	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	**Decàpodes de Catalunya** (crustacis) - Pere Abelló, Ferran Palero i Guillermo Guerao; Institut de Ciències del Mar (ICM/CSIC); Universitat de València - Desembre de 2020															
2	*Taxonomia*		*Hàbitat*	*Origen i endemisme*			*Amenaça*		*Protecció*						*Conservació*	
3	*Família*	*Espècie*		*Origen*	*Endemisme*	*Reial Decret 630/2013*	*Presència*	*Grau d'amenaça*	*Protocol relatiu a la diversitat biològica a la Mediterrània*	*Directiva Hàbitats*	*Reial Decret 139/2011*	*Llei 2/2008*	*Decret 328/1992 PEIN*	*Catàleg de fauna amenaçada (proposta 2020)*	*Actuacions*	*Estudis moleculars*
4	Acanthephyridae	*Acanthephyra eximia* Smith, 1884	Talús mig i inferior	Autòctona	NO		Escassa	Baix							Prohibició pesca >1.000 m	S
5	Acanthephyridae	*Acanthephyra pelagica* (Risso, 1816)	Talús mig i inferior; pelàgic	Autòctona	NO		Escassa	Baix							Prohibició pesca >1.000 m	S
6	Epialtidae	*Acanthonyx lunulatus* (Risso, 1816)	Fons rocosos litorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
7	Inachidae	*Achaeus cranchii* Leach, 1817	Fons mixtos costaners	Autòctona	NO		Comuna	Baix							Protecció de *Posidonia* i altres alguers	S
8	Inachidae	*Achaeus gracilis* (O.G. Costa, 1839)	Fons mixtos costaners	Autòctona	NO		Escassa	Baix							Protecció de *Posidonia* i altres alguers	S
9	Crangonidae	*Aegaeon cataphractus* (Olivi, 1792)	Fons costaners de sorra fangosa	autòctona	NO		Comuna	Baix								S
10	Crangonidae	*Aegaeon lacazei* (Gourret, 1887)	Talús superior i plataforma profunda	autòctona	NO		Comuna	Baix								S
11	Albuneidae	*Albunea carabus* (Linnaeus, 1758)	Platges de sorra gruixuda	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt								N
12	Sergestidae	*Allosergestes sargassi* (Ortmann, 1893)	Epipelàgic	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
13	Alpheidae	*Alpheus dentipes* Guerin-Meneville, 1832	Fons rocosos poc profunds; esponges	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
14	Alpheidae	*Alpheus glaber* (Olivi, 1792)	Fangs, plataforma continental i talús superior	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
15	Alpheidae	*Alpheus macrocheles* (Hailstone, 1835)	Fons rocosos poc profunds i plataforma continental	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
16	Epialtidae	*Anamathia rissoana* (Roux, 1828)	Fangs batials	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt							Prohibició pesca >1.000 m	S
17	Paguridae	*Anapagurus alboranensis* Garcia-Gomez, 1994	Fons de sorra sublitorals	Autòctona	NO		Escassa	Baix								N
18	Paguridae	*Anapagurus bicorniger* A. Milne-Edwards and Bouvier, 1892	Fons de fang, plataforma	Autòctona	NO		Escassa	Baix								N
19	Paguridae	*Anapagurus breviaculeatus* Fenizia, 1937	Fons costaners	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Baix								S
20	Paguridae	*Anapagurus chiroacanthus* (Lilljeborg, 1856)	Fons litorals i costaners	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								S
21	Paguridae	*Anapagurus curvidactylus* Chevreux and Bouvier, 1892	Fons costaners i plataforma	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								N
22	Paguridae	*Anapagurus laevis* (Bell, 1845)	Fons de fang, plataforma	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
23	Paguridae	*Anapagurus petiti* Dechance and Forest, 1962	Fons costaners	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Baix								N
24	Aristeidae	*Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827)	Fons de fang, talús continental	Autòctona	NO		Escassa	Mig								S
25	Aristeidae	*Aristeus antennatus* (Risso, 1816)	Fons de fang, talús mig i batials	Autòctona	NO		Molt comuna	Mig							Prohibició pesca >1.000 m; pla de gestió de Palamós	S
26	Palaemonidae	*Ascidonia flavomaculata* (Heller, 1864)	Fons mixtos, plataforma somera	Autòctona	NO		Comuna	Baix								N
27	Varunidae	*Asthenognathus atlanticus* Monod, 1933	Fons de fang sublitorals; associada a bivalves	Autòctona	NO		Molt escassa	Mig/Alt								S
28	Atelecyclidae	*Atelecyclus rotundatus* (Olivi, 1792)	Fons arenoso-sorrencs de plataforma continental	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
29	Atelecyclidae	*Atelecyclus undecimdentatus* (Herbst, 1793)	Fons de sorra costaners	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
30	Alpheidae	*Athanas amazone* Holthuis, 1951	Fangs, plataforma continental	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								N
