

# **TAXONOMIE ET NOMENCLATURE ACTUALISÉES CONCERNANT LES ESPÈCES DES SCARABEOÏDES (INSECTA: COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) EN ROUMANIE (À L'EXCLUSION DE LA FAM. DES LUCANIDAE)**

CORNELIA CHIMIȘLIU

There is presented a checklist of the Romanian *Scarabeidae* fauna (excepting the species of the *Lucanidae* family) using literature data from 1891 until now. This paper completes and updates the taxonomy and the nomenclature of the *Scarabeidae* species presented by Panin (1955, 1957). The phyletic classification of the *Scarabaeoidea* superfamily taxons follows the new taxonomical system proposed for the Romanian *Scarabeidae* fauna (5).

## **1. INTRODUCTION**

La taxonomie ainsi que la nomenclature des coléoptères scarabéoïdes de la faune de Roumanie sont restées les mêmes depuis des années 1955 et 1957, quand S. Panin a adopté le système taxonomique et la nomenclature pour ces coléoptères.

Les recherches scientifiques effectuées ultérieurement par des spécialistes du monde ont déterminé des changements dans la taxonomie et dans la nomenclature des scarabéoïdes.

Pour la taxonomie de la superfamille *Scarabaeoidea* de la faune de Roumanie on a proposé un nouveau système taxonomique (5).

Dans ce travail l'auteur présente la liste complète des espèces des scarabéoïdes signalés dans la faune des coléoptères de Roumanie depuis l'année 1891 jusqu'à présent, en actualisant en même temps la taxonomie et la nomenclature des espèces.

## **2. MATÉRIEL ET MÉTHODES**

Pour l'élaboration de la liste complète des espèces, l'auteur a utilisé les dates publiées par Panin (17, 18) et par des autres spécialistes qui ont signalé des espèces nouvelles pour la faune de la Roumanie, qui ne sont pas comprises dans l'ouvrage de Panin (9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 21).

Pour l'actualisation de la taxonomie et de la nomenclature des taxons, l'ouvrage de référence a été celui de Mary Liz Jameson & B. C. Ratcliff (15), qui ont utilisé aussi d'autres ouvrages (J. Baraud, 1989, 1995, 1990; 3, 6, 7, 14). Pour la sous-famille Cetoniinae on a utilisé comme ouvrage de référence celui d'ADAM (1).

La structure actuelle de la superfamille *Scarabaeoidea* en concordance avec le nouveau système taxonomique (4) est rendue dans le Tableau 1.

Tableau 1

Familles	Sous-familles	Tribus	No. gen.	No. sbgen.	No .esp. et sous-espèces
<b>GLARESIDAE</b>			<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>TROGIDAE</b>			<b>1</b>	-	<b>4</b>
<b>GEOTRUPIDAE</b>	<b>BOLBOCERATINAE</b>	<i>BOLBOCERATINI</i>	<b>2</b>	-	<b>2</b>
	<b>GEOTRUPINAE</b>	<i>GEOTRUPINI</i>	<b>3</b>	-	<b>5</b>
	<b>LETHRINAE</b>	<i>LETHRINI</i>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>OCHODAEIDAE</b>	<b>OCHODAEINAE</b>		<b>2</b>	-	<b>3</b>
<b>HYBOSORIDAE</b>	<b>HYBOSORINAE</b>		<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>GLAPHYRIDAE</b>	<b>GLAPHYRINAE</b>		<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>SCARABAEIDAE</b>	<b>APHODIINAE</b>	<i>AEGIALINI</i>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
		<i>APHODIINI</i>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>80</b>
		<i>PSAMOBIIINI</i>	<b>4</b>	-	<b>7</b>
	<b>SCARABAEINAE</b>	<i>SCARABAEINI</i>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
		<i>GYMNOPLEURINI</i>	<b>1</b>	-	<b>3</b>
		<i>SISYPHINI</i>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
		<i>COPRINI</i>	<b>1</b>	-	<b>2</b>
		<i>ONITINI</i>	<b>2</b>	-	<b>2</b>
		<i>ONITICELLINI</i>	<b>1</b>	-	<b>2</b>
		<i>ONTHOPHAGINI</i>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>31</b>
	<b>MELOLONTHINAE</b>	<i>HOPLIINI</i>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
		<i>SERICINI</i>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
		<i>MELOLONTHINI</i>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>18</b>
	<b>RUTELINAE</b>	<i>RUTELINI</i>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>20</b>
	<b>DYNASTINAE</b>	<i>ORYCTINI</i>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
		<i>PENTODONTINI</i>	<b>1</b>	-	<b>3</b>
	<b>ORPHNINAE</b>	<i>ORPHNINI</i>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
	<b>CETONIINAE</b>	<i>CETONIINI</i>	<b>9</b>	-	<b>15</b>
	<b>TRICHIINAE</b>	<i>TRICHIINI</i>	<b>3</b>	-	<b>6</b>
	<b>VALGINAE</b>	<i>VALGINI</i>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>228</b>

