokolar, 1911  
 ssp. *pseudogranulatus* Nüssler, 1965  
***limbatus*** Say, 1825  
 ssp. *limbatus* Say, 1825  
 ssp. *clarkei* Blumenthal, 1958  
***vinctus*** Weber, 1801  
***arvensis*** Herbst, 1784  
 Subsp. *silvaticus* Dejean, 1826  
 ssp. *sylvaticus* Dejean, 1826  
 ssp. *schrickelli* Dejean, 1826  
 Subsp. *arvensis* Herbst, 1784  
 ssp. *arvensis* Herbst, 1784  
 ssp. *noricus* Sokolar, 1910  
 Subsp. *carpathus* Born, 1902  
 ssp. *venetianus* Bernau, 1914  
 ssp. *carpathus* Born, 1902  
 Subsp. *conciliator* Fischer, 1822  
 ssp. *baschkiricus* Breuning, 1932  
 ssp. *vinculatus* Gebler, 1830  
 ssp. *jurgitae* Deuve, 1993  
 ssp. *praesensum* Cavazzuti, 1999  
 ssp. *conciliator* Fischer, 1822  
 ssp. *amurensis* Géhin, 1885  
 ssp. *kirbyi* Fischer, 1828  
 ssp. *faldermanni* Dejean, 1829  
 ssp. *hokkaidoensis* Lapouge, 1924  
 ssp. *klitini* Obydov, 2007  
***deyrollei*** Gory, 1839  
***ulrichi*** Germar, 1824  
 Subsp. *ulrichi* Germar, 1824  
 ssp. *ulrichi* Germar, 1824  
 ssp. *podolicus* Séménow, 1898  
 ssp. *intercessor* Sokolar, 1912  
 ssp. *planitiae* Csiki, 1929

ssp. *comanensis* Born, 1902  
 Subsp. *fastuosus* Palliardi, 1825  
 ssp. *sokolari* Born, 1904  
 ssp. *rhilensis* Kraatz, 1876  
 ssp. *fastuosus* Palliardi, 1825  
 ssp. *glaucus* Haury, 1878  
 ssp. *topeniae* Savulescu, 1992  
 ssp. *arrogans* Schaum, 1859  
***catenulatus*** Scopoli, 1763  
 Subsp. *catenulatus* Scopoli, 1763  
 Subsp. *fontanellae* Reitter, 1897  
***italicus*** Dejean, 1826  
 Subsp. *italicus* Dejean, 1826  
 Subsp. *rostagnoi* Luigioni, 1904  
***obsoletus*** Sturm, 1815  
 ssp. *obsoletus* Sturm, 1815  
 ssp. *mallaszianus* Breuning, 1932  
 ssp. *prunneri* Mallasz, 1901  
 ssp. *carpathicus* Palliardi, 1825  
 ssp. *nagyagensis* Birthler, 1886  
***parreyssi*** Palliardi, 1825  
 Subsp. *parreyssi* Palliardi, 1825  
 ssp. *parreyssi* Palliardi, 1825  
 ssp. *gattereri* Géhin, 1882  
 Subsp. *plasensis* Born, 1907  
 ssp. *plasensis* Born, 1907  
 ssp. *strauchi* Born, 1908  
 ssp. *tippmannianus* Beh. et Breun., 1943  
***stscheglowi*** Mannerheim, 1827  
***cumanus*** Fischer, 1824  
***billbergi*** Mannerheim, 1827  
 Subsp. *billbergi* Mannerheim, 1827  
 ssp. *butvilai* Obydov et Saldaitis, 2009  
 ssp. *billbergi* Mannerheim, 1827  
 ssp. *maoershanensis* Li, 1992  
 ssp. *joswillemsi* Müller, 2002  
 Subsp. *jilinicola* Deuve et Li, 2000  
 Subsp. *lupisylvaticus* Imura, 1993  
***xiuyanensis*** Deuve et Li, 1998  
 Subsp. *kuandianicus* Rapuzzi, 2007  
 Subsp. *xiuyanensis* Deuve et Li, 1998  
***mianyangensis*** Deuve et Li, 1998  
***coreicola*** Deuve, 1989  
***szeli*** Deuve, 1994  
 ssp. *szeli* Deuve, 1994  
 ssp. *manfredeggeri* Müller, 2012  
 ssp. *changbaicus* Rapuzzi et Li, 2013  
 ssp. *obong* Rapuzzi, 2015  
***leplati*** Deuve et Li, 2008  
***angustus*** Roeschke, 1898  
 ssp. *angustus* Roeschke, 1898  
 ssp. *dopyeong* Rapuzzi, 2015  
***delfabbroi*** Rapuzzi, 2009  
***pawlowskianus*** Deuve, 1989  
 ssp. *pawlowskianus* Deuve, 1989  
 ssp. *chasonggunensis* Deuve et Li, 2005  
 ssp. *peregrinus* Cavazzuti et Ratti, 1998  
***manifestus*** Kraatz, 1881  
 Subsp. *shanxicola* Deuve, 2004  
 Subsp. *manifestus* Kraatz, 1881  
 Subsp. *pseudomaniestus* Rapuzzi, 2009  
 Subsp. *guanmenshanus* Imura, 1991  
 ssp. *guanmenshanus* Imura, 1991  
 ssp. *pyonganicola* Deuve et Li, 1998  
***sternbergi*** Roeschke, 1898  
 Subsp. *lauschanensis* Breuning, 1928  
 Subsp. *sternbergi* Roeschke, 1898  
 ssp. *sternbergi* Roeschke, 1898  
 ssp. *gureopensis* Park et Park, 2013  
 ssp. *longior* Breuning, 1975  
 ssp. *deogyusan* Rapuzzi, 2015  
 ssp. *jindoensis* Rapuzzi, 2015  
 ssp. *gimhwa* Rapuzzi, 2015  
 ssp. *huchangensis* Kwon et Lee, 1984  
 ssp. *sobaeksanensis* Kwon et Lee, 1984  
 ssp. *schnelli* Lassalle, 1999  
 ssp. *palgongsanensis* Kwon et Lee, 1984  
 ssp. *tongdosanus* Kwon et Lee, 1984  
 ssp. *touzalini* Lapouge, 1911  
 ssp. *honamensis* Kwon et Lee, 1984  
 ssp. *goheungicus* Rapuzzi, 2015  
***namhaedoensis*** Kwon et Lee, 1984  
 Subsp. *namhaedoensis* Kwon et Lee, 1984  
 Subsp. *kojedoensis* Kwon et Lee, 1984  
***nitididorsus*** Ishikawa et Kim, 1983  
***cartereti*** Deuve, 1982  
 ssp. *omisanensis* Lassalle, 1999  
 ssp. *cartereti* Deuve, 1982  
 ssp. *ronkayi* Deuve, 1992  
 ssp. *peacedam* Rapuzzi, 2015

**ACROCARABUS** Lapouge, 1930

**guerini** Fischer, 1842

ssp. *guerini* Fischer, 1842

ssp. *aldarkose* Kabak, 1993

**callisthenoides** Séménow, 1888

3.5.2.1.2. **LIPASTRIMORPHI** Deuve, 1991

3.5.2.1.2.1. **Eulipastrimorphi** Deuve, 2012

**MORPHOCARABUS** Géhin, 1885

**monilis** Fabricius, 1792

ssp. *monilis* Fabricius, 1792

ssp. *alticola* Bellier, 1880

ssp. *saouensis* Mandl, 1967

ssp. *gracilis* Küster, 1846

ssp. *nepos* Ivanovs, 1981

ssp. *taunicus* Heyden, 1871

ssp. *schartowi* Heer, 1837

ssp. *consitus* Panzer, 1809

ssp. *tugenus* Lapouge, 1906

ssp. *meridionalis* Born, 1905

ssp. *dupeuxi* Deuve, 1974

ssp. *amoenus* Baudet-Lafarge, 1836

ssp. *tanarguensis* Maguerre et Stef., 2014

ssp. *vincentianus* Devecis, 1991

ssp. *norensis* Pham, 1977

ssp. *montichares* Hansen et Gask., 1973

ssp. *subpyrenaeus* Barthe, 1924

**scheidleri** Panzer, 1799

ssp. *illigeri* Dejean, 1826

ssp. *kollari* Palliard, 1825

ssp. *praecellens* Palliardi, 1825

ssp. *styriacus* Kraatz, 1887

ssp. *scheidleri* Panzer, 1799

ssp. *pseudoscheidleri* Mandl, 1964

ssp. *baderlei* Mandl, 1965

ssp. *preyssleri* Duftschmid, 1812

ssp. *pseudopreyssleri* Breuning, 1932

ssp. *bieneri* Mandl, 1965

ssp. *csikiellus* Deuve, 2003

ssp. *helleri* Ganglbauer, 1892

**versicolor** Frivaldszky, 1835

Subsp. *simulator* Kraatz, 1876

Subsp. *versicolor* Frivaldszky, 1835

**zawadzki** Kraatz, 1854

ssp. *zawadzki* Kraatz, 1854

ssp. *seriatissimus* Reitter, 1896

ssp. *ronayi* Csiki, 1906

**excellens** Fabricius, 1798

ssp. *excellens* Fabricius, 1798

ssp. *frivaldskyi* Kraatz, 1887

ssp. *rareulensis* Born, 1907

**comptus** Dejean, 1831

Subsp. *comptus* Dejean, 1831

ssp. *comptus* Dejean, 1831

ssp. *ulrichhofmanni* Kleinf. et Kor., 1986

ssp. *cavarani* Lie, 1989

ssp. *szoerenyensis* Csiki, 1908

Subsp. *hampei* Küster, 1846

ssp. *hampei* Küster, 1846

ssp. *gutiensis* Takacs et Lie, 1992

ssp. *praedacicus* Takacs et Lie, 1992

ssp. *hunyadensis* Csiki, 1926

ssp. *fraternus* Csiki, 1906

ssp. *eximius* Csiki, 1906

Subsp. *incompsus* Kraatz, 1880

ssp. *incompsus* Kraatz, 1880

ssp. *mehelyanus* Csiki, 1906

**rothi** Dejean, 1829

ssp. *rothi* Dejean, 1829

ssp. *alutensis* Savulescu, 1972

**regalis** Fischer, 1822

ssp. *tschusovae* Obydov, 2004

ssp. *regalis* Fischer, 1822

ssp. *jenissoni* Dejean, 1831

ssp. *eltoni* Obydov, 2006

**gebleri** Fischer, 1817

ssp. *gebleri* Fischer, 1817

ssp. *ultimus* Obydov, 1999

**tarbagataicus** Kraatz, 1878

Subsp. *pietrorattii* Deuve, 1991

Subsp. *dshungaricus* Csiki, 1927

ssp. *dshungaricus* Csiki, 1927

ssp. *necincertus* Deuve, 1998

ssp. *fumidicolor* Deuve, 1998

Subsp. *tarbagataicus* Kraatz, 1878

ssp. *tarbagataicus* Kraatz, 1878

- ssp. *urkasharensis* Kabak, 2006  
 ssp. *birlikensis* Kabak, 2013  
***altaicola*** Deuve et Tian, 2019  
***brinevi*** Kabak, 2014  
***chaudoiri*** Gebler, 1847  
 Subsp. *michailovi* Kabak et Makar., 1992  
 Subsp. *chaudoiri* Gebler, 1847  
 ssp. *chaudoiri* Gebler, 1847  
 ssp. *mongolorum* Csiki, 1927  
 ssp. *beladici* Obydov, 2001  
 ssp. *shilenkovi* Berlov, 1989  
 ssp. *czadanicus* Obydov, 1997  
 ssp. *marusiki* Obydov, 1997  
 ssp. *zaikai* Obydov, 1999  
***juliae*** Obydov, 2002  
***eschscholtzi*** Mannerheim, 1827  
 ssp. *eschscholtzi* Mannerheim, 1827  
 ssp. *zyrjanovskianus* Shil. et Berlov, 1996  
 ssp. *tulatensis* Berlov et Shilenkov, 1996  
 ssp. *cizeki* Deuve et Kaláb, 2012  
***aeruginosus*** Fischer, 1820  
 Subsp. *aeruginosus* Fischer, 1820  
 ssp. *aeruginosus* Fischer, 1820  
 ssp. *herrmanni* Mannerheim, 1827  
 Subsp. *salechardensis* Obydov, 1999  
 Subsp. *verzhutskii* Berlov et Shil., 1996  
 ssp. *verzhutskii* Berlov et Shilenkov, 1996  
 ssp. *kolyvanus* Shilenkov et Berlov, 1996  
***spasskianus*** Fischer, 1824  
 Subsp. *putus* Motschulsky, 1846  
 ssp. *putus* Motschulsky, 1846  
 ssp. *cracens* Obydov, 1999  
 ssp. *schestopalovi* Plutenko, 1995  
 ssp. *geblerianus* Obydov, 1999  
 ssp. *saragaschensis* Obydov, 1999  
 ssp. *korostelevi* Obydov, 2004  
 Subsp. *aeruginosiformis* Breuning, 1932  
 ssp. *aeruginosiformis* Breuning, 1932  
 ssp. *zinadae* Obydov, 1997  
 ssp. *shoriensis* Obydov, 1999  
 ssp. *microputus* Berlov et Shil., 1996  
 Subsp. *spasskianus* Fischer, 1824  
 ssp. *spasskianus* Fischer, 1824  
 ssp. *tungus* Obydov, 1999  
***henningi*** Fischer, 1817  
 ssp. *henningi* Fischer, 1817  
 ssp. *hamarensis* Shilenkov, 1996  
 ssp. *sahlbergi* Dejean, 1826  
 ssp. *saldaitisi* Obydov, 1997  
 ssp. *uralicus* Born, 1922  
 ssp. *peczoricus* Obydov, 2000  
 ssp. *oviformis* Beheim et Breuning, 1943  
 ssp. *pelevini* Obydov, 2006  
***hummeli*** Fischer, 1824  
 ssp. *hummeli* Fischer, 1824  
 ssp. *jurgae* Obydov, 1995  
 ssp. *bonoi* Obydov, 2006  
 ssp. *stolidus* Lapouge, 1924  
 ssp. *middendorfi* Ménériés, 1851  
 ssp. *nevelskii* Shilenkov, 1996  
 ssp. *vladobydovi* Obydov, 2007  
 ssp. *biamensis* Obydov, 2007  
 ssp. *putyatini* Rapuzzi, 2012  
 ssp. *smaragdulus* Kraatz, 1878  
 ssp. *chrysothorax* Kraatz, 1886  
 ssp. *purpuripennis* Kraatz, 1886  
 ssp. *tristiculus* Kraatz, 1878  
 ssp. *zubatschiki* Obydov et Sald., 2009  
 ssp. *wangxingensis* Deuve et Li, 1998  
 ssp. *pusongensis* Imura, 1993  
 ssp. *tongnimensis* Deuve et Li, 2008  
***venustus*** Morawitz, 1862  
 Subsp. *venustus* Morawitz, 1862  
 ssp. *furugelmensis* Obydov, 2008  
 ssp. *venustus* Morawitz, 1862  
 ssp. *kaesongensis* Imura, 1993  
 Subsp. *hunjiangensis* Deuve et Li, 2003  
 ssp. *hunjiangensis* Deuve et Li, 2003  
 ssp. *chenpengi* Li, Müller et Zhang, 2008  
***wulffiusi*** Morawitz, 1862  
 Subsp. *wulffiusi* Morawitz, 1862  
 ssp. *wulffiusi* Morawitz, 1862  
 ssp. *dekraatzi* Kraatz, 1881  
 Subsp. *liaoningensis* Deu. et Imura, 1990  
 Subsp. *opacipennis* Reitter, 1895  
 ssp. *opacipennis* Reitter, 1895  
 ssp. *chonzeicus* Deuve et Li, 2003  
 ssp. *wurhenensis* Deuve et Li, 2003  
 ssp. *ssangnamensis* Kwon et Lee, 1984

ssp. *odaesanoides* Deuve et Li, 2011  
 ssp. *duryusanensis* Deuve et Li, 2011  
 ssp. *odaesanus* Ishikawa et Kim, 1983  
 ssp. *onjinsanicus* Rapuzzi, 1994  
 ssp. *myohyangicus* Deuve et Li, 1999  
 ssp. *polychromus* Rapuzzi, 2009  
 Subsp. *taebeagsanus* Ishik. et Kim, 1983  
**zhubajie** Imura, 1993  
 Subsp. *zhubajie* Imura, 1993  
 ssp. *zhubajie* Imura, 1993  
 ssp. *caeliaquarius* Imura, 2004  
 Subsp. *laojunensis* Kleinfeld, 1999  
 ssp. *laojunensis* Kleinfeld, 1999  
 ssp. *shunwangping* Imura, 2006  
**karpinskii** Kryjanovski et Matveev, 1993  
**kozhantschikowi** Lutshnik, 1924  
**mestscherjakovi** Lutshnik, 1924  
 Subsp. *tuvanicus* Obydov, 2002  
 Subsp. *mestscherjakovi* Lutshnik, 1924  
 ssp. *minusinensis* Obydov, 2009  
 ssp. *mestscherjakovi* Lutshnik, 1924  
 ssp. *pseudoodoratus* Brinev, 2002  
 Subsp. *zherichini* Shilenkov, 1990  
 Subsp. *shaman* Shilenkov, 1996  
 Subsp. *telezkianus* Shilenkov, 1996  
**odoratus** Motschulsky, 1846  
 Subsp. *odoratus* Motschulsky, 1846  
 ssp. *odoratus* Motschulsky, 1846  
 ssp. *dabanensis* Shilenkov, 1996  
 ssp. *dohrni* Gebler, 1847  
 ssp. *irkoutsenskensis* Géhin, 1885  
 ssp. *batesianus* Deuve, 1995  
 ssp. *martjanovianus* Obydov, 1999  
 ssp. *antropovi* Shilenkov, 1996  
 ssp. *krugeri* Obydov, 1999  
 ssp. *kurmaevi* Solodovnikov, 2017  
 ssp. *taskylensis* Obydov, 2001  
 ssp. *melleus* Lapouge, 1909  
 ssp. *vulneratus* Lapouge, 1915  
 ssp. *kamtschatensis* Breuning, 1942  
 ssp. *septentrionalis* Breuning, 1932  
 ssp. *baeri* Ménériés, 1851  
 ssp. *putoranicus* Obydov, 2002  
 ssp. *magadanicus* Obydov, 1999  
 ssp. *chaffanjonii* Lesne, 1897  
 ssp. *chlebnikovae* Obydov, 2004  
 ssp. *viridilimbatus* Motschulsky, 1859  
 ssp. *panini* Solodovnikov, 2017  
 ssp. *saluki* Solodovnikov, 2017  
 ssp. *bargusinicus* Shilenkov, 1996  
 Subsp. *jacuticus* Obydov, 2002  
 Subsp. *czernyscheviellus* Obydov, 2002  
**estreicherii** Fischer, 1822  
**sibiricus** Fischer, 1822  
 ssp. *sibiricus* Fischer, 1822  
 ssp. *obliteratus* Fischer, 1828  
 ssp. *gvozdevae* Obydov, 1997  
 ssp. *seriatoporus* Fischer, 1828  
 ssp. *kolosovi* Zinoviev, 1997  
 ssp. *karelini* Fischer, 1830  
 ssp. *haeres* Fischer, 1824  
 ssp. *fossulaticus* Obydov, 2007  
 ssp. *errans* Fischer, 1824  
 ssp. *rybinskii* Reitter, 1896  
 ssp. *bosphoranus* Fischer, 1824  
 ssp. *tscherkessicus* Heinz et Korge, 1964  
 ssp. *jailensis* Breuning, 1932  
**mandibularis** Fischer, 1828  
 Subsp. *mandibularis* Fischer, 1828  
 Subsp. *buchtarmensis* Kryzh., 1953  
 Subsp. *abakkereiorum* Kabak et Hu, 2017  
**planarius** Obydov, 1994  
**besseri** Fischer, 1822  
**planus** Géhin, 1885  
 Subsp. *planus* Géhin, 1885  
 ssp. *planus* Géhin, 1885  
 ssp. *campicola* Reitter, 1896  
 Subsp. *retowskianus* Mandl, 1955  
**scabriusculus** Olivier, 1795  
 ssp. *scabriusculus* Olivier, 1795  
 ssp. *inapertus* Motschulsky, 1850  
 ssp. *lippii* Dejean, 1826  
 ssp. *bulgarus* Lapouge, 1908  
 ssp. *minutus* Motschulsky, 1850  
**latreillei** Fischer, 1822  
 ssp. *latreillei* Fischer 1822  
 ssp. *semicoriaceus* Kraatz, 1881  
 ssp. *mandschurensis* Breuning, 1926  
**coriaceipennis** Chaudoir, 1863  
 ssp. *coriaceipennis* Chaudoir, 1863



ssp. *taibaimontanus* Imura, 1994

**LIPASTER** Motschulsky, 1865

***stjernvalli*** Mannerheim, 1830

- ssp. *stjernvalli* Mannerheim, 1830
- ssp. *tenebrius* Heinz et Staven, 1989
- ssp. *latisi* Breuning et Ruspoli, 1974
- ssp. *ilgarensis* Lassalle, 2005
- ssp. *tabackuriensis* Nov. et Voris., 1988
- ssp. *bogatshovi* Zamotajlov, 1990
- ssp. *gvalijai* Retezar, 1992
- ssp. *humboldti* Faldermann, 1835

