

	A	B	C	D	E	F	G
1	Liòdids (cholevinae; coloninae) de Catalunya (coleòpters) - Amador Viñolas - Museu de Ciències Naturals de Barcelona - Setembre i octubre de 2022						
2	Taxonomia			Origen i endemisme	Decret 328/1992 (PEIN)	Protecció	
3	Família	Subfamília	Espècie			Catàleg de fauna amenaçada (proposta 2020)	Invertebrats que requereixen mesures de conservació a Catalunya (ICHN 2008)
4	Leiodidae	Cholevinae	<i>Bathysciola (Bathysciola) madoni</i> Jeannel, 1923	França i Catalunya			
5	Leiodidae	Cholevinae	<i>Bathysciola (Bathysciola) ovata aragonica</i> Coiffait, 1959	Osca i Lleida			
6	Leiodidae	Cholevinae	<i>Bathysciola (Bathysciola) ovata catalana</i> Coiffait, 1959	Endèmica, Girona			
7	Leiodidae	Cholevinae	<i>Bathysciola (Bathysciola) ovata ovata</i> (Kiesenwetter, 1850)	Catalunya i França			
8	Leiodidae	Cholevinae	<i>Bathysciola (Bathysciola) penicillata</i> Jeanel, 1924	Endèmica, Catalunya			
9	Leiodidae	Cholevinae	<i>Bathysciola (Bathysciola) schiodeltei</i> (Kiesenwetter, 1850)	Catalunya i França			
10	Leiodidae	Cholevinae	<i>Bathysciola (Bathysciola) zariquieyi serratensis</i> Coiffait, 1959	Endèmica, Catalunya			
11	Leiodidae	Cholevinae	<i>Bathysciola (Bathysciola) zariquieyi zariquieyi</i> Bolivar, 1919	Endèmica, Catalunya			
12	Leiodidae	Cholevinae	<i>Catopidius depressus</i> (Murray, 1856)	Espanya i França			
13	Leiodidae	Cholevinae	<i>Catops coracinus</i> Kellner, 1840	Europa i nord d'Àfrica			
14	Leiodidae	Cholevinae	<i>Catops fuliginosus</i> Erichson, 1847	Europea			
15	Leiodidae	Cholevinae	<i>Catops nigricalvis</i> Gerhardt, 1900	Europea			
16	Leiodidae	Cholevinae	<i>Catops nigricans</i> (Spence, 1813)	Europea			
17	Leiodidae	Cholevinae	<i>Catops nitidicollis</i> Kraatz, 1856	Europea			
18	Leiodidae	Cholevinae	<i>Catops subfuscus</i> Kellner, 1840	Europea			
19	Leiodidae	Cholevinae	<i>Catops tristis tristis</i> (Panzer, 1793)	Europea			
20	Leiodidae	Cholevinae	<i>Catopsimorphus (Attiscurra) marquetin</i> Fairmaire, 1857	Espanya, Portugal i Marroc			
21	Leiodidae	Cholevinae	<i>Catopsimorphus (Weiratherella) rougeti</i> Saulcy, 1863	Espanya, França, Portugal i Itàlia			
22	Leiodidae	Cholevinae	<i>Ceretophyes cenaroi</i> (Espanol, 1953)	Endèmica, Lleida			
23	Leiodidae	Cholevinae	<i>Ceretophyes riberai</i> (Espanol, 1967)	Endèmica, Girona	Annex 4, estrictament protegida a tossals d'Isòvol i Olopte com a <i>Troglophyes</i> sp.	Annex 1, vulnerable. Inclosa com <i>Ceretophyes riberai</i>	Inclosa com <i>Ceretophyes riberai</i>
24	Leiodidae	Cholevinae	<i>Choleva (Choleva) cisteloides cisteloides</i> (Frölich, 1790)	Europea			
25	Leiodidae	Cholevinae	<i>Choleva (Choleva) fagniezi uhagani</i> Jeannel, 1922	Espanya			
26	Leiodidae	Cholevinae	<i>Choleva (Choleva) jeannei</i> Britten, 1922	Europea			
27	Leiodidae	Cholevinae	<i>Cholevinus pallidus rufus</i> (Kraatz, 1870)	Euromediterrània			
28	Leiodidae	Coloninae	<i>Colon (Myloechus) barcelonicum</i> Pic, 1908	Endèmica			
29	Leiodidae	Coloninae	<i>Colon (Myloechus) cloueti</i> Guillebeau, 1896	Espanya, França i Argèlia			
30	Leiodidae	Coloninae	<i>Colon (Myloechus) dentipes</i> (C.R. Sahlberg, 1822)	Europea			
31	Leiodidae	Coloninae	<i>Colon (Myloechus) emarginatum</i> Rosenhauer, 1856	Espanya, França i Itàlia			
32	Leiodidae	Coloninae	<i>Colon (Myloechus) fuscicornis</i> Kraatz, 1852	Europea			
33	Leiodidae	Coloninae	<i>Colon (Myloechus) griseum</i> Czwalina, 1881	Europea			
34	Leiodidae	Coloninae	<i>Colon (Myloechus) perrini</i> Reitter, 1885	Espanya, França i Sicília			
35	Leiodidae	Coloninae	<i>Colon (Myloechus) pubescens</i> Lucas, 1849	Nord d'Àfrica i sud d'Europa			
36	Leiodidae	Cholevinae	<i>Lagariella colominasi</i> (Zariquiey, 1924)	Endèmica, Lleida			
37	Leiodidae	Cholevinae	<i>Nargus (Demochrus) amisotomoides amisotomoides</i> (Spence, 1813)	Europea			
38	Leiodidae	Cholevinae	<i>Nargus (Demochrus) brunneus</i> (Sturm, 1839)	Europea			
39	Leiodidae	Cholevinae	<i>Pallaresiella pallaresana</i> (Jeannel, 1911)	Endèmica, Lleida			
40	Leiodidae	Cholevinae	<i>Parauillochlamys catalonica</i> (Jeannel, 1913)	Endèmica, Catalunya	Annex 4, estrictament protegida a serra de Llaberia com a <i>Anillochlamys</i> sp.		
