

## Supplementary

# Biomedical Potential of the Neglected Molluscivorous and Vermivorous *Conus* Species

**Table S1** Conidae list and their feeding habits information

Number	If Present on the tree	Genus	Species	Feeding Habits	Other Remarks
1	N	<i>Conasprella</i>	<i>ageri</i>	†	
2	N	<i>Conasprella</i>	<i>aquitana</i>	†	
3	N	<i>Conasprella</i>	<i>aturensis</i>	†	
4	N	<i>Conasprella</i>	<i>berwerthi</i>	†	
5	N	<i>Conasprella</i>	<i>burckhardti</i>	†	
6	N	<i>Conasprella</i>	<i>cercadensis</i>	†	
7	N	<i>Conasprella</i>	<i>imitator</i>	†	
8	N	<i>Conasprella</i>	<i>kitteredgi</i>	†	
9	N	<i>Conasprella</i>	<i>minutissima</i>	†	
10	N	<i>Conasprella</i>	<i>stenostoma</i>	†	
11	N	<i>Conasprella</i>	<i>subturrita</i>	†	
12	Y	<i>Conus</i>	<i>amadis</i>	Molluscivore	
13	Y	<i>Conus</i>	<i>ammiralis</i>	Molluscivore	
14	Y	<i>Conus</i>	<i>araneosus</i>	Molluscivore	
15	Y	<i>Conus</i>	<i>aulicus</i>	Molluscivore	
16	Y	<i>Conus</i>	<i>aureus</i>	Molluscivore	
17	Y	<i>Conus</i>	<i>auricomus</i>	Molluscivore	
18	Y	<i>Conus</i>	<i>bandanus</i>	Molluscivore	
19	Y	<i>Conus</i>	<i>bengalensis</i>	Molluscivore	
20	Y	<i>Conus</i>	<i>canonicus</i>	Molluscivore	
21	Y	<i>Conus</i>	<i>crocatus</i>	Molluscivore	
22	Y	<i>Conus</i>	<i>dalli</i>	Molluscivore	
23	Y	<i>Conus</i>	<i>episcopatus</i>	Molluscivore	
24	Y	<i>Conus</i>	<i>furvus</i>	Molluscivore	

25	Y	<i>Conus</i>	<i>gloriamaris</i>	Molluscivore
26	Y	<i>Conus</i>	<i>imelmani</i>	Molluscivore
27	Y	<i>Conus</i>	<i>jucundus</i>	Molluscivore
28	Y	<i>Conus</i>	<i>legatus</i>	Molluscivore
29	Y	<i>Conus</i>	<i>locumtenens</i>	Molluscivore
30	Y	<i>Conus</i>	<i>lohri</i>	Molluscivore
31	Y	<i>Conus</i>	<i>magnificus</i>	Molluscivore
32	Y	<i>Conus</i>	<i>marmoreus</i>	Molluscivore
33	Y	<i>Conus</i>	<i>natalis</i>	Molluscivore
34	Y	<i>Conus</i>	<i>omaria</i>	Molluscivore
35	Y	<i>Conus</i>	<i>pennaceus</i>	Molluscivore
36	Y	<i>Conus</i>	<i>retifer</i>	Molluscivore
37	Y	<i>Conus</i>	<i>textile</i>	Molluscivore
38	Y	<i>Conus</i>	<i>thalassiarachus</i>	Molluscivore
39	Y	<i>Conus</i>	<i>thomae</i>	Molluscivore
40	Y	<i>Conus</i>	<i>victoriae</i>	Molluscivore
41	N	<i>Conus</i>	<i>archiepiscopus</i>	Molluscivore
42	N	<i>Conus</i>	<i>praelatus</i>	Molluscivore
43	N	<i>Conus</i>	<i>purus</i>	Molluscivore
44	N	<i>Conus</i>	<i>abbas</i>	Molluscivore
45	N	<i>Conus</i>	<i>auratinus</i>	Molluscivore
46	N	<i>Conus</i>	<i>barbieri</i>	Molluscivore
47	N	<i>Conus</i>	<i>behelokensis</i>	Molluscivore
48	N	<i>Conus</i>	<i>cordigera</i>	Molluscivore
49	N	<i>Conus</i>	<i>echo</i>	Molluscivore
50	N	<i>Conus</i>	<i>glorioceanus</i>	Molluscivore
51	N	<i>Conus</i>	<i>hamanni</i>	Molluscivore
52	N	<i>Conus</i>	<i>kawamurai</i>	Molluscivore
53	N	<i>Conus</i>	<i>lamberti</i>	Molluscivore
54	N	<i>Conus</i>	<i>laueri</i>	Molluscivore
55	N	<i>Conus</i>	<i>madagascariensis</i>	Molluscivore
56	N	<i>Conus</i>	<i>marchionatus</i>	Molluscivore