***gordius*** Reitter, 1898

- Subsp. *gordius* Reitter, 1898
- ssp. *gordius* Reitter, 1898
- ssp. *planostriatus* Heinz et Staven, 1995
- Subsp. *osellai* Breuning et Ruspoli, 1970
- ssp. *bontempsi* Lassalle, 1993
- ssp. *lasoeli* Lassalle, 1993
- ssp. *osellai* Breuning et Ruspoli, 1970

**MIMOCARABUS** Géhin, 1876

***maurus*** (Adams, 1817)

- ssp. *smyrnensis* Deuve, 2009
- ssp. *paphius* Redtenbacher, 1843
- ssp. *hochhuthi* Chaudoir, 1846
- ssp. *maurus* (Adams, 1817)
- ssp. *alagoensis* Kraatz, 1896
- ssp. *hermonensis* Schweiger, 1970
- ssp. *calosomoides* Reitter, 1896
- ssp. *caspicola* Rapuzzi, 2005
- ssp. *osculatii* Osculati, 1844

***pumilio*** Küster, 1846

***elbursensis*** Breuning, 1947

***khorsanensis*** Deuve, 1993

***roseni*** Reitter, 1897

- Subsp. *roseni* Reitter, 1897
- Subsp. *gonbadensis* Deuve, 1991
- Subsp. *hemicalosoma* Semenov, 1903

3.5.2.1.2.2. **Turkestanocarabi** Deuve, 2012

**OPHIOCARABUS** Reitter, 1896

***successor*** Reitter, 1896

- ssp. *successor* Reitter, 1896

ssp. *kyzaiorum* Kabak, 2006

ssp. *aghiazicus* Kabak, 2006

ssp. *koeksuensis* Kabak, 2013

ssp. *eoketmenicus* Kabak, 2016

***aeneolus*** Morawitz, 1886

- ssp. *aeneolus* Morawitz, 1886
- ssp. *thianshanicus* Lapouge, 1925
- ssp. *boomensis* Kabak, 1994

***obscurior*** Séménow, 1888

- ssp. *issykensis* Lapouge, 1925
- ssp. *obscurior* Séménow, 1888
- ssp. *progressus* Séménow, 1888
- ssp. *harpaloides* Lapouge, 1925
- ssp. *sericus* Lapouge, 1925

***iteratus*** Breuning, 1934

***latiballioni*** Deuve, 1993

***imperfectus*** Séménow, 1887

- ssp. *imperfectus* Séménow, 1887
- ssp. *muhuricus* Deuve et Tian, 2004

***praecox*** Séménow, 1898

- Subsp. *praecox* Séménow, 1898
- ssp. *praecox* Séménow, 1898
- ssp. *bayantali* Kabak, 2006
- Subsp. *juldusanus* Breuning, 1933
- Subsp. *tekesensis* Deuve et Tian, 2004
- Subsp. *kurdaiensis* Kabak, 2016

***ballioni*** Kraatz, 1879

***regeli*** Morawitz, 1886

***wusunshanicus*** Kabak, 2015

***kalabellus*** Deuve, 1993

***politulus*** Morawitz, 1886

- ssp. *politulus* Morawitz, 1886
- ssp. *naratensis* Deuve, 1993
- ssp. *tsanmensis* Kabak, 2004

***variabilis*** Ballion, 1878

***rufocuprescens*** Deuve, 1993

Subsp. *rufocuprescens* Deuve, 1993

Subsp. *chormaensis* Deuve, 1994

Subsp. *arshanicus* Kabak, 2006

***ernsti*** Kabak, 2002

- ssp. *ernsti* Kabak, 2002

ssp. *kashensis* Kabak, 2006

***nilkiensis*** Kabak, 2014

**CRYPTOCARABUS** Reitter, 1896  
*sororius* Morawitz, 1886  
 Subsp. *sororius* Morawitz, 1886  
 Subsp. *strouhali* Mandl, 1855  
*mullerellus* Beheim et Breuning, 1943  
 ssp. *mullerellus* Beheim et Breun., 1943  
 ssp. *kasantsevi* Kabak, 1993  
*subparallelus* Ballion, 1878  
*kungeicus* Breuning, 1934  
*turkestanus* Breuning, 1928  
 Subsp. *turkestanus* Breuning, 1928  
 ssp. *turkestanus* Breuning, 1928  
 ssp. *alexandrensis* Deuve, 2003  
 ssp. *merkensis* Kabak, 1993  
 Subsp. *tsharynensis* Kabak, 1994  
 ssp. *tsharynensis* Kabak, 1994  
 ssp. *robusticollis* Deuve, 2003  
*sacarum* Kabak, 1998  
*iliensis* Kabak, 1994  
*munganasti* Reitter, 1909  
*lindemanni* Ballion, 1878

**CYCLOCARABUS** Reitter, 1896  
*mniszewski* Chaudoir, 1852  
*namaganensis* Heyden, 1886  
 Subsp. *namaganensis* Heyden, 1886  
 Subsp. *aksarsaiensis* Deuve, 2001  
 Subsp. *sidzhakensis* Deuve, 1991  
*vernus* Semenov et Znojko, 1932  
*belousovi* Kabak, 1993  
*pskemicus* Deuve et Kaláb, 1993  
*karaterekensis* Kaláb, 1996  
 ssp. *karaterekensis* Kaláb, 1996  
 ssp. *hemicallisthenes* Kabak et Kal., 1997  
*martyнови* Semenov et Znojko, 1932  
 Subsp. *martynovi* Sem. et Znojko, 1932  
 Subsp. *karatavensis* Kryjanovski, 1953  
 ssp. *karatavensis* Kryjanovski, 1953  
 ssp. *galinae* Obydov, 2003  
 Subsp. *pseudokaratavensis* Deu. et Kal., 1994  
 Subsp. *uzbek* Deuve et Kaláb, 1992  
 Subsp. *nurbeki* Kaláb, 1997  
*pseudolamprostus* Kaláb, 1996  
*aulacocnemus* Séménow, 1897  
*minusculus* Semenov, 1903

*zarudnyi* Semenov et Znojko, 1932  
*brosciformis* Séménow, 1897  
*znojkoellus* Deuve, 1988

### 3.5.2.1.3. ARCHICARABOMORPHI Deuve, 1991

**ARCHICARABUS** Seidlitz, 1887  
*alysidotus* Illiger, 1798  
*rossii* Dejean, 1826  
*steuarti* Deyrolle, 1852  
*pseudomonticola* Lapouge, 1908  
 ssp. *pseudomonticola* Lapouge, 1908  
 ssp. *sorredensis* Reymond, 1935  
 ssp. *pseudopascuorum* Tarrier, 1975  
*nemoralis* Müller, 1764  
 Subsp. *nemoralis* Müller, 1764  
 ssp. *nemoralis* Müller, 1764  
 ssp. *waltersachi* Mandl, 1984  
 ssp. *pseudomontivagus* Mandl, 1961  
 ssp. *freneyi* Tarrier, 1975  
 ssp. *verdonnensis* Puisségur, 1961  
 Subsp. *prasinotinctus* Heyden, 1880  
 ssp. *prasinotinctus* Heyden, 1880  
 ssp. *cantalicus* Jeanne, 1970  
 ssp. *lamadridae* Born, 1895  
*monticola* Dejean, 1826  
 ssp. *monticola* Dejean, 1826  
 ssp. *liguricus* Born, 1898  
 ssp. *roccae* Born, 1923  
 ssp. *fontanae* Born, 1906  
*montivagus* Palliardi, 1825  
 ssp. *montivagus* Palliardi, 1825  
 ssp. *kalofirensis* Apfelbeck, 1904  
 ssp. *bulgaricus* Csiki, 1927  
 ssp. *blandus* Frivaldszky, 1865  
 ssp. *vellepiticus* Hampe, 1850  
 ssp. *sutomorensis* Reitter, 1885  
*wiedemanni* Ménétrés, 1836  
 Subsp. *wiedemanni* Ménétrés, 1836  
 ssp. *burgassiensis* Apfelbeck, 1904  
 ssp. *winklerianus* Breuning, 1932  
 ssp. *cekirgensis* Schweiger, 1964  
 ssp. *nilufer* Schweiger, 1964  
 ssp. *gockdaghensis* Mandl, 1955  
 ssp. *wiedemanni* Ménétrés, 1836

ssp. *bythinus* Lapouge, 1908  
 ssp. *akcakocaensis* Blum. et Breun., 1967  
 ssp. *besucheti* Schweiger, 1962  
 ssp. *mengenicola* Schweiger, 1969  
 ssp. *mussardianus* Breuning, 1964  
 ssp. *paphlagoniensis* Breuning, 1954  
 ssp. *zindangensis* Lassalle, 2003  
 ssp. *anceps* Lapouge, 1924  
 Subsp. *gotschi* Chaudoir, 1846  
 ssp. *gotschi* Chaudoir, 1846  
 ssp. *naumanni* Breuning, 1971  
 ssp. *horioni* Korge, 1968  
 ssp. *nicolae* Auvray, 1995  
 ssp. *pseudorugosus* Machard, 1994  
 ssp. *koyulicus* Lassalle, 2003  
 ssp. *congruus* Motschulsky, 1865  
 ssp. *ilgazicus* Breuning et Ruspoli, 1970  
 ssp. *pseudogotschi* Breuning, 1926  
 ssp. *sekiensis* Deuve et Kesdek, 2013  
 ssp. *kochisarensis* Lassalle, 2003  
 ssp. *inonunus* Cavazzuti, 2003  
 Subsp. *caramanus* Fairmaire, 1886  
 ssp. *caramanus* Fairmaire, 1886  
 ssp. *unctus* Lapouge, 1908  
 ssp. *goeksunensis* Breuning, 1966  
 ssp. *alayliensis* Cavazzuti, 2006  
**victor** Fischer, 1836  
 ssp. *dissolutus* Csiki, 1927  
 ssp. *loebli* Schweiger, 1969  
 ssp. *victor* Fischer, 1836  
 ssp. *transeuns* Lapouge, 1924  
 ssp. *torulensis* Lassalle, 2003  
 ssp. *inconspicuus* Chaudoir, 1848  
 ssp. *subminimus* Machard, 1995  
 ssp. *cordithorax* Blum. et Breun., 1967  
 ssp. *hortulanus* Darge, 1994  
 ssp. *borckanus* Cavazzuti, 2003  
 ssp. *akkusanus* Breuning, 1964  
**phoenix** Lapouge, 1924  
  
**ISCHNOCARABUS** Kraatz, 1877  
**tenuitarsis** Kraatz, 1877  
 ssp. *cankiriensis* Breuning, 1962  
 ssp. *ankarensis* Breuning, 1961  
 ssp. *prasinomatus* Rapuzzi, 1991

ssp. *tenuitarsis* Kraatz, 1877  
 ssp. *balgoezensis* Deuve et Charet, 2004  
 ssp. *auvrayi* Charet, 1992  
 ssp. *rubizzaniorum* Cavazzuti, 1994  
**cychropalpus** Peyron, 1858

**GNATHOCARABUS** Deuve, 1991  
**kusnetzowi** Semenov, 1903

3.5.2.2. **NEOCARABI** Bengtsson, 1927

3.5.2.2.1. **CATHOPLII** Imura, 2002

**CATHOPLIUS** Thomson, 1875  
**asperatus** (Dejean, 1826)  
**stenocephalus** Lucas, 1866  
 ssp. *stenocephalus* Lucas, 1866  
 ssp. *escalerae* Csiki, 1927  
 ssp. *susicus* Antoine, 1941  
 ssp. *ifniensis* Zarco, 1941  
**aliai** Escalera, 1944

3.5.2.2.2. **LONGIMANDIBULARES** Breuning, 1932

3.5.2.2.2.1. **Chrysocaraboides** Deuve, 2012

**MACROTHORAX** Desmarest, 1850  
**morbillosus** Fabricius, 1792  
 Subsp. *alternans* Palliardi, 1825  
 Subsp. *constantinus* Lapouge, 1899  
 Subsp. *morbillosus* Fabricius, 1792  
 ssp. *morbillosus* Fabricius, 1792  
 ssp. *lampedusae* Born, 1925  
 ssp. *mirei* Breuning, 1975  
 ssp. *mittrei* Lucas, 1849  
 ssp. *cheminorum* Deuve, 1988  
 Subsp. *macilentus* Lapouge, 1899  
**aumonti** Lucas, 1849  
 ssp. *aumonti* Lucas, 1849  
 ssp. *maroccanus* Bedel, 1895  
**meurguesianus** Ledoux, 1990  
**planatus** Chaudoir, 1843

**rugosus** Fabricius, 1792  
Subsp. *baeticus* Deyrolle, 1852  
ssp. *vermiculosus* Fons, Lepl. et Ferr., 1993  
ssp. *levantinus* Lauffer, 1905  
ssp. *seguranus* Lauffer, 1905  
ssp. *baeticus* Deyrolle, 1852  
Subsp. *celtibericus* Germar, 1824  
ssp. *brannani* Schaufuss, 1871  
ssp. *laufferi* Breuning, 1927  
ssp. *celtibericus* Germar, 1824  
Subsp. *rugosus* Fabricius, 1792

**INIOPACHUS** Solier, 1848

**pyrenaeus** Serville, 1821  
Subsp. *costulus* Géhin, 1885  
Subsp. *pyrenaeus* Serville, 1821  
ssp. *cerdanus* Lapouge, 1924  
ssp. *vallierensis* Colas, 1965  
ssp. *jeanneli* Deuve, 1994  
ssp. *pyrenaeus* Serville, 1821  
ssp. *cephalicus* Csiki, 1927

**auriculatus** Putzeys, 1872  
Subsp. *auriculatus* Putzeys, 1872  
Subsp. *ubinensis* Puisségur, 1955  
ssp. *ubinensis* Puisségur, 1955  
ssp. *ornizensis* Meyer, 1998

**CHRYSOCARABUS** Thomson, 1875

**olympiae** Sella, 1855  
**solieri** Dejean, 1826  
Subsp. *clairi* Géhin, 1885  
ssp. *clairi* Géhin, 1885  
ssp. *devillei* TARRIER, 1973  
Subsp. *solieri* Dejean, 1826  
ssp. *solieri* Dejean, 1826  
ssp. *vesubiensis* Ponc. et Reym., 1936  
ssp. *liguranus* Breuning, 1932  
Subsp. *bonadonai* Colas, 1948  
ssp. *curtii* Ochs, 1965  
ssp. *bonadonai* Colas, 1948  
ssp. *caussolsicus* Bellon, 1971  
Subsp. *bonnetianus* Colas, 1937  
**auronitens** Fabricius, 1792  
Subsp. *escheri* Palliardi, 1825  
Subsp. *auronitens* Fabricius, 1792

ssp. *vindobonensis* Kubik, 1901  
ssp. *auronitens* Fabricius, 1792  
ssp. *cupreonitens* Chevrolat, 1861  
Subsp. *festivus* Dejean, 1826  
ssp. *subfestivus* Oberthür, 1884  
ssp. *costellatus* Géhin, 1882  
ssp. *festivus* Dejean, 1826  
Subsp. *punctatoauratus* Germar, 1824  
ssp. *canigouensis* Schaefer, 1966  
ssp. *punctatoauratus* Germar, 1824  
ssp. *errensis* Rousselle, 1974  
ssp. *barthei* Barthe, 1912  
ssp. *farinesi* Dejean, 1826  
ssp. *aubryi* Colas, 1969  
ssp. *pandellei* Géhin, 1882  
ssp. *montanus* Géhin, 1882  
**splendens** Olivier, 1790  
**lineatus** Dejean, 1826  
Subsp. *lateralis* Chevrolat, 1840  
ssp. *sainvali* Branes, 1987  
ssp. *salmantinus* Bolivar, 1922  
ssp. *lateralis* Chevrolat, 1840  
ssp. *leonensis* Born, 1918  
Subsp. *lineatus* Dejean, 1826  
ssp. *poussini* Branes, 1988  
ssp. *petrimeyeri* Maux, 2002  
ssp. *lineatus* Dejean, 1826  
ssp. *troberti* Kraatz, 1860  
ssp. *ursuius* Lapouge, 1911  
**hispanus** Fabricius, 1787  
**rutilans** Dejean, 1826  
ssp. *jeannei* Lassalle et Pham, 1981  
ssp. *rutilans* Dejean, 1826  
ssp. *merangensis* Mollard, 1999  
ssp. *perignitus* Reitter, 1896  
ssp. *opulentus* Oberthür, 1898

3.5.2.2.2.2. **Procrustoides** Deuve, 2012

**MEGODONTUS** Solier, 1848

**kolbei** Roeschke, 1897  
ssp. *munakataorum* Ishikawa, 1969  
ssp. *yasudai* Ishikawa, 1971  
ssp. *kuniakii* Ishikawa, 1971