41	Leiodidae	Cholevinae	<i>Parauillochlamys urgellesi</i> (Espanol, 1965)	Endèmica, Catalunya	Annex 4, estrictament protegida a serra de Montsià com a <i>Anillochlamys urgellesi</i> ; Annex 4, estrictament protegida a serra de Llaberia com a <i>Anillochlamys</i> sp.		
42	Leiodidae	Cholevinae	<i>Parauillochlamys velox</i> Zariquiey, 1940	Endèmica, Catalunya	Annex 4, estrictament protegida a serra de Llaberia com a <i>Anillochlamys</i> sp.		
43	Leiodidae	Cholevinae	<i>Parvospeonomus canyellesi</i> (Lagar, 1970)	Endèmica, Barcelona	Annex 4, estrictament protegida a massís del Montseny com a <i>Speonomus canyellesi</i>	Annex 1, vulnerable	Inclosa
44	Leiodidae	Cholevinae	<i>Parvospeonomus cruillensis</i> Comas, 2021	Endèmica, Barcelona			
45	Leiodidae	Cholevinae	<i>Parvospeonomus delarouzei</i> (Fairmaire, 1860)	Catalunya i França			
46	Leiodidae	Cholevinae	<i>Parvospeonomus garrigai</i> Comas, 2021	Endèmica, Barcelona			
47	Leiodidae	Cholevinae	<i>Parvospeonomus urgellesi</i> (Espanol, 1965)	Endèmica, Barcelona		Annex 1, vulnerable	Inclosa
48	Leiodidae	Cholevinae	<i>Parvospeonomus vilarrubiasi</i> (Zariquiey, 1940)	Endèmica, Girona			
49	Leiodidae	Cholevinae	<i>Perriniella bofilli</i> Zaraqúey, 1924	Endèmica, Girona	Annex 4, estrictament protegida a capçaleres del Ter i del Freser com a <i>Perriniella</i> sp.	Annex 1, vulnerable	Inclosa
50	Leiodidae	Cholevinae	<i>Perriniella faurai</i> Jeannel, 1910	Endèmica, Girona	Annex 4, estrictament protegida a capçaleres del Ter i del Freser com a <i>Perriniella</i> sp.	Annex 1, vulnerable	Inclosa
51	Leiodidae	Cholevinae	<i>Philomessor (Philomessor) brevicollis brevicollis</i> (Kraatz, 1852)	Mediterrània occidental			
52	Leiodidae	Cholevinae	<i>Pseudospeonomus raholai</i> (Zariquiey, 1922)	Endèmica, Catalunya	Annex 4, estrictament protegida a cap de Creus com a <i>Pseudochlamys raholai</i>		
53	Leiodidae	Cholevinae	<i>Ptomaphagus (Ptomaphagus) sericatus medius</i> (Rey, 1889)	Europea			
54	Leiodidae	Cholevinae	<i>Ptomaphagus (Ptomaphagus) subvillosus</i> (Goeze, 1777)	Europea			
55	Leiodidae	Cholevinae	<i>Ptomaphagus (Ptomaphagus) tenuicornis tenuicornis</i> (Rosenhauer, 1856)	Espanya, Portugal i França			
56	Leiodidae	Cholevinae	<i>Sciodrepoides watsoni</i> (Spence, 1813)	Holàrtica			
57	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonemadus vandallitiae</i> (Heyden, 1870)	Espanya, França i nord d'Àfrica			
58	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonomites antemi</i> (Escolà, 1972)	Endèmica, Lleida			
59	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonomites auroxii</i> (Espanol, 1966)	Endèmica, Lleida			
60	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonomites crypticola</i> (Jeannel, 1910)	Endèmica, Lleida			
61	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonomites kryophilos</i> (Fresneda & Hernando, 1991)	Endèmica, Lleida			
62	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonomites latrunculus</i> (Jeannel, 1910)	Endèmica, Lleida			
63	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonomites mengeli</i> (Jeannel, 1910)	Endèmica, Catalunya			
64	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonomites nitens</i> Jeannel, 1910	Endèmica, Lleida			
65	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonomites tincatincensis</i> (Escolà, Bellés & Comas, 1985)	Endèmica, Lleida			
66	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonomites torresi</i> (Fresneda & Hernando, 1990)	Endèmica, Lleida			
67	Leiodidae	Cholevinae	<i>Speonomites velox</i> Jeannel, 1910	Endèmica, Lleida			