**SCARABAEOIDEA** (LAICHARTING, 1781)

**GLARESIDAE** SEMENOV &

MEDVEDEV, 1932

(après **BARAUD J, 1995**)

*Glaresis* ERICHSON, 1848

*rufa* ERICHSON, 1848

**TROGIDAE** PÉRINGUEY 1901

(après **JAMESON, 2002**)

*Trox* FABRICIUS, 1775

*hispidus hispidus* (PONTOPIDAN, 1763)

*hispidus* (PONTOPIDAN, 1763)

*perrisi* FAIRMAIRE, 1868

*sabulosus* (LINNAEUS, 1758)

*scaber* (LINNAEUS, 1767)

**GEOTRUPIDAE** ERICHSON, 1847

(après **ENDRÖDI, 1985**)

**BOLBOCERATINAE**

*BOLBOCERINI* CASTELNAU, 1840

*Bolbelasmus* BOUCOMONT, 1904

*unicornis* (SCHRANK, 1789)

*Odontaeus* KLUG, 1843

*armiger* (SCOPOLI, 1772)

**GEOTRUPINAE** ERICHSON, 1847

*GEOTRUPINI* (ERICHSON, 1847)

*Anoplotrupes* JEKEL, 1866

*stercorosus* (SCRIBA, 1791)

*Geotrupes* (*A.*) *stercorosus* SCRIBA, 1791

*Geotrupes* LATREILLE, 1796

(*Geotrupes*) JEKEL, 1865 (1866)

*mutator* (MARSHAM, 1802)

*spiniger* (MARSHAM, 1802)

*stercorarius* (LINNAEUS, 1758)

*Trypocopris* MOTSCHULSKY, 1845

*vernalis vernalis* (LINNAEUS, 1758)

*Geotrupes* (*T.*) *vernalis* LINNÉ, 1758

**LETHRINAE**

MULSANT & REY, 1871

*LETHRINI* WINKLER, 1929

*Lethrus* SCOPOLI, 1768

(*Lethrus*) SEMENOV, 1894

*apterus* (LAXMANN, 1770)

**OCHODAEIDAE**

MULSANT & REY, 1871

(après **CARLSON, 2002**)

**OCHODAEINAE** ARRENS, 1904

*Codocera* ESCHSCHOLTZ, 1839

*ferrugineum* (ESCHSCHOLTZ, 1821)

*ferruginea* ESCHSCHOLTZ, 1821

*Ochodaeus* SERVILE, 1831

*chrysomeloides* (SCHRANK, 1781)

*alleonis* FAIRMAIRE, 1884

**HYBOSORIDAE** ERICHSON, 1847

(après **JAMESON, 2002**)

**HYBOSORINAE** PÉRINGUEY 1901

*Hybosorus* MAC-LEAY, 1861

*illigeri* REICHE, 1853

**GLAPHIRIDAE** MACLEAY, 1819

**GLAPHYRINAE** BEDEL, 1889

(après **BARAUD, 1990**)

*Pygopleurus* MOTSCHULSKY, 1859

*vulpes* (FABRICIUS, 1781)

*Amphicoma* (*P.*) *vulpes* FABR., 1781)

**SCARABAEIDAE** REITTER, 1892

**APHODIINAE** MULSANT, 1842

(après **DELLACASA, 1987**)

**AEGIALINI**

*Aegialia* LATREILLE, 1807

(*Dimalia*) MULSANT 1842

*sabuleti* (PANZER, 1797)

**APHODIINI** SCHMIDT, 1922

*Aphodius* ILLIGER, 1798

(*Acanthobodilus*) DELLACASA, 1983

*immundus* CREUTZER, 1799

(*Bodilus*) *immundus* CREUTZER, 1799

(*Acrossus*) MULSANT, 1842

*depressus* (KUGELANN, 1792)

*luridus* (FABRICIUS, 1775)

*rufipes* (LINNAEUS, 1758)

(*Agrilinus*) MULSANT, 1870

*ater* (GEER 1774)