31	Alpheidae	*Athanas nitescens* (Leach, 1813 [in Leach, 1813-1814])	Fons rocosos poc profunds i plataforma continental (esponges?)	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
32	Atyidae	*Atyaephyra desmaresti* (Millet, 1831)	Rius i aigua dolça	Autòctona	NO		Comuna	Alt								N
33	Astacidae	*Austropotamobius pallipes* (Lereboullet, 1858)	Rius mediterranis	Autòctona	NO		Escassa	Alt		Annex II, requereix zones especials de conservació; Annex V, gestió de l'aprofitament	Annex, vulnerable	Annex, protegida		Annex 1, en perill d'extinció		S
34	Axiidae	*Axius stirhynchus* Leach, 1815	Fons de fang i sorra costaners	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								N
35	Palaemonidae	*Balssia gasti* (Balss, 1921)	Fons rocosos sublitorals coral·lígen sobre gorgònies	Autòctona	NO		Escassa	Mig							Protecció de gorgònies	N
36	Palaemonidae	*Balssia noeli* Bruce 1998	Fons rocosos sublitorals coral·lígen sobre gorgònies	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Alt							Protecció de gorgònies	N
37	Polybiidae	*Bathynectes longipes* (Risso, 1816)	Fons rocosos plataforma	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
38	Polybiidae	*Bathynectes maravigna* (Prestandrea, 1839)	Fons batials de fang	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
39	Palaemonidae	*Brachycarpus biunguiculatus* (Lucas, 1846)	Fons de roca litorals i sublitorals	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								S
40	Varunidae	*Brachynotus foresti* Zariquiey-Alvarez, 1968	Fons rocosos costaners	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Baix								S
41	Varunidae	*Brachynotus sexdentatus* (Risso, 1827)	Fons litorals mixtos, badies deltaiques	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
42	Calappidae	*Calappa granulata* (Linnaeus, 1758)	Fons de fang, plataforma i talús; juvenils en fons de maërl	Autòctona	NO		Escassa	Mig								S
43	Calappidae	*Calappa tuerkayana* Pastore, 1995	Maërl	Autòctona	NO		Escassa	Mig								S
44	Diogenidae	*Calcinus tubularis* (Linnaeus, 1767)	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
45	Callianassidae	*Callianassa subterranea* (Montagu, 1808)	Fang costaner	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt?								S
46	Portunidae	*Callinectes sapidus* Rathbun, 1896	Estuaris/deltes, llacunes i part baixa de rius, litoral i sublitoral	Alòctona	NO		Comuna	Baix								S
47	Axiidae	*Calocarides coronatus* (Trybom, 1904)	Fons de fang batial	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								S
48	Calocarididae	*Calocaris macandreae* Bell, 1846	Fons de fang, talús continental	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
49	Carcinidae	*Carcinus aestuarii* Nardo, 1847	Llacunes costaneres, desembocadures	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Alt								S
50	Carcinidae	*Carcinus maenas* (Linnaeus, 1758)	Llacunes costaneres, desembocadures	Alòctona	NO	Annex	Escassa	Baix								S
51	Hippolytidae	*Caridion steveni* Lebour, 1930	Plataforma continental	Autòctona	NO		Molt escassa	?								S
52	Paguridae	*Cestopagurus timidus* (Roux, 1830)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
53	Geryonidae	*Chaceon mediterraneus* Manning & Holthuis, 1989	Fons batials	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Mig							Prohibició pesca >1.000 m	N
54	Portunidae	*Charybdis feriata* (Linnaeus, 1758)	Sublitoral de fang i sorra	Alòctona	NO		Molt escassa	Baix								S
55	Pandalidae	*Chlorotocus crassicornis* (Costa, 1871)	Fons de fang, plataforma profunda i talús superior	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
56	Diogenidae	*Clibanarius erythropus* (Latreille, 1818)	Fons rocosos litorals	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
57	Corystidae	*Corystes cassivelaunus* (Pennant, 1777)	Fons costaners de sorra fina	Autòctona	NO		Escassa	Mig								S
58	Crangonidae	*Crangon crangon* (Linnaeus, 1758)	Llacunes costaneres, desembocadures	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt								S
59	Diogenidae	*Dardanus arrosor* (Herbst, 1796)	Fons de fang i sorra litorals, plataforma i talús	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
60	Diogenidae	*Dardanus calidus* (Risso, 1827)	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
61	Sergestidae	*Deosergestes arachnipodus* (Cocco, 1832)	Mesopelàgic	Autòctona	NO		Comuna	Baix								N
62	Parthenopidae	*Derilambrus angulifrons* (Latreille, 1825)	Fons sublitorals amb sorra gruixuda	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