57	N	<i>Conus</i>	<i>milneedwardsi</i>	Molluscivore	
58	N	<i>Conus</i>	<i>natalaurantius</i>	Molluscivore	
59	N	<i>Conus</i>	<i>nodulosus</i>	Molluscivore	
60	N	<i>Conus</i>	<i>scottjordani</i>	Molluscivore	
61	N	<i>Conus</i>	<i>tagaroe</i>	Molluscivore	
62	N	<i>Conus</i>	<i>telatus</i>	Molluscivore	
63	N	<i>Profundiconus</i>	<i>dondani</i>	Molluscivore	
64	N	<i>Profundiconus</i>	<i>pacificus</i>	Molluscivore	
65	Y	<i>Conus</i>	<i>dusaveli</i>	Molluscivore / Piscivore	
66	Y	<i>Conus</i>	<i>purpurascens</i>	Piscivore	earthworms
67	Y	<i>Conus</i>	<i>ermineus</i>	Piscivore	Mollusc/Octopus
68	N	<i>Conus</i>	<i>subulatus</i>	Piscivore	nomen dubium
69	Y	<i>Conus</i>	<i>achatinus</i>	Piscivore	
70	Y	<i>Conus</i>	<i>andamanensis</i>	Piscivore	
71	Y	<i>Conus</i>	<i>aurisiacus</i>	Piscivore	
72	Y	<i>Conus</i>	<i>barthelemyi</i>	Piscivore	
73	Y	<i>Conus</i>	<i>catus</i>	Piscivore	
74	Y	<i>Conus</i>	<i>cervus</i>	Piscivore	
75	Y	<i>Conus</i>	<i>cinereus</i>	Piscivore	
76	Y	<i>Conus</i>	<i>circumcissus</i>	Piscivore	
77	Y	<i>Conus</i>	<i>consors</i>	Piscivore	
78	Y	<i>Conus</i>	<i>cuvieri</i>	Piscivore	
79	Y	<i>Conus</i>	<i>floccatus</i>	Piscivore	
80	Y	<i>Conus</i>	<i>gauguini</i>	Piscivore	
81	Y	<i>Conus</i>	<i>geographus</i>	Piscivore	
82	Y	<i>Conus</i>	<i>grangeri</i>	Piscivore	
83	Y	<i>Conus</i>	<i>gubernator</i>	Piscivore	
84	Y	<i>Conus</i>	<i>koukae</i>	Piscivore	
85	Y	<i>Conus</i>	<i>magus</i>	Piscivore	
86	Y	<i>Conus</i>	<i>monachus</i>	Piscivore	
87	Y	<i>Conus</i>	<i>mucronatus</i>	Piscivore	
88	Y	<i>Conus</i>	<i>nigropunctatus</i>	Piscivore	
89	Y	<i>Conus</i>	<i>obscurus</i>	Piscivore	