*constans* DUFTSCHMIDT, 1805

(*Agrilinus*) *constans* DUFT., 1805

- rufus* MOLLER, 1782  
*(Bodilus) rufus* MOLLER, 1782  
*sordidus* (FABRICIUS, 1775)  
*(Bodilus) sordidus* FABRICIUS, 1792  
*convexus* (ERICHSON, 1848)  
*vittatus mundus* REITTER, 1893  
*(Alocoderus)* SCHMIDT, 1913  
*hydrochaeris* (FABRICIUS, 1798)  
*hydrochoeris* FABRICIUS, 1798  
*(Amidorus)* MULSANT, 1870  
*obscurus obscurus* (FABRICIUS, 1792)  
*obscurus* (FABRICIUS, 1792)  
*(Ammoecius)* MULSANT, 1842  
*brevis* (ERICHSON, 1798)  
*(Aphodius)* MULSANT, 1871  
*foetens* (FABRICIUS, 1787)  
*aestivalis* STEPHENS, 1839  
*conjugatus* (PANZER, 1795)  
*fimetarius* (LINNAEUS, 17658)  
*foetidus* (HERBST, 1783)  
*(Agrilinus) putridus* HERBST, 1789  
*scybalarius* FABRICIUS, 1781  
*sulcatus* FABRICIUS, 1792  
*(Biralus)* MULSANT, 1870  
*satellitatus* (HERBST, 1789)  
*(Bodilus)* MULSANT, 1870  
*ictericus* LAICHARTING, 1781  
*nitidulus* FABRICIUS, 1792  
*ictericus ghardimaouensis*  
 BALTHASAR, 1929  
*ghardimaouensis* BALTH., 1929  
*lugens* CREUTZER, 1799  
*punctipennis* ERICHSON, 1848  
*(Calamosternus)* LINNAEUS 1767  
*granarius* (LINNAEUS, 1767)  
*(Chilo thorax)* MOTSCHULSKI, 1859  
*(Volinus)* MULSANT, 1870  
*conspurcatus* LINNAEUS 1758  
*distinctus* (MÜLLER, 1776)  
*melanostictus* SCHMIDT, 1840  
*pictus* STURM, 1805  
*sticticus* (PANZER, 1798)  
*tessulatus* PAYKUL, 1798  
*(Colobopterus)* MULSANT, 1842  
*erraticus* LINNAEUS 1758  
*(Copriformus)* MULSANT, 1842  
*scrutator* (HERBST, 1789)  
*(Colobopterus) scrutator*  
 (HERBST, 1789)  
*(Erytus)* MULSANT, 1870  
*stepicola* BALTHASAR, 1941  
*(Esymus)* MULSANT, 1870  
*merdarius* (FABRICIUS, 1775)  
*suturinigra* SCHMIDT, 1922  
*pusillus* (HERBST, 1789)  
*(Orodalus) pusillus* HERBST, 1789  
*(Eudolus)* MULSANT & REY, 1870  
*quadriguttatus* (HERBST, 1783)  
*(Emadus) quadriguttatus* HERBST,  
 1789  
*(Euorodalus)* DELLACASA, 1983  
*coenosus* (PANZER, 1798)  
*(Orodalus) tristis* ZENKER, 1801  
*cittellorum* SEMENOV & MEDVEDEV,  
 1928  
*(Phalacronotus) cittelorum* SEMENOV  
 & MEDVEDEV, 1928  
*paracoenosus* BALTHASAR & HRUBANT,  
 1960  
*(Phalacronotus) paracoenosus*  
 BALTHASAR & HRUBANT, 1960  
*(Eupleurus)* MULSANT, 1842  
*subterraneus* (LINNAEUS, 1758)  
*(Colobopterus) subterraneus* L., 1758  
*(Labarrus)* MULSANT, 1870  
*lividus* (OLIVIER, 1789)  
*(Nialus) lividus* OLIVIER, 1789  
*(Limarus)* MULSANT, 1870  
*maculatus* STURM, 1800  
*(Lio thorax)* MOTSCHULSKI, 1859  
*kraatzi* HAROLD, 1868  
*(Nialus) kraatzi* HAROLD, 1868  
*niger* (PANZER, 1797)  
*(Nialus) niger* PANZER, 1795  
*plagiatus* (LINNAEUS, 1767)  
*(Nialus) plagiatus* LINNÉ, 1767  
*(Loraphodius)* REITTER, 1892  
*suarius* FALDERMAN, 1835  
*(Melaphodius)* REITTER, 1892  
*circumcinctus* W. SCHMIDT, 1840  
*(Melinopterus) circumcinctus*  
 SCHMIDT, 1840

*(Melinopterus)* MULSANT, 1842  
*consputus* CREUTZER, 1799  
*prodromus* (BRAHM, 1790)  
*pubescens* STURM, 1800  
*sphacelatus* (PANZER, 1798)  
*(Neagolius)*  
*(Agolius)* MULSANT, 1871  
*mixtus* VILLA, 1833  
*montanus* ERICHSON, 1848  
*(Nialus)* MULSANT, 1870  
*varians* DUFTSCHMIDT, 1805  
*(Nimbus)* MULSANT, 1870  
*contaminatus* (HERBST, 1783)  
*obliteratus* PANZER, 1823  
*(Nobius)* MULSANT, 1870  
*serotinus* (PANZER, 1799)  
*(Orodaliscus)* REITTER, 1900  
*rotundangulus* REITTER, 1900  
*(Oromus)* MULSANT, 1870  
*alpinus* (Scopoli, 1763)  
*(Otophorus)* MULSANT, 1842  
*haemorrhoidalis* (LINNAEUS 1758)  
*(Teuchestes)* haemorrhoidalis  
LINNAEUS 1758  
*(Paramoecius)* SEIDLITZ, 1891  
*corvinus* ERICHSON, 1848  
*(Oromus)* corvinus ERICHSON, 1848  
*gibbus* GERMAR, 1817  
*(Phalacrothorus)* MOTSCHULSKI, 1859  
*biguttatus* GERMAR, 1824  
*(Emadus)* biguttatus GERMAR, 1824  
*quadrinotatus* (LINNAEUS, 1761)  
*(Emadus)* quadrinotatus L., 1761  
*(Plagionotus)* MULSANT, 1842  
*arenarius* OLIVIER, 1789  
*(Planolinus)* MULSANT & REY, 1870  
*borealis* GYLLENHAL, 1827  
*(Agrilinus)* borealis GYLLENHAL, 1827  
*(Pseudocrossus)* REITTER, 1892  
*przewalskyi* REITTER, 1887  
*thermicola* STURM, 1800  
*(Amidorus)* thermicola STURM, 1800  
*(Sigorus)* REITTER, 1892  
*porcus* (FABRICIUS, 1792)  
*(Amidorus)* porcus FABRICIUS, 1792  
*(Subrinus)* MULSANT & REY, 1870