63	Diogenidae	*Diogenes pugilator* (Roux, 1829)	Fons de sorra litorals i sublitorals	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
64	Parthenopidae	*Distolambrus maltzami* (Miers,1881)	Fons sublitorals amb roques i algues	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
65	Inachidae	*Dorhynchus thomsoni* Thomson, 1873	Talús mig i fons batials; associat a hidrozous	Autòctona	NO		Escassa	Mig							Prohibició pesca >1.000 m	S
66	Dromiidae	*Dromia personata* (Linnaeus, 1758)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
67	Panopeidae	*Dyspanopeus sayi* (Smith, 1869)	Fons litorals fangosos; deltes	Alòctona	NO	Annex	Escassa	Baix								S
68	Leucosiidae	*Ebalia cranchii* Leach, 1817	Fons de fang, plataforma i talús superior	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
69	Leucosiidae	*Ebalia deshayesi* Lucas, 1846	Fons de fang, plataforma continental	Autòctona	Mediterrani		Comuna	Baix								N
70	Leucosiidae	*Ebalia edwardsii* Costa, 1838	Fons sublitorals amb algues	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
71	Leucosiidae	*Ebalia granulosa* H. Milne-Edwards, 1837	Litoral-sublitoral	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								S
72	Leucosiidae	*Ebalia nux* A. Milne-Edwards, 1883	Fons batials >600m	Autòctona	NO		Comuna	Baix							Prohibició pesca >1.000 m	S
73	Leucosiidae	*Ebalia tuberosa* (Pennant, 1777)	Fons sorra i maërl, plataforma continental	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
74	Eriphiidae	*Eriphia verrucosa* (Forskål, 1775)	Fons rocosos litorals	Autòctona	NO		Comuna	Mig							Prohibició de la captura de crustacis per la pesca esportiva	S
75	Ethusidae	*Ethusa mascarone* (Herbst, 1785)	Fons mixtos costaners	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
76	Thoridae	*Eualus cranchii* (Leach, 1817)	*Posidonia* , *Zostera*	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
77	Thoridae	*Eualus occultus* (Lebour, 1936)	Fons costaners	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
78	Thoridae	*Eualus sollaudi* (Zariquiey-Cenarro, 1935)	Fons costaners	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Mig								N
79	Plagusiidae	*Euchirograpsus liguricus* H. Milne-Edwards, 1853	Fons rocosos plataforma	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
80	Majidae	*Eurynome aspera* (Pennant, 1777)	Fons sorrencs mixtos sublitorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
81	Sergestidae	*Eusergestes arcticus* (Kroyer, 1855)	Mesopelàgic	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
82	Galatheidae	*Galathea bolivari* Zariquiey-Alvarez, 1950	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	Mediterrani		Escassa	?							Reserves costaneres rocoses	S
83	Galatheidae	*Galathea cenarroi* Zariquiey-Alvarez, 1968	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Alt?							Reserves costaneres rocoses	S
84	Galatheidae	*Galathea dispersa* Spence Bate, 1859	Fons rocosos i mixtos plataforma continental	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
85	Galatheidae	*Galathea intermedia* Lilljeborg, 1851	Fons rocosos i mixtos plataforma continental	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
86	Galatheidae	*Galathea nexa* Embleton, 1834	Fons rocosos i mixtos plataforma continental	Autòctona	NO		Escassa	Baix							Reserves costaneres rocoses	S
87	Galatheidae	*Galathea squamifera* Leach, 1814	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
88	Galatheidae	*Galathea strigosa* (Linnaeus, 1767)	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
89	Benthesicymidae	*Gennadas elegans* (Smith, 1882)	Batipelàgic, fons de fang batial	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
90	Geryonidae	*Geryon longipes* A. Milne-Edwards, 1882	Talús mig i fons batials	Autòctona	NO		Comuna	Mig							Prohibició pesca >1.000 m	S
91	Gnathophyllidae	*Gnathophyllum elegans* (Risso, 1816)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
92	Goneplacidae	*Goneplax rhomboides* (Linnaeus, 1758)	Fons de fang, plataforma i talús superior i mig	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
93	Epialtidae	*Herbstia condyliata* (Fabricius, 1787)	Fons rocosos litorals i costaners; coves	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
94	Hippolytidae	*Hippolyte garciarasoi* d'Udekem d'Acoz, 1996	Litoral rocós	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
