

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Esgones de Catalunya (Porifera) - Oriol Castells - Universitat de Barcelona - Setembre de 2021							
2	Taxonomia		Origen i endemisme					Conservació
3	Família	Espècie	Origen	Vies d'entrada	Estatus Catalunya	Protocol relatiu a la diversitat biològica a la Mediterrània	Reial Decret 139/2011	Estudis moleculars (Genbank)
4	Suberitidae	<i>Aptos aptos</i> (Schmidt, 1864)			Autòctona			X
5	Dictyonellidae	<i>Acanthella acuta</i> Schmidt, 1862			Autòctona			X
6	Acarnidae	<i>Acarnus tortilis</i> Topsent, 1892			Autòctona			
7	Agelasidae	<i>Agelas oroides</i> (Schmidt, 1864)			Endèmica mediterrània			X
8	Grantiidae	<i>Amphiute paulini</i> Hanitsch, 1894			Autòctona			
9	Microcionidae	<i>Antho (Antho) involvens</i> (Schmidt, 1864)			Autòctona			X
10	Darwinellidae	<i>Aplysilla rosea</i> (Barrois, 1876)			Autòctona			X
11	Darwinellidae	<i>Aplysilla sulfurea</i> Schulze, 1878			Autòctona			X
12	Aplysinidae	<i>Aplysina aerophoba</i> (Nardo, 1833)			Autòctona	Annex II, en perill o amenaçades	Annex	X
13	Aplysinidae	<i>Aplysina cavernicola</i> (Vacelet, 1959)			Autòctona	Annex II, en perill o amenaçades	Annex	X
14	Leucaltidae	<i>Ascandra contorta</i> (Bowerbank, 1866)			Autòctona			X
15	Leucaltidae	<i>Ascandra falcata</i> Haeckel, 1872			Autòctona			X
16	Axinellidae	<i>Axinella cannabina</i> (Esper, 1794)			Autòctona	Annex II, en perill o amenaçades	Annex	X
17	Axinellidae	<i>Axinella damicornis</i> (Esper, 1794)			Autòctona			X
18	Axinellidae	<i>Axinella dissimilis</i> (Bowerbank, 1866)			Autòctona			X
19	Axinellidae	<i>Axinella polypoides</i> Schmidt, 1862			Autòctona	Annex II, en perill o amenaçades	Annex	X
20	Axinellidae	<i>Axinella rugosa</i> (Bowerbank, 1866)			Autòctona			X
21	Axinellidae	<i>Axinella verrucosa</i> (Esper, 1794)			Autòctona			X
22	Chondropsidae	<i>Batzella inops</i> (Topsent, 1891)			Autòctona			
23	Clathrinidae	<i>Borojevia cerebrum</i> (Haeckel, 1872)			Autòctona			X
24	Thorectidae	<i>Cacospongia mollior</i> Schmidt, 1862			Autòctona			X
25	Calthropellidae	<i>Calthropella (Calthropella) pathologica</i> (Schmidt, 1868)			Autòctona			
26	Phloeodictyidae	<i>Calyx nicaeensis</i> (Risso, 1827)			Endèmica mediterrània			X
27	Darwinellidae	<i>Chelonaplysilla noevus</i> (Carter, 1876)			Autòctona			
28	Chondrillidae	<i>Chondrilla nucula</i> Schmidt, 1862			Autòctona			X
29	Chondrosiidae	<i>Chondrosia reniformis</i> Nardo, 1847			Autòctona			X
30	Halichondriidae	<i>Ciocalypta penicillus</i> Bowerbank, 1862			Autòctona			X
31	Microcionidae	<i>Clathria (Clathria) coralloides</i> (Scopoli, 1772)			Autòctona			
32	Microcionidae	<i>Clathria (Microciona) atrasanguinea</i> (Bowerbank, 1862)			Autòctona			X
33	Microcionidae	<i>Clathria (Microciona) toxitenuis</i> Topsent, 1925			Autòctona			X
34	Microcionidae	<i>Clathria (Thalysias) jolicoeuri</i> (Topsent, 1892)			Autòctona			