*sturmi* HAROLD, 1870  
*(Nialus)* sturmi HAROLD, 1870  
*(Teuchestes)* MULSANT, 1842  
*fossor* (LINNAEUS, 1758)  
*(Trichonotulus)* BEDEL, 1911  
*scropha* (FABRICIUS, 1787)  
*Euheptaulacus* DELLACASA, 1983  
*carinatus* (Germar, 1824)  
*(Heptaulacus)* carinatus GERM., 1824  
*sus* Herbst, 1783  
*(Heptaulacus)* sus HERBST, 1783  
*villosus* (GYLLENHAL, 1806)  
*(Heptaulacus)* villosus GYLL., 1827  
*Mothon* SEMENOV & MEDVEDEV, 1927  
*sarmaticus* SEMENOV & MEDVEDEV, 1927  
*Paracoptochirus* BALTHASAR, 1963  
*singularis* HAROLD, 1868  
*Oxyomus* ESCHSCHOLTZ, 1839  
*sylvestris* (SCOPOLI, 1763)

*PSAMMOBIINI* SCHMIDT, 1922

*Diastictus* MULSANT, 1842  
*tibialis* FABRICIUS, 1789  
*vulneratus* STURM, 1805  
*Pleurophorus* MULSANT, 1842  
*caesus* (CREUTZER, 1796)  
*Psammobius* HEER, 1841  
*basalis* MULSANT & REY, 1869  
*laevipennis* COSTA, 184  
*sulcicollis* ILLIGER, 1802  
*Rhysemus* MULSANT, 1842  
*germanus* (LINNAEUS, 1767)

**SCARABAEINAE**

(après BALTHASAR, 1964)

*SCARABAEINI* WINKLER, 1929

*Scarabaeus* Linnaeus, 1758  
*(Scarabaeus)* Linnaeus, 1758  
*us* ILLIGER, 1803  
*affinis* BRULLÉ, 1832  
*GYMNOPLEURINI*  
(LACORDAIRE, 1856)  
*Gymnopleurus* ILLIGER, 1803  
*goffroy* (FUESSLIN, 1775)  
*mopsus* (PALLAS, 1781)  
*sturmi* MAC-LEAY, 1821

*SISYPHYNI* Mulsant, 1842  
*Sisypus* Latreille, 1807  
*schaefferi schaefferi* (Linnaeus, 1758)  
*schaefferi* (Linnaeus, 1758)  
*COPRINI* Reitter, 1892  
*Copris* Geoffroy, 1762  
*hispanus* (Linnaeus, 1764)  
*lunaris* (Linnaeus, 1758)  
*ONITINI* Bedel, 1892  
*Chironitis* Lansberge, 1875  
*furcifer* (Rossi, 1792)  
*Onitis* Fabricius, 1798  
*damoetas* Olivier, 1789  
*ONITICELLINI* D'Orbigny, 1916  
*Euoniticellus* Janssen, 1953  
*Oniticellus* D'Orbigny, 1916  
*fulvus* (Goeze, 1777)  
*pallipes* (Fabricius, 1781)  
*ONTHOPHAGINI*  
 Lacordaire, 1856  
*Caccobius* Thomson, 1859  
*(Caccobius)* Jekel, 1872  
*histerioides* (Ménétrières, 1832)  
*schreberi* (Linnaeus, 1767)  
*Euonthophagus* Balhasar, 1959  
*amyntas* (Olivier, 1789)  
*Onthophagus* (s.str.) *amyntas*  
 (Olivier, 1789)  
*gibossus* (Scriba, 1790)  
*Onthophagus* (s.str.) *gibossus*  
 (Scriba, 1790)  
*Onthophagus* Latreille, 1807  
*(Onthophagus)* Latreille, 1807  
*coenobita* (Herbst, 1783)  
*fissicornis* Steven, 1809  
*fracticornis* (Preyssler, 1790)  
*furcatus* (Fabricius, 1781)  
*furcicornis* Reitter, 1892  
*Onthophagus* (s.str.) *parmatus* Reitter,  
 1893  
*gibbulus* (Pallas, 1781)  
*grossepunctatus* Reitter, 1905