- ssp. *kosugei* Nakane, 1955  
 ssp. *kolbei* Roeschke, 1897  
 ssp. *taikinus* Ishikawa, 1993  
 ssp. *hidakamontanus* Ishikawa, 1966  
 ssp. *aino* Rost, 1908  
 ssp. *yubariensis* Ishikawa, 1966  
 ssp. *chishimanus* Nakane, 1961  
 ssp. *ushishirensis* Obydov et Sald., 1996  
 ssp. *futabae* Ishikawa, 1966  
 ssp. *mitsumasai* Imura, 1994  
 ssp. *hanatanii* Imura, 1991  
**avinovi** Semenov et Znojko, 1932  
**ermaki** Lutshnik, 1924  
 ssp. *ermaki* Lutshnik, 1924  
 ssp. *laetensis* Obydov, 2000  
**danilevskii** Obydov, 1993  
**obovatus** Fischer, 1828  
 ssp. *obovatus* Fischer, 1828  
 ssp. *taizhensis* Obydov, 2006  
 ssp. *pseudoleachi* Obydov, 1999  
**tuvensis** Shilenkov, 1996  
**leachi** Fischer, 1824  
 Subsp. *leachi* Fischer, 1824  
 ssp. *leachi* Fischer, 1824  
 ssp. *panzeri* Dejean, 1829  
 ssp. *surakovi* Obydov, 1995  
 ssp. *klimenkoi* Obydov, 1999  
 Subsp. *sarymsaktensis* Obydov, 1999  
**schoenherri** Fischer, 1822  
 Subsp. *schoenherri* Fischer, 1822  
 ssp. *schoenherri* Fischer, 1822  
 ssp. *chakassicus* Obydov, 1995  
 Subsp. *sajanus* Breuning, 1927  
 ssp. *sajanus* Breuning, 1927  
 ssp. *sangilenus* Obydov, 1997  
**imperialis** Fischer, 1824  
**vietinghoffi** Adams, 1812  
 Subsp. *vietinghoffi* Adams, 1812  
 ssp. *vietinghoffi* Adams, 1812  
 ssp. *alaskanus* Obydov, 1996  
 ssp. *obydovi* Berlov et Berlov, 1996  
 ssp. *fulgidus* Fischer, 1828  
 ssp. *bureianus* Shilenkov, 1996  
 ssp. *tardokiyanensis* Berlov et Berl., 1996  
 ssp. *leptoglyptus* Obydov, 1995  
 ssp. *bowringi* Chaudoir, 1863  
 Subsp. *caesareus* Semenov, 1906  
 ssp. *dajianensis* Deuve, Li et Zhang, 2011  
 ssp. *huisaekicus* Deuve et Li, 2009  
 ssp. *caesareus* Semenov, 1906  
 ssp. *rugicolor* Rapuzzi, 2011  
 ssp. *inhumeralis* Breuning, 1964  
 ssp. *levadensis* Obydov, 1999  
 ssp. *lazoensis* Obydov, 1999  
 ssp. *nazmovi* Obydov, 1999  
**gyllenhali** Fischer, 1828  
**exaratus** Quensel, 1806  
 ssp. *exaratus* Quensel, 1806  
 ssp. *shevelevi* Obydov, 2010  
**septemcarinatus** Motschulsky, 1840  
 ssp. *septemcarinatus* Motschulsky, 1840  
 ssp. *altitudinum* Breuning, 1934  
**planicollis** Küster, 1846  
 ssp. *planicollis* Küster, 1846  
 ssp. *verae* Csiki, 1905  
**violaceus** Linné, 1758  
 Subsp. *purpurascens* F., 1787  
 ssp. *muelleri* Haury, 1878  
 ssp. *pseudomuelleri* Codina, 1921  
 ssp. *gerundensis* Born, 1916  
 ssp. *baeterrensis* Lapouge, 1901  
 ssp. *provincialis* Born, 1903  
 ssp. *pseudofulgens* Born, 1905  
 ssp. *cyaneocinctus* Cleu, 1937  
 ssp. *bicinctus* Born, 1905  
 ssp. *viridilucens* Barthe, 1908  
 ssp. *fulgens* Charpentier, 1825  
 ssp. *subfulgens* Jeanne, 1969  
 ssp. *asturiensis* Born, 1925  
 ssp. *marinae* Maux, 1995  
 ssp. *osismius* Lapouge, 1922  
 ssp. *purpurascens* F., 1787  
 ssp. *perraudini* Mandl, 1962  
 ssp. *subcrenatus* Géhin, 1885  
 ssp. *uriensis* Breuning, 1932  
 Subsp. *mixtus* Géhin, 1876  
 ssp. *mixtus* Géhin, 1876  
 ssp. *vocontianus* Keith, 1995  
 ssp. *neomixtus* TARRIER, 1975  
 Subsp. *violaceus* Linné, 1758

ssp. *sollicitans* Hartet, 1907  
 ssp. *salisburgensis* Kraatz, 1879  
 ssp. *meyeri* Born, 1898  
 ssp. *muellerianus* Born, 1902  
 ssp. *pauli* Kolbe, 1923  
 ssp. *browni* Deuve, 1999  
 ssp. *ottonis* Csiki, 1909  
 ssp. *pseudoarcticus* Mandl, 1962  
 ssp. *blumenthali* Blumenthal, 1961  
 ssp. *violaceus* Linné, 1758  
 ssp. *candisatus* Duftschmid, 1812  
 ssp. *pseudolaevigatus* Breuning, 1932  
 ssp. *psilopterus* Kraatz, 1879  
 ssp. *voffi* Dejean, 1826  
 ssp. *mehelyi* Ganglbauer, 1896  
 ssp. *niveus* Géhin, 1885  
 ssp. *lucidulus* Breuning, 1935  
 ssp. *andrejusicii* Fischer, 1824  
 ssp. *carbonatus* Schaufuss, 1882  
 ssp. *rakosiensis* Csiki, 1905  
 Subsp. *aurolimbatu*s Dejean, 1829  
 Subsp. *azurescens* Dejean, 1826  
 ssp. *bartoni* Maran, 1930  
 ssp. *dryas* Gistel, 1857  
 ssp. *purkynei* Sterba, 1945  
 ssp. *rilvensis* Kolbe, 1887  
 ssp. *shardaghensis* Apfelbeck, 1918  
 ssp. *zabljakensis* Eidam, 1927  
 ssp. *durmitorus* Mandl, 1985  
 ssp. *korabensis* Csiki, 1944  
 ssp. *shljebensis* Mandl, 1985  
 ssp. *merditanus* Apfelbeck, 1918  
 ssp. *skombrosensis* Eidam, 1927  
 ssp. *sofianus* Eidam, 1927  
 ssp. *azurescens* Dejean, 1826  
 ssp. *krajnensis* Born, 1904  
 ssp. *hercegovinus* Born, 1913  
 Subsp. *piceus* Villa et Villa, 1838  
 ssp. *piceus* Villa et Villa, 1838  
 ssp. *romanus* Born, 1905  
 ssp. *liguriensis* Breuning, 1932  
**germari** Sturm, 1815  
 ssp. *scordiscus* Lapouge, 1901  
 ssp. *igmanensis* Eidam, 1927  
 ssp. *vlajulsensis* Apfelbeck, 1894  
 ssp. *savinicus* Hammer, 1906  
 ssp. *fiorii* Born, 1901  
 ssp. *pedemontanensis* Breuning, 1932  
 ssp. *germari* Sturm, 1815  
 ssp. *obliquus* Thomson, 1875  
 ssp. *exasperatus* Duftschmid, 1812  
 ssp. *pseudoviolaceus* Kraatz, 1886  
 ssp. *styriensis* Breuning, 1932  
 ssp. *pseudoneesi* Mandl, 1984  
 ssp. *neesi* Hoppe, 1825  
 ssp. *buendneri* Breuning, 1932  
**caelatus** Fabricius, 1801  
 Subsp. *caelatus* Fabricius, 1801  
 ssp. *caelatus* Fabricius, 1801  
 ssp. *schreiberi* Kraatz, 1877  
 ssp. *volujakianus* Apfelbek, 1894  
 ssp. *metalkanus* Apfelbeck, 1919  
 ssp. *malissorum* Apfelbeck, 1919  
 Subsp. *dalmatinus* Duftschmid, 1812  
 ssp. *dalmatinus* Duftschmid, 1812  
 ssp. *macretus* Kraatz, 1877  
 ssp. *procerus* Reitter, 1885  
 ssp. *cabuljensis* Apfelbeck, 1919  
**croaticus** Dejean, 1826  
 ssp. *frankenbergeri* Obenberger, 1914  
 ssp. *croaticus* Dejean, 1826  
 ssp. *pretneri* Krätschmer et Drov., 1977  
 ssp. *kobingeri* Apfelbeck, 1904  
 ssp. *zepcensis* Reitter, 1902  
 ssp. *bosiljevici* Drovenik et Pav., 1985  
 ssp. *kraetschmeri* Drovenik, 1978  
 ssp. *bosnicus* Apfelbeck, 1890  
 ssp. *fodori* Csiki, 1927  
 ssp. *durmitorensis* Apfelbeck, 1904  
 ssp. *babinjensis* Apfelbeck, 1919  
 ssp. *droveniki* Krätschmer, 1984  
 ssp. *ljubetensis* Apfelbeck, 1918  
 ssp. *antoniocaldoni* Rapuzzi, 2014  
**bonvouloiri** Chaudoir, 1863  
 ssp. *bonvouloiri* Chaudoir, 1863  
 ssp. *graciliformis* Breuning, 1964  
 ssp. *casalei* Cavazzuti, 1986  
 ssp. *fortunatus* Heinz, 1970  
 ssp. *kaschkarensis* Blum. et Breun., 1967

***transfuga*** Séménow, 1898  
 ssp. *transfuga* Séménow, 1898  
 ssp. *tiedemanni* Breuning, 1932  
 ssp. *pseudopersianus* Deuve, 2001  
***persianus*** Roeschke, 1896  
 Subsp. *persianus* Roeschke, 1896  
 ssp. *damashensis* Deuve, 2006  
 ssp. *persianus* Roeschke, 1896  
 ssp. *espeyliensis* Deuve, 2001  
 Subsp. *javahardehensis* Deuve, 2000  
 ssp. *javahardehensis* Deuve, 2000  
 ssp. *dormadensis* Deuve, 2008  
 Subsp. *neydashtensis* Deuve, 2000  
***stroganowi*** Zoubkof, 1837  
 Subsp. *morgani* Lapouge, 1907  
 ssp. *morgani* Lapouge, 1907  
 ssp. *heinrichi* Mandl, 1966  
 ssp. *ebrahimii* Deuve, 2000  
 ssp. *mofidii* Deuve, 2000  
 ssp. *lavidzhensis* Deuve, 2001  
 Subsp. *stroganowi* Zoubkof, 1837  
  
**PROCERUS** Dejean, 1826  
***gigas*** Creutzer, 1799  
 Subsp. *gigas* Creutzer, 1799  
 ssp. *latitudinis* Cav., Mys. et Puchn., 2008  
 ssp. *gigas* Creutzer, 1799  
 ssp. *parnassicus* Kraatz-Koschlau, 1884  
 Subsp. *duponcheli* Dejean, 1831  
***scabrosus*** Olivier, 1795  
 ssp. *buerschianus* Breuning, 1928  
 ssp. *scabrosus* Olivier, 1795  
 ssp. *propinquus* Csiki, 1927  
 ssp. *mentor* Blumenthal et Breun., 1967  
 ssp. *culminicola* Cavazzuti, 1989  
 ssp. *montisabanti* Schweiger, 1962  
 ssp. *schuberti* Breuning, 1968  
 ssp. *sterilis* Bodemeyer, 1915  
 ssp. *sommeri* Mannerheim, 1844  
 ssp. *dardanellicus* Kraatz-Koschlau, 1886  
 ssp. *estegeicus* Cavazzuti, 1989  
 ssp. *cerkes* Basquin et Darge, 1986  
 ssp. *callipygius* Cavazzuti, 1987  
 ssp. *amasicus* Csiki, 1927  
 ssp. *audouini* Brullé, 1835

ssp. *armenius* Zaitzew, 1930  
 ssp. *munzurensis* Cav. et Lassalle, 1987  
 ssp. *weidneri* Lassalle, 1990  
 ssp. *ispiratus* Cavazzuti, 1986  
 ssp. *tauricus* Bonelli, 1811  
 ssp. *crimeanus* Mazzi et Cavazzuti, 2014  
 ssp. *kahramanicus* Cav. et Myska, 2004  
 ssp. *caucasicus* Adams, 1817  
 ssp. *boulbenarlettiae* Cav. et Myska, 2004  
 ssp. *colchicus* Motschulsky, 1844  
 ssp. *vardziaensis* Deuve, 2017  
 ssp. *demiddelaerae* Rataj, 2018  
 ssp. *cavazzutiorum* Deu. et Kozlov, 2015  
 ssp. *tatianagorokhovae* Cav. et Kozl., 2014  
 ssp. *fallettianus* Cavazzuti, 1997  
 ssp. *myskai* Cavazzuti, 2004  
 ssp. *nakagomei* Cav. et Kozlov, 2015  
 ssp. *farnazae* Deuve, 2006  
***syriacus*** Kollar, 1843  
 ssp. *muruvvetae* Avgin et Prunier, 2007  
 ssp. *bulgharmaadensis* Bodemeyer, 1915  
 ssp. *toulgoetianus* Deuve, 2002  
 ssp. *ludademae* Cav. et Kozlov, 2014  
 ssp. *kozloviorum* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *akbesiensis* Toulgoët, 1987  
 ssp. *limitaneus* Korell, 1988  
 ssp. *syriacus* Kollar, 1843  
 ssp. *galilaeus* Schweiger, 1970  
***elbursianus*** Mandl, 1958  
  
**OXYCARABUS** Séménow, 1898  
***saphyrinus*** Cristofori et Jan, 1837  
 Subsp. *pirithous* Reitter, 1896  
 ssp. *pirithous* Reitter, 1896  
 ssp. *yenicensis* Lassalle, 1998  
 ssp. *pseudopirithous* Mandl, 1955  
 ssp. *kenyeryi* Schweiger, 1964  
 ssp. *sapancae* Blumenthal et Breun., 1967  
 Subsp. *saphyrinus* Cristofori et Jan, 1837  
 ssp. *notabilis* Roeschke, 1898  
 ssp. *akdagicola* Mandl, 1973  
 ssp. *pseudosaphyrinus* Schweiger, 1962  
 ssp. *ikizderensis* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *rabaronianus* Breuning, 1964  
 ssp. *besanconi* Breuning et Ruspoli, 1970

- ssp. *ruspolii* Breuning, 1964  
 ssp. *juengeri* Breuning et Ruspoli, 1970  
 ssp. *siranicola* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *saphyrinus* Cristofori et Jan, 1837
- CHAETOMELAS** Thomson, 1875  
*morawitzi* Ganglbauer, 1887  
 ssp. *morawitzi* Ganglbauer, 1887  
 ssp. *montesamanus* Mandl, 1967  
 ssp. *discipulus* Rapuzzi, 1997  
 ssp. *grososae* Deuve et Remond, 1998  
 ssp. *gezei* Deuve, 2002  
*piochardi* Géhin, 1884  
 Subsp. *piochardi* Géhin, 1884  
 Subsp. *praestigiator* Morawitz, 1886  
 ssp. *pierpaolo* Rapuzzi et Kleinfeld, 2004  
 ssp. *azari* Deuve, 1998  
 ssp. *praestigiator* Morawitz, 1886  
 ssp. *bardawilae* Deuve, 2002  
 Subsp. *labruleriei* Géhin, 1884  
 Subsp. *pinguis* Lapouge, 1914
- PROCRUSTES** Bonelli, 1809  
*paiafa* White, 1845  
 ssp. *paiafa* White, 1845  
 ssp. *tarhui* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *pseudoacuticollis* Catl. et Mor., 2002  
 ssp. *jeanphilippe* Cavazuti, 2014  
 ssp. *acuticollis* Motschulsky, 1858  
 ssp. *drouxianus* Machard, 1986  
*anatolicus* Chaudoir, 1857  
 Subsp. *anatolicus* Chaudoir, 1857  
 Subsp. *lycicus* Breuning, 1932  
 ssp. *resslianus* Mandl, 1963  
 ssp. *lycicus* Breuning, 1932  
*banoni* Dejean, 1829  
*clypeatus* Adams, 1817  
 ssp. *clypeatus* Adams, 1817  
 ssp. *kurnakovi* Kryzhanovskij, 1968  
*talyschensis* Ménétériés, 1832  
 ssp. *talyschensis* Ménétériés, 1832  
 ssp. *luctuosior* Deuve, 1994  
*chevrolati* Cristofori et Jan, 1837  
 ssp. *internatus* Heinz et Korge, 1964  
 ssp. *ilgazdagensis* Schweiger, 1964
- ssp. *chevrolati* Cristofori et Jan, 1837  
 ssp. *thirki* Chaudoir, 1857  
 ssp. *vanensis* Machard, 1985  
**coriaceus** Linné, 1758  
 Subsp. *coriaceus* Linné, 1758  
 ssp. *furax* Csiki, 1927  
 ssp. *rugifer* Kraatz, 1877  
 ssp. *pseudorugifer* Sokolar, 1906  
 ssp. *praeillyricus* Szél, 1993  
 ssp. *coriaceus* Linné, 1758  
 ssp. *banaticus* Redtenbacher, 1849  
 ssp. *spretus* Dejean, 1826  
 ssp. *basilicatus* Born, 1902  
 Subsp. *excavatus* Charpentier, 1825  
 ssp. *excavatus* Charpentier, 1825  
 ssp. *nitidior* Reitter, 1881  
 ssp. *pindicola* Maran, 1952  
 ssp. *albanicus* Beheim et Breuning, 1943  
 ssp. *joniensis* Breuning, 1932  
 ssp. *olympicola* Maran, 1952  
 ssp. *florinensis* Lapouge, 1922  
 ssp. *deorum* Jeanne, 1972  
 ssp. *mediterraneus* Born, 1906  
 Subsp. *kindermanni* Waltl, 1838  
 ssp. *subrugosus* Kraatz, 1877  
 ssp. *hopffgarteni* Kraatz, 1878  
 ssp. *roeri* Blumenthal, 1976  
 ssp. *vicinus* Waltl, 1838  
 ssp. *borschmanni* Mandl, 1959  
 ssp. *emgei* Ganglbauer, 1888  
 ssp. *foudrasi* Dejean, 1829  
 ssp. *coraxensis* Beheim et Breuning, 1943  
 ssp. *kykladicus* Breuning, 1937  
 ssp. *icaricus* Ganglbauer, 1888  
 ssp. *lesbosensis* Deuve, 2013  
 ssp. *muglaensis* Deuve et Kesdek, 2013  
 Subsp. *cerisyi* Dejean, 1826  
 Subsp. *mopsucrenae* Peyron, 1858  
 Subsp. *ressli* Mandl, 1961  
**impessus** Klug, 1832  
 ssp. *simulacrum* Rapuzzi, 1997  
 ssp. *inflatior* Deuve, 1998  
 ssp. *palmyrus* Görgner, 1999  
 ssp. *foveolator* Deuve, 1998  
 ssp. *impessus* Klug, 1832