95	Hippolytidae	*Hippolyte holthuisi* Zariquiey-Alvarez, 1953	Sublitoral	Autòctona	Mediterrani		Escassa	?								S
96	Hippolytidae	*Hippolyte inermis* Leach, 1815	Posidònia	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
97	Hippolytidae	*Hippolyte leptocerus* (Heller, 1863)	Posidònia	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
98	Hippolytidae	*Hippolyte prideauxiana* Leach, 1817	Litoral rocós	Autòctona	NO		Molt escassa	?								S
99	Nephropidae	*Homarus gammarus* (Linnaeus, 1758)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	NO		Escassa	Alt	Annex III, aprofitament regulat						Prohibició de la captura de crustacis per la pesca esportiva	S
100	Homolidae	*Homola barbata* (Fabricius, 1793)	Fons mixtos rocosos plataforma continental i talús superior	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
101	Leucosiidae	*Ilia nucleus* (Linnaeus, 1758)	Fons litorals, sorra i algues	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
102	Inachidae	*Inachus communissimus* Rizza, 1839	Fons de fang, costaners i plataforma	Autòctona	NO		Escassa	Baix							Prohibició arrossegament <50m	S
103	Inachidae	*Inachus dorsettensis* (Pennant, 1777)	Fons de fang, plataforma continental i talús superior	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
104	Inachidae	*Inachus leptochirus* Leach, 1817	Fons mixtos, plataforma profunda	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt								S
105	Inachidae	*Inachus phalangium* (Fabricius, 1775)	Fons litorals de roca i tous; associat a *Anemonia viridis*	Autòctona	NO		Comuna	Mig							Regulació del marisqueig d'ortigues *Anemonia viridis*	S
106	Inachidae	*Inachus thoracicus* Roux, 1830	Posidònia i fons mixtos sublitorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix							Protecció de *Posidonia* i altres alguers	S
107	Laomediidae	*Jaxea nocturna* Nardo, 1847	Fons de fang	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								S
108	Latreilliidae	*Latreillia elegans* P. Roux, 1830 [in P. Roux, 1828-1830]	Fons de fang, plataforma continental i talús superior; associada a cnidaris	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt								S
109	Axiidae	*Levantocaris hornungae* Galil and Clark, 1993	Fons de fang batial	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Alt							Prohibició pesca >1.000 m	N
110	Lysmatidae	*Ligur ensiferus* (Risso, 1816)	Talús mig	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Baix								S
111	Polybiidae	*Liocarcinus bolivari* (Zariquiey-Alvarez, 1948)	Fons costaners de sorra granítica	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Baix								S
112	Polybiidae	*Liocarcinus corrugatus* (Pennant, 1777)	Fons rocosos de plataforma continental	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
113	Polybiidae	*Liocarcinus depurator* (Linnaeus, 1758)	Fons de fang, plataforma i talús superior	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
114	Polybiidae	*Liocarcinus maculatus* (Risso, 1827)	Fons de fang sorrenc de plataforma somera	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
115	Polybiidae	*Liocarcinus navigator* (Herbst, 1794)	Fons de fang litorals, deltes i boques de riu	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
116	Polybiidae	*Liocarcinus vernalis* (Risso, 1827)	Fons de sorra fina litorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
117	Polybiidae	*Liocarcinus zariquieyi* (Gordon, 1968)	Fons de sorra gruixuda litorals/costaners	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Baix								S
118	Epialtidae	*Lissa chiragra* (Fabricius, 1775)	Fons rocosos costaners; maërl	Autòctona	Mediterrani		Comuna	Baix							Protecció del fons de maërl	S
119	Lysmatidae	*Lysmata seticaudata* (Risso, 1816)	Fons de roca litorals i sublitorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
120	Polybiidae	*Macropipus tuberculatus* (Roux, 1830)	Fons de fang, plataforma profunda i talús superior	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
121	Inachidae	*Macropodia czernjawskii* (Brandt, 1880)	Sublitoral rocós amb algues	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
122	Inachidae	*Macropodia linaresi* Forest & Zariquiey-Alvarez, 1964	Plataforma continental somera; fons de fang	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
123	Inachidae	*Macropodia longirostris* (Fabricius, 1775)	Posidònia	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Mig							Protecció de *Posidonia* i altres alguers	S