*illyricus* (Scopoli, 1763)  
*joannae* Goljan, 1953  
*kindermanni* Harold, 1871  
*lemur* (Fabricius, 1781)  
*lucidus* (Sturm, 1800)  
*marginalis* Gebler, 1817  
*nuchicornis* (Linnaeus, 1758)  
*opacicolis* D'Orbigny, 1897  
*ovatus* (Linnaeus, 1767)  
*ponticus* Harold, 1871  
*ruficapillus* Brullé, 1832  
*semicornis* (Panzer, 1798)  
*similis* (Scriba, 1790)  
*taurus* (Schreber, 1759)  
*vacca* (Linnaeus, 1767)  
*verticicornis* (Laicharting, 1781)  
*vitulus* (Fabricius, 1776)  
*MELOLONTHINAE* Reitter, 1902  
 (après Jameson & Ratcliff, 2002)  
*HOPLIINI* (Latreille, 1829)  
*Hoplia* Illiger, 1803  
*(Decamera)* Mulsant 1842  
*philanthus philanthus* Feessly, 1775  
*philanthus* Feessly, 1775  
*praticola* Duftschmidt, 1805  
*(Hoplia)* Reitter 1903  
*argentea* (Poda, 1761)  
*farinosa* Linnaeus, 1761  
*dilutipes* Reitter, 1890  
*graminicola* (Fabricius, 1792)  
*hungarica* Burmeister, 1844  
*parvula* Krynický, 1832  
*SERICINI* Winkler, 1929  
*Maladera* Mulsant, 1842  
*holosericea* (Scopoli, 1772)  
*Omaloplia* Schönherr, 1817  
*Homaloplia* Stephens, 1829  
*(Acarina)* Baraud, 1965  
*spiraea* (Pallas, 1773)  
*Homaloplia spiraea* Pallas, 1773  
*(Omaloplia)* Schönherr, 1817  
*alternata* Küster, 1849  
*Homaloplia alternata* Küster, 1849  
*erythroptera* Frivaldszky, 1835  
*Homaloplia erythroptera* Friv., 1835

*marginata* FUESSLY, 1775  
*Homaloplia marginata* FUESSLY, 1775  
*ruricola* (FABRICIUS, 1775)  
*Homaloplia ruricola* (FABRICIUS, 1775)  
*Serica* MAC- LEAY, 1861  
*brunea* (LINNAEUS, 1758)

*MELOLONTHINI* MAC- LEAY, 1819  
*Amphimallon* BERTHOLD, 1827  
*(Amphimallon)* REITTER, 1902  
*altaicum* (MANNERHEIME, 1825)  
*altaicus* (MANNERHEIME, 1825)  
*assimile* (HERBST, 1790)  
*assimilis* HERBST, 1790  
*caucasicum* (GYLLENHAL, 1817)  
*caucasicus* GYLLENHAL, 1817  
*ruficorne* (FABRICIUS, 1775)  
*ruficornis* FABRICIUS, 1775  
*solstitiale solstitiale* (LINNAEUS, 1758)  
*solstitialis* LINNÉ, 1758  
*Anoxia* CASTELNAU, 1832  
*(Anoxia)* MEDVEDEV, 1951  
*pilosa* (FABRICIUS, 1792)  
*villosa villosa* FABRICIUS, 1781  
*(Protanoxia)* MEDVEDEV, 1951  
*orientalis* (KRYNICKY, 1832)  
*Melolontha* FABRICIUS, 1775  
*(Melolontha)* REITTER, 1877  
*hippocastani* FABRICIUS, 1801  
*melolontha* (LINNAEUS, 1758)  
*pectoralis* MEGERLE VON MUEHLEFELD, 1812  
*Miltotrogus* REITTER 1902  
*aequinoctialis* (HERBST, 1790)  
*Rhizotrogus* (Miltotrogus)  
*aequinoctialis* HERBST, 1790  
*pilicollis* (GYLLENHAL, 1817)  
*Rhizotrogus* (Miltotrogus) *pilicollis*  
GYLLENHAL, 1817  
*tauricus* (BLANCHARD, 1850)  
*Rhizotrogus* (Miltotrogus) *tauricus*  
BLANCHARD, 1850  
*vernus* (GERMAR, 1823)  
*Rhizotrogus* (Miltotrogus) *vernus*  
GERMAR, 1823  
*Polyphylla* HARRIS, 1842

*(Polyphylla)* MEDVEDEV, 1951  
*fullo* (LINNAEUS, 1758)  
*Rhizotrogus* BERTHOLD, 1827  
*(Rhizotrogus)* REITTER, 1903  
*aestivus* (OLIVIER, 1789)  
*Monotropus* ERICHSON, 1843  
*nordmanni* BLANCHARD, 1832

