

Misidacis (crustacis) - Carles San Vicente; Institutió Catalana d'Història Natural - Juliol de 2020

Taxonomia			Origen	Estudis moleculars
Família	Subfamília	Espècie		
Mysidae	Mysinae	<i>Acanthomysis longicornis</i> (Milne-Edwards, 1837)	Autòctona	
Mysidae	Gastrosaccinae	<i>Anchialina agilis</i> (G.O. Sars, 1877)	Autòctona	Remerie <i>et al.</i> (2004) ⁽¹⁾ ; Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Boreomysinae	<i>Boreomysis arctica</i> (Krøyer, 1861)	Autòctona	Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾ ; Kou <i>et al.</i> (2020) ⁽³⁾
Mysidae	Boreomysinae	<i>Boreomysis megalops</i> G.O. Sars, 1872	Autòctona	
Mysidae	Erythropinae	<i>Calyptomma puritani</i> W.M. Tattersall, 1909	Autòctona	
Mysidae	Erythropinae	<i>Dactylamblyops corberai</i> San Vicente & Cartes, 2011	Autòctona	
Mysidae	Mysinae	<i>Diamysis lagunaris</i> Ariani & Wittmann (2000)	Autòctona	
Mysidae	Mysinae	<i>Diamysis mesohalobia</i> Ariani & Wittmann, 2000	Autòctona	Remerie <i>et al.</i> (2004) ⁽¹⁾ ; Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Erythropinae	<i>Erythrope elegans</i> (G.O. Sars, 1863)	Autòctona	
Mysidae	Erythropinae	<i>Erythrope erythrophthalmus</i> (Goës, 1864)	Autòctona	Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾ ; Kou <i>et al.</i> (2020) ⁽³⁾
Mysidae	Erythropinae	<i>Erythrope neapolitanus</i> Colosi, 1929	Autòctona	
Mysidae	Erythropinae	<i>Erythrope peterdohrni</i> Bacescu & Schiecke, 1974	Autòctona	
Mysidae	Erythropinae	<i>Erythrope serratus</i> (G.O. Sars, 1863)	Autòctona	Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Erythropinae	<i>Euchaetomera intermedia</i> Nouvel, 1942	Autòctona	
Mysidae	Erythropinae	<i>Euchaetomera tenuis</i> G.O. Sars, 1883	Autòctona	
Mysidae	Erythropinae	<i>Euchaetomeropsis merolepis</i> Illig, 1908	Autòctona	
Mysidae	Gastrosaccinae	<i>Gastrosaccus mediterraneus</i> Bacescu, 1970	Autòctona	
Mysidae	Gastrosaccinae	<i>Gastrosaccus roscoffensis</i> Bacescu, 1970	Autòctona	
Mysidae	Gastrosaccinae	<i>Gastrosaccus sanctus</i> (van Beneden, 1861)	Autòctona	
Mysidae	Gastrosaccinae	<i>Gastrosaccus spinifer</i> (Goës, 1864)	Autòctona	Remerie <i>et al.</i> (2004) ⁽¹⁾ ; Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Gastrosaccinae	<i>Haplostylus lobatus</i> (Nouvel, 1951)	Autòctona	
Mysidae	Gastrosaccinae	<i>Haplostylus normani</i> (G.O. Sars, 1877)	Autòctona	
Mysidae	Mysinae	<i>Hemimysis lamornae</i> (Couch, 1856)	Autòctona	
Mysidae	Mysinae	<i>Hemimysis speluncola</i> Ledoyer, 1963	Autòctona	
Mysidae	Heteromysinae	<i>Heteromysis norvegica</i> Sars, 1883	Autòctona	
Mysidae	Leptomysinae	<i>Leptomysis buergii</i> Bacescu, 1966	Autòctona	
Mysidae	Leptomysinae	<i>Leptomysis gracilis</i> (G.O. Sars, 1864)	Autòctona	
Mysidae	Leptomysinae	<i>Leptomysis lingvura</i> (G.O. Sars, 1866)	Autòctona	Remerie <i>et al.</i> (2004) ⁽¹⁾ ; Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Leptomysinae	<i>Leptomysis mediterranea</i> G.O. Sars, 1877	Autòctona	Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Leptomysinae	<i>Leptomysis megalops</i> Zimmer, 1915	Autòctona	
Mysidae	Leptomysinae	<i>Leptomysis posidoniae</i> Wittmann, 1986	Autòctona	
Mysidae	Leptomysinae	<i>Leptomysis truncata</i> (Heller, 1863)	Autòctona	
Mysidae	Mysinae	<i>Mesopodopsis slabberi</i> (van Beneden, 1861)	Autòctona	
Mysidae	Leptomysinae	<i>Mysideis parva</i> Zimmer, 1915	Autòctona	
Mysidae	Mysidellinae	<i>Mysidella biscayensis</i> Lagardère & Nouvel, 1980	Autòctona	
Mysidae	Mysidellinae	<i>Mysidella typica</i> G.O. Sars, 1872	Autòctona	Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Leptomysinae	<i>Mysidopsis angusta</i> G.O. Sars, 1864	Autòctona	
Mysidae	Leptomysinae	<i>Mysidopsis didelphys</i> (Norman, 1863)	Autòctona	
Mysidae	Leptomysinae	<i>Mysidopsis gibbosa</i> G.O. Sars, 1864	Autòctona	Remerie <i>et al.</i> (2004) ⁽¹⁾
Mysidae	Leptomysinae	<i>Mysidopsis iluroensis</i> San Vicente, 2013	Autòctona	
Mysidae	Leptomysinae	<i>Paraleptomysis apiops</i> (G.O. Sars, 1877)	Autòctona	
Mysidae	Leptomysinae	<i>Paraleptomysis banyulensis</i> (Bacescu, 1966)	Autòctona	

