

	A	B	C	D	E	F
1	Branquiòpodes (crustacis) - Jordi Sala; Miguel Alonso - Universitat de Girona; Universitat de Barcelona - Desembre de 2021					
2	Taxonomia		Origen			Conservació
3	Família	Espècie		Decret legislatiu 2/2008	Catàleg de fauna amenaçada (proposta 2020)	Estudis moleculars
4	Chydoridae	<i>Acroperus angustatus</i>	Autòctona			
5	Chydoridae	<i>Acroperus harpae</i>	Autòctona			
6	Chydoridae	<i>Alona guttata</i>	Autòctona			
7	Chydoridae	<i>Alona intermedia</i>	Autòctona			
8	Chydoridae	<i>Alona quadrangularis</i>	Autòctona			
9	Chydoridae	<i>Alonella excisa</i>	Autòctona			
10	Chydoridae	<i>Alonella nana</i>	Autòctona			
11	Artemiidae	<i>Artemia</i> (clon partenogenètic diploide)	Autòctona			
12	Artemiidae	<i>Artemia</i> (clon partenogenètic tetraploide)	Autòctona (extingida)			
13	Artemiidae	<i>Artemia franciscana</i>	Al·lòctona			
14	Artemiidae	<i>Artemia salina</i>	Autòctona			1
15	Chydoridae	<i>Biapertura affinis</i>	Autòctona			
16	Bosminidae	<i>Bosmina (Bosmina) longirostris</i>	Autòctona			
17	Bosminidae	<i>Bosmina (Eubosmina) coregoni</i>	Al·lòctona			
18	Branchipodidae	<i>Branchipus schaefferi</i>	Autòctona			2
19	Chydoridae	<i>Camptocercus rectirostris</i>	Autòctona			
20	Chydoridae	<i>Camptocercus uncinatus</i>	?			
21	Daphniidae	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Autòctona			
22	Daphniidae	<i>Ceriodaphnia laticaudata</i>	Autòctona			
23	Daphniidae	<i>Ceriodaphnia pulchella</i>	Autòctona			
24	Daphniidae	<i>Ceriodaphnia quadrangula</i>	Autòctona			13
25	Daphniidae	<i>Ceriodaphnia reticulata</i>	Autòctona			
26	Daphniidae	<i>Ceriodaphnia rigaudi</i>	?			
27	Daphniidae	<i>Ceriodaphnia smirnovi</i>	Autòctona			
28	Chirocephalidae	<i>Chirocephalus diaphanus</i>	Autòctona			
29	Chydoridae	<i>Chydorus sphaericus</i>	Autòctona			
30	Chydoridae	<i>Coronatella (Coronatella) rectangula</i>	Autòctona			
31	Chydoridae	<i>Coronatella (Ephemeralona) elegans</i>	Autòctona			
32	Daphniidae	<i>Daphnia atkinsoni</i>	Autòctona			
33	Daphniidae	<i>Daphnia cucullata</i>	Autòctona			
34	Daphniidae	<i>Daphnia curvirostris</i>	Autòctona			
35	Daphniidae	<i>Daphnia galeata</i>	Autòctona			
36	Daphniidae	<i>Daphnia longispina</i>	Autòctona			14
37	Daphniidae	<i>Daphnia magna</i>	Autòctona			
38	Daphniidae	<i>Daphnia obtusa</i>	Autòctona			
39	Daphniidae	<i>Daphnia parvula</i>	Al·lòctona			
40	Daphniidae	<i>Daphnia pulex</i>	?			
41	Daphniidae	<i>Daphnia pulicaria</i>	Autòctona			15, 16, 17, 18
42	Sididae	<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	Autòctona			
43	Sididae	<i>Diaphanosoma mongolianum</i>	Autòctona			
44	Chydoridae	<i>Disparalona leei</i>	Autòctona			
45	Chydoridae	<i>Dunhevedia crassa</i>	Autòctona			
46	Eurycercidae	<i>Eurycercus lamellatus</i>	Autòctona			
47	Podonidae	<i>Evadne nordmanni</i>	Autòctona			
48	Podonidae	<i>Evadne spinifera</i>	Autòctona			
49	Chydoridae	<i>Flavalona rustica</i>	Autòctona			
50	Chydoridae	<i>Graptoleberis testudinaria</i>	Autòctona			
51	Holopediidae	<i>Holopedium gibberum</i>	Autòctona			
52	Ilyocryptidae	<i>Ilyocryptus agilis</i>	Autòctona			
53	Ilyocryptidae	<i>Ilyocryptus cuneatus</i>	Autòctona			
54	Ilyocryptidae	<i>Ilyocryptus sordidus</i>	Autòctona			