*RUTELINAE* REITTER (1903)  
*RUTELINI* MEDVEDEV, 1949  
*Anisoplia* SERVILLE, 1825  
*(Anisoplia)* MEDVEDEV, 1949  
*agricola* PODA, 1761  
*bromicola* (GERMAR, 1817)  
*(Lasioplia) bromicola* (GERMAR, 1817)  
*deserticola* FISCHER, 1824  
*(Ammanisoplia) deserticola* FISCHER, 1824  
*dispar* ERICHSON, 1847  
*flavipennis* BRULLÉ, 1832  
*lata lata* ERICHSON, 1847  
*tempestiva* ERICHSON, 1847  
*zwicki* FISCHER, 1824  
*(Autanisoplia)* MEDVEDEV, 1949  
*austriaca* HERBST, 1783  
*(Lasioplia)* MEDVEDEV, 1949  
*aprica* ERICHSON, 1847  
*Anomala* SAMOUELLE, 1819  
*(Anomala)* REITTER, 1903  
*dubia* (SCOPOLI, 1763)  
*solida* ERICHSON, 1847  
*oblonga* FABRICIUS, 1756  
*vitis* (FABRICIUS, 1755)  
*(Psammoscaphaeus)* MOTSHULSKY, 1853  
*errans* (FABRICIUS, 1755)  
*Blitopertha* REITTER, 1903  
*lineata* (FABRICIUS, 1798)  
*Chaetopteropia* MEDVEDEV, 1949  
*segetum* (HERBST, 1783)  
*Exomala*  
*Trichopertha* REITTER, 1903  
*hirtella* BRULLÉ, 1832  
*Mimela* KIRBY, 1823  
*Rhombonyx* HOPE, 1837  
*aurata* (FABRICIUS, 1801)  
*Phyllopertha* STPHENS, 1837



*horticola* (LINNAEUS, 1758)

**DYNASTINAE** KOLBE, 1897

(après ENDRÖDI, 1985)

**ORYCTINI** Mulsant, 1842

**Oryctes** ILLIGER, 1803

**nasicornis** LINNÉ 1758

**PENTODONTINI** Mulsant, 1842

**Pentodon** HOPE, 1837

**bidens bidens** (PALLAS, 1771)

*bidens* PALLAS, 1771

**bidens sulcifrons** KÜSTER, 1789

*sulcifrons* KÜSTER, 1789

**idiota idiota** HERBST, 1789

*idiota* HERBST, 1789

**ORPHNINAE** PÉRINGUEY, 1901

(après JAMESON, 2002)

**Chaetonyx** Schaum, 1862

**robustus robustus** SCHAUM, 1862

*robustus* SCHAUM, 1862

**CETONINAE** DISTANT,

1900-1911

(après ADAM, 1994 și

KRAL & VITNER, 1996)

**CETONINI** SEILITZ, 1875

**Aethiessa** BURMEISTER, 1842

**floralis** (FABRICIUS, 1787)

**Cetonia** FABRICIUS, 1787

**aurata aurata** (LINNAEUS, 1761)

**Cetonischema** REITTER, 1898

**speciosissima** (SCOPOLI, 1786)

*aeruginosa* (DRURY, 1770)

**Eupotosia** MIKSIC, 1954

**affinis affinis** (ANDERSCH, 1797)

*Potosia affinis* ANDERSCH, 1797

**Liocola** THOMSON, 1859

**marmorata** (FABRICIUS, 1792)

*lugubris* (HERBST, 1783)