Mysidae	Erythropinae	<i>Paramblyops rostratus</i> Holt & Tattersall, 1905	Autòctona	Kou <i>et al.</i> (2020) ⁽³⁾
Mysidae	Mysinae	<i>Paramysis arenosa</i> (G.O. Sars, 1877)	Autòctona	
Mysidae	Mysinae	<i>Paramysis helleri</i> (G.O. Sars, 1877)	Autòctona	Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Mysinae	<i>Paramysis nouveli</i> Labat, 1953	Autòctona	
Mysidae	Erythropinae	<i>Parapseudomma calloplura</i> (Holt & Tattersall, 1905)	Autòctona	Meland i Willanssen (2004, 2007) ⁽⁴⁾⁽²⁾ ; Kou <i>et al.</i> (2020) ⁽³⁾
Mysidae	Erythropinae	<i>Parerythroops lobiancoi</i> W.M. Tattersall, 1909	Autòctona	
Mysidae	Erythropinae	<i>Pseudomma affine</i> G.O. Sars, 1870	Autòctona	Meland i Willanssen (2004) ⁽⁴⁾
Mysidae	Erythropinae	<i>Pseudomma kruppi</i> W.M. Tattersall, 1909	Autòctona	Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Leptomysinae	<i>Pyroleptomysis peresi</i> (Bacescu, 1966)	Autòctona	
Mysidae	Mysinae	<i>Schistomysis assimilis</i> (G.O. Sars, 1877)	Autòctona	
Mysidae	Siriellinae	<i>Siriella armata</i> (Milne-Edwards, 1837)	Autòctona	Remerie <i>et al.</i> (2004) ⁽¹⁾ ; Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Siriellinae	<i>Siriella clausii</i> G.O. Sars, 1877	Autòctona	Remerie <i>et al.</i> (2004) ⁽¹⁾ ; Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Siriellinae	<i>Siriella gracilipes</i> (Nouvel, 1942)	Autòctona	
Mysidae	Siriellinae	<i>Siriella jaltensis</i> Czerniavsky, 1868	Autòctona	Remerie <i>et al.</i> (2004) ⁽¹⁾ ; Meland i Willanssen (2007) ⁽²⁾
Mysidae	Siriellinae	<i>Siriella norvegica</i> G.O. Sars, 1869	Autòctona	

⁽¹⁾Remerie, T.; Bulckaen, B.; Calderon, J.; Deprez, T.; Mees, J.; Vanfleteren, J.; Vanreusel, A.; Vierstraete, A.; Vincx, M.; Wittmann, K. J.; Wooldridge, T. (2004). «Phylogenetic relationships within the Mysidae (Crustacea, Peracarida, Mysida) based on nuclear 18S ribosomal RNA sequences». *Molecular Phylogenetics and Evolution*, vol. 32, núm. 3, p. 770-777. DOI: 10.1016/j.ympev.2004.03.007

⁽²⁾Meland, K.; Willassen, E. (2007). «The disunity of "Mysidacea" (Crustacea)». *Molecular Phylogenetics and Evolution*, vol. 44, núm. 3, p. 1083–1104. DOI: 10.1016/j.ympev.2007.02.009

⁽³⁾Kou, Q.; Meland, K.; Li, X.; He, L.; Wang, Y. (2020). «“Unicorn from Hades”, a new genus of Mysidae (Malacostraca: Mysida) from the Mariana Trench, with a systematic analysis of the deep-sea mysids». *Molecular Phylogenetics and Evolution*, vol. 143, art. 106666. DOI: 10.1016/j.ympev.2019.106666

⁽⁴⁾Meland, K.; Willassen, E. (2004). «Molecular phylogeny and biogeography of the genus *Pseudomma* (Peracarida: Mysida)». *Journal of Crustacean Biology*, vol. 24, núm. 4, p. 541–557. DOI: 10.1651/C-2481