35	Clathrinidae	<i>Clathrina clathrus</i> (Schmidt, 1864)			Autòctona			X
36	Clathrinidae	<i>Clathrina coriacea</i> (Montagu, 1814)			Autòctona			X
37	Clionidae	<i>Cliona celata</i> Grant, 1826			Autòctona			X

	A	B	C	D	E	F	G	H
38	Clionaidae	<i>Cliona rhodensis</i> Rützler & Bromley, 1981			Endèmica mediterrània			X
39	Clionaidae	<i>Cliona schmidtii</i> (Ridley, 1881)			Autòctona			
40	Clionaidae	<i>Cliona viridis</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
41	Plakinidae	<i>Corticium candelabrum</i> Schmidt, 1862			Autòctona			X
42	Crambeidae	<i>Crambe acuata</i> (Lévi, 1958)	Indopacífic		Al·lòctona			
43	Crambeidae	<i>Crambe crambe</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
44	Crellidae	<i>Crella (Crella) elegans</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
45	Crellidae	<i>Crella (Crella) mollior</i> Topsent, 1925			Autòctona			
46	Crellidae	<i>Crella (Grayella) pulvinar</i> (Schmidt, 1868)			Autòctona			
47	Crellidae	<i>Crella (Yvesia) nodulosa</i> Sarà, 1959			Autòctona			
48	Crellidae	<i>Crella (Yvesia) rosea</i> (Topsent, 1892)			Autòctona			X
49	Darwinellidae	<i>Darwinella australiensis</i> Carter, 1885			Autòctona			
50	Ancorinidae	<i>Dercitus (Stoeba) plicatus</i> (Schmidt, 1868)			Autòctona			
51	Desmacellidae	<i>Desmacella annexa</i> Schmidt, 1870			Autòctona			X
52	Spirastrellidae	<i>Diplastrella bistellata</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
53	Dysideidae	<i>Dysidea avara</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
54	Dysideidae	<i>Dysidea fragilis</i> (Montagu, 1814)			Autòctona			X
55	Dysideidae	<i>Dysidea tupha</i> (Pallas, 1766)			Endèmica mediterrània			
56	Raspailiidae	<i>Endectyon (Endectyon) delaubenfelsi</i> Burton, 1930			Autòctona			X
57	Spongillidae	<i>Ephydatia fluviatilis</i> (Linnaeus, 1759)			Autòctona			X
58	Spongillidae	<i>Eunapius fragilis</i> (Leidy, 1851)			Autòctona			X
59	Thorectidae	<i>Fasciospongia cavernosa</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
60	Coelosphaeridae	<i>Forcepia (Forcepia) psammophila</i> (Cabiocch, 1968)			Autòctona			
61	Coelosphaeridae	<i>Forcepia (Leptolabis) luciensis</i> (Topsent, 1888)			Autòctona			
62	Geodiidae	<i>Geodia cydonium</i> (Linnaeus, 1767)			Autòctona	L'annex II, en perill o amenaçades, inclou una espècie inexistent, <i>Geodia hydronium</i>	Annex	X
63	Grantiidae	<i>Grantia compressa</i> (Fabricius, 1780)			Autòctona			X
64	Halichondriidae	<i>Halichondria (Halichondria) agglomerans</i> Cabiocch, 1968			Autòctona			
65	Halichondriidae	<i>Halichondria (Halichondria) panicea</i> (Pallas, 1766)			Autòctona			X
66	Halichondriidae	<i>Halichondria (Halichondria) semitubulosa</i> (Lamarck, 1814)			Autòctona			
67	Chalinidae	<i>Haliclona (Halichocona) fulva</i> (Topsent, 1893)			Autòctona			X