124	Inachidae	*Macropodia rostrata* (Linnaeus, 1761)	Fons amb algues	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
125	Inachidae	*Macropodia tenuirostris* (Leach, 1814 [in Leach, 1813-1815])	Plataforma continental-talús superior; fons de fang	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
126	Majidae	*Maja crispata* Risso, 1827	Fons rocosos litorals i sublitorals; *Posidonia*	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
127	Majidae	*Maja squinado* (Herbst, 1788)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Alt	Annex III, aprofitament regulat						Prohibició de la captura de crustacis per la pesca esportiva	S
128	Dorippidae	*Medorippe lanata* (Linnaeus, 1767)	Fangs terrígens de plataforma	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
129	Leucosiidae	*Merocryptus boletifer* A. Milne-Edwards & Bouvier,1894	Fons rocosos infralitorals	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								N
130	Xanthidae	*Monodaeus couchi* (Couch, 1851)	Fons de fang, plataforma i talús superior	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
131	Munididae	*Munida intermedia* A. Milne-Edwards and Bouvier, 1899	Fons de fang, talús superior	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
132	Munididae	*Munida perarmata* A. Milne-Edwards and Bouvier, 1894	Fons de fang, talús mig i batials	Autòctona	Mediterrani		Comuna	Mig								S
133	Munididae	*Munida rugosa* (Fabricius, 1775)	Fons rocosos plataforma	Autòctona	NO		Escassa	Baix							Àrees vedades a la pesca	S
134	Munididae	*Munida speciosa* von Martens, 1878	Fons de fang, plataforma profunda i talús superior	Alòctona	NO		Comuna	Baix								S
135	Munidopsidae	*Munidopsis serricornis* (Loven, 1853)	Fons batials	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt							Prohibició pesca >1.000 m	N
136	Callianassidae	*Necallianassa truncata* (Giard and Bonnier, 1890)	Fang costaner	Autòctona	NO		Molt escassa	?								S
137	Polybiidae	*Necora puber* (Linnaeus, 1767)	Fons rocosos costaners	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt								S
138	Nematocarcinidae	*Nematocarcinus exilis* (Spence Bate, 1888)	Fons batials de fang >1000m	Autòctona	NO		Escassa	Baix							Prohibició pesca >1.000 m	N
139	Paguridae	*Nematopagurus longicornis* A. Milne-Edwards and Bouvier, 1892	Plataforma i talús superior-mig	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								S
140	Nephropidae	*Nephrops norvegicus* (Linnaeus, 1758)	Fons de fang, talús superior i plataforma	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix							Reserves d'arrossegament	S
141	Pinnotheridae	*Nepinnotheres pinnotheres* (Linnaeus, 1758)	Interior de nacres *Pinna*	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
142	Grapsidae	*Pachygrapsus marmoratus* (Fabricius, 1787)	Fons rocosos litorals	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix							Prohibició de la captura de crustacis per la pesca esportiva	S
143	Grapsidae	*Pachygrapsus maurus* (Lucas, 1846)	Fons rocosos litorals	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt							Prohibició de la captura de crustacis per la pesca esportiva	S
144	Astacidae	*Pacifastacus leniusculus* Dana, 1852	Rius i aigua dolça	Alòctona	NO	Annex	Escassa	Baix								S
145	Diogenidae	*Paguristes eremita* (Linnaeus, 1767)	Fons plataforma continental soma	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
146	Paguridae	*Pagurus alatus* Fabricius, 1775	Fons de fang, talús mig i batials	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
147	Paguridae	*Pagurus anachoretus* Risso, 1827	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	NO		Comuna	Baix								N
148	Paguridae	*Pagurus chevreuxi* (Bouvier, 1896)	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								S
149	Paguridae	*Pagurus cuanensis* Bell, 1845	Fons fangosos i mixtos, costaners i plataforma	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
150	Paguridae	*Pagurus excavatus* (Herbst, 1791)	Fons fangosos i mixtos, costaners i plataforma	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
151	Paguridae	*Pagurus forbesii* Bell, 1845	Fons fangosos i mixtos, costaners i plataforma	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
152	Paguridae	*Pagurus prideaux* Leach, 1815	Fons fangosos i mixtos, costaners i plataforma	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
153	Palaemonidae	*Palaemon adspersus* Rathke, 1837	Desembocadures i llacunes litorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