90	Y	<i>Conus</i>	<i>parius</i>	Piscivore
91	Y	<i>Conus</i>	<i>proximus</i>	Piscivore
92	Y	<i>Conus</i>	<i>simonis</i>	Piscivore
93	Y	<i>Conus</i>	<i>stercusmuscarum</i>	Piscivore
94	Y	<i>Conus</i>	<i>striatus</i>	Piscivore
95	Y	<i>Conus</i>	<i>striolatus</i>	Piscivore
96	Y	<i>Conus</i>	<i>sutanorcum</i>	Piscivore
97	Y	<i>Conus</i>	<i>tulipa</i>	Piscivore
98	Y	<i>Profundiconus</i>	<i>kanakinus</i>	Piscivore
99	Y	<i>Profundiconus</i>	<i>profundorum</i>	Piscivore
100	N	<i>Conus</i>	<i>morrisoni</i>	Piscivore
101	N	<i>Conus</i>	<i>adamsonii</i>	Piscivore
102	N	<i>Conus</i>	<i>alabaster</i>	Piscivore
103	N	<i>Conus</i>	<i>alexandrei</i>	Piscivore
104	N	<i>Conus</i>	<i>angioiorum</i>	Piscivore
105	N	<i>Conus</i>	<i>arafurensis</i>	Piscivore
106	N	<i>Conus</i>	<i>asiaticus</i>	Piscivore
107	N	<i>Conus</i>	<i>balabacensis</i>	Piscivore
108	N	<i>Conus</i>	<i>barbara</i>	Piscivore
109	N	<i>Conus</i>	<i>boutetorum</i>	Piscivore
110	N	<i>Conus</i>	<i>cebuensis</i>	Piscivore
111	N	<i>Conus</i>	<i>chiapponorum</i>	Piscivore
112	N	<i>Conus</i>	<i>collisus</i>	Piscivore
113	N	<i>Conus</i>	<i>dampierensis</i>	Piscivore
114	N	<i>Conus</i>	<i>eldredi</i>	Piscivore
115	N	<i>Conus</i>	<i>fischoederi</i>	Piscivore
116	N	<i>Conus</i>	<i>fragilissimus</i>	Piscivore
117	N	<i>Conus</i>	<i>fulmen</i>	Piscivore
118	N	<i>Conus</i>	<i>gilvus</i>	Piscivore
119	N	<i>Conus</i>	<i>giorossii</i>	Piscivore
120	N	<i>Conus</i>	<i>goudeyi</i>	Piscivore
121	N	<i>Conus</i>	<i>habui</i>	Piscivore

122	N	<i>Conus</i>	<i>jickelii</i>	Piscivore
123	N	<i>Conus</i>	<i>julii</i>	Piscivore
124	N	<i>Conus</i>	<i>leobottonii</i>	Piscivore
125	N	<i>Conus</i>	<i>leobrerai</i>	Piscivore
126	N	<i>Conus</i>	<i>lizardensis</i>	Piscivore
127	N	<i>Conus</i>	<i>mariae</i>	Piscivore
128	N	<i>Conus</i>	<i>martinianus</i>	Piscivore
129	N	<i>Conus</i>	<i>niederhoeferi</i>	Piscivore
130	N	<i>Conus</i>	<i>robini</i>	Piscivore
131	N	<i>Conus</i>	<i>rouxi</i>	Piscivore
132	N	<i>Conus</i>	<i>salzmanni</i>	Piscivore
133	N	<i>Conus</i>	<i>santini</i>	Piscivore
134	N	<i>Conus</i>	<i>sartii</i>	Piscivore
135	N	<i>Conus</i>	<i>scalptus</i>	Piscivore
136	N	<i>Conus</i>	<i>sculpturatus</i>	Piscivore
137	N	<i>Conus</i>	<i>sertacinctus</i>	Piscivore
138	N	<i>Conus</i>	<i>sogodensis</i>	Piscivore
139	N	<i>Conus</i>	<i>solangeae</i>	Piscivore
140	N	<i>Conus</i>	<i>solomonensis</i>	Piscivore
141	N	<i>Conus</i>	<i>stramineus</i>	Piscivore
142	N	<i>Conus</i>	<i>timorensis</i>	Piscivore
143	N	<i>Conus</i>	<i>vappereai</i>	Piscivore
144	N	<i>Conus</i>	<i>vicweei</i>	Piscivore
145	N	<i>Conus</i>	<i>yemenensis</i>	Piscivore
146	N	<i>Conus</i>	<i>zandbergeni</i>	Piscivore
147	N	<i>Conus</i>	<i>zapatensis</i>	Piscivore
148	N	<i>Conus</i>	<i>zebra</i>	Piscivore
149	Y	<i>Conus</i>	<i>bullatus</i>	Piscivore / Molluscivore
150	Y	<i>Conasprella</i>	<i>aphrodite</i>	Vermivore
151	Y	<i>Conasprella</i>	<i>arcuata</i>	Vermivore
152	Y	<i>Conasprella</i>	<i>baileyi</i>	Vermivore
153	Y	<i>Conasprella</i>	<i>comatosa</i>	Vermivore

