

Escarabèids (cetoniinae, dynastidae, melolonthinae, rutelinae, scarabaeinae) de Catalunya (coleòpters) - Amador Viñolas; Josep Muñoz Batet - Museu de Ciències Naturals de Barcelona – Gener de 2025

Regne	Fílum	Classe	Ordre	Família	Subfamília	Taxonomia	Espècie	Origen i endemisme	Amenaça Llibre vermell Espanya (2011)	Protecció			
										Directiva hàbitats	Reial Decret 139/2011	Decret Legislatiu 2/2008	Decret 172/2022, Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Amadotrogus patruelis</i> (Reiche 1862)		Ibèrica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Amadotrogus vicinus</i> (Mulsant, 1842)		Ibèrica, França i Itàlia					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Amphimallon assimile</i> (Herbst, 1790)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Amphimallon atrum atrum</i> (Herbst, 1790)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Amphimallon majale majale</i> (Razoumowsky, 1789)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Amphimallon ochraceum</i> (Knoch, 1801)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Amphimallon pygiale</i> Mulsant, 1846		Espanya, França i Portugal					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Amphimallon solstitiale solstitiale</i> (Linnaeus, 1758)		Paleàrtica occidental					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rutelinae	<i>Anisoplia (Anisoplia) baetica</i> Erichson, 1847		Ibèrica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rutelinae	<i>Anisoplia (Anisoplia) remota</i> Reitter, 1889		Espanya i França					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rutelinae	<i>Anisoplia (Anisoplia) villosa</i> (Goeze, 1777)		Espanya, Itàlia i França					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rutelinae	<i>Anomala devota</i> (P. Rossi, 1790)		Catalunya, França i Itàlia					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rutelinae	<i>Anomala dubia</i> (Olivier, 1789)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Anoxia (Anoxia) scutellaris scutellaris</i> Mulsant, 1842		Europa i nord d'Àfrica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Anoxia (Anoxia) villosa villosa</i> (Fabricius, 1781)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Anoxia (Mesanoxia) australis</i> (Schonherr, 1817)		Ibèrica, França i Portugal					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rutelinae	<i>Anthoplia floricola</i> (Fabricius, 1787)		Ibèrica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Ateuchetus laticollis</i> (Linnaeus, 1767)		Mediterrània					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Ateuchetus semipunctatus</i> (Fabricius, 1792)		Mediterrània occidental					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Bubas bison</i> (Linnaeus, 1767)		Mediterrània occidental					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Bubas bubalus</i> (Olivier, 1811)		Mediterrània occidental					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Caccobius schreberi</i> (Linnaeus, 1758)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Dynastidae	<i>Calicnemis latreille</i> Laporte, 1832		Espanya, França i Itàlia					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Cetonia (Cetonia) aurata aurata</i> (Linnaeus, 1758)		Paleàrtica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Cetonia (Cetonia) aurata pisana</i> Heer, 1831		Europa meridional					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Cetonia (Cetonia) aurataeformis</i> Curti, 1913		Ibèrica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Cheironitis furcifer</i> (Rossi, 1792)		Mediterrània					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Cheironitis hungaricus</i> (Herbstm 1789)		Mediterrània occidental					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Copris hispanus hispanus</i> (Linneus, 1764)		Mediterrània occidental					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Copris lunaris</i> (Linnaeus, 1758)		Paleàrtica occidental					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Euoniticellus fulvus</i> (Goeze, 1777)		Paleàrtica occidental					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Euonthophagus amyntas</i> (Olivier, 1789)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Euonthophagus gibbosus</i> (Scriba, 1790)		Euroturànica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Euserica lucipeta</i> Barraud 1965		Espanya, Portugal i França					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Euserica mulsanti</i> (Brenske, 1902)		Ibèrica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Euserica segurana</i> (Brenske 1897)		Ibèrica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rutelinae	<i>Exomala (Neoblitopertha) campestris</i> (Latreille, 1804)		Espanya, Itàlia i França					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Gnorimus nobilis nobilis</i> (Linnaeus, 1758)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Gnorimus variabilis</i> (Linnaeus, 1758)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Gymnopleurus flagellatus flagellatus</i> (Fabricius, 1787)		Paleàrtica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Gymnopleurus sturni</i> MacLeay, 1821		Mediterrània					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Hoplia (Decamera) philanthus philanthus</i> (Fuessly, 1775)		Europea					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Hoplia (Hoplia) chlorophana</i> Erichson, 1848		Ibèrica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Hoplia (Hoplia) coerulea</i> (Druy, 1773)		Espanya i França					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Hymenoplia aragonica</i> Escalera, 1927		Espanya					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Hymenoplia castiliana</i> Reitter, 1890		Espanya					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Hymenoplia chevrolati</i> Mulsant, 1842		Espanya i França					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Hymenoplia miegii</i> Graëll, 1858		Espanya					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Hymenoplia rugulosa</i> Mulsant, 1842		Ibèrica					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Maladera (Amaladera) cobosi</i> (Barraud, 1964)		Catalunya i Osca					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Maladera (Amaladera) espagnoli</i> (Barraud, 1964)		Endèmica, Catalunya					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Melolontha hippocastani hippocastani</i> Fabricius, 1801		Paleàrtica occidental					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Melolontha hybrida</i> Charpentier, 1825		Ibèrica					