- ssp. *hybridus* Ganglbauer, 1887  
 ssp. *dani* Schweiger, 1970  
 ssp. *desertum* Rapuzzi et Kleinfeld, 2000  
 ssp. *impressulus* Schweiger, 1970  
 ssp. *carmelita* Lapouge, 1907  
 ssp. *jordanicus* Schweiger, 1970  
 ssp. *neojordanicus* Rap. et Kleinf., 2004  
 ssp. *bourgoini* Deuve, 1998  
 ssp. *palaestinus* Lapouge, 1907  
 ssp. *negevensis* Schweiger, 1970  
 ssp. *hureishanus* Schweiger, 1970
- LAMPROSTUS** Motschulsky, 1865  
***sauleyi*** Piochard, 1875  
 ssp. *sauleyi* Piochard, 1875  
 ssp. *chambouqensis* Lassalle, 1998  
***jitkae*** Deuve et Macek, 1990  
 ssp. *jitkae* Deuve et Macek, 1990  
 ssp. *ehdenensis* Deuve, 1992  
***torosus*** Frivaldszky, 1835  
 Subsp. *torosus* Frivaldszky, 1835  
 ssp. *torosus* Frivaldszky, 1835  
 ssp. *xanthicus* Darge, 1992  
 ssp. *eskipazari* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *cankirianus* Blume. et Breun., 1967  
 ssp. *escherichi* Lapouge, 1914  
 ssp. *bodemeyeri* Lapouge, 1914  
 ssp. *procrustoides* Géhin, 1885  
 ssp. *aladaalaricus* Mazzi et Cav., 2014  
 ssp. *gajaci* Breuning et Ruspoli, 1979  
 Subsp. *camlibeanus* Cavazzuti, 2014  
***spinolai*** Cristofori et Jan, 1837  
 ssp. *leonidas* Cavazzuti, 1999  
 ssp. *pseudescherichi* Breuning, 1962  
 ssp. *spinolai* Cristofori et Jan, 1837  
 ssp. *akdagensis* Mazzi et Cavazzuti, 2014  
 ssp. *kocacikanus* Mazzi et Cav., 2014  
 ssp. *mercattii* Breuning et Ruspoli, 1970  
 ssp. *rouziei* Breuning et Ruspoli, 1970  
 ssp. *pseudoducalis* Schweiger, 1964  
 ssp. *usurpator* Cavazzuti, 1987  
 ssp. *lohsei* Heinz et Blumenthal, 1978  
 ssp. *sinopensis* Breuning, 1961  
 ssp. *coeruleoviolaceus* Breun. et Rusp., 1970  
 ssp. *vexator* Schweiger, 1969
- ssp. *salignus* Schweiger, 1969  
 ssp. *ladikensis* Deuve et Charet, 1992  
 ssp. *lamprus* Chaudoir, 1850  
 ssp. *sturanicus* Breuning et Ruspoli, 1979  
 ssp. *rabaroni* Breuning, 1964  
 ssp. *nordmanni* Chaudoir, 1848  
 ssp. *dominici* Thomé, 1987  
 ssp. *rigouti* Basquin et Darge, 1986  
 ssp. *giresuni* Breuning, 1964  
 ssp. *cambasicus* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *kovanliki* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *drouxi* Machard, 1977  
 ssp. *paululus* Heinz et Korge, 1964  
***erenleriensis*** Schweiger, 1962  
 Subsp. *ahmetustaensis* Cavazzuti, 1987  
 Subsp. *bithynicus* Heinz et Korge, 1967  
 Subsp. *erenleriensis* Schweiger, 1962  
 Subsp. *karadagensis* Batt. et Blum., 1972  
 Subsp. *fortepunctatus* Batt. et Blum., 1972  
 Subsp. *pseudotorosus* Schweiger, 1968  
 Subsp. *hamus* Basquin et Legrand, 1991  
***robustus*** Deyrolle, 1869  
 Subsp. *pseudorobustus* Heinz et Bl., 1977  
 ssp. *egribelensis* Deuve et Remond, 2001  
 ssp. *pseudorobustus* Heinz et Blum., 1977  
 ssp. *yavuzkemalensis* Deu. et Rem., 2001  
 ssp. *kovanlikanus* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *pseudocolossus* Cavazzuti, 1992  
 Subsp. *triumphans* Cavazzuti, 1987  
 Subsp. *exsultans* Cavazzuti, 1993  
 Subsp. *robustus* Deyrolle, 1869  
 Subsp. *ducalis* Schaufuss, 1882  
 ssp. *ducalis* Schaufuss, 1882  
 ssp. *kaptanpasa* Cavazzuti, 2001  
 ssp. *kurtunensis* Cavazzuti, 2014  
 Subsp. *singanensis* Breuning, 1932  
 Subsp. *athleta* Séménow, 1897  
 Subsp. *pseudorouziei* Cavazzuti, 2014  
***chalconatus*** Mannerheim, 1830  
 ssp. *chalcochlorus* Chaudoir, 1852  
 ssp. *chalconatus* Mannerheim, 1830  
 ssp. *subnigritulus* Heinz, 1990  
***calleyi*** Fischer, 1824  
 Subsp. *machardiellus* Deuve, 1991  
 Subsp. *calleyi* Fischer, 1824

ssp. *calleyi* Fischer, 1824  
 ssp. *rechingeriae* Mandl, 1972  
 Subsp. *nigrinus* Motschulsky, 1865  
 Subsp. *inseriatus* Mandl, 1955  
 ssp. *inseriatus* Mandl, 1955  
 ssp. *nirensis* Heinz, 1970  
 Subsp. *prasinescens* Deuve, 1994  
 Subsp. *manderstjerni* Motschulsky, 1852  
 ssp. *pseudoprasinus* Lapouge, 1912  
 ssp. *manderstjerni* Motschulsky, 1852  
 ssp. *nigropolitulus* Mandl, 1970  
 ssp. *martinae* Machard, 1977  
 ssp. *claudeauvrayi* Cavazzuti, 2001  
 Subsp. *subnigrinus* Heinz, 1970  
***cylindricior*** Deuve, 1994  
 Subsp. *cylindricior* Deuve, 1994  
 Subsp. *staveni* Heinz, 2002  
***guycolasianus*** Deuve, 2001  
 ssp. *guycolasianus* Deuve, 2001  
 ssp. *colorescens* Deuve, 2001  
***seroulikbin*** Cavazzuti, 2008  
***ledouxi*** Deuve, 2001  
***syrus*** Roeschke, 1898  
 Subsp. *syrus* Roeschke, 1898  
 Subsp. *cheikensis* Deuve, 1992  
 ssp. *cheikensis* Deuve, 1992  
 ssp. *eidae* Deuve, 2002  
 ssp. *moukarzelae* Deuve, 2002  
 ssp. *assmanni* Deuve, 2010  
 ssp. *saidaensis* Deuve, 1992  
 Subsp. *pseudopinguis* Heinz, 2000  
***rostandianus*** Deuve, 2005  
***lecordieri*** Deuve, 1992  
***hemprichi*** Dejean, 1826  
 Subsp. *propheta* Rapuzzi, 1995  
 Subsp. *hemprichi* Dejean, 1826  
 Subsp. *damascenus* Lapouge, 1924  
***sidonius*** Lapouge, 1907  
 ssp. *sidonius* Lapouge, 1907  
 ssp. *cheikhermonensis* Deuve, 1992  
***mulsantianus*** Morawitz, 1886  
 Subsp. *mulsantianus* Morawitz, 1886  
 ssp. *mulsantianus* Morawitz, 1886  
 ssp. *nurdagensis* Blumenthal, 1967  
 ssp. *antakyae* Korell, 1985  
 ssp. *akbesianus* Lapouge, 1914  
 ssp. *aleppensis* Lapouge, 1914  
 Subsp. *bernhauerorum* Heinz, 1977  
***punctatus*** Castelnau, 1835  
 ssp. *vagepunctatus* Lapouge, 1907  
 ssp. *punctatus* Castelnau, 1835  
 ssp. *koubbii* Deuve, 1998  
**IMAIBIUS** Bates, 1889  
***gridellii*** Breuning, 1959  
 Subsp. *ramaensis* Deuve, 2007  
 Subsp. *gridellii* Breuning, 1959  
 ssp. *gridellii* Breuning, 1959  
 ssp. *arnaudi* Deuve et Gurko, 2005  
 Subsp. *kolahoiensis* Ledoux, 1980  
***letellierellus*** Deuve, 2000  
***naranensis*** Heinertz, 1978  
 Subsp. *naranensis* Heinertz, 1978  
 Subsp. *babussarensis* Deu. et Kaláb, 2000  
***baronii*** Heinertz, 1977  
 Subsp. *sharanicus* Deu. et Letellier, 1980  
 Subsp. *baronii* Heinertz, 1977  
 Subsp. *battalensis* Heinz et Staven, 1998  
***leepai*** Heinz, 1994  
 Subsp. *sabatinellii* Deuve et Kaláb, 2017  
 Subsp. *leepai* Heinz, 1994  
***piffli*** Mandl, 1961  
***erberi*** Heinz, 1983  
***reuteri*** Kleinfeld, 2009  
***anami*** Ledoux, 1977  
***nouristani*** Ledoux, 1977  
 ssp. *nouristani* Ledoux, 1977  
 ssp. *bandaensis* Kleinfeld et Reuter, 2007  
***caschmirensis*** Redtenbacher, 1842  
 Subsp. *caschmirensis* Redtenbacher, 1842  
 Subsp. *wittmerorum* Heinertz, 1978  
***gandharae*** Heinertz, 1978  
 ssp. *gandharae* Heinertz, 1978  
 ssp. *pseudogandharae* Deuve, 1995  
***pachtoun*** Ledoux, 1975  
 Subsp. *marysae* Letellier, 1979  
 Subsp. *antonrichteri* Heinz, 1983  
 Subsp. *pachtoun* Ledoux, 1975  
***kabakovianus*** Gottwald, 1992

**barysomus** Bates, 1889  
 Subsp. *barysomus* Bates, 1889  
 ssp. *kishengangai* Heinz, 1994  
 ssp. *barysomus* Bates, 1889  
 ssp. *huegeli* Roeschke, 1907  
 Subsp. *heroicus* Semenov, 1906  
 Subsp. *hazarensis* Deuve, 1982  
**stoliczkanus** Bates, 1878  
 ssp. *stoliczkanus* Bates, 1878  
 ssp. *brauni* Heinz, 1994  
**rostianus** Semenov, 1906  
**kaghanensis** Heinert, 1978  
**dardiellus** Bates, 1889  
 Subsp. *dardiellus* Bates, 1889  
 Subsp. *perobscurus* Deuve, 1980  
 Subsp. *subpunctulus* Roeschke, 1907  
 Subsp. *sonamargensis* Deuve, 1981  
**granulisparsus** Bates, 1889  
 Subsp. *granulisparsus* Bates, 1889  
 ssp. *granulisparsus* Bates, 1889  
 ssp. *polymorphus* Heinz, 1994  
 Subsp. *sarkanduensis* Deuve, 1981  
**epipleuralis** Semenov, 1906  
**boysi** Tatum, 1851  
 ssp. *boysi* Tatum, 1851  
 ssp. *bhadarwahensis* Deuve, 1982  
**cavifrons** Mandl, 1974  
**olafi** Deuve et Schmidt, 2007  
**isabellae** Lassalle, 1985

### 3.5.2.2.2.3. **Tribacoides** Deuve, 2012

#### **SPHODRISTOCARABUS** Géhin, 1885

**heinzi** Breuning, 1964  
 ssp. *heinzi* Breuning, 1964  
 ssp. *mateuellus* Deuve, 2003  
**scovitzi** Faldermann, 1835  
 ssp. *scovitzi* Faldermann, 1835  
 ssp. *otingoensis* Deuve, 1993  
 ssp. *czipkai* Heinz, 1980  
 ssp. *bouilloni* Breuning, 1976  
 ssp. *hedini* Heinz, 1973  
 ssp. *sarigoelensis* Deuve et Charet, 1992

**gilnickii** Deyrolle, 1869  
 ssp. *hasandaghensis* Darge et Basq., 1990  
 ssp. *cayelicus* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *gilnickii* Deyrolle, 1869  
 ssp. *lavezorum* Darge, 1994  
 ssp. *brunneicupreus* Deuve, 1994  
**coruhnehriensis** Cavazzuti, 1990  
**enigmaticus** Heinz, 1980  
 ssp. *reiseri* Heinz, 1980  
 ssp. *enigmaticus* Heinz, 1980  
 ssp. *exiliatus* Cavazzuti, 1990  
 ssp. *citamgineus* Lassalle et Charet, 1992  
 ssp. *bechteli* Charet, 1996  
**georgia** Cavazzuti, 1984  
**biroi** Csiki, 1927  
 Subsp. *biroi* Csiki, 1927  
 ssp. *biroi* Csiki, 1927  
 ssp. *iorbi* Deuve et Charet, 1999  
 Subsp. *leonardoii* Deuve, 2005  
**pavesii** Cavazzuti, 1992  
**macrogonus** Chaudoir, 1847  
 ssp. *keltepenensis* Vigna et Bruschi, 1976  
 ssp. *schweigerinae* Schweiger, 1962  
 ssp. *drannadaghensis* Breuning, 1964  
 ssp. *diogenei* Cavazzuti, 1991  
 ssp. *resplendens* Breuning, 1932  
 ssp. *akkusensis* Breuning, 1964  
 ssp. *liliana* Cavazzuti et Casale, 1976  
 ssp. *camicianus* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *simonianus* Breun. et Ruspoli, 1970  
 ssp. *giachinoi* Cavazzuti, 1991  
 ssp. *koselerensis* Machard, 1991  
 ssp. *azaleae* Cavazzuti, 1986  
 ssp. *giresunensis* Deuve, 1992  
 ssp. *macrogonus* Chaudoir, 1847  
 ssp. *lemeslei* Machard, 1995  
 ssp. *rizensis* Ledoux, 1975  
 ssp. *pseudokolatensis* Heinz et Korge, 1967  
**tokatensis** Roeschke, 1898  
 Subsp. *tokatensis* Roeschke, 1898  
 ssp. *tokatensis* Roeschke, 1898  
 ssp. *kosensis* Cavazzuti, 1984  
 ssp. *kirikensis* Staven, 1995  
 Subsp. *simonae* Cavazzuti, 1984  
**karasudomimus** Cavazzuti, 1991

- kurdicus*** Heinz, 1975  
 ssp. *kurdicus* Heinz, 1975  
 ssp. *machardianus* Machard, 1986  
 ssp. *kurdaorum* Lassalle, 1993
- adamsi*** Adams, 1817  
 ssp. *rotundithorax* Deuve, 2003  
 ssp. *basilewskianus* Breun. et Rusp., 1970  
 ssp. *aequicostalis* Staven et Heinz, 1995  
 ssp. *blumenthaliensis* Heinz et Korge, 1967  
 ssp. *armeniacus* Mannerheim, 1830  
 ssp. *voriseki* Novotny, 1975  
 ssp. *somcheticus* Mandl, 1975  
 ssp. *alagoensoides* Mandl, 1955  
 ssp. *pseudoarmeniacus* Breuning, 1932  
 ssp. *korbianus* Ganglbauer, 1887  
 ssp. *laevilineatus* Ganglbauer, 1887  
 ssp. *repletus* Reitter, 1884  
 ssp. *sieversii* Ganglbauer, 1887  
 ssp. *varians* Fischer, 1824  
 ssp. *janthinus* Ganglbauer, 1887  
 ssp. *rugatus* Breuning, 1934  
 ssp. *dvorshaki* Mandl, 1975  
 ssp. *adamsi* Adams, 1817  
 ssp. *adamsianus* Mandl, 1975  
 ssp. *kabardaicus* Deuve, 2015  
 ssp. *porphyrobaphes* Ganglbauer, 1887  
 ssp. *chiragricus* Fischer, 1828  
 ssp. *svaneticola* Deuve, 2002  
 ssp. *pseudojanthinus* Deuve, 2002  
 ssp. *praevarians* Mandl, 1975  
 ssp. *hollbergi* Mannerheim, 1827  
 ssp. *khanlarensis* Deuve, 2002  
 ssp. *adjikentensis* Deuve, 2002  
 ssp. *tchaikentensis* Deuve, 2002  
 ssp. *serriae* Deuve, 2002  
 ssp. *haerii* Heinz, 1973  
 ssp. *bararii* Deuve, 2000  
 ssp. *persa* Lapouge, 1924  
 ssp. *delirensis* Deuve, 2000  
 ssp. *korgei* Heinz, 1970  
 ssp. *samaorum* Rapuzzi, 2005  
 ssp. *separatus* Lapouge, 1907
- bohemanni*** Ménétriés, 1832  
 Subsp. *bohemanni* Ménétriés, 1832  
 ssp. *yvdouarini* Deuve et Doline, 2003
- ssp. *bohemanni* Ménétriés, 1832  
 ssp. *esperanzae* Heinz, 1970  
 ssp. *rosicolor* Deuve, 2001  
 ssp. *morvani* Morvan, 1976  
 Subsp. *esfandiarii* Heinz, 1973
- elegantulus*** Motschulsky, 1850  
 Subsp. *sarafrazii* Deuve, 2000  
 Subsp. *elegantulus* Motschulsky, 1850  
 ssp. *elegantulus* Motschulsky, 1850  
 ssp. *astrabadensis* Semenov, 1903
- MICROPLECTES** Reitter, 1896  
***convallium*** Starck, 1889  
***argonautarum*** Séménow, 1898  
 ssp. *argonautarum* Séménow, 1898  
 ssp. *reichitzi* Mandl, 1955  
***riedeli*** Ménétriés, 1832
- CECHENOCHILUS** Motschulsky, 1846  
***boeberi*** Adams, 1817  
 ssp. *adyg* Zamotajlov, 1997  
 ssp. *glebi* Solod., Zam. et Fom., 2009  
 ssp. *felix* Semenov et Znojko, 1932  
 ssp. *longiceps* Chaudoir, 1846  
 ssp. *buschi* Semenov et Znojko, 1932  
 ssp. *boeberi* Adams, 1817  
 ssp. *aequaliceps* Reitter, 1896  
 ssp. *schachensis* Mandl, 1955
- lazorum*** Belousov et Zamotajlov, 1999  
***heydenianus*** Starck, 1889  
 ssp. *tschegeti* Gottwald, 1983  
 ssp. *kokujewi* Séménow, 1898  
 ssp. *gusevi* Zamotajlov et Koval, 1989  
 ssp. *adangensis* Gottwald, 1983  
 ssp. *dzhentui* Zamotajlov, 1997  
 ssp. *heydenianus* Starck, 1889  
 ssp. *euxinus* Séménow, 1897  
 ssp. *prichodkoi* Séménow, 1897
- TRIBAX** Fischer, 1817  
***nothus*** Adams, 1817  
 ssp. *nothus* Adams, 1817  
 ssp. *georgiensis* Gottwald, 1980  
 ssp. *fausti* Dohrn, 1873  
 ssp. *formaneki* Reitter, 1896

ssp. *planipennis* Chaudoir, 1846  
 ssp. *lederi* Reitter, 1882  
 ssp. *egrissicus* Belousov, 1993  
***kasacorum*** Séménow, 1897  
 Subsp. *kasacorum* Séménow, 1897  
 ssp. *kasacorum* Séménow, 1897  
 ssp. *tschetschenicus* Séménow, 1897  
 Subsp. *scintillans* Rapuzzi, 2018  
 Subsp. *daghestanicola* Rapuzzi, 2018  
***osseticus*** Adams, 1817  
 ssp. *osseticus* Adams, 1817  
 ssp. *abanosicus* Deuve, 2013  
***edmundi*** Séménow, 1897  
***circassicus*** Ganglbauer, 1886  
 ssp. *circassicus* Ganglbauer, 1886  
 ssp. *kubaniensis* Séménow, 1897  
 ssp. *abagonensis* Starck, 1894  
 ssp. *teberdensis* Zolotarev, 1913  
 ssp. *koshtanensis* Belousov et Zam., 1994  
***certus*** Reitter, 1896  
***agnatus*** Ganglbauer, 1889  
***titan*** Zolotarev, 1913  
 ssp. *titan* Zolotarev, 1913  
 ssp. *abadzechus* Zamotajlov, 1988  
 ssp. *bzybiensis* Gottwald, 1982  
***adelphus*** Rost, 1892  
 Subsp. *adelphus* Rost, 1892  
 Subsp. *nacharensis* Rost, 1893  
 Subsp. *rex* Gottwald, 1980  
***shtavlerensis*** Form., Zam. & Titar., 2018  
***balkaricus*** Belousov et Abdourakhm., 1991  
***kasbekianus*** Kraatz, 1877  
 Subsp. *kasbekianus* Kraatz, 1877  
 ssp. *kasbekianus* Kraatz, 1877  
 ssp. *veselyi* Gottwald, 1980  
 ssp. *mingrelicus* Reitter, 1889  
 Subsp. *onerosus* Belousov et Zam., 1994  
***apschuanus*** Rost, 1893  
 ssp. *nakrensis* Novotny et Vorisek, 1988  
 ssp. *apschuanus* Rost, 1893  
 ssp. *pseudoplatessa* Gottwald, 1982  
 ssp. *galianus* Belousov et Zam., 1994  
***biebersteini*** Ménériés, 1832  
 Subsp. *biebersteini* Ménériés, 1832  
 ssp. *biebersteini* Ménériés, 1832  
 ssp. *ulgeni* Gottwald, 1982  
 ssp. *hurkai* Gottwald, 1980  
 Subsp. *fossiger* Chaudoir, 1877  
 ssp. *fossiger* Chaudoir, 1877  
 ssp. *ingusch* Zolotarev, 1913  
 Subsp. *constantinowi* Starck, 1894  
 ssp. *constantinowi* Starck, 1894  
 ssp. *otcharensis* Kurnakov, 1972  
 ssp. *barakaicus* Zamotajlov, 1992  
***kraatzi*** Chaudoir, 1877  
***macropus*** Chaudoir, 1877  
***puschkini*** Adams, 1817  
 ssp. *puschkini* Adams, 1817  
 ssp. *platypterus* Ganglbauer, 1886  
 ssp. *kolenatii* Chaudoir, 1846  
 ssp. *kintrishensis* Gottwald, 1980  
 ssp. *ishikawaianus* Breun. et Rusp., 1970  
 ssp. *sacinkanus* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *zeytinlikensis* Charet, 1996  
 ssp. *pseudoponticus* Las. et Machard, 1991  
 ssp. *strobinoicus* Breuning, 1976  
 ssp. *siranicus* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *mescitliensis* Staven, 1998  
 ssp. *ayderensis* Blum. et Breun., 1967  
 ssp. *ahrhelianus* Cavazzuti, 2014  
 ssp. *praenuntius* Heinz et Korge, 1967  
 ssp. *ponticus* Deyrolle, 1869  
***curllettii*** Cavazzuti, 1984  
 ssp. *curllettii* Cavazzuti, 1984  
 ssp. *zyzyus* Lassalle, 1993  
 ssp. *sarigoelicus* Cavazzuti, 2014  
***merdeniki*** Cavazzuti et Korell, 1992  
***steveni*** Ménériés, 1832  
 ssp. *steveni* Ménériés, 1832  
 ssp. *punctiger* Séménow, 1897  
 ssp. *schamyli* Hampe, 1852  
 ssp. *satanas* Séménow, 1897  
***faunus*** Kurnakov, 1972  
 Subsp. *faunulus* Kurnakov, 1972  
 Subsp. *faunus* Kurnakov, 1972  
 Subsp. *aisrrensis* Belousov, 1993  
***lennoni*** Gottwald, 1985  
***apollo*** Zolotarev, 1913  
 ssp. *apollo* Zolotarev, 1913  
 ssp. *lhychtensis* Zamotajlov, 1992

