

Crustacis) - Jordi Corbera; Institució Catalana d'Història Natural - Abril de 2020 (actualització març de 2026)

Taxonomia		Origen	Conservació
Família	Espècie	Endemisme	Estudis moleculars
Bodotriidae	<i>Bathycuma brevirostre</i> (Norman, 1879)	Autòctona	16S (Uhlir <i>et al.</i> , inedit)
Bodotriidae	<i>Bodotria arenosa</i> Goodsir, 1843	Autòctona	
Bodotriidae	<i>Bodotria arenosa leloeuffi</i> Corbera and Gracia-Rubies 1998	Autòctona	
Bodotriidae	<i>Bodotria gibba</i> (Sars, 1878)	Autòctona	
Bodotriidae	<i>Bodotria pulchella</i> (Sars, 1878)	Autòctona	
Bodotriidae	<i>Bodotria scorpioides</i> (Montagu, 1804)	Autòctona	COI (Raupach <i>et al.</i> , 2015) ⁽¹⁾
Nannastacidae	<i>Campylaspis glabra</i> Sars, 1879	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Campylaspis horridoides</i> Stephensen, 1915	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Campylaspis spinosa</i> Calman, 1906	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Campylaspis squamifera</i> Fage, 1929	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Campylaspis vitrea</i> Calman, 1906	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Cumella limicola</i> Sars, 1879	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Cumella pygmaea</i> Sars, 1865	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Cumellopsis puritani</i> Calman, 1906	Autòctona	
Bodotriidae	<i>Cumopsis goodsir</i> (van Beneden, 1861)	Autòctona	COI (Haye <i>et al.</i> , 2004) ⁽²⁾
Bodotriidae	<i>Cyclaspis longicaudata</i> Sars. 1865	Autòctona	16S, 28S, COI, CytB (Gerken <i>et al.</i> , 2022)(3)
Diastylidae	<i>Diastylis cornuta</i> (Boeck, 1864)	Autòctona	12S, 16S, 18S, 28S, COI, CytB (Gerken <i>et al.</i> , 2022)(3)
Diastylidae	<i>Diastylis jonesi</i> Reyss, 1972	Autòctona	
Diastylidae	<i>Diastylis rugosa</i> Sars, 1865	Autòctona	
Diastylidae	<i>Diastylodes carpinei</i> Bacescu, 1969	Autòctona	
Diastylidae	<i>Diastylodes serratus</i> (Sars, 1865)	Autòctona	12S, 16S, 18S, 28S, COI, CytB (Gerken <i>et al.</i> , 2022)(3)
Bodotriidae	<i>Eocuma ferox</i> (Fisher, 1872)	Autòctona	
Leuconidae	<i>Eudorella nana</i> Sars, 1879	Autòctona	
Leuconidae	<i>Eudorella truncatula</i> (Bate, 1856)	Autòctona	16S, 18S, 28S, COI, CytB (Gerken <i>et al.</i> , 2022)(3)
Lampropidae	<i>Hemilamprops cristatus</i> (Sars, 1870)	Autòctona	12S, 16S, 18S, 28S, CytB (Gerken <i>et al.</i> , 2022)(3)
Bodotriidae	<i>Iphinoe acutirostris</i> Ledoyer, 1965	Autòctona	