Annex 1, vulnerable, com
Scarabaeus semipunctatus

Annex 1, vulnerable

Annex 1, vulnerable

Annex 1, vulnerable

Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Melolontha melolontha</i> (Linnaeus, 1758) <i>Omaloplia (Omaloplia) ruricola nicolasi</i> (Barraud, 1965) <i>Omaloplia (Omaloplia) ruricola ruricola</i> (Fabricius, 1775)		Europea Europa sudoccidental Europea Mediterrània occidental Mediterrània occidental Paleàrtica occidental Euroasiatica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Onitis belial</i> Fabricius, 1798 <i>Onitis ion</i> (Olivier, 1789)					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Furconthophagus) furcatus</i> (Fabricius, 1781) <i>Onthophagus (Onthophagus) taurus</i> (Schreber, 1759)					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Palaeonthophagus) coenobita</i> (Herbst, 1783) <i>Onthophagus (Palaeonthophagus) fracticornis</i> (Preyssler, 1790)					
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Palaeonthophagus) grossepunctatus</i> Reitter, 1905 <i>Onthophagus (Palaeonthophagus) joannae</i> Goljan 1953		Mediterrània occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Palaeonthophagus) lemuri</i> (Fabricius, 1781) <i>Onthophagus (Palaeonthophagus) medius</i> Kugelann, 1792		Europea Europea Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Palaeonthophagus) nuchicornis</i> (Linnaeus, 1758)		Paleàrtica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Palaeonthophagus) opacicollis</i> Reitter, 1893		Mediterrània			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Palaeonthophagus) ovatus</i> (Linnaeus, 1767)		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Palaeonthophagus) ruficapillus</i> Brullé, 1832		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Palaeonthophagus) similis</i> (Scriba, 1790)		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Palaeonthophagus) vacca</i> (Linnaeus, 1767)		Paleàrtica occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Palaeonthophagus) verticicornis</i> (Laicharting, 1781)		Paleàrtica occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Parentius) emarginatus</i> Mulsant, 1842		Mediterrània occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Onthophagus (Trichonthophagus) maki</i> (Illiger, 1803)		Mediterrània occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Dynastidae	<i>Oryctes nasicornis grypus</i> (Illiger, 1803)		Europa i nord d'Àfrica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Oxythyrea funesta</i> Poda von Neuhaus, 1761		Paleàrtica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Dynastidae	<i>Pentodon algerinus algerinus</i> (Fuessly, 1778)		Europa i nord d'Àfrica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Dynastidae	<i>Pentodon bidens punctatus</i> (Villers, 1789)		Europa i nord d'Àfrica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Dynastidae	<i>Phyllognathus excavatus</i> (Foster, 1777)		Paleàrtica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Rutelinae	<i>Phyllopertha horticola</i> (Linnaeus, 1758)		Europa occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Polyphylla (Polyphylla) fullo fullo</i> (Linnaeus, 1758)		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Protaetia (Eupotosia) affinis affinis</i> (Andersch, 1797)		Paleàrtica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Protaetia (Netocia) morio morio</i> (Fabricius, 1781)		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Protaetia (Netocia) oblonga oblonga</i> (Gory & Percheron, 1833)		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Protaetia (Potosia) cuprea hesperica</i> (Ragusa 1905)		Ibèrica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Protaetia (Potosia) cuprea olivacea</i> (Mulsant, 1842)		Espanya i França			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Protaetia (Potosia) opaca opaca</i> (Fabricius, 1787)		Ibèrica i nord d'Àfrica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Rhizotrogus aestivus</i> (A.G. Olivier, 1789)		Paleàrtica occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Rhizotrogus camerosensis</i> Bágenua, 1955		Ibèrica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Rhizotrogus cicatricosus</i> Mulsant, 1842		Europa occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Rhizotrogus maculicollis</i> (A. Villa & G.B. Villa, 1833)		Europa occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Rhizotrogus marginipes</i> Mulsant, 1842		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Rhizotrogus pallidipennis</i> C.É. Blanchard, 1851		Mediterrània occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Scarabaeus pius</i> (Illiger, 1803)		Mediterrània			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Scarabaeus sacer</i> Linnaeus, 1758		Mediterrània			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Scarabaeus typhon</i> (Fischer de Waldheim, 1824)		Mediterrània			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Serica (Serica) brunnea</i> (Linnaeus, 1758)		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Scarabaeinae	<i>Sisyphus schaefferi</i> (Linnaeus, 1758)		Paleàrtica occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Trichius fasciatus</i> (Linnaeus, 1758)		Paleàrtica occidental			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Trichius gallicus gallicus</i> Dejean, 1821		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Melolonthinae	<i>Triodontella castillana</i> (Barraud 1961)		Ibèrica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Tropinota (Epicometis) hirta hirta</i> (oda von Neuhaus, 1761)		Paleàrtica i nord d'Àfrica			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Tropinota (Tropinota) squalida squalida</i> (Scopoli, 1763)		Europea			
Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Cetoniinae	<i>Valgus hemipterus hemipterus</i> (Linnaeus, 1758)		Paleàrtica			