**Netocia** COSTA, 1852

**feberi** (KRAATZ, 1880)

**hungarica hungarica** (HERBST, 1790)

*hungarica* HERBST, 1790

**vidua** (GORY & PERCHERON, 1833)

**Oxythyrea** Mulsant, 1842

**cinctella** SCHAUM, 1841

**funesta** (PODA, 1761)

**Potosia** Mulsant, 1842

**cuprea cuprea** FABRICIUS, 1775

**cuprea metallica** (HERBST, 1782)

**cuprea obscura** (ANDERSCH, 1797)

**Tropinota** Mulsant, 1842

**hirta** (PODA, 1761)

*Epicometis hirta* PODA. 1761

**squalida** (SCOPOLI, 1783)

**TRICHIINAE** KOLBE, 1897

**TRICHIINI** LA CONTE, 1861

**Gnorimus** SERVILE, 1825

**nobilis** (LINNAEUS, 1758)

**octopunctatus** (LINNAEUS, 1758)

**Osmoderma** SERVILE, 1825

**eremita** (SCOPOLI, 1763)

**Trichius** FABRICIUS, 1775

**fasciatus** LINNAEUS, 1758

**sexualis** BEDEL, 1906

**zonatus** GERMAR, 1817

**VALGINAE** Mulsant, 1842

**VALGINI** Mulsant, 1842

**Valgus** SCRIBA, 1857

**haemipterus** (LINNAEUS, 1758)



## ESPÈCES SIGNALÉES PAR D'AUTRES AUTEURS

- ▶ K. PETRI (1912) *Hoplia (s. str.) brunnescens* REITTER, 1903; *Aphodius (Liothorax) plagiatus* LINNÉ 1767;
- ▶ O. MARCU (1928) *Heptaulacus carinatus* GERMAR, 1824;
- ▶ A. HORION (1957) *Aphodius (Liotorax) kraatzi* HAROLD, 1868;
- ▶ M. IENIȘTEA (1957) *Aphodius (Loraphodius) suarius* FALDERMAN, 1835; *Trox perrisi* FAIRMAIRE, 1868; *Hoplia (Hoplia) parvula* KRYNICKY, 1832;
- ▶ M. IENIȘTEA (1975) *Onthophagus (Onthophagus) ponticus* HAROLD, 1871; *Onthophagus (Onthophagus) joannae* GOLJAN, 1953; *Onthophagus (Onthophagus) grossepunctatus* REITTER, 1905; *Onthophagus (Onthophagus) opacicollis* D'ORBIGNY, 1916; *Onthophagus (Onthophagus) similis* SCRIBA, 1790; *Aphodius (Agrilinus) convexus* ERICHSON 1848; *Aphodius (Bodilus) ghardimaouensis* BALTHASAR, 1929; *Mothon sarmaticus* SEMENOV & MEDVEDEV, 1927; *Paracoptochirus singularis* HAROLD, 1868.
- ▶ M. IENIȘTEA (1982) *Aphodius (Erytus) stepicola* BALTHASAR, 1941; *Aphodius (Eurodalus) paracoenosus* BALTHASAR & HRUBANT, 1960; *Aphodius (Eurodalus) cittelorum* SEMENOV & MEDVEDEV, 1928; *Aphodius (Melinopterus) pubescens* STURM, 1800; *Aphodius (Pseudacrossus) przewalskyi* REITTER, 1887; *Aphodius (Orodaliscus) rotundangulus* REITTER, 1900; *Aphodius (Esymus) suturinigra* SCHMIDT, 1922; *Aphodius (Agrilinus) vittatus mundus* REITTER, 1893.
- ▶ ȘT. NEGRU & ATENA ROȘCA (1967) *Chironitis furcifer* (ROSSI, 1792); *Onthophagus (Onthophagus) furcicornis* REITTER, 1892; *Aphodius (Agrilinus) scybalarius* FABRICIUS, 1781; *Pentodon sulcifrons* KÜSTER, 1789.
- ▶ A. RUICĂNESCU (1993) *Copris hispanus* LINNAEUS, 1764.

## ESPÈCES POSSIBLES DANS LA FAUNE DE LA ROUMANIE (S. PANIN, 1957)

- ▶ *Chironitis hungaricus* HERBST, 1789; *Aphodius (Amidorus) tomentosus* MÜLLER, 1776 *Aphodius (Esymus) pyreti* PENEKE, 1911; *Heptaulacus porcellus* FRIVALDSZKY, 1879; *Hoplia (s. str.) brunnipes* BONELLI, 1807; *Hoplia (s. str.) subnuda* REITTER, 1903; *Hoplia (s. str.) brunnescens* REITTER, 1903.

## ESPÈCES RAYÉES DE LA FAUNE DE LA ROUMANIE

- ▶ *Scarabaeus sacer* L., *Onthophagus (s. str.) nigellus* ILLIG., *Onthophagus (s. str.) atricapillus* D'ORBIGNY, *Onthophagus (s. str.) maki* ILLIG., *Geotrupes (Trypocopris) alpinus* HAGEN., *Lethrus (s. str.) macrognatus* FAIRM., *Rhizotrogus (s. str.) cicatricosus* MULS., *Rhizotrogus (s. str.) maculicollis* VILLA, *Pentodon punctatus* VILL., *Potosia (Netocia) oblonga* GORY, *Potosia (s. str.) bessarabica* PANIN.

## CONCLUSIONS

Dans la faune des coléoptères de Roumanie ont été signalées jusqu'à présent 228 espèces et sous-espèces de *scarabéoides* (à l'exception des espèces de la famille *Lucanidae*), encadrées dans 58 sous-genres, 66 genres, 23 tribus, 14 sous-familles, 7 familles. Ont été rayées 11 espèces signalées par erreur dans la faune de notre pays.

La taxonomie et la nomenclature des scarabéidés sont à présent, environ un demi siècle après, actualisées.