Bodotriidae	<i>Iphinoe armata</i> Ledoyer, 1965	Autòctona	
Bodotriidae	<i>Iphinoe crassipes</i> Hansen, 1895	Alòctona	
Bodotriidae	<i>Iphinoe douniae</i> Ledoyer, 1965	Autòctona	
Bodotriidae	<i>Iphinoe inermis</i> Sars, 1878	Autòctona	
Bodotriidae	<i>Iphinoe maculata</i> Ledoyer, 1965	Autòctona	
Bodotriidae	<i>Iphinoe rhodaniensis</i> Ledoyer, 1965	Autòctona	
Bodotriidae	<i>Iphinoe serrata</i> Norman, 1867	Autòctona	12S, 16S, 18S, 28S, COI, CytB (Gerken et al., 2022)(3)
Bodotriidae	<i>Iphinoe tenella</i> Sars, 1878	Autòctona	
Leuconidae	<i>Leucon (Crymoleucon) macrorhinus</i> Fage, 1951	Autòctona	
Leuconidae	<i>Leucon (Epileucon) ensis</i> (Bishop, 1981)	Autòctona	
Leuconidae	<i>Leucon (Epileucon) longirostris</i> Sars. 1871	Autòctona	
Leuconidae	<i>Leucon (Leucon) affinis</i> Fage, 1951	Autòctona	
Leuconidae	<i>Leucon (Leucon) mediterraneus</i> Sars. 1879	Autòctona	
Leuconidae	<i>Leucon (Macrauloleucon) siphonatus</i> Calman, 1905	Autòctona	
Diastylidae	<i>Makrokylindrus (Adiastylis) insignis</i> (Sars, 1871)	Autòctona	
Diastylidae	<i>Makrokylindrus (Adiastylis) longipes</i> (Sars, 1871)	Autòctona	
Diastylidae	<i>Makrokylindrus (Makrokylindrus) stebbingi</i> Stephensen, 1915	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Nannastacus unguiculatus</i> Sars, 1879	Autòctona	
Lampropidae	<i>Platysympus typicus</i> (Sars, 1870)	Autòctona	16S (Uhlir et al., inedit)
Nannastacidae	<i>Procampylaspis armata</i> Bonnier, 1896	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Procampylaspis bacescoi</i> Reyss and Soyer, 1966	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Procampylaspis bonnieri</i> Calman, 1906	Autòctona	
Pseudocumatidae	<i>Pseudocuma ciliatum</i> Sars, 1879	Autòctona	
Pseudocumatidae	<i>Pseudocuma longicorne</i> (Bate, 1858)	Autòctona	COX1 (Christodoulou et al., 2025)(4)
Pseudocumatidae	<i>Pseudocuma simile</i> Sars, 1900	Autòctona	COI (Haye et al., 2004) ⁽²⁾ ; rRNA (Mohrbeck et al., 2015) ⁽⁵⁾
Nannastacidae	<i>Scherocumella longirostris</i> (Sars, 1879)	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Schizocuma spinoculatum</i> (Jones, 1984)	Autòctona	
Nannastacidae	<i>Styloptocuma gracillimum</i> (Calman, 1905)	Autòctona	16S (Uhlir et al., inedit)
Bodotriidae	<i>Vaunthompsonia cristata</i> Bate, 1858	Autòctona	COI (Haye and Kornfield. Inèdit)
Diastylidae	<i>Vemakylindrus hastatus</i> (Hansen, 1920)	Autòctona	

, S.; Mohrbeck, I.; Neumann, H.; Kihara, T. C.; Pointner, K.; Radulovici, A.; Segelken-Voigt, A.; Wesse, C.; Knebelsberger, T. (2015). «The Application of DNA Barcodes for the Identification of Marine
e, vol. 10, núm. 9, art. e0139421. DOI: 10.1371/journal.pone.0139421

nts into Cumacean family relationships (Crustacea, Cumacea)». *Molecular Phylogenetics and Evolution*, vol. 30, núm. 3, p. 798-809. DOI: 10.1016/j.ympev.2003.08.003

logeny of Cumacea (Crustacea: Peracarida)». *Zoologica Scripta*, vol. 51, núm. 4, p. 460-477. DOI: 10.1111/zsc.12542

ndin, K.; Kamyab, E.; Khodami, S., Maes, S.; Reiss, H.; Uhlir, C.; Van den Bulcke, L.; Van der Hoorn, B.; De Backer, A.; Martinez Arbizu, P. 2025. «A taxonomically reliable DNA barcode reference library
DOI: 10.1038/s41597-025-05500-z

er, T.; Laakmann, S. 2015. «High-throughput sequencing-the key to rapid biodiversity assessment of marine metazoa?». *PLoS One*, vol.10, núm. 10, art. e0140342. DOI: 10.1371/journal.pone.0140342