154	Palaemonidae	*Palaemon elegans* Rathke, 1837	Litoral rocós	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
155	Palaemonidae	*Palaemon longirostris* H. Milne-Edwards, 1837	Desembocadures i llacunes litorals	Autòctona	NO		Escassa	Alt								S
156	Palaemonidae	*Palaemon serratus* (Pennant, 1777)	Fons rocosos i coves sublitorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
157	Palaemonidae	*Palaemon xiphias* Risso, 1816	Fons de *Posidonia* i altres fanerògames	Autòctona	NO		Escassa	Mig/Alt							Protecció de *Posidonia* i altres alguers	S
158	Palaemonidae	*Palaemonetes zariquieyi* Sollaud, 1938	Llacunes litorals	Autòctona	NO		Comuna	Mig/Alt						Annex 1, vulnerable		S
159	Palicidae	*Palicus caronii* (Roux, 1830)	Fons rocosos infralitorals; maërl	Autòctona	NO		Escassa	Baix							Protecció del fons de maërl	S
160	Palinuridae	*Palinurus elephas* (Fabricius, 1787)	Fons rocosos costaners i plataforma continental	Autòctona	NO		Comuna	Mig/Alt	Annex III, aprofitament regulat						Talla mínima; veda temporal; prohibició de la captura de crustacis per la pesca esportiva. Reserves marines; col·lectors de puerulus; esculls artificials	S
161	Palinuridae	*Palinurus mauritanicus* Gruvel, 1911	Fons rocosos talús continental superior i mig	Autòctona	NO		Escassa	Mig/Alt								S
162	Pandalidae	*Pandalina brevirostris* (Rathke, 1843)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
163	Pandalidae	*Pandalina profunda* Holthuis, 1946	Fons de fang, talús mig	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
164	Palinuridae	*Panulirus regius* De Brito Capello, 1864	Fons rocosos litorals	Alòctona	NO		Ocasional	Baix								S
165	Xanthidae	*Paractaea monodi* Guinot, 1969	Fons de roca litorals i sublitorals	Autòctona	NO		Molt escassa	Mig								S
166	Penaeidae	*Parapenaeus longirostris* (Lucas, 1846)	Fons de fang, talús superior i plataforma profunda	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
167	Sergestidae	*Parasergestes vigilax* (Stimpson, 1860)	Epipelàgic	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
168	Homolidae	*Paromola cuvieri* (Risso, 1816)	Talús superior i mig	Autòctona	NO		Escassa	Mig								S
169	Parthenopidae	*Parthenopoides massena* (Roux, 1830)	Fons sublitorals de sorra gruixuda i roques	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
170	Pasiphaeidae	*Pasiphaea multidentata* Esmark, 1866	Fons de fang, talús mig i inferior	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
171	Pasiphaeidae	*Pasiphaea sivado* (Risso, 1816)	Fons de fang, talús superior i mig	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
172	Penaeidae	*Penaeus kerathurus* (Forskal, 1775)	Fons sorrencs costaners	Autòctona	NO		Comuna	Mig/Alt								S
173	Percnidae	*Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853)	Litoral rocós	Alòctona	NO	Annex	Comuna	Baix								S
174	Palaemonidae	*Periclimenes aegylio* s Grippa & d'Udekem d'Acoz, 1996	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Baix								S
175	Palaemonidae	*Periclimenes amethysteus* (Risso, 1827)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Baix								S
176	Palaemonidae	*Periclimenes granulatus* Holthuis, 1950	Fons de fang, talús superior	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Baix								N
177	Palaemonidae	*Periclimenes sagittifer* (Norman, 1861)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
178	Palaemonidae	*Periclimenes scriptus* (Risso, 1822)	Posidònia	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Baix								S
179	Callianassidae	*Pestarella candida* (Olivi, 1792)	Fang costaner	Autòctona	NO		Escassa	Alt								N
180	Callianassidae	*Pestarella tyrrhena* (Petagna, 1792)	Fang costaner	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
181	Crangonidae	*Philocheras bispinosus* (Hailstone, 1835)	Fons litorals sorrencs	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
182	Crangonidae	*Philocheras echinulatus* (Sars, 1861)	Fons arenoso-sorrencs de plataforma continental	Autòctona	NO		Comuna	Baix								N
183	Crangonidae	*Philocheras fasciatus* (Risso, 1816)	Fons arenosos costaners?	Autòctona	NO		Escassa	Baix								N
184	Crangonidae	*Philocheras monacanthus* (Holthuis, 1961)	Fons de sorra litorals	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Baix								N
185	Crangonidae	*Philocheras sculptus* (Bell, 1847)	Fons sublitorals amb sorra gruixuda	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