## BIBLIOGRAPHIE

1. Adam L., 1994, *A check-list of the Hungarian Scarabaeoidea with the description of ten new taxa (Coleoptera)*, Folia Ent. Hungarica Rovartani Közlemények. **LV**, 5 – 17.
2. Balthasar V., 1963, *Monographie der Scarabaeidae und Aphodiidae der palaarktischen und orientalischen Region. Coleoptera: Lamellicornia. I. 1. Scarabaeinae (Pinotini, Coprini)*, Verlag der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften, 390, Praga.
3. Balthasar V., 1963, *Monographie der Scarabaeidae und Aphodiidae der palaarktischen und orientalischen Region. Coleoptera: Lamellicornia. I. 2. Coprinae (Onitini, Oniticellini, Onthophagini)*, 627, Verlag Tschechoslowak. Akad. Wissensch. Praga.
4. Carlson D. C., 2002, *Glaphyridae* MACLEAY, 1819 – *Glaphyrid Scarab Beetles*. [www-museum-unl.edu/research/entomology/Guide/scarabaeoidea/scarabaeoideaK](http://www-museum-unl.edu/research/entomology/Guide/scarabaeoidea/scarabaeoideaK).
5. Chimişliu Cornelia & Paşol P., 2002, *Contribuţii la cunoaşterea istoricului taxonomiei scarabaeideelor (Insecta: Coleoptera: Scarabaeoidea)*, Oltenia. Stud şi com. Şt. Nat. **XVIII**. Muzeul Olteniei Craiova: "in press".
6. Dellacasa M., 1987, *Contribution to a world-wide catalogue of Aegialidae, Aphodiidae, Aulocnemidae, Termitotrogidae (Coleopt. Scarabaeoidea)*. Mem. Soc. Entom. Ital. **66**, 1–455.
7. Endrödi S., 1985, *The Dynastinae of the world*, Dr. W. Junk Publisher.: 800, London.
8. Fleck E., 1904, *Die Coleopteren rümaniens*, Bul. Soc. Sci. **XIII**, 3-4, 135 – 153, Bucureşti.
9. Horion A., 1951, *Lamellicornia*, in: *Verzeichnis der kafer mitteleuropäs*, 2 Abteilung. Alfred Kernen Verlag, 358 – 373, Stuttgart.
10. Ieniştea M., 1957, *Specii noi de coleoptere pentru fauna R.P.R.* Bul. Şt. Secţia Biol. şi Şt. Agr. (Seria Zoologie), **IX** (2), 155 – 164, Bucureşti.
11. Ieniştea M., 1975b, *Die Onthophagiden rümaniens (Coleoptera, Insecta)*, Trav. Mus. d'Hist. Nat. "Gr. Antipa" **XVI**, 139 – 163, Bucureşti.
12. Ieniştea M., 1982, *Bemerkenswerten neue Aphodiiden aus der Fauna Rümaniens (Coleoptera)*, Trav. Mus. d'Hist. Nat. "Gr. Antipa", **XXIV**, 113 – 123, Bucureşti.

13. Jameson Mary Liz., 2002, *Scarabaeidae Subfamily Rutelinae* MACLEAY, 1819, *Shining Leaf Chafers*, [www-museumunl.edu/research/entomology/Guide/scarabaeidea/scarabaeideaK](http://www-museumunl.edu/research/entomology/Guide/scarabaeidea/scarabaeideaK)
14. Jameson Mary Liz & Ratcliff B. C., 2002, *Scarabaeoidea*. [www.au.poznan.pl/wydzial/ogrodniczy/ke/scarab.htm#aphodiinae](http://www.au.poznan.pl/wydzial/ogrodniczy/ke/scarab.htm#aphodiinae).
15. Kral D & Vitner J., Coleoptera Scarabaeoidea, In: Rozkosny R. & Vanhara J. (eds), *Terrestrial invertebrates of the Palava Biosphere Reserve of UNESCO*, **III**, Folia Fa. Sci. Nat. Uni. Masaryk, Brun, Biol., **94**, 419 – 431.
16. Marcu O., 1928, *Contribuții la cunoașterea coleopterelor Olteniei*, Arh. Olteniei. **VII**, **39-40**, 473–487, Craiova.
17. Negru Șt. & Roșca A., 1967, *Ord. Coleoptera*, in: *L'entomofaune des forêts du sud de la Dobroudja*, Trav. Mus. d'Hist. Nat. "Gr. Antipa", **VIII**, 119 – 145, București.
18. Panin S., 1955, *Fam. Scarabaeidae I. Faune R.P.R.*, **10** (3), EditAcad. Rom., 121, București.
19. Panin S., 1957, *Fam. Scarabaeidae II. Faune R.P.R.*, **10** (4), EditAcad. Rom., 315, București.
20. Petri K., 1912, *Siebenbürgens Käferfaun*, Sieb. Ver fus Naturwiss zu Hermannstadt, 351 – 362.
21. Ruicănescu A., 1993, *Copris hispanus (L.) (Coleoptera-Scarabaeidae) specie nouă în fauna României*, Stud. și cerc. de biol. S Biol. Animală, **45** (1), Edit. Acad. Rom, 4 – 6, București.

Reçu le 13 novembre 2002.

*Oltenia Museum of Natural Sciences*  
*Strada Popa Șapcă nr. 8*  
*1100 Craiova*