68	Chalinidae	<i>Haliclona (Reniera) cratera</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			
69	Chalinidae	<i>Haliclona (Reniera) mediterranea</i> Griessinger, 1971			Autòctona			X
70	Chalinidae	<i>Haliclona (Rhizoniera) rosea</i> (Bowerbank, 1866)			Autòctona			
71	Chalinidae	<i>Haliclona (Soestella) implexa</i> (Schmidt, 1868)			Autòctona			
72	Chalinidae	<i>Haliclona aperta</i> (Sarà, 1960)			Endèmica mediterrània			
73	Halisarcidae	<i>Halisarca dujardinii</i> Johnston, 1842			Autòctona			X
74	Hymedesmiidae	<i>Hamigera hamigera</i> (Schmidt, 1862)			Endèmica mediterrània			X

	A	B	C	D	E	F	G	H
75	Hymedesmiidae	<i>Hemimycale columella</i> (Bowerbank, 1874)			Autòctona			X
76	Hymedesmiidae	<i>Hemimycale mediterranea</i> Uriz, Garate & Agell, 2017			Autòctona			X
77	Spongillidae	<i>Heteromeyenia baileyi</i> (Bowerbank, 1863)			Autòctona			X
78	Ianthellidae	<i>Hexadella racovitzai</i> Topsent, 1896			Autòctona			X
79	Spongiidae	<i>Hippospongia communis</i> (Lamarck, 1814)			Autòctona	Annex III, explotació regulada		X
80	Hyalonematidae	<i>Hyalonema (Cyliconema) thomsonis</i> Marshall, 1875			Autòctona			
81	Hymedesmiidae	<i>Hymedesmia (Hymedesmia) castanea</i> Sarà, 1964			Endèmica mediterrània			
82	Hymedesmiidae	<i>Hymedesmia (Hymedesmia) versicolor</i> (Topsent, 1893)			Autòctona			
83	Hymedesmiidae	<i>Hymedesmia (Stylopus) coriacea</i> (Fristedt, 1885)			Autòctona			
84	Halichondriidae	<i>Hymeniacidon perlevis</i> (Montagu, 1814)			Autòctona			X
85	Thorectidae	<i>Hyrtios collectrix</i> (Schulze, 1880)			Autòctona			
86	Irciniidae	<i>Ircinia dendroides</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
87	Irciniidae	<i>Ircinia oros</i> (Schmidt, 1864)			Autòctona			X
88	Irciniidae	<i>Ircinia variabilis</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
89	Ancorinidae	<i>Jaspis johnstonii</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			
90	Grantiidae	<i>Leucandra aspera</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
91	Baeriidae	<i>Leuconia nivea</i> (Grant, 1826)			Autòctona			X
92	Leucosoleniidae	<i>Leucosolenia variabilis</i> Haeckel, 1870			Autòctona			
93	Coelosphaeridae	<i>Lissodendoryx (Anomodoryx) cavernosa</i> (Topsent, 1892)			Endèmica mediterrània			
94	Coelosphaeridae	<i>Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyalis</i> (Carter, 1882)			Autòctona			X
95	Cladorhizidae	<i>Lycopodina hypogea</i> (Vacelet & Boury-Esnault, 1996)			Autòctona	Annex II, en perill o amenaçades. Inclosa com <i>Asbestopluma hypogea</i>	Annex. Inclosa com <i>Asbestopluma hypogea</i>	X
96	Mycalidae	<i>Mycale (Aegogropila) contarenii</i> (Lieberkühn, 1859)			Autòctona			
97	Mycalidae	<i>Mycale (Aegogropila) retifera</i> Topsent, 1924			Autòctona			
98	Mycalidae	<i>Mycale (Aegogropila) rotalis</i> (Bowerbank, 1874)			Autòctona			X
