

Isòpodes marins de Catalunya (crustacis) - Josep Castelló - Professor honorífic, Universitat de Barcelona - Març de 2026

Taxonomia							Observacions
Regne	Fílum	Classe	Ordre	Subordre	Família		
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Aegidae	<i>Aega affinis</i> Milne-Edwards, 1840	Ectoparàsita; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Aegidae	<i>Aega psora</i> (Linnaeus, 1758)	Ectoparàsita; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Cymothoidae	<i>Anilocra physodes</i> (Linnaeus, 1758)	Ectoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Anthuridae	<i>Anthura gracilis</i> (Montagu, 1808)	Litoral; abundant. Possible en aigües salobres.
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Arcturidae	<i>Arcturina deltensis</i> Castelló, Molina, Constenla & Soler-Membrives, 2016	Fons sorrenc; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Arcturidae	<i>Astacilla depressa</i> Castelló & Poore, 1998	Litoral, alguicola; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Arcturidae	<i>Astacilla dilatata</i> Sars, 1882	Litoral, alguicola; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Arcturidae	<i>Astacilla laevis</i> Castelló & Poore, 1998	Litoral, alguicola; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Bopyridae	<i>Athelges tenuicaudis</i> Sars, 1898	Endoparàsita; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Munnopsidae	<i>Belonectes parvus</i> (Bonnier, 1896)	Batial; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Munnopsidae	<i>Belonectes parvus</i> (Bonnier, 1896)	Batial; esporàdica. Trobada a un centenar de km de la costa catalana
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Bopyridae	<i>Bopyrina ocellata</i> (Czerniavsky, 1868)	Endoparàsita; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Bopyridae	<i>Bopyrus squillarum</i> Latreille, 1802	Endoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Cymothoidae	<i>Ceratothoa italica</i> Schioedte & Meinert, 1883	Ectoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Cymothoidae	<i>Ceratothoa oestroides</i> (Risso, 1816)	Ectoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Cymothoidae	<i>Ceratothoa parallela</i> (Otto, 1828)	Ectoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Desmosomatidae	<i>Chelator insignis</i> (Hansen, 1916)	Batial; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Holognathidae	<i>Cleantis prismatica</i> (Risso, 1826)	Tubícola; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Cirolanidae	<i>Conilera cylindracea</i> (Montagu, 1804)	Litoral, carnívora; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Anthuridae	<i>Cyathura carinata</i> (Kröyer, 1847)	Litoral; abundant. Possible en aigües salobres.
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidea	Sphaeromatidae	<i>Cymodoce emarginata</i> Leach, 1818	Substrats superficials i aigües tèrboles; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidea	Sphaeromatidae	<i>Cymodoce pilosa</i> Milne-Edwards, 1840	Litoral; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidea	Sphaeromatidae	<i>Cymodoce tattersalli</i> Torelli, 1929	Infralitoral, posidonícola; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidea	Sphaeromatidae	<i>Cymodoce truncata</i> Leach, 1814	Infralitoral, posidonícola; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Desmosomatidae	<i>Desmosoma lineare</i> Sars, 1864	Batial; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Munnopsidae	<i>Disconectes phalangium</i> (Sars, 1864)	Batial; esporàdica. Trobada a un centenar de km de la costa catalana
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidea	Sphaeromatidae	<i>Dynamene bicolor</i> (Rathke, 1837)	Superficial. En indrets amb còdols, pedres planes o grava de petxines; abundant. Citada com a <i>Dynamene torelliae</i>
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidea	Sphaeromatidae	<i>Dynamene bidentata</i> (Adams, 1800)	Segons Holdich (1970) i Vieira <i>et al.</i> (2016), les cites mediterrànies són errònies: confosa amb altres espècies
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidea	Sphaeromatidae	<i>Dynamene edwardsi</i> (Lucas, 1849)	Litoral, alguicola; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Desmosomatidae	<i>Echinopleura aculeata</i> (Sars, 1864)	Batial; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Cymothoidae	<i>Emetha audouini</i> (Milne-Edwards, 1840)	Ectoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Bopyridae	<i>Ergyne cervicornis</i> Risso, 1816	Endoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Desmosomatidae	<i>Eugerdia filipes</i> (Hult, 1936)	Batial; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Cirolanidae	<i>Eurydice affinis</i> Hansen, 1905	Litoral, carnívora; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Gnathiidae	<i>Gnathia maxillaris</i> (Montagu, 1804)	Larves ectoparàsites; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Gnathiidae	<i>Gnathia phallonajopsis</i> Monod, 1925	Larves ectoparàsites; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoidea	Bopyridae	<i>Gyge branchialis</i> Cornalia & Panceri, 1861	Endoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Janiridae	<i>Ianiropsis breviremis</i> (Sars, 1883)	Litoral; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Idotea balthica</i> (Pallas, 1772)	Litoral, alguicola; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Idotea chelipes</i> (Pallas, 1766)	Litoral, alguicola; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Idotea emarginata</i> (Fabricius, 1793)	Litoral, alguicola; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Idotea linearis</i> (Linnaeus, 1766)	Litoral, alguicola; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Idotea metallica</i> Bosc, 1802	Litoral, alguicola; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Idotea neglecta</i> Sars, 1897	Litoral, alguicola; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Idotea pelagica</i> Leach, 1815	Litoral, alguicola; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Munnopsidae	<i>Ilyarachna longicornis</i> (Sars, 1864)	Batial; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Munnopsidae	<i>Ilyarachna longicornis</i> (Sars, 1864)	Batial; esporàdica. Trobada a un centenar de km de la costa catalana
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Ischnomesidae	<i>Ischnomesus bispinosus</i> (Sars, 1866)	Batial; esporàdica. Trobada a un centenar de km de la costa catalana
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Ischnomesidae	<i>Ischnomesus bispinosus</i> (Sars, 1868)	Batial; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Janiridae	<i>Jaera hopeana</i> Costa, 1853	Litoral; abundant. Epibiont de <i>Sphaeroma serratum</i>
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Janiridae	<i>Janira maculosa</i> Leach, 1814	Litoral; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Janirellidae	<i>Janirella bonnierii</i> Stephensen, 1915	Batial; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Janirellidae	<i>Janirella nansenii</i> Bonnier, 1896	Batial; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Janirellidae	<i>Janirella nansenii</i> Bonnier, 1896	Batial; esporàdica. Trobada a un centenar de km de la costa catalana
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidea	Sphaeromatidae	<i>Lekanesphaera hookeri</i> (Leach, 1814)	Aigua salobre; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidea	Sphaeromatidae	<i>Lekanesphaera monodi</i> (Arcangeli, 1934)	Litoral; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Oniscidea	Ligiidae	<i>Ligia italica</i> Fabricius, 1798	Supralitoral; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Microparasellidae	<i>Microcharon marinus</i> Chappuis & Delamare, 1954	Interstitial; rara