ssp. *phoebus* Kurnakov, 1962  
 ssp. *tenebricosus* Kurnakov, 1962  
**protensus** Schaum, 1864  
 Subsp. *koltzei* Rost, 1889  
 Subsp. *heikertingeri* Mandl, 1955  
 ssp. *heikertingeri* Mandl, 1955  
 ssp. *kobachidzei* Kurnakov, 1970  
 ssp. *okumicus* Belousov, 1993  
 Subsp. *protensus* Schaum, 1864  
 ssp. *olegi* Belousov, 1993  
 ssp. *protensoides* Nov. et Vorisek, 1988  
 ssp. *protensus* Schaum, 1864  
 ssp. *djavelidzei* Retezár, 1992  
**daphnis** Kurnakov, 1962  
 Subsp. *daphnis* Kurnakov, 1962  
 ssp. *daphnis* Kurnakov, 1962  
 ssp. *askhicus* Belousov, 1993  
 ssp. *khvamliensis* Fom., Zam. et Tita., 2016  
 ssp. *tsekuricus* Belousov, 1993  
 Subsp. *boulbenellus* Deu. et Stéfani, 2017  
**compressus** Chaudoir, 1846  
**lailensis** Belousov, 1993  
 Subsp. *lailensis* Belousov, 1993  
 Subsp. *zubovi* Fom., Zam. et Titar., 2018  
**komarowi** Reitter, 1882  
 Subsp. *rebellis* Reitter, 1884  
 Subsp. *komarowi* Reitter, 1882  
 ssp. *komarowi* Reitter, 1882  
 ssp. *vediensis* Zamotajlov, 1993  
 Subsp. *mestiaicus* Deuve, 2016  
**plasoni** Ganglbauer, 1886  
 ssp. *plasoni* Ganglbauer, 1886  
 ssp. *dalensis* Rost, 1893  
 ssp. *klytchensis* Gottwald, 1985  
**shchurovi** Belousov et Zamotajlov, 1994  
**kratkyi** Ganglbauer, 1890  
 Subsp. *kratkyi* Ganglbauer, 1890  
 ssp. *kratkyi* Ganglbauer, 1890  
 ssp. *solodovnikovi* Zamotajlov, 1993  
 Subsp. *dauti* Zamotajlov, 1990  
 Subsp. *shachgireii* Zamotajlov, 1992  
 Subsp. *felicitanus* Reitter, 1893  
 ssp. *felicitanus* Reitter, 1893  
 ssp. *porcellus* Kurnakov, 1972  
**edithae** Reitter, 1893  
 ssp. *edithae* Reitter, 1893  
 ssp. *umpyrensis* Gottwald, 1985  
 ssp. *kabardensis* Kurnakov, 1972  
 ssp. *exedithae* Gottwald, 1985  
 ssp. *markensis* Gottwald, 1985  
**labensis** Gottwald, 1985  
**jason** Séménow, 1898  
**starcki** Heyden, 1885  
**reitteri** Retowsky, 1885  
 ssp. *reitteri* Retowsky, 1885  
 ssp. *achunensis* Gottwald, 1985  
 ssp. *synallactes* Ganglbauer, 1887  
 ssp. *laevisternis* Starck, 1890  
 ssp. *gegicus* Gottwald, 1985  
 ssp. *fallax* Rost, 1891  
 ssp. *gagrinus* Starck, 1894  
 ssp. *pshuensis* Gottwald, 1985  
**juenthneri** Reitter, 1899  
 Subsp. *juenthneri* Reitter, 1899  
 ssp. *juenthneri* Reitter, 1899  
 ssp. *avadcharensis* Kurnakov, 1972  
 ssp. *adsypschi* Gottwald, 1985  
 ssp. *acheicus* Zamotajlov, 1992  
 Subsp. *atchibachi* Zamotajlov, 1993  
**pseudopshuensis** Zamotajlov, 1992  
**besleticus** Kurnakov, 1972  
 ssp. *besleticus* Kurnakov, 1972  
 ssp. *mtsaranus* Kurnakov, 1972  
 ssp. *duripshensis* Kurnakov, 1972  
 ssp. *napraensis* Belousov et Zam., 1994  
 ssp. *adzinbai* Retezar, 2013  
 ssp. *dsvchvensis* Gottwald, 1985  
 ssp. *resheviensis* Sol., Zam. et Fom., 2014  
**satyrus** Kurnakov, 1962  
**polychrous** Rost, 1892  
 Subsp. *svetlanae* Solodovnikov, 2015  
 Subsp. *polychrous* Rost, 1892  
 Subsp. *rousianus* Gottwald, 1985  
**kipstaensis** Solodovnikov, 2015  
**obtusus** Ganglbauer, 1886  
 Subsp. *obtusus* Ganglbauer, 1886  
 ssp. *obtusus* Ganglbauer, 1886  
 ssp. *adelaidae* Starck, 1889  
 Subsp. *ganglbaueri* Reitter, 1888

*starckianus* Ganglbauer, 1886  
 ssp. *starckianus* Ganglbauer, 1886  
 ssp. *phlagochensis* Im. et Zam., 1993  
 ssp. *babukensis* Zamotajlov, 1988  
 ssp. *shessiensis* Im. et Zamotajlov, 1993  
 ssp. *kaljuzhnyi* Zamotajlov, 1988  
 ssp. *olgae* Séménow, 1898  
 ssp. *theseus* Briansky, 1910  
 ssp. *semashchoensis* Im. et Zam., 1993  
***prometheus*** Reitter, 1887  
 Subsp. *prometheus* Reitter, 1887  
 ssp. *prometheus* Reitter, 1887  
 ssp. *nubicola* Zolotarev, 1913  
 Subsp. *basilianus* Starck, 1890  
 Subsp. *epimethaeus* Kurnakov, 1972  
 Subsp. *zolotarevi* Zamotajlov, 1988  
 ssp. *zolotarevi* Zamotajlov, 1988  
 ssp. *dzhugensis* Zamotajlov, 1988  
 Subsp. *pschadensis* Zamotajlov, 1990  
***miroshnikovii*** Zamotajlov, 1990  
***martviliensis*** Retezár et Djavelidze, 1992  
***mellyi*** Chaudoir, 1846  
***ibericus*** Fischer, 1824  
 Subsp. *titarenkoi* Zam. et Fominykh, 2015  
 ssp. *djanoliensis* Fom., Zam. et Tita., 2016  
 ssp. *titarenkoi* Zam. et Fominykh, 2015  
 Subsp. *szekelyi* Retezár, 2011  
 ssp. *shaoriensis* Deuve, 2013  
 ssp. *szekelyi* Retezár, 2011  
 Subsp. *ibericus* Fischer, 1824  
 ssp. *ibericus* Fischer, 1824  
 ssp. *lafertei* Chaudoir, 1846  
 ssp. *chaudoirianus* Lapouge, 1909  
 Subsp. *montreuilianus* Deuve, 2014  
 Subsp. *prunierianus* Deuve, 2012

#### 3.5.2.2.2.4. **Deroplectoides** Deuve, 2012

**AOPLESIIUS** Deuve, 1990  
***deuvei*** Lassalle, 1986  
 Subsp. *deuvei* Lassalle, 1986  
 Subsp. *hajdaji* Häckel, 2007  
***pseudodepressus*** Machard, 1988

***omphreodes*** Reitter, 1898  
***rawandozi*** Kleinfeld et Reuter, 2018  
***legrandi*** Deuve, 1991

**DEROPLECTES** Reitter, 1895  
***arcanus*** Séménow, 1898  
 Subsp. *arcanus* Séménow, 1898  
 Subsp. *hissarianus* Semenov, 1900  
***dardazicus*** Deuve, 1990  
***sphinx*** Reitter, 1895  
 ssp. *sphinx* Reitter, 1895  
 ssp. *pseudocoiffaitianus* Deuve, 1990  
***coiffaitianus*** Deuve, 1990  
***klapperichianus*** Mandl, 1955  
 Subsp. *klapperichianus* Mandl, 1955  
 Subsp. *salangicus* Kleinf. et Reuter, 2011  
***dokthouroffi*** Ganglbauer, 1886  
 Subsp. *darvazensis* Deuve, 1990  
 Subsp. *dokthouroffi* Ganglbauer, 1886  
 Subsp. *pseudomidus* Mandl, 1967  
***proserpina*** Mandl, 1955  
***staudingeri*** Ganglbauer, 1886

**GONIOCARABUS** Géhin, 1885  
***sogdianus*** Séménow, 1898  
***grombczewskii*** Séménow, 1890  
 Subsp. *grombczewskii* Séménow, 1890  
 Subsp. *crassecostulatus* Deuve, 1991  
 ssp. *mikhailovianus* Deu. et Doline, 1993  
 ssp. *crassecostulatus* Deuve, 1991  
***gussakovskii*** Kryjanovski, 1971  
***caerulans*** Morawitz, 1886  
***stackelbergi*** Kryjanovski, 1971  
***tadzhikistanus*** Kryjanovski, 1968  
***perelloi*** Casale, 1979

**AXINOCARABUS** Morawitz, 1886  
***fedtschenkoi*** Solsky, 1874  
 ssp. *melanochrus* Morawitz, 1886  
 ssp. *fedtschenkoi* Solsky, 1874  
 ssp. *kondarensis* Kryjanovski, 1953  
 ssp. *kugitangensis* Deuve et Kaláb, 1994  
***miles*** Séménow, 1886  
 Subsp. *miles* Séménow, 1886  
 Subsp. *olegpaki* Rapuzzi, 2009

3.5.2.2.2.5. **Tianshanocarabi** Deuve, 2012

**LEPTOPLESIIUS** Reitter, 1898

**marquardti** Reitter, 1898

ssp. *marquardti* Reitter, 1898

ssp. *problematicior* Deuve, 1994

ssp. *longioripes* Deuve, 1993

**baichengicus** Deuve et Kaláb, 2008

**subtilistriatus** Hauser, 1922

ssp. *borohoroensis* Deuve, 2004

ssp. *subtilistriatus* Hauser, 1922

ssp. *tuomuerensis* Deuve et Tian, 2001

**dolini** Deuve, 1992

**dolonicus** Obydov, 1996

**merzbacheri** Hauser, 1922

Subsp. *schotti* Obydov, 1996

Subsp. *kirgisiensis* Mandl, 1967

ssp. *sarydiazensis* Deuve, 1992

ssp. *kirgisiensis* Mandl, 1967

ssp. *juzai* Deuve, 1992

Subsp. *merzbacheri* Hauser, 1922

**horoshanensis** Deuve, 2002

**shokalskii** Semenov et Breuning, 1931

Subsp. *balguntayensis* Deu. et Mour., 2003

Subsp. *shokalskii* Sem. et Breuning, 1931

Subsp. *kuqaensis* Deuve, 1994

**latiusculus** Deuve, 1993

ssp. *latiusculus* Deuve, 1993

ssp. *wangi* Deuve et Tian, 2001

**ALIPASTER** Reitter, 1896

**semenovianus** Breuning, 1932

**celsus** Séménov, 1898

**eous** Morawitz, 1889

ssp. *irae* Obydov, 1997

ssp. *eous* Morawitz, 1889

ssp. *baidulyensis* Belous. et Kabak, 1994

ssp. *atbaschensis* Obydov, 1997

ssp. *ukokensis* Belousov et Kabak, 1994

ssp. *kokshaalensis* Deuve, 1993

ssp. *reperiendus* Deuve, 1992

**dshungaricola** Deuve, 1990

**manap** Březina et Kabak, 1993

**karkarensis** Kabak et Ovtshinnikov, 1994

**hiekei** Kabak et Kryjanovski, 1990

Subsp. *hiekei* Kabak et Kryjanovski, 1990

Subsp. *eugeniellus* Obydov, 2000

**malkovskyi** Kabak, 1990

ssp. *malkovskyi* Kabak, 1990

ssp. *erenhabergaensis* Deuve, 1993

ssp. *houxiaensis* Kabak, 2004

**valikhanovi** Kabak, 1990

Subsp. *valikhanovi* Kabak, 1990

Subsp. *khalyktauensis* Kabak, 2006

Subsp. *bagua* Kabak, 2010

**foreli** Hauser, 1922

Subsp. *foreli* Hauser, 1922

ssp. *foreli* Hauser, 1922

ssp. *baiensis* Deuve et Kabak, 2013

Subsp. *gracilipennis* Breuning, 1933

Subsp. *rueckbeilianus* Deuve, 1994

**kiritschenkoi** Breuning, 1934

**dengyuani** Deuve et Tian, 2012

**pauliani** Deuve, 2004

**pupulus** Morawitz, 1889

ssp. *pupulus* Morawitz, 1889

ssp. *bosogensis* Obydov, 1996

ssp. *semenoviellus* Breuning, 1932

**infantulus** Morawitz, 1886

ssp. *infantulus* Morawitz, 1886

ssp. *naraticus* Deuve, 1993

**thianshanskii** Breuning, 1932

ssp. *thianshanskii* Breuning, 1932

ssp. *shatyensis* Deuve et Tian, 2004

ssp. *sarkhobensis* Kabak, 2010

**rueckbeili** Breuning, 1932

**tianshanicola** Deuve et Tian, 2003

**barovskii** Semenov et Znojko, 1932

ssp. *barovskii* Semenov et Znojko, 1932

ssp. *bayanbulak* Deuve, 1993

ssp. *uygurorum* Kabak, 2004

ssp. *shirtalensis* Gottwald, 1990

**CRATOCARABUS** Reitter, 1896

**puer** Morawitz, 1886

ssp. *puer* Morawitz, 1886

ssp. *gongliuensis* Deuve et Tian, 2008

**kryzhanovskii** Bogachev, 1965

Subsp. *kryzhanovskii* Bogachev, 1965



ssp. *kryzhanovskii* Bogachev, 1965  
ssp. *molossulus* Deuve, 1993  
Subsp. *grumulifer* Deuve, 1993  
ssp. *grumulifer* Deuve, 1993  
ssp. *serkeldensis* Kabak, 2004  
**gorodinskii** Obydov, 1998  
**redikortzevi** Semenov et Breuning, 1931  
ssp. *redikortzevi* Sem. et Breuning, 1931  
ssp. *pseudocratophyrtus* Obydov, 1998

#### **CECHENOTRIBAX** Sem. et Zn., 1932

**petri** Semenov et Znojko, 1932  
Subsp. *petri* Semenov et Znojko, 1932  
Subsp. *alipastroides* Kabak, 2010

#### **CRATOCEPHALUS** Kirsch, 1859

**cicatricosus** Fischer, 1842  
Subsp. *chan* Breuning, 1932  
Subsp. *cicatricosus* Fischer, 1842  
Subsp. *corrugis* Dohrn, 1882  
Subsp. *ferganicola* Deuve, 1996  
**narynensis** Csiki, 1927  
**balassogloi** Dohrn, 1882  
**solskyi** Ballion, 1878  
ssp. *solskyi* Ballion, 1878  
ssp. *toropovi* Obydov, 1997

#### **CRATOCECHENUS** Reitter, 1896

**jacobsoni** Séménow, 1898  
**akinini** Morawitz, 1886  
Subsp. *akinini* Morawitz, 1886  
ssp. *puellus* Lapouge, 1924  
ssp. *oitalensis* Obydov, 1998  
ssp. *ketmenensis* Dolin, 1991  
ssp. *yiningensis* Obydov, 2009  
ssp. *akinini* Morawitz, 1886  
ssp. *intestinus* Obydov, 1998  
ssp. *aksuanus* Gottwald, 1987  
Subsp. *elisabethae* Semenov, 1908  
Subsp. *loudai* Gottwald, 1987  
ssp. *issykatae* Chromy, 1993  
ssp. *loudai* Gottwald, 1987  
ssp. *severovi* Deuve, 1992  
Subsp. *buffi* Deuve et Kaláb, 1992  
**ovtchinnikovi** Gottwald, 1987

Subsp. *ovtchinnikovi* Gottwald, 1987  
Subsp. *kafkai* Deuve, 1994  
Subsp. *letellierianus* Deuve, 1990  
ssp. *letellierianus* Deuve, 1990  
ssp. *tshuiliensis* Kabak, 1994  
ssp. *keminensis* Kabak, 1994  
**tshistjakovae** Kabak, 2002  
ssp. *tshistjakovae* Kabak, 2002  
ssp. *gracilidens* Kabak, 2004  
**znojko** Semenov et Breuning, 1931

#### **CRATOPHYRTUS** Reitter, 1896

**kaufmanni** Solsky, 1874  
Subsp. *kaufmanni* Solsky, 1874  
Subsp. *segregatus* Morawitz, 1886  
Subsp. *lebedewianus* Breuning, 1933  
Subsp. *microcratophyrtus* Kaláb, 1996  
Subsp. *segregatoformis* Obydov, 2001  
**hauseri** Reitter, 1894  
**maidantalensis** Deuve et Doline, 1997  
**medvedevi** Kryjanovski, 1968  
ssp. *medvedevi* Kryjanovski, 1968  
ssp. *dzhebaglicus* Gottwald, 1989  
**korelli** Kleinfeld, 1988  
**turcosinensis** Mandl, 1955  
**nikolajevi** Kabak, 1998

#### **PANTOPHYRTUS** Thieme, 1881

**debilis** Séménow, 1897  
**brachypedilus** Morawitz, 1886  
ssp. *brachypedilus* Morawitz, 1886  
ssp. *absentivus* Belousov et Kabak, 1993  
**turcomanorum** Thieme, 1881  
Subsp. *longipedatus* Belous. et Kabak, 1993  
Subsp. *karaalmicus* Gottwald, 1994  
Subsp. *turcomanorum* Thieme, 1881  
ssp. *karavshinensis* Kabak, 1998  
ssp. *turcomanorum* Thieme, 1881  
ssp. *sepositus* Obydov, 1998  
ssp. *exdebilis* Gottwald, 1994  
ssp. *narynicus* Obydov, 1999  
Subsp. *xinjiangicus* Deuve et Kaláb, 2008  
**alajensis** Séménow, 1897  
**validus** Kraatz, 1884  
**ferghanicus** Breuning, 1933