55	Chydoridae	<i>Kurzia cf. media</i>	?			
56	Chydoridae	<i>Leberis cf. punctatus</i>	?			
57	Chydoridae	<i>Leydigia (Leydigia) leydigi</i>	Autòctona			
58	Chydoridae	<i>Leydigia (Neoleydigia) acanthocercoides</i>	Autòctona			
59	Chydoridae	<i>Leydigia (Neoleydigia) iberica</i>	Autòctona			
60	Macrothricidae	<i>Macrothrix gr. rosea</i>	Autòctona			
61	Macrothricidae	<i>Macrothrix hirsuticornis</i>	Autòctona			
62	Macrothricidae	<i>Macrothrix laticornis</i>	Autòctona			
63	Macrothricidae	<i>Macrothrix spinosa</i>	?			
64	Macrothricidae	<i>Macrothrix tabrizensis</i>	Autòctona			
65	Leptestheriidae	<i>Maghrebestheria maroccana</i>	Autòctona			
66	Daphniidae	<i>Megafenestra aurita</i>	Autòctona			
67	Moinidae	<i>Moina affinis</i>	?			
68	Moinidae	<i>Moina brachiata</i>	Autòctona			
69	Moinidae	<i>Moina macrocopa</i>	Autòctona			
70	Moinidae	<i>Moina micrura</i>	Autòctona			
71	Chydoridae	<i>Ovalona anastasia</i>	Autòctona			
72	Chydoridae	<i>Ovalona cambouei</i>	?			
73	Chydoridae	<i>Ovalona gr. pulchella</i>	?			
74	Chydoridae	<i>Oxyurella tenuicaudis</i>	Autòctona			
75	Chydoridae	<i>Paralona pigra</i>	Autòctona			
76	Sididae	<i>Penilia avirostris</i>	Autòctona			
77	Chydoridae	<i>Phreatalona phreatica</i>	Autòctona			

	A	B	C	D	E	F
78	Podonidae	<i>Pleopis polyphemoides</i>	Autòctona			
79	Chydoridae	<i>Pleuroxus aduncus</i>	Autòctona			
80	Chydoridae	<i>Pleuroxus denticulatus</i>	Autòctona			
81	Chydoridae	<i>Pleuroxus laevis</i>	Autòctona			
82	Chydoridae	<i>Pleuroxus letourneuxi</i>	Autòctona			
83	Chydoridae	<i>Pleuroxus truncatus</i>	Autòctona			
84	Chydoridae	<i>Pleuroxus uncinatus</i>	Autòctona			
85	Podonidae	<i>Podon intermedius</i>	Autòctona			
86	Polyphemidae	<i>Polyphemus pediculus</i>	Autòctona			
87	Podonidae	<i>Pseudevadne tergestina</i>	Autòctona			
88	Chydoridae	<i>Pseudochydorus globosus</i>	Autòctona			
89	Daphniidae	<i>Scapholeberis cf. kingi</i>	?			
90	Daphniidae	<i>Scapholeberis mucronata</i>	Autòctona			
91	Daphniidae	<i>Scapholeberis rammneri</i>	Autòctona			
92	Sididae	<i>Sida crystallina</i>	Autòctona			
93	Daphniidae	<i>Simocephalus exspinosus</i>	Autòctona			
94	Daphniidae	<i>Simocephalus vetulus</i>	Autòctona			
95	Macrothricidae	<i>Streblocerus serricaudatus</i>	Autòctona			
96	Streptocephalidae	<i>Streptocephalus torvicornis</i>	Autòctona			4
97	Tanymastigidae	<i>Tanymastix stagnalis</i>	Autòctona			2, 3
98	Chydoridae	<i>Tretocephala ambigua</i>	Autòctona			
99	Triopsidae	<i>Triops cancriformis</i>	Autòctona	Annex, protegida	Annex 1, vulnerable	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
100	Macrothricidae	<i>Wlassicsia pannonica</i>	?			
101						
102		1. Muñoz, J., Gómez, A., Green, A.J., Figuerola, J., Amat, F. & Rico, C. 2008. Phylogeography and local endemism of the native Mediterranean brine shrimp <i>Artemia salina</i> (Branchiopoda : Anostraca). <i>Molecular Ecology</i> , 17: 3160-3177.				
103		2. Lopes da Cunha, R., Sala, J., Machado, M., Boix, D., Madeira, C., Madeira, P., Cristo, M., Cancela da Fonseca, L. & Castilho, R. 2021. Distinctive genetic signatures of two fairy shrimp species with overlapping ranges in Iberian temporary ponds. <i>Freshwater Biology</i> , 66: 1680-1697.				