Crustacis_isopodes_marins

Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Munnopsidae	<i>Munnopsurus atlanticus</i> (Bonnier, 1896)	Batial; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Munnopsidae	<i>Munnopsurus atlanticus</i> (Bonnier, 1896)	Batial; esporàdica. Trobada a un centenar de km de la costa catalana
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Asellota	Munnopsidae	<i>Munnopsurus atlanticus</i> (Bonnier, 1896)	Batial; esporàdica. Trobada a un centenar de km de la costa catalana
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Cirolanidae	<i>Natanolana borealis</i> (Lilljeborg, 1851)	Litoral, carnívora; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Cirolanidae	<i>Natanolana caeca</i> (Dollfus, 1903)	Talús, carnívora; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Cirolanidae	<i>Natanolana neglecta</i> (Hansen, 1890)	Citada com a espècie significativa dels fons detrítics enfangats, circalitorals
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Cymothoidae	<i>Nerocila bivittata</i> (Risso, 1816)	Ectoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Cymothoidae	<i>Nerocila orbigny</i> (Guérin-Méneville, 1832)	Ectoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Cymothoidae	<i>Olencira lamarckii</i> Leach, 1818	Ectoparàsita; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Chaetiliidae	<i>Parachiridotea mediterranea</i> Roman, 1991	Fons sorrenc; rara
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Paranthuridae	<i>Paranthura costana</i> Bate & Westwood, 1866	Litoral (fins a 350 m); esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Anthuridae	<i>Pilosanthura fresii</i> (Wägele, 1980)	Batial. La cita és molt dubtosa: Cartes & Sorbe (1993) citen <i>Malacanthura fresii</i> (Hansen, 1916), espècie que no existeix
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Bopyridae	<i>Pleurocrypta galathea</i> Hesse, 1865	Endoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Bopyridae	<i>Pleurocrypta microbranchiata</i> Sars, 1898	Endoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Bopyridae	<i>Pleurocrypta piriformis</i> Bourdon, 1968	Endoparàsita; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Bopyridae	<i>Pleurocrypta strigosa</i> Bourdon, 1968	Endoparàsita; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Bopyridae	<i>Pseudione crenulata</i> Sars, 1898	Endoparàsita; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cymothoida	Aegidae	<i>Rocinela ophthalmica</i> Milne-Edwards, 1840	Ectoparàsita; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidea	Sphaeromatidae	<i>Sphaeroma serratum</i> (Fabricius, 1787)	Superficial, en indrets amb còdols, pedres planes o grava de petxines; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Stenosoma appendiculatum</i> (Risso, 1826)	Litoral, alguícola; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Stenosoma capito</i> (Rathke, 1837)	Litoral, alguícola; abundant. Citada com a <i>Synisoma capito</i>
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Stenosoma lancifer</i> Miers, 1881	Litoral, alguícola; esporàdica. Citada com a <i>Synisoma lancifer</i>
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Stenosoma nadejda</i> (Rezig, 1989)	Litoral, alguícola; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Valvifera	Idoteidae	<i>Synischia hectica</i> (Pallas, 1772)	Litoral, alguícola; abundant
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Oniscidea	Tylidae	<i>Tylos europaeus</i> Arcangeli, 1938	Intersticial; esporàdica
Animalia	Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Oniscidea	Tylidae	<i>Tylos sardous</i> Arcangeli, 1938	Intersticial; esporàdica