68	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes akarsticus</i> (Escolà, 1980)	Endèmica, Lleida			
69	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes aldomai aldomai</i> (Fresneda & Hernando, 1988)	Endèmica, Lleida			
70	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes aldomai allomorphus</i> (Fresneda & Escolà, 2000)	Endèmica, Lleida			
71	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes hansferyi</i> Fresneda & Escolà, 2001	Osca i Lleida			
72	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes latebricola elongatus</i> (Jeannel, 1911)	Endèmica, Lleida			
73	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes latebricola latebricola</i> (Jeannel, 1911)	Endèmica, Lleida			
74	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes puncticollis</i> (Jeannel, 1910)	Endèmica, Lleida			
75	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes ribagorzanus</i> (Jeannel, 1911)	Osca i Lleida			
76	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes sactigervasi</i> (Jeannel, 1911)	Osca i Lleida			
77	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes saforensis</i> (Escolà, Bellés & Comas, 1985)	Endèmica, Lleida			
78	Leiodidae	Cholevinae	<i>Stygiophyes zariquieyi</i> (Jeannel, 1924)	Endèmica, Lleida			
79	Leiodidae	Cholevinae	<i>Troglocharinus (Antrocharidius) orcinus acevedoi</i> Espanol, 1953	Endèmica, Tarragona	Annex 4, estrictament protegida a Montserrat, serra del Montsec, Sant Llorenç de Munt i l'Obac com a <i>Troglocharynus</i> sp.; Annex 4, estrictament protegida a muntanyes de Prades com a <i>Antrocharidius orcinus</i> ; Annex 4, estrictament protegida a muntanyes de Tivissa-Vandellòs com a <i>Antrocharidius</i> sp.		
80	Leiodidae	Cholevinae	<i>Troglocharinus (Antrocharidius) orcinus lagari</i> Espanol, 1953	Endèmica, Tarragona	Annex 4, estrictament protegida a Montserrat, serra del Montsec, Sant Llorenç de Munt i l'Obac com a <i>Troglocharynus</i> sp.; Annex 4, estrictament protegida a muntanyes de Prades com a <i>Antrocharidius orcinus</i> ; Annex 4, estrictament protegida a muntanyes de Tivissa-Vandellòs com a <i>Antrocharidius</i> sp.		
81	Leiodidae	Cholevinae	<i>Troglocharinus (Antrocharidius) orcinus orcinus</i> (Jeannel, 1910)	Endèmica, Tarragona	Annex 4, estrictament protegida a Montserrat, serra del Montsec, Sant Llorenç de Munt i l'Obac com a <i>Troglocharynus</i> sp.; Annex 4, estrictament protegida a muntanyes de Prades com a <i>Antrocharidius orcinus</i> ; Annex 4, estrictament protegida a muntanyes de Tivissa-Vandellòs com a <i>Antrocharidius</i> sp.		
82	Leiodidae	Cholevinae	<i>Troglocharinus (Troglocharinus) bustachei</i> Jeannel, 1911	Endèmica, Lleida	Annex 4, estrictament protegida a Montserrat, serra del Montsec, Sant Llorenç de Munt i l'Obac com a <i>Troglocharynus</i> sp.; Annex 4, estrictament protegida a muntanyes de Tivissa-Vandellòs com a <i>Antrocharidius</i> sp.		
83	Leiodidae	Cholevinae	<i>Troglocharinus (Troglocharinus) elongatus abenzai</i> (Lagar, 1972)	Endèmica, Barcelona	Annex 4, estrictament protegida a Montserrat, serra del Montsec, Sant Llorenç de Munt i l'Obac com a <i>Troglocharynus</i> sp.; Annex 4, estrictament protegida a muntanyes de Tivissa-Vandellòs com a <i>Antrocharidius</i> sp.		
84	Leiodidae	Cholevinae	<i>Troglocharinus (Troglocharinus) elongatus elongatus</i> Zariquiey, 1950	Endèmica, Barcelona	Annex 4, estrictament protegida a Montserrat, serra del Montsec, Sant Llorenç de Munt i l'Obac com a <i>Troglocharynus</i> sp.; Annex 4, estrictament protegida a muntanyes de Tivissa-Vandellòs com a <i>Antrocharidius</i> sp.		