186	Crangonidae	*Philocheras trispinosus* (Hailstone, 1835)	Fons litorals de sorra fina	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
187	Pilumnidae	*Pilumnus hirtellus* (Linnaeus, 1761)	Litoral rocós, muscleres	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
188	Pilumnidae	*Pilumnus spinifer* H. Milne-Edwards, 1834	Fons rocosos plataforma	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
189	Pilumnidae	*Pilumnus spinulosus* Kessler, 1861	Sublitoral rocós i *Posidonia*	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Mig								S
190	Pilumnidae	*Pilumnus villosissimus* (Rafinesque, 1814)	Sublitoral i plataforma continental somera	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Baix								S
191	Pinnotheridae	*Pinnotheres bicristatus* (García Raso & Cuesta, 2019)	Interior d'*Anomia*	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
192	Pinnotheridae	*Pinnotheres pisum* (Linnaeus, 1767)	Interior de Mytilus i altres bivalves litorals/costaners i ascidis	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
193	Pirimelidae	*Pirimela denticulata* (Montagu, 1808)	Fons de sorra litorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
194	Epialtidae	*Pisa armata* (Latreille, 1803)	Fons rocosos costaners; maërl	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
195	Epialtidae	*Pisa hirticornis* (Herbst, 1804)	Posidònia	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Mig							Protecció de *Posidonia* i altres alguers	S
196	Epialtidae	*Pisa muscosa* (Linnaeus, 1758)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Mig								S
197	Epialtidae	*Pisa nodipes* (Leach, 1815)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
198	Epialtidae	*Pisa tetraodon* (Pennant, 1777)	Fons rocosos sublitorals	Autòctona	NO		Escassa	Mig							Protecció de *Posidonia* i altres alguers	S
199	Porcellanidae	*Pisidia bluteli* (Risso, 1816)	Fons rocosos litorals	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
200	Porcellanidae	*Pisidia longicornis* (Linnaeus, 1767)	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
201	Porcellanidae	*Pisidia longimana* (Risso, 1816)	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
202	Grapsidae	*Planes minutus* (Linnaeus, 1758)	Restes flotants; cloaca de tortugues	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								S
203	Pandalidae	*Plesionika acanthonotus* (Smith, 1882)	Fons de fang, talús mig	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
204	Pandalidae	*Plesionika antigai* Zariquiey-Alvarez, 1955	Fons de fang i mixtes, talús superior	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
205	Pandalidae	*Plesionika edwardsii* (Brandt, 1851)	Fons de fang i mixtes, talús mig i superior	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
206	Pandalidae	*Plesionika gigliolii* (Senna, 1902)	Fons de fang, talús superior i mig	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
207	Pandalidae	*Plesionika heterocarpus* (Costa, 1871)	Fons de fang, talús superior	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
208	Pandalidae	*Plesionika martia martia* (A. Milne-Edwards, 1883)	Fons de fang, talús mig	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix/Mig								S
209	Pandalidae	*Plesionika narval* (Fabricius, 1787)	Fons mixtos fang-sorra-roca, plataforma i talús superior	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
210	Polychelidae	*Polycheles typhlops* Heller, 1862	Fons de fang, talús mig i batials	Autòctona	NO		Molt comuna	Mig/Alt								S
211	Palaemonidae	*Pontonia pinnophylax* (Otto, 1821)	Interior de nacres *Pinna*	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt							Protecció de nacres	S
212	Crangonidae	*Pontophilus norvegicus* (Sars, 1861)	Fangs batials	Autòctona	NO		Molt escassa	Mig							Prohibició pesca >1.000 m	S
213	Crangonidae	*Pontophilus spinosus* (Leach, 1815)	Fons de fang, plataforma i talús superior	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
214	Porcellanidae	*Porcellana platycheles* (Pennant, 1777)	Rius i aigua dolça	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
215	Carcinidae	*Portumnus latipes* (Pennant, 1777)	Platges i fons costaners de sorra fina	Autòctona	NO		Escassa	Mig								S
216	Portunidae	*Portunus hastatus* (Linnaeus, 1767)	Platges i sublitoral de sorra gruixuda i fina	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
217	Cambaridae	*Procambarus clarkii* (Girard, 1852)	Rius i aigua dolça	Alòctona	NO	Annex	Comuna	Baix								S

