

	A	B	C	D	E	F	G
1	Melòids de Catalunya - Miguel Prieto Manzanares; Museu de Ciències Naturals de Barcelona - Octubre 2021						
2	Taxonomia				Amenaça		
3	Subfamília	Tribu	Espècie	Origen i endemisme	Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (2011)	Estudis moleculars	Observacions
4	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Actenodia billbergi</i> (Gyllenhal, 1817)	Autòctona		[6]	
5	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Apalus guerini</i> (Mulsant, 1858)	Autòctona			Presència basada en un nombre molt reduït de registres antics.
6	Meloinae Gyllenhal, 1810	Lyttini Solier, 1851	<i>Berberomeloe laevigatus</i> (Olivier, 1797)	Endemisme ibèric		[3]	Estatus establert d'acord amb un estudi recent [3], a partir d'un número reduït d'espècimens del nord-est ibèric (dos d'ells procedents de Catalunya).
7	Meloinae Gyllenhal, 1810	Lyttini Solier, 1851	<i>Berberomeloe majalis</i> (Linnaeus, 1758)?	Endemisme ibèric		[2, 3, 4]	Presència basada en citacions anteriors al treball esmentat [3], que no inclou espècimens de l'àrea situada al nord del riu Ebre. Calen nous estudis per aclarir l'adscripció específica dels <i>Berberomeloe</i> de Catalunya.
8	Meloinae Gyllenhal, 1810	Cerocomini Leach, 1815	<i>Cerocoma (Cerocoma) schaefferi</i> (Linnaeus, 1758)	Autòctona		[1]	
9	Meloinae Gyllenhal, 1810	Cerocomini Leach, 1815	<i>Cerocoma (Metacerocoma) schreberi</i> Fabricius, 1781	Autòctona		[1, 2]	
10	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Euzonitis quadrimaculata</i> (Pallas, 1773)	Autòctona		[12]	Presència basada en un nombre molt reduït de registres antics.
11	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Euzonitis sexmaculata</i> (Olivier, 1789)	Autòctona			Presència basada en un nombre molt reduït de registres.
12	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Hycleus duodecimpunctatus</i> (Olivier, 1811)	Autòctona		[7]	
13	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Hycleus polymorphus polymorphus</i> (Pallas, 1771)	Autòctona		[7, 8, 9]	
14	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Hycleus scutellatus</i> (Rosenhauer, 1856)	Endemisme ibèric		[7, 10]	Presència basada en un nombre molt reduït de registres.
15	Meloinae Gyllenhal, 1810	Lyttini Solier, 1851	<i>Lytta (Lytta) vesicatoria vesicatoria</i> (Linnaeus, 1758)	Autòctona		[5]	
16	Meloinae Gyllenhal, 1810	Meloini Gyllenhal, 1810	<i>Meloe (Coelomeloe) tuccia tuccia</i> Rossi, 1790	Autòctona		[5]	
17	Meloinae Gyllenhal, 1810	Meloini Gyllenhal, 1810	<i>Meloe (Eurymeloe) brevicollis brevicollis</i> Panzer, 1793	Autòctona		[5]	
18	Meloinae Gyllenhal, 1810	Meloini Gyllenhal, 1810	<i>Meloe (Eurymeloe) mediterraneus</i> Müller, 1925	Autòctona		[5]	Probablement les citacions de <i>Meloe (Eurymeloe) rugosus</i> Marsham,
19	Meloinae Gyllenhal, 1810	Meloini Gyllenhal, 1810	<i>Meloe (Lampromeloe) cavensis</i> Petagna, 1819	Autòctona		[5]	Presència basada en registres antics.
20	Meloinae Gyllenhal, 1810	Meloini Gyllenhal, 1810	<i>Meloe (Lampromeloe) variegatus variegatus</i> Donovan, 1793	Autòctona	Vulnerable	[5]	Presència basada en registres antics.
21	Meloinae Gyllenhal, 1810	Meloini Gyllenhal, 1810	<i>Meloe (Meloe) proscarabaeus proscarabaeus</i> Linnaeus, 1758	Autòctona		[2, 5]	
22	Meloinae Gyllenhal, 1810	Meloini Gyllenhal, 1810	<i>Meloe (Meloe) violaceus</i> Marsham, 1802	Autòctona		[5]	
23	Meloinae Gyllenhal, 1810	Meloini Gyllenhal, 1810	<i>Meloe (Meloegonius) cicatricosus</i> Leach, 1815	Autòctona		[5]	
24	Meloinae Gyllenhal, 1810	Meloini Gyllenhal, 1810	<i>Meloe (Treiodous) autumnalis autumnalis</i> Olivier, 1797	Autòctona		[5]	
25	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Mylabris (Micrabris) beauregardii</i> Górriz Muñoz, 1884	Endemisme ibèric			
26	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Mylabris (Micrabris) dejeanii</i> Gyllenhal, 1817	Endemisme ibèric			Presència basada en un nombre molt reduït de registres antics.
27	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Mylabris (Micrabris) flexuosa</i> Olivier, 1811	Autòctona		[2, 11]	
28	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Mylabris (Micrabris) maculosopunctata</i> Graells, 1858	Endemisme ibèric			Presència basada en un nombre molt reduït de registres.