3.5.2.2.2.6. **Damasteroides** Deuve, 2012

**PSEUDOCOPTOLABRUS** Reitter, 1896

*businskyi* Deuve, 1990

*nosei* Imura, 1997

Subsp. *nosei* Imura, 1997

Subsp. *taronensis* Imura, 2001

*watanabei* Imura, 2003

Subsp. *watanabei* Imura, 2003

ssp. *watanabei* Imura, 2003

ssp. *tenuipectoralis* Imura, 2005

Subsp. *zuzkae* Imura et Březina, 2012

ssp. *valdemar* Deuve, 2016

ssp. *zuzkae* Imura et Březina, 2012

*burmanensis* Breuning, 1932

*masahiroi* Imura, 2006

*branaungi* Imura, 1999

ssp. *branaungi* Imura, 1999

ssp. *liukuensis* Imura, 2007

*armiger* Imura, 1997

ssp. *armiger* Imura, 1997

ssp. *centurio* Cavazzuti et Rapuzzi, 2010

ssp. *pugensis* Imura, 2017

ssp. *gongyihai* Imura, 2017

ssp. *cataphractus* Cavazzuti, 1998

ssp. *legionarius* Cav. et Rapuzzi, 2005

ssp. *shizimontanus* Imura, 2017

*taliensis* Fairmaire, 1886

Subsp. *atentsensis* Deuve, 1990

Subsp. *kezukai* Deuve et Imura, 1991

Subsp. *mianningicus* Deu. et Mour., 2007

Subsp. *stupaensis* Cavazzuti, 1996

ssp. *stupaensis* Cavazzuti, 1996

ssp. *jingpingensis* Deuve, 2005

ssp. *liquiensis* Imura, 1999

Subsp. *wengshuiensis* Deuve, 1994

Subsp. *mosso* Deuve et Mourzine, 2005

Subsp. *maguinianus* Deu. et Mour., 2005

Subsp. *firmatus* Cavazzuti, 1997

ssp. *shimianensis* Rapuzzi, 2013

ssp. *armigeroides* Imura, 2017

ssp. *firmatus* Cavazzuti, 1997

ssp. *tenuicervix* Imura, 1999

Subsp. *xueshanicola* Deuve, 1992

Subsp. *yanmenensis* Deuve, 1996

ssp. *kawagarbo* Deuve, 2018

ssp. *yanmenensis* Deuve, 1996

ssp. *rilidi* Imura, 2018

ssp. *myanmarensis* Imura, 1999

Subsp. *hiro* Imura, 2018

Subsp. *mulianus* Deuve, 1995

ssp. *mulianus* Deuve, 1995

ssp. *pingchuan* Imura, 2018

Subsp. *yulongxuensis* Deuve, 1990

ssp. *yulongxuensis* Deuve, 1990

ssp. *maguwanus* Imura, 2018

Subsp. *taliensis* Fairmaire, 1886

ssp. *zhongdianicus* Imura, 2001

ssp. *shiguensis* Deuve et Mourzine, 2005

ssp. *lijiangensis* Deuve, 1990

ssp. *taliensis* Fairmaire, 1886

Subsp. *cangshanensis* Deuve, 1996

Subsp. *aesculapius* Imura et Kezuka, 1989

ssp. *aesculapius* Imura et Kezuka, 1989

ssp. *weibaoensis* Deuve, 1992

Subsp. *jingdongensis* Deuve et Pan, 1999

Subsp. *yongdedaxueshanus* Imura, 2018

*feminus* Imura, 2018

ssp. *feminus* Imura, 2018

ssp. *mengkudaxueshanus* Imura 2018

*chortenensis* Cavazzuti, 2005

*belousovianus* Imura, 2011

ssp. *belousovianus* Imura, 2011

ssp. *plateofluvius* Imura, 2017

**MEGODONTOIDES** Deuve, 1991

*qiangding* Kleinfeld et Puchner, 2007

Subsp. *transyalongensis* Deu. et Tian, 2011

Subsp. *qiangding* Kleinf. et Puchner, 2007

*promachus* Bates, 1891

Subsp. *konkerianus* Breuning, 1969

Subsp. *promachus* Bates, 1891

ssp. *promachus* Bates, 1891

ssp. *danbaensis* Kleinfeld, 1999

Subsp. *poschingerianus* Kor. et Kleinf., 1989

*erwini* Mandl, 1975

Subsp. *heishuiensis* Imura, 2002

ssp. *heishuiensis* Imura, 2002

ssp. *huilongensis* Imura, 2003

Subsp. *erwini* Mandl, 1975

Subsp. *pleiolabrus* Deuve, 1991  
*thibetanus* Breuning, 1950

**PAGOCARABUS** Morawitz, 1886

*trachynodes* Bates, 1891

Subsp. *moxiensis* Deuve, 1992

Subsp. *trachynodes* Bates, 1891

*hengduanicola* Deuve, 1996

Subsp. *hengduanicola* Deuve, 1996

ssp. *hengduanicola* Deuve, 1996

ssp. *emituo* Imura, 2017

Subsp. *crassedorsum* Imura, 2001

*crassesculptus* Kraatz, 1881

Subsp. *crassesculptus* Kraatz, 1881

ssp. *crassesculptus* Kraatz, 1881

ssp. *zhongtiaoensis* Deuve, 2004

ssp. *waxianshanus* Imura, 2006

ssp. *wangwuicus* Deuve, 2011

ssp. *limontanus* Imura, 2006

ssp. *crassethoracis* Kleinfeld, 1999

Subsp. *rugosissimus* Breuning, 1943

ssp. *articervix* Cavazzuti, 1999

ssp. *jollyi* Deuve et Mourzine, 1997

ssp. *rugosissimus* Breuning, 1943

ssp. *eleganticolor* Deuve, 1997

ssp. *qunqingicolor* Imura, 1993

ssp. *shimenicus* Cavazzuti, 1999

Subsp. *tonghua* Deuve et Mourzine, 2001

Subsp. *pinaudae* Deuve et Remond, 2002

Subsp. *paradiruptus* Imura, 1999

Subsp. *diruptus* Morawitz, 1886

ssp. *maluensis* Cav. et Rapuzzi, 2009

ssp. *pseudodiruptus* Deuve, 2002

ssp. *diruptus* Morawitz, 1886

ssp. *maomaoshan* Cav. et Rapuzzi, 2009

ssp. *garangensis* Deuve, 1997

ssp. *chillienensis* Cav. et Rapuzzi, 2009

Subsp. *kristinae* Deuve, 2001

*tryznai* Březina et Häckel, 2006

*sichuanicola* Deuve, 1989

Subsp. *kashirskii* Deuve, 2009

Subsp. *gebayensis* Deuve, 2012

Subsp. *minoris* Cavazzuti, 2003

Subsp. *subsigena* Deuve, 2002

Subsp. *sigena* Kleinfeld, 2000

Subsp. *morvanellus* Deuve, 1998

Subsp. *wanggangping* Imura, 2017

Subsp. *huangcaoshanicus* Rapuzzi, 2013

Subsp. *lasloi* Deuve, 2013

Subsp. *sichuanicola* Deuve, 1989

Subsp. *ebianicola* Deuve et Tian, 2009

Subsp. *shizishanus* Imura, 2017

*draco* Březina, 1999

ssp. *draco* Březina, 1999

ssp. *lubasha* Deuve, 2012

*caelestinus* Imura, 2007

Subsp. *caelestinus* Imura, 2007

Subsp. *garpen* Kaláb, 2007

**ARISTOCARABUS** Séménow, 1897

*romanowi* Séménow, 1897

Subsp. *romanowi* Séménow, 1897

ssp. *businskyorum* Imura, 1996

ssp. *andreii* Imura, 1998.

ssp. *lamaorum* Deuve, 1990

ssp. *romanowi* Séménow, 1897

ssp. *ventrosior* Deuve, 1990

ssp. *sandaguensis* Im., Zhou et Su, 2004

Subsp. *seticollis* Deuve et Mourzine, 2000

ssp. *seticollis* Deuve et Mourzine, 2000

ssp. *xuechengensis* Deuve, 2005

*viridifossulatus* Fairmaire, 1887

Subsp. *huyanus* Imura, 2017

Subsp. *aleatus* Cavazzuti, 2003

Subsp. *viridifossulatus* Fairmaire, 1887

Subsp. *phamianus* Deuve, 1990

ssp. *phamianus* Deuve, 1990

ssp. *jiajiensis* Deuve, 1998

ssp. *nobilissimus* Cav. et Rapuzzi, 2005

Subsp. *gonggashanensis* Deuve, 1992

Subsp. *kvetoslavae* Seh., Far. et Häck., 2006

Subsp. *mastiff* Deuve et Mourzine, 2009

**NEOPLESIIUS** Reitter, 1896

*wagae* Fairmaire, 1882

Subsp. *wagae* Fairmaire, 1882

ssp. *tanguticus* Séménow, 1887

ssp. *pseudotanguticus* Deu. et Kaláb, 1992

ssp. *wagae* Fairmaire, 1882

ssp. *glasunowi* Heinz, 1997

ssp. *folwarcznyi* Deuve, 1997  
 ssp. *mustangensis* Deuve, 2003  
 Subsp. *nyalamensis* Deuve, 1996  
 Subsp. *sanchari* Andrewes, 1921  
 ssp. *schmidi* Breuning, 1973  
 ssp. *sanchari* Andrewes, 1921  
 ssp. *pseudosanchari* Deuve, 1997  
 ssp. *thibeticola* Breuning, 1964  
 Subsp. *markamensis* Deuve, 1992  
 ssp. *alboequus* Deuve et Imura, 1993  
 ssp. *degeicola* Deuve, 1996  
 ssp. *markamensis* Deuve, 1992  
 ssp. *qamdoi* Korell et Richter, 1996  
 Subsp. *yunglaensis* Deuve, 1997  
 Subsp. *wangdanus* Im., Su et Owada, 1997  
***pseudomarkamensis*** Deuve, 1992  
 Subsp. *pseudomarkamensis* Deuve, 1992  
 Subsp. *aquilarum* Cavazzuti, 1997  
***tsogoensis*** Deuve, 1997  
***wrzecionkoianus*** Deuve, 2007  
***borodini*** Heinz, 1996  
***paulusi*** Kaláb, 1996  
 ssp. *paulusi* Kaláb, 1996  
 ssp. *rosaliae* Deuve, 1997  
 ssp. *kocmani* Kaláb, 1997  
***glinkai*** Heinz, 1996  
***danae*** Kaláb, 1996  
***hummelioides*** Deuve, 1989  
 Subsp. *ludmilae* Deuve, 1992  
 ssp. *serkyimensis* Deuve, 2002  
 ssp. *ludmilae* Deuve, 1992  
 ssp. *zayuensis* Imura, 2001  
 Subsp. *dongjugensis* Deuve, 1997  
 Subsp. *baiyiensis* Deuve et Tian, 2013  
 Subsp. *hummelioides* Deuve, 1989  
***nanschanicus*** Séménow, 1898  
 Subsp. *xinlongshanus* Cavazzuti, 2006  
 Subsp. *dagcanglhamo* Cavazzuti, 2006  
 Subsp. *edacis* Cavazzuti, 2006  
 Subsp. *piceophilus* Deuve, 1994  
 ssp. *piceophilus* Deuve, 1994  
 ssp. *daweicus* Deuve et Tian, 2007  
 ssp. *ardosicolor* Deuve, 2013  
 Subsp. *katkae* Deuve, 1994  
 Subsp. *heishuicus* Deuve, 2016  
 Subsp. *glomeroides* Cavazzuti, 2006  
 Subsp. *nanschanicus* Séménow, 1898  
 ssp. *nanschanicus* Séménow, 1898  
 ssp. *huzhubeianus* Cavazzuti, 2011  
 ssp. *rugulosipennis* Deuve et Kaláb, 1992  
 Subsp. *nocticolor* Deuve et Kaláb, 1992  
 ssp. *noctirugulosus* Deuve et Kaláb, 1996  
 ssp. *yeliguanensis* Cav. et Rapuzzi, 2007  
 ssp. *yaerzhuensis* Deuve et Tian, 2007  
 ssp. *nocticolor* Deuve et Kaláb, 1992  
 Subsp. *akeliensis* Deuve et Tian, 2007  
 Subsp. *guttulipennis* Deuve et Kaláb, 2012  
 Subsp. *zheduo* Cavazzuti, 2009  
 Subsp. *montiphilus* Deuve, 2012  
***globulipennis*** Deuve, 2006  
***lama*** Séménow, 1898  
 Subsp. *garzeicus* Deuve, 1995  
 ssp. *garzeicus* Deuve, 1995  
 ssp. *youyicus* Deuve et Tian, 2011  
 Subsp. *pseudowagae* Deuve, 1995  
 Subsp. *baiyuensis* Deuve et Tian, 2011  
 Subsp. *lama* Séménow, 1898  
 ssp. *achaicus* Deuve et Kaláb, 2018  
 ssp. *lama* Séménow, 1898  
 ssp. *xinlongensis* Kleinf. et Puchner, 2016  
 ssp. *batangensis* Deuve, 1989  
 ssp. *sabachtani* Deuve, 2012  
 ssp. *daochengensis* Deuve, 1994  
 ssp. *yajiangensis* Deuve, 1994  
 Subsp. *derongensis* Deuve, 1994  
***alexpuchneri*** Kleinfeld et Puchner, 2011  
***mouthiezianoides*** Deuve et Kaláb, 1992  
***yushuensis*** Deuve, 1991  
***kozloviellus*** Semenov et Znojko, 1932  
***ditomoides*** Deuve, 1991  
***noctivagus*** Deuve, 1992  
 ssp. *noctivagus* Deuve, 1992  
 ssp. *maiestus* Kleinfeld et Puchner, 2017  
***kaznakovi*** Semenov et Znojko, 1932  
 Subsp. *kaznakovi* Sem. et Znojko, 1932  
 ssp. *nangqenicus* Deuve, 1995  
 ssp. *kaznakovi* Semenov et Znojko, 1932  
 Subsp. *graziosii* Deuve, 1995  
 ssp. *graziosii* Deuve, 1995  
 ssp. *angenensis* Deuve, 1996

*takashimai* Deuve et Imura, 1993  
*leptoplesioides* Deuve, 1992  
 Subsp. *tarasovi* Deuve, 1996  
 ssp. *tarasovi* Deuve, 1996  
 ssp. *yanjinganus* Im. et Mizusawa, 1998  
 Subsp. *dongdaensis* Deuve, 1996  
 ssp. *dongdaensis* Deuve, 1996  
 ssp. *qilaensis* Deuve, 1997  
 Subsp. *leptoplesioides* Deuve, 1992  
*kaschkarowi* Séménow, 1898  
 Subsp. *kamensis* Semenov, 1903  
 ssp. *kamensis* Semenov, 1903  
 ssp. *insidiosus* Semenov, 1903  
 ssp. *garzensis* Deuve, 1991  
 ssp. *volubilis* Cavazzuti, 2002  
 ssp. *viridirugulosior* Deuve, 1996  
 Subsp. *dawuensis* Deuve, 1992  
 Subsp. *kaschkarowi* Séménow, 1898  
 ssp. *kaschkarowi* Séménow, 1898  
 ssp. *tatsienlui* Breuning, 1934  
 ssp. *muganglingensis* Imura, 2002  
 Subsp. *krali* Deuve, 1994  
 Subsp. *grahamianus* Mandl, 1975  
*panda* Deuve, 1989

**CUPREOCARABUS** Deuve, 1997  
*gamdaensis* Deuve et Tian, 2002  
*pseudohuangi* Deuve, 1995  
*taiyanghensis* Deuve et Tian, 2006  
*huangi* Deuve, 1992  
 Subsp. *huangi* Deuve, 1992  
 ssp. *huangi* Deuve, 1992  
 ssp. *shangmengensis* Deuve, 2003  
 ssp. *pseudolixianensis* Deu. et Mour., 2001  
 Subsp. *saueri* Deuve, 1993  
 ssp. *saueri* Deuve, 1993  
 ssp. *somangicus* Deuve, 2000  
*miroslavi* Deuve, 2000  
 Subsp. *miroslavi* Deuve, 2000  
 ssp. *miroslavi* Deuve, 2000  
 ssp. *fortior* Deuve et Kaláb, 2013  
 Subsp. *jiachingensis* Lassalle, 2003  
 Subsp. *kuceraianus* Deuve, 2002  
 Subsp. *emili* Deuve et Kaláb, 2015  
 ssp. *emili* Deuve et Kaláb, 2015

ssp. *subemili* Deuve et Kaláb, 2017  
*mollardianus* Deuve, 2016  
*bruggeianus* Deuve, 1992  
*siguniangensis* Deuve, 1997  
 ssp. *siguniangensis* Deuve, 1997  
 ssp. *pseudosaueri* Deuve et Kaláb, 2007  
 ssp. *xiaojinicus* Deuve et Kaláb, 2010  
 Subsp. *morettoii* Deuve, 1997  
*laevithorax* Breuning, 1935  
 Subsp. *laevithorax* Breuning, 1935  
 Subsp. *sinuatiior* Deuve, 2005  
 Subsp. *pecoudianus* Deuve, 1992  
*balangicus* Cavazzuti, 2002  
 Subsp. *balangicus* Cavazzuti, 2002  
 Subsp. *qiaoqiensis* Deuve et Kaláb, 2015  
*atrosulptus* Cavazzuti, 2002  
*sinicus* Breuning, 1950  
*meditabundus* Deuve, 1992  
*fumigatus* Séménow, 1898  
 Subsp. *fumigatus* Séménow, 1898  
 Subsp. *gerardchareti* Deuve, 1993  
 ssp. *gerardchareti* Deuve, 1993  
 ssp. *erdaohaiensis* Deuve, 2004  
*sackenioides* Deuve, 1991  
*verecundus* Deuve et Kaláb, 2010  
*concurans* Deuve et Kaláb, 2010  
*melii* Cavazzuti et Rapuzzi, 2005  
*quintus* Cavazzuti et Rapuzzi, 2009  
*brezinai* Deuve, 1994  
*minimocupreus* Deuve, 2003  
 Subsp. *minimocupreus* Deuve, 2003  
 ssp. *minimocupreus* Deuve, 2003  
 ssp. *shamoensis* Deuve, 2005  
 Subsp. *zhegushanus* Cav. et Rapuzzi, 2005  
*lixianensis* Deuve, 1990  
 Subsp. *lixianensis* Deuve, 1990  
 Subsp. *shuangqiaoensis* Cavazzuti, 2004  
 Subsp. *caigaiensis* Imura, 2002  
 Subsp. *pseudomorettoii* Cavazzuti, 2008  
*sculptior* Deuve, 1992  
 Subsp. *kangdingi* Kor., Kl. et Görg., 1992  
 ssp. *kangdingi* Kor., Kl. et Görgner, 1992  
 ssp. *praesculptior* Cavazzuti, 2002  
 ssp. *geshizhanus* Imura, Zhou et Su, 2004  
 Subsp. *sculptior* Deuve, 1992

ssp. *jinchuanicus* Deuve et Tian, 2007  
 ssp. *sculptior* Deuve, 1992  
***tianmingyii*** Deuve, 2015  
***drahoslavae*** Březina et Häckel, 2006  
***alpherakii*** Séménow, 1898  
 Subsp. *budha* Breuning, 1950  
 Subsp. *alpherakii* Séménow, 1898  
 Subsp. *exilior* Deuve, 2017  
 Subsp. *younglimae* Deuve, 2017  
 Subsp. *takin* Häckel et Sehnal, 2007  
 Subsp. *pignataroi* Cavazzuti, 1996  
 Subsp. *chuandongzicus* Imura, 2011  
 Subsp. *lugumontanus* Imura, 2017  
 Subsp. *wazhangicus* Cav. et Rap., 2010  
 Subsp. *chareti* Deuve, 1993  
***sinotibeticola*** Mandl, 1975  
 Subsp. *sinotibeticola* Mandl, 1975  
 Subsp. *tibetosinicus* Deu. et Mour., 2007  
 Subsp. *pantholops* Sehnal et Häckel, 2007  
 Subsp. *chomae* Imura, 2002  
 Subsp. *fecuipennis* Im., Zhou et Su, 2004  
 Subsp. *xiaodongi* Imura, Zhou et Su, 2004