99	Mycalidae	<i>Mycale (Aegogropila) syrinx</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
100	Mycalidae	<i>Mycale (Carmia) macilenta</i> (Bowerbank, 1866)			Autòctona			X
101	Mycalidae	<i>Mycale (Mycale) massa</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			
102	Myxillidae	<i>Myxilla (Myxilla) rosacea</i> (Lieberkühn, 1859)			Autòctona			X
103	Oscarellidae	<i>Oscarella lobularis</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
104	Amphoriscidae	<i>Paraleucilla magna</i> Klautau, Monteiro & Borojevic, 2004	Atlàntic	Transport marítim	Al·lòctona			X
105	Geodiidae	<i>Penares candidatus</i> (Schmidt, 1868)			Autòctona			
106	Geodiidae	<i>Penares euastrum</i> (Schmidt, 1868)			Autòctona			X
107	Geodiidae	<i>Penares helleri</i> (Schmidt, 1864)			Autòctona			X
108	Petrobionidae	<i>Petrobiona massiliana</i> Vacelet & Lévi, 1958			Autòctona	Annex II, en perill o amenaçades	Annex	
109	Petrosiidae	<i>Petrosia (Petrosia) ficiformis</i> (Poiret, 1789)			Autòctona			X
110	Hymedesmiidae	<i>Phorbas dives</i> (Topsent, 1891)			Autòctona			X
111	Hymedesmiidae	<i>Phorbas fictitius</i> (Bowerbank, 1866)			Autòctona			X

	A	B	C	D	E	F	G	H
112	Hymedesmiidae	<i>Phorbas tenacior</i> (Topsent, 1925)			Autòctona			X
113	Hymedesmiidae	<i>Phorbas topsenti</i> Vacelet & Pérez, 2008			Endèmica mediterrània			X
114	Plakinidae	<i>Plakina monolopha</i> Schulze, 1880			Autòctona			X
115	Plakinidae	<i>Plakina trilopha</i> Schulze, 1880			Autòctona			X
116	Plakinidae	<i>Plakinastrella copiosa</i> Schulze, 1880			Endèmica mediterrània			
117	Plakinidae	<i>Plakortis simplex</i> Schulze, 1880			Autòctona			X
118	Dysideidae	<i>Pleraplysilla spinifera</i> (Schulze, 1879)			Autòctona			X
119	Vulcanellidae	<i>Poecillastra compressa</i> (Bowerbank, 1866)			Autòctona			X
120	Vulcanellidae	<i>Poecillastra saxicola</i> (Topsent, 1892)			Endèmica mediterrània			
121	Polymastiidae	<i>Polymastia inflata</i> Cabioch, 1968			Autòctona			
122	Polymastiidae	<i>Polymastia mamillaris</i> (Müller, 1806)			Autòctona			
123	Polymastiidae	<i>Polymastia tissieri</i> (Vacelet, 1961)			Autòctona			
124	Hymenhabdiidae	<i>Prosuberites longispinus</i> Topsent, 1893			Autòctona			X
125	Hymenhabdiidae	<i>Protosuberites ectyoninus</i> (Topsent, 1900)			Autòctona			X
126	Suberitidae	<i>Pseudosuberites hyalinus</i> (Ridley & Dendy, 1887)			Autòctona			X
127	Raspailiidae	<i>Raspaciona aculeata</i> (Johnston, 1842)			Autòctona			X
128	Raspailiidae	<i>Raspailia (Raspailia) viminalis</i> Schmidt, 1862			Autòctona			X
129	Suberitidae	<i>Rhizaxinella pyrifer</i> (Delle Chiaje, 1828)			Autòctona			
130	Irciniidae	<i>Sarcotragus fasciculatus</i> (Pallas, 1766)			Autòctona			X
131	Irciniidae	<i>Sarcotragus foetidus</i> Schmidt, 1862			Autòctona	Annex II, en perill o amenaçades	Annex	X
132	Irciniidae	<i>Sarcotragus pipetta</i> (Schmidt, 1868)			Autòctona	Annex II, en perill o amenaçades	Annex	