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
218	Processidae	*Processa canaliculata* Leach, 1815	Fons de fang, talús superior	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								N
219	Processidae	*Processa edulis* (Risso, 1816)	Posidònia	Autòctona	NO		Escassa	Mig							Protecció de *Posidonia* i altres alguers	S
220	Processidae	*Processa elegantula* Nouvel and Holthuis, 1957	Fons amb algues i *Posidonia*	Autòctona	NO		Molt escassa	Mig							Protecció de *Posidonia* i altres alguers	N
221	Processidae	*Processa macrodactyla* Holthuis, 1952	Fons de fang, plataforma somera	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								N
222	Processidae	*Processa macrophthalma* Nouvel and Holthuis, 1957	Fons costaners	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Mig							Protecció de *Posidonia* i altres alguers	N
223	Processidae	*Processa nouveli* Al-Adhub and Williamson, 1975	Fons de fang, plataforma profunda i talús superior i mig	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
224	Processidae	*Processa parva* Holthuis, 1951	Fons costaners	Autòctona	NO		Escassa	?								N
225	Processidae	*Processa robusta* Nouvel and Holthuis, 1957	Fons costaners	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Baix								N
226	Stenopodidae	*Richardina fredericii* Lo Bianco, 1903	Talús mig i fons batials	Autòctona	Mediterrani		Molt escassa	Baix								N
227	Sergestidae	*Robustosergia robusta* (Smith, 1882)	Mesopelàgic	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
228	Scyllaridae	*Scyllarides latus* (Latreille, 1803)	Fons rocosos costaners i plataforma continental	Autòctona	NO		Escassa	Alt	Annex III, aprofitament regulat	Annex V, gestió de l'aprofitament						S
229	Scyllaridae	*Scyllarus arctus* (Linnaeus, 1758)	Fons rocosos litorals i costaners	Autòctona	NO		Comuna	Baix	Annex III, aprofitament regulat						Prohibició de la captura de crustacis per la pesca esportiva. Esculls artificials	S
230	Scyllaridae	*Scyllarus pygmaeus* (Spence Bate, 1888)	Fons rocosos costaners i plataforma continental	Autòctona	NO		Escassa	Baix	Annex III, aprofitament regulat							S
231	Sicyoniidae	*Sicyonia carinata* (Brunnich, 1768)	Fons sorrencs costaners	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
232	Pirimelidae	*Sirpus zariquieyi* Gordon, 1953	Fons costaners rocosos amb algues	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Baix								S
233	Solenoceridae	*Solenocera membranacea* (Risso, 1816)	Fons fangosos, plataforma continental profunda i talús superior	Autòctona	NO		Molt comuna	Baix								S
234	Parthenopidae	*Spinolambrus macrochelos* (Herbst, 1790)	Fons fangosos, plataforma continental profunda	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
235	Stenopodidae	*Stenopus spinosus* Risso, 1827	Fons de roca costaners; coves	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
236	Polychelidae	*Stereomastis sculpta* (Smith, 1880)	Fons de fang, batials >800m	Autòctona	NO		Comuna	Baix							Prohibició pesca >1.000 m	S
237	Alpheidae	*Synalpheus gambarelloides* (Nardo, 1847)	Fons rocosos poc profunds i plataforma continental (esponges?)	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
238	Thiidae	*Thia scutellata* (Fabricius, 1793)	Fons litorals i sublitorals de sorra gruixuda	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
239	Palaemonidae	*Typton spongicola* O.G. Costa, 1844	Interior d'esponges tubulars	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
240	Upogebiidae	*Upogebia deltaura* (Leach, 1815)	Fons de fang costaners	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
241	Upogebiidae	*Upogebia mediterranea* Noel, 1992	Fons de fang, plataforma costanera	Autòctona	NO		Molt escassa	Baix								N
242	Upogebiidae	*Upogebia pusilla* (Petagna, 1792)	Fons de fang costaners	Autòctona	NO		Escassa	Baix								S
243	Upogebiidae	*Upogebia tipica* (Nardo, 1868)	Fons de fang costaners	Autòctona	Mediterrani		Escassa	Baix								N
244	Carcinidae	*Xaiva biguttata* (Risso, 1816)	Platges i fons costaners de sorra fina	Autòctona	NO		Molt escassa	Alt								S
245	Xanthidae	*Xantho hidrophilus* (Herbst, 1790)	Fons de roca litorals i sublitorals	autòctona	NO		Comuna	Baix								S
246	Xanthidae	*Xantho pilipes* A. Milne-Edwards, 1867	Fons de roca sublitorals	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S
247	Xanthidae	*Xantho poressa* (Olivi, 1792)	Fons litorals mixtos, badies, sorra amb pedres	Autòctona	NO		Comuna	Baix								S