#### **PSEUDOCRANION** Reitter, 1896

***aba*** Kaláb, 2002  
***viatorum*** Deuve, 1992  
***labrangicus*** Deuve, 1992  
 ssp. *labrangicus* Deuve, 1992  
 ssp. *macilentior* Deuve, 1996  
***gansuensis*** Séménow, 1887  
 Subsp. *absonus* Cav. et Rapuzzi, 2005  
 Subsp. *venerandus* Deu. et Mour., 1997  
 ssp. *venerandus* Deuve et Mourzine, 1997  
 ssp. *subvenerandus* Deuve et Kaláb, 2008  
 ssp. *honorandus* Cavazzuti, 2011  
 Subsp. *gansuensis* Séménow, 1887  
 ssp. *gansuensis* Séménow, 1887  
 ssp. *cupreocaraboides* Deuve, 2008  
 ssp. *dilacerans* Deuve, 1992  
 ssp. *jedompansis* Deuve, 1990  
 ssp. *baxicola* Cavazzuti et Rapuzzi, 2007  
 ssp. *silviphilus* Deuve, 1993  
 Subsp. *tiro* Séménow, 1898  
 ssp. *tiro* Séménow, 1898  
 ssp. *altiphilus* Deuve, 2010

Subsp. *hostilis* Cavazzuti, 2002  
 Subsp. *luhuoensis* Deuve, 1994  
***flavigenua*** Cavazzuti, 2002  
***tibetanophilus*** Deuve, 1991  
 ssp. *confusipennis* Deuve, 1996  
 ssp. *tibetanophilus* Deuve, 1991  
 ssp. *yak* Deuve, 1991  
 ssp. *prunicolor* Deuve, 1996  
***shuamaluko*** Deuve, 1991  
 ssp. *chingjiaensis* Lassalle, 2003  
 ssp. *barkamicola* Deuve, 1996  
 ssp. *shuamaluko* Deuve, 1991  
 ssp. *tatsienluioides* Deuve, 1992  
 ssp. *luhuanus* Cavazzuti et Rapuzzi, 2005  
***zhanglaensis*** Deuve, 1991  
 Subsp. *zhanglaensis* Deuve, 1991  
 Subsp. *baxianus* Cavazzuti et Ratti, 2007  
 Subsp. *potrikeeve* Deuve, 2015  
***lazikouensis*** Deuve, 1997  
 Subsp. *devius* Cavazzuti, 2006  
 Subsp. *lazikouensis* Deuve, 1997  
 ssp. *lazikouensis* Deuve, 1997  
 ssp. *laolongensis* Cavazzuti, 2011  
 ssp. *kundaensis* Deuve, 2003  
 Subsp. *sanchaensis* Deuve et Kaláb, 2008  
***gonggaicus*** Deuve, 1989  
***sackeni*** Séménow, 1898  
 Subsp. *sackeni* Séménow, 1898  
 Subsp. *remondianus* Deuve, 1996  
 ssp. *remondianus* Deuve, 1996  
 ssp. *pseudoremondianus* Deuve, 1997  
 Subsp. *mephistopheles* Deuve, 1990  
 Subsp. *alliciens* Deuve, 1990  
 ssp. *alliciens* Deuve, 1990  
 ssp. *subsackeni* Deuve, 2007  
***jiuzhaiensis*** Deuve, 1992  
***gamisiensis*** Deuve, 1990  
***brachygnathus*** Deuve, 2002  
***jiudingensis*** Deuve, 1994  
 Subsp. *jiudingensis* Deuve, 1994  
 ssp. *jiudingensis* Deuve, 1994  
 ssp. *jiudingshanensis* Deuve, 2007  
 Subsp. *xiaolong* Imura, 2006  
 ssp. *xiaolong* Imura, 2006  
 ssp. *dracoides* Deuve et Kaláb, 2009

Subsp. *dalong* Deuve et Kaláb, 2009  
***pseudosackeni*** Deuve, 1989  
***meissonnieri*** Deuve et Mourzine, 1997  
ssp. *meissonnieri* Deu. et Mourzine, 1997  
ssp. *roberti* Deuve et Mourzine, 1998  
***wenxianicola*** Deuve, 1996  
ssp. *wenxianicola* Deuve, 1996  
ssp. *wuduensis* Deuve, 1997  
***taibaishanicus*** Deuve, 1989  
ssp. *taibaishanicus* Deuve, 1989  
ssp. *pressicollis* Cavazzuti, 1999  
***kitawakiellus*** Imura, 1995

**SHUNICHIOCARABUS** Imura, 1995  
***uenoianus*** Imura, 1995  
Subsp. *gerii* Müller, 2003  
Subsp. *uenoianus* Imura, 1995  
Subsp. *confectus* Cavazzuti, 1999

**ECCOPTOLABRUS** Séménow, 1898  
***exiguus*** Séménow, 1898  
Subsp. *nivium* Breuning, 1933  
ssp. *nivium* Breuning, 1933  
ssp. *tagong* Kleinfeld et Puchner, 2007  
ssp. *evae* Březina et Häckel, 2007  
ssp. *absconditus* Imura, 2002  
ssp. *cordimeatus* Cavazzuti, 1997  
Subsp. *cithara* Cavazzuti, 2002  
Subsp. *puchnerianus* Kleinfeld, 2015  
Subsp. *exiguus* Séménow, 1898  
Subsp. *antoninianus* Deuve, 2009  
Subsp. *ochotonarum* Březina, 1996  
ssp. *ochotonarum* Březina, 1996  
ssp. *alucinatus* Cavazzuti, 2006  
Subsp. *lanzhouicus* Deuve, 1989  
Subsp. *fanius* Imura, 1993  
ssp. *fanius* Imura, 1993  
ssp. *holwecki* Deuve, 2014  
***sunwukong*** Imura, 1993  
ssp. *sunwukong* Imura, 1993  
ssp. *baotianmanus* Imura, 2005

**CALOCARABUS** Séménow, 1887  
***benpo*** Kaláb, 2007  
***trichothorax*** Březina et Imura, 1997

Subsp. *trichothorax* Březina et Im., 1997  
ssp. *motianlingensis* Imura, 2007  
ssp. *trichothorax* Březina et Imura, 1997  
ssp. *luzeicola* Kaláb, 2005  
Subsp. *sementivus* Imura, 2005  
ssp. *nevestimus* Imura, 2005  
ssp. *sementivus* Imura, 2005  
***miraculix*** Kleinfeld et Puchner, 2011  
***worahniki*** Kleinfeld et Puchner, 2011  
***mandarin*** Kaláb, 2002  
***deuveianus*** Cavazzuti et Casale, 2006  
***janatai*** Březina, 1996  
Subsp. *janatai* Březina, 1996  
Subsp. *pingpong* Březina et Häckel, 2004  
ssp. *pingpong* Březina et Häckel, 2004  
ssp. *hongxingensis* Deuve et Kaláb, 2013  
Subsp. *yangguifei* Imura, 2005  
Subsp. *futrinka* Deuve et Kaláb, 2009  
***juengerianus*** Kleinfeld, 1995  
***mayashanus*** Cavazzuti, 2006  
ssp. *maomao* Cavazzuti, 2006  
ssp. *mayashanus* Cavazzuti, 2006  
ssp. *lingensis* Cavazzuti, 2011  
ssp. *somoli* Deuve, 2007  
***pseudocranioformis*** Deuve et Tian, 2007  
Subsp. *pseudocranioformis* D. et T., 2007  
Subsp. *paulusianus* Deuve, 2007  
Subsp. *seditiosus* Cav. et Proscia, 2012  
***sewertzowi*** Séménow, 1898  
***przewalskii*** Morawitz, 1886  
Subsp. *przewalskii* Morawitz, 1886  
ssp. *przewalskii* Morawitz, 1886  
ssp. *elnarae* Cavazzuti, 2006  
Subsp. *janataianus* Deuve, 2009  
Subsp. *malachiticolor* Reitter, 1896  
***nitescens*** Cavazzuti, 2012  
***babao*** Deuve, 2007  
***binochei*** Müller, 2010  
***guinanensis*** Deuve, 1991  
ssp. *guinanensis* Deuve, 1991  
ssp. *maqenicola* Kaláb, 2005  
***turnaianus*** Deuve, 1995  
***gratus*** Séménow, 1887  
Subsp. *gratus* Séménow, 1887  
ssp. *serxuensis* Deuve, 1995

ssp. *gratus* Séménow, 1887  
 ssp. *nishidai* Deuve et Imura, 1993  
 Subsp. *folwarcznyi* Deuve, 2009  
***aristochroides*** Deuve, 1992  
 ssp. *aristochroides* Deuve, 1992  
 ssp. *qagcaensis* Deuve, 1995  
***punctatocostulus*** Deuve et Kaláb, 2018  
***aurocostulus*** Deuve et Kaláb, 2018  
***linxiaensis*** Deuve, 1992  
 Subsp. *darcangicus* Deuve, 1995  
 Subsp. *linxiaensis* Deuve, 1992  
 ssp. *sertarensis* Deuve, 1995  
 ssp. *pseudogratus* Deuve, 1994  
 ssp. *danducicus* Deuve & Kaláb, 2014  
 ssp. *subacidus* Cavazzuti, 2002  
 ssp. *nechvilei* Deuve, 2009  
 ssp. *linxiaensis* Deuve, 1992  
 ssp. *ponggartangensis* Deuve, 1995  
 Subsp. *qiagaianus* Imura, 2007  
***dietererberi*** Heinz, 2001  
***gologensis*** Deuve et Tian, 2004  
***kalabi*** Deuve, 1990  
 ssp. *tanggorensis* Deuve, 1997  
 ssp. *kalabi* Deuve, 1990  
 ssp. *cuprifuscatus* Deuve, 1995  
***sifanicus*** Séménow, 1898  
 Subsp. *sifanicus* Séménow, 1898  
 ssp. *sifanicus* Séménow, 1898  
 ssp. *oxydocupreus* Deu. et Mour., 2001  
 Subsp. *dremmmabi* Deuve, 2001  
  
**ACOPTOLABRUS** Morawitz, 1886  
***haeckeli*** Březina et Imura, 1997  
***gehini*** Fairmaire, 1876  
 Subsp. *munakatai* Ishikawa, 1968  
 ssp. *munakatai* Ishikawa, 1968  
 ssp. *nishijimai* Imura, 1991  
 ssp. *ninetopa* Nakajima, 1993  
 Subsp. *gehini* Fairmaire, 1876  
 ssp. *gehini* Fairmaire, 1876  
 ssp. *shimizui* Imura, 1994  
 ssp. *sapporensis* Uchida et Taman., 1927  
 ssp. *radiatocostatus* Ishikawa, 1968  
 ssp. *manoianus* Imura, 1989  
 ssp. *gustavhauseri* Nakane, 1961

ssp. *konsenensis* Ishikawa, 1968  
***lopatini*** Morawitz, 1886  
***schrencki*** Motschulsky, 1860  
 Subsp. *zhangensis* Li, Mül. et Zh., 2008  
 Subsp. *schrencki* Motschulsky, 1860  
 ssp. *schrencki* Motschulsky, 1860  
 ssp. *askoldensis* Lassalle, 2014  
 ssp. *fastuosior* Deuve, 1990  
 ssp. *leonidi* Obydov, 2005  
 ssp. *dongningensis* Deuve et Li, 2005  
 Subsp. *seonhyeongae* Kwon et Lee, 1984  
 Subsp. *lijingkeianus* Deuve, 2006  
 Subsp. *huairenensis* Deuve et Li, 1998  
 Subsp. *minpongsanensis* Deu. et Li, 2003  
 Subsp. *kimiae* Kezuka et Imura, 1989  
 ssp. *subkimiae* Deuve et Li, 2009  
 ssp. *kimiae* Kezuka et Imura, 1989  
 Subsp. *hisakai* Imura, 1990  
***constricticollis*** Kraatz, 1886  
 Subsp. *colasellus* Deuve, 1990  
 ssp. *colasellus* Deuve, 1990  
 ssp. *microcolasellus* Rapuzzi, 2015  
 Subsp. *constricticollis* Kraatz, 1886  
 ssp. *heilongjiangensis* Deuve et Li, 1998  
 ssp. *constricticollis* Kraatz, 1886  
 ssp. *furumielloides* Deuve, 1997  
 ssp. *fei* Rapuzzi, Li et Zhang, 2012  
 ssp. *grallatorius* Hauser, 1921  
 ssp. *latioricollis* Mandl, 1954  
 ssp. *myohyangensis* Deuve et Li, 1998  
 ssp. *pihyonensis* Deuve et Li, 1998  
 ssp. *samjyonensis* Deuve et Li, 2000  
 ssp. *matocqi* Deuve, 2009  
 ssp. *igniferrimus* Deuve et Li, 2003  
 ssp. *limes* Rapuzzi, 2009  
 Subsp. *chonmasanensis* Deuve, 1994  
***leechi*** Bates, 1888  
 Subsp. *auvrayorum* Deu. et Mour., 1993  
 Subsp. *huisaensis* Deuve et Li, 1999  
 Subsp. *drouini* Rapuzzi, 2015  
 Subsp. *tongbaekensis* Deuve et Li, 2006  
 Subsp. *leechi* Bates, 1888  
 ssp. *leechi* Bates, 1888  
 ssp. *viniciosalamii* Rapuzzi, 2015  
 ssp. *nangnimicola* Deuve et Li, 2001



ssp. *onjinsanicola* Rapuzzi, 2009  
Subsp. *yooni* Deuve, 1990  
Subsp. *chiricola* Kwon et Lee, 1984  
**mirabilissimus** Ishikawa et Deuve, 1982  
Subsp. *rigoutianus* Deuve et Li, 1998  
ssp. *pseudokana* Deuve et Li, 2002  
ssp. *rigoutianus* Deuve et Li, 1998  
Subsp. *mirabilissimus* Ish. et Deuve, 1982  
ssp. *igniferescens* Deuve, 1992  
ssp. *mirabilissimus* Ish. et Deuve, 1982  
ssp. *furumiensis* Deuve, 2001  
ssp. *sangjuensis* Park, 2008  
Subsp. *kana* Imura, 1989  
**changgeonleei** Ishikawa et Kim, 1983

**EUPACHYS** Chaudoir, 1857  
**glyptopterus** Fischer, 1828  
Subsp. *glyptopterus* Fischer, 1828  
Subsp. *changchengicus* Cavazzuti, 2006  
**acutithorax** Deuve, 1989

**DAMASTER** Kollar, 1836  
**jankowskii** Oberthür, 1883  
ssp. *benxiensis* Imura, 1991  
ssp. *pseudosobaekensis* Deuve et Li, 1998  
ssp. *lii* Deuve, 1998  
ssp. *jankowskii* Oberthür, 1883  
ssp. *seoulensis* Deuve, 1998  
ssp. *sorakensis* Deuve, 1998  
ssp. *fusanus* Born, 1907  
ssp. *fallettii* Deuve, 1993  
ssp. *taebeagsanensis* Ishik. et Kim, 1983  
ssp. *sobaekensis* Deuve et Remond, 1998  
ssp. *obtusipennis* Ishikawa et Kim, 1983  
ssp. *chindoensis* Kwon et Park, 1989  
ssp. *byeoksanensis* Rapuzzi, 2015  
ssp. *kojensis* Kurosawa et Kudo, 1980  
ssp. *quelpartianus* Hauser, 1932  
**fruhstorferi** Roeschke, 1900  
**blaptoides** Kollar, 1836  
ssp. *blaptoides* Kollar, 1836  
ssp. *lewisi* Rye, 1872  
ssp. *oxuroides* Schaum, 1862  
ssp. *capito* Lewis, 1881  
ssp. *fortunei* Adams, 1861

ssp. *babaianus* Ishikawa, 1983  
ssp. *viridipennis* Lewis, 1880  
ssp. *rugipennis* Motschulsky, 1861  
**smaragdinus** Fischer, 1824  
Subsp. *smaragdinus* Fischer, 1824  
ssp. *smaragdinus* Fischer, 1824  
ssp. *mandschuricus* Séménow, 1898  
ssp. *losevi* Rapuzzi, 2016  
ssp. *robinzoni* Rapuzzi, 2011  
ssp. *lengxuemeiae* Deuve et Li, 2001  
ssp. *tangweiae* Deuve et Li, 2001  
ssp. *longipennis* Chaudoir, 1863  
ssp. *cyanelytron* Deuve et Li, 2003  
ssp. *monilifer* Tatum, 1847  
ssp. *honanensis* Hauser, 1921  
ssp. *zhongtiaoshanus* Im. et Yamaya, 1994  
ssp. *shantungensis* Born, 1910  
Subsp. *branickii* Taczanowski, 1887  
ssp. *ningxiacola* Deuve, 2013  
ssp. *sungkii* Park et Park, 2013  
ssp. *pinganensis* Hauser, 1920  
ssp. *yichunensis* Deuve et Li, 1999  
ssp. *coreicus* Hauser, 1921  
ssp. *fulminifer* Hauser, 1921  
ssp. *branickii* Taczanowski, 1887  
ssp. *buangun* Rapuzzi, 2015  
ssp. *dolichognathus* Deuve, 1995  
Subsp. *yanggangensis* Deuve et Li, 2000  
Subsp. *furumiellus* Deuve, 1994  
Subsp. *euviridis* Ishikawa et Kim, 1983  
ssp. *euviridis* Ishikawa et Kim, 1983  
ssp. *euaureus* Rapuzzi, 2015  
Subsp. *hoenggandoensis* Kw. et Lee, 1984  
Subsp. *hongdoensis* Kwon et Lee, 1984  
Subsp. *liaodongensis* Li, 1992  
ssp. *liaodongensis* Li, 1992  
ssp. *qianshanensis* Deuve et Li, 1998  
ssp. *dachangensis* Li et Müller, 2009  
Subsp. *neomaoershanensis* Li, M. et Z., 1992  
**osawai** Imura, Zhou et Su, 1999  
ssp. *osawai* Imura, Zhou et Su, 1999  
ssp. *micangshanus* Imura et Su, 2000  
ssp. *berezovskiiianus* Deu. et Mour., 2003  
**formosus** Séménow, 1887  
Subsp. *grumorum* Séménow, 1898