29	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Mylabris (Micrabris) varians</i> Gyllenhal, 1817	Endemisme ibèric			
30	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Mylabris (Mylabris) quadripunctata quadripunctata</i> (Linnaeus, 1767)	Autòctona		[9, 11]	
31	Meloinae Gyllenhal, 1810	Mylabrini Laporte, 1840	<i>Mylabris (Mylabris) variabilis</i> (Pallas, 1781)	Autòctona		[2, 9, 11]	
32	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Nemognatha (Nemognatha) chrysolina</i> (Fabricius, 1775)	Autòctona			
33	Meloinae Gyllenhal, 1810	Lyttini Solier, 1851	<i>Oenas fusicornis</i> Abeille de Perrin, 1880	Autòctona		[4]	Presència basada en un nombre molt reduït de registres antics.
34	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Sitaris (Sitaris) muralis</i> (Forster, 1771)	Autòctona		[2]	
35	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Sitaris (Sitaris) solieri solieri</i> Pecchioli, 1840	Autòctona			
36	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Stenoria (Stenoria) analis</i> Schaum, 1859	Autòctona			
37	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Stenoria (Stenoria) apicalis</i> (Latreille, 1804)	Autòctona			
38	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Zonitis (Zonitis) fernancastroi</i> Pardo Alcaide, 1950	Autòctona			
39	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Zonitis (Zonitis) flava</i> Fabricius, 1775	Autòctona		[2]	
40	Nemognathinae Laporte, 1840	Nemognathini Laporte, 1840	<i>Zonitis (Zonitis) immaculata</i> (Olivier, 1789)	Autòctona			
41							
42	[1] TURCO, F. & BOLOGNA, M.A. 2011. Systematic revision of the genus <i>Cerocoma</i> Geoffroy, 1762 (Coleoptera: Meloidae: Cerocomini). <i>Zootaxa</i> 2853. DOI: 10.11646/zootaxa.2853.1.1						
43	[2] BOLOGNA, M.A.; OLIVIERO, M.; PITZALIS, M. & MARIOTTINI, P. 2008. Phylogeny and evolutionary history of the blister beetles (Coleoptera, Meloidae). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 48: 679-693						
44	[3] SANCHEZ-VIALAS, A.; GARCIA-PARIS, M.; RUIZ, J.L. & RECUERO, E. 2020. Patterns of morphological diversification in giant <i>Berberomeloe</i> blister beetles (Coleoptera: Meloidae) reveal an unexpected taxonomic diversity concordant with mtDNA phylogenetic structure. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 189: 1249-1312.						
45	[4] PERCINO-DANIEL, N.; BUCKLEY, D. & GARCÍA-PARÍS, M. 2013. Pharmacological properties of blister beetles (Coleoptera: Meloidae) promoted their integration into the cultural heritage of native rural Spain as inferred by vernacular names diversity, traditions, and mitochondrial DNA. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 147(3): 570-583.						
46	[5] SÁNCHEZ-VIALAS, A.; RECUERO, E.; JIMÉNEZ-RUIZ, Y.; RUIZ, J.L.; MARÍ-MENA, N. & GARCÍA-PARÍS, M. 2021. Phylogeny of Meloini blister beetles (Coleoptera, Meloidae) and patterns of island colonization in the Western Palaearctic. <i>Zoologica Scripta</i> 50(3): 358-375.						
47	[6] BOLOGNA, M.A.; DI GIULIO, A. & PITZALIS, M. 2008. Systematics and biogeography of the genus <i>Actenodia</i> (Coleoptera: Meloidae: Mylabrini). <i>Systematic Entomology</i> , 33: 319-360.						
48	[7] RICCIERI, A.; MANCINI, E.; SALVI, D. & M.A. BOLOGNA. 2020. Phylogeny, biogeography and systematics of the hyper-diverse blister beetle genus <i>Hycleus</i> (Coleoptera: Meloidae). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 144: 106706. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ympev.2019.106706">https://doi.org/10.1016/j.ympev.2019.106706</a>						
49	[8] RICCIERI, A.; MANCINI, E.; IANNELLA, M.; SALVI, D. & BOLOGNA, M.A. 2020. Phylogenetics and population structure of the steppe species <i>Hycleus polymorphus</i> (Coleoptera: Meloidae: Mylabrini) reveal multiple refugia in Mediterranean mountain ranges. <i>Biological Journal of The Linnean Society</i> , 130: 507-519.						
50	[9] SALVI, D.; MAURAC, M.; PAN, Z. & BOLOGNA, M.A.; 2019. Phylogenetic systematics of <i>Mylabris</i> blister beetles (Coleoptera, Meloidae): a molecular assessment using species trees and total evidence. <i>Cladistics</i> 35: 243-268.						
51	[10] RUIZ-TORRES, L.; MORA, P.; RUIZ-MENA, A.; VELA, J.; MANCEBO, F.J.; MONTIEL, E.E.; PALOMEQUE, T. & LORITE, P. 2021. Cytogenetic analysis, heterochromatin characterization and location of the rDNA genes of <i>Hycleus scutellatus</i> (Coleoptera, Meloidae); a species with an unexpected high number of rDNA clusters. <i>Insects</i> , 12, 385. <a href="https://doi.org/10.3390/insects12050385">https://doi.org/10.3390/insects12050385</a>						
52	[11] BOLOGNA, M.A.; D'INZILLO, B.; CERVELLI, M.; OLIVIERO, M. & MARIOTTINI, P. 2005. Molecular phylogenetic studies of the Mylabrini blister beetles (Coleoptera, Meloidae). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 37: 306-311.						
53	[12] ALCOBENDAS, M.; RUIZ, J. L.; C. SETTANNI & GARCÍA-PARÍS, M. 2008. Taxonomic status of <i>Euzonitis haroldi</i> (Heyden, 1870) (Coleoptera: Meloidae) inferred from morphological and molecular data. <i>Zootaxa</i> , 1741: 59-67.						