104		3. Rodríguez-Flores, P.C., Recuero, E., Jiménez-Ruiz, Y. & García-París, M. 2020. Limited long-distance dispersal success in a western European fairy shrimp evidenced by nuclear and mitochondrial lineage structuring. <i>Current Zoology</i> , 66: 227-237.				
105		4. Kappas, I., Mura, G., Synefiaridou, D., Marrone, F., Alfonso, G., Alonso, M. & Abatzopoulos, T.J. 2017. Molecular and morphological data suggest weak phylogeographic structure in the fairy shrimp <i>Streptocephalus torvicornis</i> (Branchiopoda, Anostraca). <i>Hydrobiologia</i> , 801: 21-32.				
106		5. Korn, M., Marrone, F., Pérez-Bote, J.L., Machado, M., Cristo, M., Cancela da Fonseca, L. & Hundsdoerfer, A.K. 2006. Sister species within the <i>Triops cancriformis</i> lineage (Crustacea, Notostraca). <i>Zoologica Scripta</i> , 35: 301-322.				
107		6. Zierold, T., Hanfing, B. & Gómez, A. 2007. Recent evolution of alternative reproductive modes in the 'living fossil' <i>Triops cancriformis</i> . <i>BMC Evolutionary Biology</i> , 7: 161-172.				
108		7. Mantovani, B., Cesari, M., Luchetti, A. & Scanabissi, F. 2008. Mitochondrial and nuclear DNA variability in the living fossil <i>Triops cancriformis</i> (Bosc, 1801) (Crustacea, Branchiopoda, Notostraca). <i>Heredity</i> , 100: 496-505.				
109		8. Velonà, A., Luchetti, A., Scanabissi, F. & Mantovani, B. 2009. Genetic variability and reproductive modalities in European populations of <i>Triops cancriformis</i> (Crustacea, Branchiopoda, Notostraca). <i>Italian Journal of Zoology</i> , 76: 366 - 375.				
110		9. Mingazzini, V., Luchetti, A. & Mantovani, B. 2011. R2 dynamics in <i>Triops cancriformis</i> (Bosc, 1801) (Crustacea, Branchiopoda, Notostraca): turnover rate and 28S concerted evolution. <i>Heredity</i> , 106: 567-575.				
111		10. Mathers, T.C., Hammond, R.L., Jenner, R.A., Zierold, T., Hänfing, B. & Gómez, Á. 2013. High lability of sexual system over 250 million years of evolution in morphologically conservative tadpole shrimps. <i>BMC Evolutionary Biology</i> , 13: 30.				
112		11. Mathers, T.C., Hammond, R.L., Jenner, R.A., Hanfing, B., Atkins, J. & Gomez, Á. 2015. Transition in sexual system and sex chromosome evolution in the tadpole shrimp <i>Triops cancriformis</i> . <i>Heredity</i> , 115: 37-46.				
113		12. Sellers, G.S., Griffin, L.R., Hänfing, B. & Gómez, A. 2017. A new molecular diagnostic tool for surveying and monitoring <i>Triops cancriformis</i> populations. <i>PeerJ</i> , 5: e3228.				
114		13. Alonso, M., Neretina, A.N. & Ventura, M. 2021. <i>Ceriodaphnia smirnovi</i> (Crustacea: Cladocera), a new species from the Mediterranean Region, and a phylogenetic analysis of the commonest species. <i>Zootaxa</i> , 4974: 1-46.				
115		14. Ventura, M., Petrusek, A., Miró, A., Hamrová, E., Buñay, D., De Meester, L. & Mergeay, J. 2014. Local and regional founder effects in lake zooplankton persist after thousands of years despite high dispersal potential. <i>Molecular Ecology</i> , 23: 1014-1027.				
116		15. Marková, S., Dufresne, F., Rees, D.J., Černý, M. & Kotlík, P. 2007. Cryptic intercontinental colonization in water fleas <i>Daphnia pulicaria</i> inferred from phylogenetic analysis of mitochondrial DNA variation. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 44: 42-52.				
117		16. Dufresne, F., Marková, S., Vergilino, R., Ventura, M. & Kotlík, P. 2011. Diversity in the reproductive modes of European <i>Daphnia pulicaria</i> deviates from the geographical parthenogenesis. <i>PLoS ONE</i> , 6: e20049.				
118		17. Vergilino, R., Marková, S., Ventura, M., Manca, M. & Dufresne, F. 2011. Reticulate evolution of the <i>Daphnia pulex</i> complex as revealed by nuclear markers. <i>Molecular Ecology</i> , 20: 1191-1207.				
119		18. Marková, S., Dufresne, F., Manca, M. & Kotlík, P. 2013. Mitochondrial capture misleads about ecological speciation in the <i>Daphnia pulex</i> complex. <i>PLoS ONE</i> , 8: e69497.				