ssp. *benesi* Deuve, 2009  
 ssp. *grumorum* Séménow, 1898  
 ssp. *sunpanensis* Séménow, 1898  
 ssp. *rostandi* Deuve, 1991  
 Subsp. *formosus* Séménow, 1887  
 ssp. *formosus* Séménow, 1887  
 ssp. *berezowskii* Séménow, 1898  
 ssp. *quxianensis* Deuve et Li, 2003  
 Subsp. *latiformosus* Deuve, 1993  
 ssp. *latiformosus* Deuve, 1993  
 ssp. *wanxianicus* Imura, 1995  
 Subsp. *subformosus* Séménow, 1887  
 ssp. *subformosus* Séménow, 1887  
 ssp. *tener* Csiki, 1927  
 Subsp. *bousqueti* Deuve, 1993  
 ssp. *elytraviridis* Kleinf. et Puchner, 2007  
 ssp. *bousqueti* Deuve, 1993  
 ssp. *brockmannioides* Deu. et Mou., 1997  
 ssp. *nili* Deuve, 2005  
 ssp. *brockmanni* Kleinf. et Schütze, 1997  
 ssp. *akane* Imura et Yamaya, 1994  
 ssp. *fimbriatus* Cavazzuti, 1999  
 ssp. *flutschianus* Deuve et Li, 1999  
 ssp. *purpureodiscoides* Kleinfeld, 1999  
***elysii*** Thomson, 1856  
 ssp. *rothschildi* Born, 1899  
 ssp. *chikongschanensis* Hauser, 1914  
 ssp. *lijingkei* Font, 1995  
 ssp. *elysii* Thomson, 1856  
 ssp. *xiaoganicus* Deu. et Remond, 2016  
 ssp. *connectens* Hauser, 1912  
 ssp. *amucronatus* Deuve, 2010  
 ssp. *anhweiensis* Hauser, 1932  
 ssp. *wangguofeni* Rap. et Huangsh., 2016  
 ssp. *pulcher* Kleinfeld, 1997  
 ssp. *magnificens* Kleinfeld, 1999  
 ssp. *lopinensis* Hauser, 1914  
***lafossei*** Feisthamel, 1845  
 Subsp. *lafossei* Feisthamel, 1845  
 ssp. *lafossei* Feisthamel, 1845  
 ssp. *langurius* Hauser, 1921  
 ssp. *dabieshanus* Imura, 1996  
 ssp. *tungchengensis* Li, 1993  
 Subsp. *coelestis* Stewart, 1855  
 ssp. *jingdensis* Deuve et Li, 2006  
 ssp. *pseudocoelestis* Kleingeld, 1999  
 ssp. *coelestis* Stewart, 1855  
 ssp. *dux* Séménow, 1898  
 ssp. *semenowi* Meyer Darcis, 1902  
 ssp. *montigradus* Hauser, 1920  
 ssp. *lungtschuanensis* Hauser, 1919  
 ssp. *tyrannous* Li, 1993  
 ssp. *kienchanganus* Hauser, 1926  
 ssp. *buchi* Hauser, 1913  
 ssp. *pingyangensis* Hauser, 1929  
 Subsp. *saturatus* Hauser, 1913  
 ssp. *saturatus* Hauser, 1913  
 ssp. *scialdonei* Hauser, 1913  
 Subsp. *tiantai* Kleinfeld, 1997  
***ishizukai*** Deuve et Ohshima, 1990  
 ssp. *ishizukai* Deuve et Ohshima, 1990  
 ssp. *hubeianus* Cavazzuti, 2008  
***principalis*** Bates, 1889  
 Subsp. *principalis* Bates, 1889  
 ssp. *principalis* Bates, 1889  
 ssp. *hunanicus* Deuve, 1995  
 ssp. *gabrielischaeferi* Font, 1996  
 Subsp. *dongkouensis* Deuve et Li, 2008  
***augustus*** Bates, 1888  
 Subsp. *guglielmofonti* Deu. et Font, 1999  
 Subsp. *augustus* Bates, 1888  
 ssp. *augustus* Bates, 1888  
 ssp. *chalingxian* Kleinfeld, 1998  
 ssp. *divus* Roeschke, 1908  
 Subsp. *haiyangicus* Deuve, 2012  
***ignigena*** Hauser, 1914  
 Subsp. *chenzhouensis* Deu. et Sehn., 2010  
 Subsp. *ignigena* Hauser, 1914  
 ssp. *qiongensis* Deuve, 2007  
 ssp. *udovichenkoi* Deuve, 2006  
 ssp. *mugepoensis* Deuve et Li, 2009  
 ssp. *kalinini* Deuve, 2006  
 ssp. *yangmingshanicus* Font, 1997  
 ssp. *ignigena* Hauser, 1914  
 ssp. *cristianofonti* Deuve et Font, 1998  
 ssp. *tenuitarsatus* Rapuzzi, 2016  
 ssp. *tongrenensis* Deuve et Li, 2006  
 ssp. *tenuiorithorax* Deuve et Li, 2006  
***ignimitella*** Bates, 1888  
 Subsp. *ignimitella* Bates, 1888

ssp. *ignimitella* Bates, 1888  
 ssp. *ngyukmingi* Deuve, 1991  
 ssp. *stillatus* Cavazzuti et Ratti, 1998  
 ssp. *ertli* Born, 1910  
 Subsp. *angulicollis* Hauser, 1911  
 ssp. *guangxicola* Deuve, 1998  
 ssp. *angulicollis* Hauser, 1911  
 ssp. *hainanensis* Deuve et Tian, 1999  
 ssp. *antaeus* Hauser et Hauser, 1914  
 ssp. *guidongicus* Cavazzuti et Ratti, 1998  
**nankotaizanus** Kano, 1932  
 ssp. *nankotaizanus* Kano, 1932  
 ssp. *taiwanicus* Kryjanovski, 1956  
 ssp. *miwai* Kurozawa, 1959  
**pustulifer** Lucas, 1869  
 Subsp. *pustulifer* Lucas, 1869  
 ssp. *pustulifer* Lucas, 1869  
 ssp. *cyanelongatus* Deuve, 2006  
 ssp. *szetschuanicus* Csiki, 1927  
 ssp. *pulvillatus* Breuning, 1934  
 ssp. *shangzhouicus* Deuve et Li, 2003  
 ssp. *mirificoides* Deuve et Li, 2002  
 ssp. *katsumii* Deuve et Ohshima, 1992  
 Subsp. *wakoi* Imura, 1995  
 ssp. *xiongi* Imura et Su, 2000  
 ssp. *wakoi* Imura, 1995  
 Subsp. *mirificus* Kraatz, 1894  
 ssp. *variefucatus* Font, 1997  
 ssp. *mirificus* Kraatz, 1894  
 ssp. *xianfengensis* Deuve et Li, 2009  
 ssp. *huayuanensis* Deuve et Li, 2009  
 ssp. *elisabettianus* Font, 1997  
 Subsp. *szechwanensis* Hauser, 1931  
 ssp. *szechwanensis* Hauser, 1931  
 ssp. *inusitatus* Cavazzuti, 1997  
 ssp. *lengchongensis* Deuve, 2016  
 Subsp. *aeriviolaceus* Cav. et Rap., 2010  
 Subsp. *mirandior* Deuve, 1993  
 ssp. *mirandior* Deuve, 1993  
 ssp. *qiannanicus* Deuve et Tian, 2000  
 Subsp. *adriaenssensi* Las. et Prunier, 1993  
 ssp. *pseudoignigena* Kleinfeld, 1996  
 ssp. *adriaenssensi* Las. et Prunier, 1993  
 ssp. *guizhouicus* Deuve, 1994  
 ssp. *pustuliferus* Kleinfeld, 1998

ssp. *ming* Cavazzuti, 1995  
**guerryi** Born, 1903  
 Subsp. *guerryi* Born, 1903  
 ssp. *guerryi* Born, 1903  
 ssp. *stephanoforus* Cavazzuti, 1998  
 ssp. *shuitangensis* Deuve, 2014  
 Subsp. *exangustior* Deuve, 2015  
**mesites** Fairmaire, 1897  
 ssp. *mesites* Fairmaire, 1897  
 ssp. *pseudoformosus* Deuve, 2006  
**callisto** Müller, 2000  
**gemmifer** Fairmaire, 1887  
 ssp. *gemmifer* Fairmaire, 1887  
 ssp. *loczyi* Csiki, 1927  
 ssp. *noctescens* Cavazzuti, 2001  
**kubani** Deuve, 1990

**CATHAICUS** Bates, 1870  
**brandti** Faldermann, 1835  
 Subsp. *brandti* Faldermann, 1835  
 ssp. *liaoensis* Deuve et Li, 2005  
 ssp. *aishanensis* Kleinfeld, 1999  
 ssp. *brandti* Faldermann, 1835  
 ssp. *gansuanus* Breuning, 1932  
 Subsp. *reginae* Deuve, 1997

**ACATHAICUS** Reitter, 1896  
**alexandrae** Séménow, 1887  
 Subsp. *idolon* Séménow, 1898  
 ssp. *fantingi* Imura et Su, 1998  
 ssp. *nanpingicus* Deuve, 1995  
 ssp. *tewoicus* Deuve, 1996  
 ssp. *amplior* Deuve, 1994  
 ssp. *idolon* Séménow, 1898  
 ssp. *subidolon* Deuve, 1994  
 ssp. *alexandrae* Séménow, 1887  
 Subsp. *cratocephaloides* Séménow, 1887

**CEPHALORNIS** Séménow, 1889  
**potanini** Séménow, 1887  
 ssp. *potanini* Séménow, 1887  
 ssp. *remondorum* Deuve, 1995

**CYCHROSTOMUS** Reitter, 1896  
**anchocephalus** Reitter, 1896

ssp. *facetus* Semenov, 1903  
ssp. *tongrenicus* Deuve, 2007  
ssp. *anchocephalus* Reitter, 1896  
ssp. *huzhubeiensis* Deuve, 2009  
ssp. *lanzhouensis* Deuve, 1991  
***pseudoprosodes*** Semenov et Znojko, 1932

**TERATOCARABUS** Sem. et Zn., 1932  
***azrael*** Semenov et Znojko, 1932  
ssp. *azrael* Semenov et Znojko, 1932  
ssp. *gaizhouensis* Imura, 1996

**FULGENTICARABUS** Deuve et Li, 1998  
***flutschi*** Deuve et Li, 1998  
ssp. *flutschi* Deuve et Li, 1998  
ssp. *koreus* Deuve, 2006

## BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

- ANDUJAR (C.), GOMEZ-ZURITA (J.), RASPLUS (J.-Y.) & SERRANO (J.) 2012. – Molecular systematics and evolution of the subgenus *Mesocarabus* Thomson, 1875 (Coleoptera: Carabidae: *Carabus*) based on mitochondrial and nuclear DNA. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 166 : 787-804.
- ARNDT (E.), BRÜCKNER (M.), MARCINIAK (M.), MOSSAKOWSKI (D.) & PRÜSER (F.) 2003. – Chapter 7. Phylogeny. In: Turin (H.), Penev (L. D.) & Casale, (A.) édés, *The Genus Carabus in Europe. A synthesis*. Fauna Europaea Invertebrata n°2. Sofia-Moscow : Pensoft, pp. 307-325.
- ARNDT (E.), MOSSAKOWSKI (D.) & PRÜSER (F.) 1994. – Description of the larvae of the subgenus *Cathoplius* Thomson of *Carabus* L., with a key to north African *Carabus* larvae. *Koleopterologische Rundschau*, 64 : 21-25.
- BENGTSSON (S.) 1927. – Die Larven der nordischen Arten von *Carabus* Lin. eine morphologische Studie. *Lunds Universitets Årsskrift*, (N.F.), Avd. 2, 24 : 1-89.
- BREUNING (S.) 1932-1937. – Monographie der Gattung *Carabus* L. *Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren*, 104-110 : 1-1610.
- DEUVE (Th.) 1991. – *La nomenclature taxonomique du genre Carabus*. Bibliothèque entomologique, volume 4. Venette : Sciences Nat, 197 pp.
- DEUVE (Th.) 1994. – *Une classification du genre Carabus*. Bibliothèque entomologique, volume 5. Venette : Sciences Nat, 296 pp.
- DEUVE (Th.) 1997. – Catalogue des Carabini et Cychrini de Chine. *Mémoires de la Société entomologique de France*, 1 : 1-236.
- DEUVE (Th.) 2004a. – *Illustrated catalogue of the genus Carabus of the world* (Coleoptera, Carabidae). Sofia-Moscow : Pensoft, 461 pp.
- DEUVE (Th.) 2004b. – Phylogénie et classification du genre *Carabus* Linné, 1758. Le point des connaissances actuelles (Coleoptera, Carabidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 109 : 5-39.
- DEUVE (Th.) 2008. – Sur la proche parenté des sous-genres *Chrysocarabus* et *Iniopachus* dans le genre *Carabus* L., 1758 (Coleoptera, Carabidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 113 : 331-338.
- DEUVE (Th.) 2012. – *Une nouvelle classification du genre Carabus L., 1758. Liste Blumenthal 2011-2012*. Andrézy : Magellanes éd., 54 pp.
- DEUVE (Th.), 2013. – *Cychrus, Calosoma et Carabus de Chine*. Sofia, Moscou : Pensoft, 307 pp.
- DEUVE (Th.), 2016. – *Classification du genre Carabus L., 1758. Liste Blumenthal 2016-2017*. Conflans-Sainte-Honorine : Magellanes éd., 56 pp.
- DEUVE (Th.), CRUAUD (A.), GENSON (G.) & RASPLUS (J.-Y.) 2012. – Molecular systematics and evolutionary history of the genus *Carabus* (Col. Carabidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 65 : 259–275.
- DEUVE (Th.) & FAILLE (A.) 2013. – Structure secondaire de l'ARN 18 S et phylogénie basale du genre *Carabus* L., 1758 (Coleoptera : Carabidae). *Annales de la Société entomologique de France*, (N. S.), 49 : 430-445.
- IMURA (Y.), 1996. – A revised classification of the major divisions and subdivisions of *Carabus* (s. lat.) (Coleoptera, Carabidae). *Elytra*, 24 : 5-12.

- IMURA (Y.), 2002. – Classification of the subtribe Carabina (Coleoptera, Carabidae) based on molecular phylogeny. *Elytra*, 30 : 1-28.
- IMURA (Y.), KIM (C.-G.), SU (Z.-H.) & OSAWA (S.), 1998. – An attempt at the higher classification of the Carabina (Coleoptera, Carabidae) based on morphology and molecular phylogeny, with special reference to *Apotomopterus*, *Limnocarabus* and *Euleptocarabus*. *Elytra*, 26 : 17-35.
- IMURA (Y.), SU (Z. H.), KIM (C. G.) & OSAWA (S.), 1998. – Reorganization of the *Oreocarabus* complex (Coleoptera, Carabidae) based on endophallus morphology and molecular phylogeny. *Elytra*, 26 : 223-248.
- ISHIKAWA (R.), 1973. – Notes on some basic problems in the taxonomy and the phylogeny of the subtribe Carabina (Coleoptera, Carabidae). *Bulletin of the national Science Museum*, 16 : 191-215.
- ISHIKAWA (R.), 1978. – A revision of the higher taxa of the subtribe Carabina (Coleoptera, Carabidae). *Bulletin of the national Science Museum*, Ser. A (Zoology), 4 : 45-68.
- ISHIKAWA (R.), 1979. – A preliminary revision of the Carabogenici of the subtribe Carabina (Coleoptera, Carabidae). *Bulletin of the national Science Museum*, Ser. A (Zoology), 5 : 95-114.
- ISHIKAWA (R.), 1984. – Phylogeny and subgeneric classification of the genus *Chaetocarabus* Thomson (Coleoptera, Carabidae). *Kontyû*, 52 : 94-109.
- LAPOUGE (G. VACHER de), 1929, 1930, 1931, 1932, 1953. – Coleoptera Adephaga. Fam. Carabidae. Subfam. Carabinae, I (pp. 1-153 + 7 pls), II (pp. 155-291), III (pp. 293-580), IV (pp. 581-747), Planches (10 pls, G. Boca del.). In : Wytsman (P.) éd., *Genera Insectorum* 192, 747 pp. + pls.
- OSAWA (S.), SU (Z.-H.) & IMURA (Y.), 2004. – *Molecular phylogeny and evolution of carabid ground beetles*. Tokyo : Springer Verlag, 191 pp.
- REITTER (E.), 1896. – Carabidae, Carabini. *Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren*, 34 : 38-198.
- SOTA (T.), ISHIKAWA (R.), UJIE (M.), KUSUMOTO (F.) & VOGLER (A.), 2001. – Extensive trans-species mitochondrial polymorphisms in the carabid beetles *Carabus* subgenus *Ohomopterus* caused by repeated introgressive hybridization. *Molecular Ecology*, 10 : 2833-2847.
- SOTA (T.) & ISHIKAWA (R.), 2004. – Phylogeny and life-history evolution in *Carabus* (subtribe Carabina : Coleoptera, Carabidae) based on sequences of two nuclear genes. *Biological Journal of the Linnean Society*, 81 : 135-149.
- SOTA (T.) & VOGLER (A. P.), 2001. – Incongruence of mitochondrial and nuclear gene trees in the carabid beetles *Ohomopterus*. *Systematic Biology*, 50 : 39-59.
- SU (Z.-H.), IMURA (Y.), KIM (C.-G.), OKAMOTO (M.) & OSAWA (S.), 2003. – Phylogenetic relationships in the division Lipastromorphi (Coleoptera, Carabidae) of the world as deduced from mitochondrial ND5 gene sequences. *Genes and genetic Systems*, 78 : 37-51.
- TURIN (H.), PENEV (L. D.) & CASALE (A.) eds, 2003. – *The Genus Carabus in Europe. A synthesis*. Fauna Europaea Invertebrata No 2. Sofia-Moscow : Pensoft, 511 pp.

*Date de publication : 4 avril 2019*

# Coléoptères

<http://www.coleopteres.fr>

Directeur de publication : THIERRY DEUVE

\*\*\*\*\*

## **Comite scientifique**

THIERRY DEUVE  
FABIEN DUPUIS

## **Comité éditorial**

DENIS BOUCHARD  
OLIVIER MONTREUIL  
JEAN OROUSSET

## **Communication**

JEAN RAINGEARD

\*\*\*\*\*

Tous droits réservés.  
All rights reserved.

Copyright : © 2019, Association pour le Soutien à la Revue Coléoptères  
Déclarée le 20.02.1995 (J.O. du 15.03.1995)

Les articles ne sont publiés qu'à l'initiative du Comité Scientifique. La revue ne prend pas en considération les manuscrits non sollicités.

Chaque article constitue un fascicule qui peut être acquis séparément, son prix dépendant du nombre de pages et de planches.

COLEOPTERES est diffusé par :

ALAIN COACHE

E-mail : [alain.coache@gmail.com](mailto:alain.coache@gmail.com)

Each paper can be purchased as a separate fascicule, the price of which depends on the number of pages and illustrations.

Papers are only published on the initiative of the Scientific Committee. No unsolicited manuscript shall be taken into account.

COLÉOPTÈRES is distributed by:

ALAIN COACHE

E-mail: [alain.coache@gmail.com](mailto:alain.coache@gmail.com)



# Coleoptères

## Derniers titres parus

- 24(1) DUPUIS (F.), 2018. – Espèces nouvelles ou méconnues de *Cyclocephala* Dejean, 1821 (Coleoptera, Dynastidae)
- 24(2) DEUVE (Th.), 2018. – Nouveaux *Leistus* Frölich, 1799, du Sichuan et du Gansu (Coleoptera, Caraboidea, Nebriidae)
- 24(3) DEUVE (Th.), 2018. – Nouveaux Ozaenini de Guyane (Coleoptera, Caraboidea, Paussidae)
- 24(4) DUPUIS (F.), 2018. – Une nouvelle espèce de *Cryptodus* Macleay, 1819 (Coleoptera, Dynastidae)
- 24(5) DEUVE (Th.), 2018. – Nouveaux *Carabus* L., 1758, et *Broskosoma* Rosenhauer, 1846, de Chine et de Géorgie (Coleoptera, Carabidae et Broscidae)
- 24(6) DEUVE (Th.) & KALAB (J.), 2018. – Nouveaux *Carabus* L., 1758, du Sichuan occidental, près du Tibet (Coleoptera, Carabidae)
- 24(7) HUCHET (J.-B.), 2018. – Une nouvelle espèce du sous-genre *Ceratochodaeus* Huchet, 2017, de Luzon, Philippines (Coleoptera, Ochodaeidae)
- 24(8) DEUVE (Th.), 2018. – Nouveaux *Cychrus* F., 1794, et *Carabus* L., 1758, du nord-ouest du Yunnan et note synonymique sur un *Carabus* de Géorgie (Coleoptera, Carabidae)
- 24(9) DUPUIS (F.), 2018. – Une nouvelle espèce d'*Archophileurus* Kolbe, 1910 (Coleoptera, Dynastidae)
- 25(1) DEUVE (Th.) & REUTER (Chr.), 2019. – Trois nouveaux *Carabus* L., 1758, de Sibérie et du Sichuan (Coleoptera, Carabidae)
- 25(2) DEUVE (Th.) & TIAN (M.-Y.), 2019. – Deux nouveaux *Carabus* L., 1758, du Guangdong et du Xinjiang (Coleoptera, Carabidae)
- 25(3) DEUVE (Th.), 2019. – Taxons nouveaux ou peu connus dans les genres *Cicindela* L., 1758, et *Carabus* L., 1758 (Coleoptera, Caraboidea)
- 25(4) DEUVE (Th.) & TIAN (M.-Y.), 2019. – Description de *Carabus jingliae* n. sp., nouvelle espèce du Guangxi (Coleoptera, Carabidae)
- 25(5) DEUVE (Th.), 2019. – Classification du genre *Carabus* L., 1758. Liste Blumenthal 2018-2019 (Coleoptera, Carabidae)