133	Irciniidae	<i>Sarcotragus scalaris</i> Sim, Lee & Kim, 2016			Autòctona			
134	Irciniidae	<i>Sarcotragus spinosulus</i> Schmidt, 1862			Autòctona			X
135	Thorectidae	<i>Scalarispongia scalaris</i> (Schmidt, 1862)			Autòctona			X
136	Scopalinidae	<i>Scopalina blanensis</i> Blanquer & Uriz, 2008			Endèmica mediterrània			X
137	Scopalinidae	<i>Scopalina lophyropoda</i> Schmidt, 1862			Autòctona			X
138	Polymastiidae	<i>Spinularia sarsii</i> (Ridley & Dendy, 1886)			Autòctona			
139	Spirastrellidae	<i>Spirastrella cunctatrix</i> Schmidt, 1868			Autòctona			X
140	Spongiidae	<i>Spongia (Spongia) agaricina</i> Pallas, 1766			Autòctona			X
141	Spongiidae	<i>Spongia (Spongia) lamella</i> (Schulze, 1879)			Autòctona	Annex III, explotació regulada		
142	Spongiidae	<i>Spongia (Spongia) officinalis</i> Linnaeus, 1759			Autòctona	Annex III, explotació regulada		X
143	Spongiidae	<i>Spongia (Spongia) virgultosa</i> (Schmidt, 1868)			Autòctona			
144	Spongillidae	<i>Spongilla lacustris</i> (Linnaeus, 1759)			Autòctona			X
145	Dictyodendrillidae	<i>Spongionella pulchella</i> (Sowerby, 1804)			Autòctona			X
146	Halichondriidae	<i>Spongosorites maximus</i> Uriz, 1983			Autòctona			
147	Ancorinidae	<i>Stelletta grubii</i> Schmidt, 1862			Autòctona			X
148	Stelligeridae	<i>Stelligera montagui</i> Van Soest & Hooper, 2020			Autòctona			X
149	Suberitidae	<i>Suberites carnosus f. incrustans</i> Topsent, 1900			Autòctona			

	A	B	C	D	E	F	G	H
150	Suberitidae	<i>Suberites carnosus</i> (Johnston, 1842)			Autòctona			
151	Suberitidae	<i>Suberites domuncula</i> (Olivi, 1792)			Autòctona			X
152	Suberitidae	<i>Suberites ficus</i> (Johnston, 1842)			Autòctona			X
153	Sycettidae	<i>Sycon ciliatum</i> (Fabricius, 1780)			Autòctona			X
154	Sycettidae	<i>Sycon elegans</i> (Bowerbank, 1845)			Autòctona			
155	Sycettidae	<i>Sycon humboldti</i> Risso, 1827			Autòctona			
156	Sycettidae	<i>Sycon quadrangulatum</i> (Schmidt, 1868)			Autòctona			
157	Sycettidae	<i>Sycon raphanus</i> Schmidt, 1862			Autòctona			X
158	Tedaniidae	<i>Tedania (Tedania) anhelans</i> (Vio in Olivi, 1792)			Autòctona			
159	Tedaniidae	<i>Tedania (Tedania) toxicalis</i> De Laubenfels, 1930			Autòctona			
160	Suberitidae	<i>Terpios fugax</i> Duchassaing & Michelotti, 1864			Autòctona			
161	Suberitidae	<i>Terpios gelatinosus</i> (Bowerbank, 1866)			Autòctona			X
162	Tethyidae	<i>Tethya aurantium</i> (Pallas, 1766)			Autòctona	Annex II, en perill o amenaçades	Annex	X
163	Tethyidae	<i>Tethya citrina</i> Sarà & Melone, 1965			Autòctona	Annex II, en perill o amenaçades	Annex	X
164	Theneidae	<i>Thenea muricata</i> (Bowerbank, 1858)			Autòctona			X
165	Timeidae	<i>Timea unistellata</i> (Topsent, 1892)			Autòctona			X
166	Grantiidae	<i>Ute glabra</i> Schmidt, 1864			Autòctona			X
167	Polymastiidae	<i>Weberella verrucosa</i> Vacelet, 1960			Autòctona			