154	Y	<i>Conasprella</i>	<i>delessertii</i>	Vermivore
155	Y	<i>Conasprella</i>	<i>eugrammata</i>	Vermivore
156	Y	<i>Conasprella</i>	<i>guidopoppei</i>	Vermivore
157	Y	<i>Conasprella</i>	<i>hopwoodi</i>	Vermivore
158	Y	<i>Conasprella</i>	<i>ichinoseana</i>	Vermivore
159	Y	<i>Conasprella</i>	<i>kimioi</i>	Vermivore
160	Y	<i>Conasprella</i>	<i>longurionis</i>	Vermivore
161	Y	<i>Conasprella</i>	<i>mazei</i>	Vermivore
162	Y	<i>Conasprella</i>	<i>memiae</i>	Vermivore
163	Y	<i>Conasprella</i>	<i>mindana</i>	Vermivore
164	Y	<i>Conasprella</i>	<i>orbignyi</i>	Vermivore
165	Y	<i>Conasprella</i>	<i>otohimeae</i>	Vermivore
166	Y	<i>Conasprella</i>	<i>pagoda</i>	Vermivore
167	Y	<i>Conasprella</i>	<i>perplexa</i>	Vermivore
168	Y	<i>Conasprella</i>	<i>pseudokimioi</i>	Vermivore
169	Y	<i>Conasprella</i>	<i>puncticulata</i>	Vermivore
170	Y	<i>Conasprella</i>	<i>stearnsii</i>	Vermivore
171	Y	<i>Conasprella</i>	<i>tornata</i>	Vermivore
172	Y	<i>Conasprella</i>	<i>viminea</i>	Vermivore
173	Y	<i>Conasprella</i>	<i>wakayamaensis</i>	Vermivore
174	Y	<i>Conus</i>	<i>abbreviatus</i>	Vermivore
175	Y	<i>Conus</i>	<i>acutangulus</i>	Vermivore
176	Y	<i>Conus</i>	<i>alconnelli</i>	Vermivore
177	Y	<i>Conus</i>	<i>amphiurgus</i>	Vermivore
178	Y	<i>Conus</i>	<i>anabathrum</i>	Vermivore
179	Y	<i>Conus</i>	<i>anemone</i>	Vermivore
180	Y	<i>Conus</i>	<i>angasi</i>	Vermivore
181	Y	<i>Conus</i>	<i>antoniaensis</i>	Vermivore
182	Y	<i>Conus</i>	<i>antoniomonteiroi</i>	Vermivore
183	Y	<i>Conus</i>	<i>arangoi</i>	Vermivore
184	Y	<i>Conus</i>	<i>archon</i>	Vermivore
185	Y	<i>Conus</i>	<i>ardisiaceus</i>	Vermivore

186	Y	<i>Conus</i>	<i>arenatus</i>	Vermivore
187	Y	<i>Conus</i>	<i>aristophanes</i>	Vermivore
188	Y	<i>Conus</i>	<i>ateralbus</i>	Vermivore
189	Y	<i>Conus</i>	<i>augur</i>	Vermivore
190	Y	<i>Conus</i>	<i>australis</i>	Vermivore
191	Y	<i>Conus</i>	<i>balteatus</i>	Vermivore
192	Y	<i>Conus</i>	<i>bartschi</i>	Vermivore
193	Y	<i>Conus</i>	<i>belairensis</i>	Vermivore
194	Y	<i>Conus</i>	<i>betulinus</i>	Vermivore
195	Y	<i>Conus</i>	<i>biliosus</i>	Vermivore
196	Y	<i>Conus</i>	<i>boavistensis</i>	Vermivore
197	Y	<i>Conus</i>	<i>boeticus</i>	Vermivore
198	Y	<i>Conus</i>	<i>borgesi</i>	Vermivore
199	Y	<i>Conus</i>	<i>bruguieresi</i>	Vermivore
200	Y	<i>Conus</i>	<i>brunneus</i>	Vermivore
201	Y	<i>Conus</i>	<i>buxeus</i>	Vermivore
202	Y	<i>Conus</i>	<i>buxeus loroisii</i>	Vermivore
203	Y	<i>Conus</i>	<i>byssinus</i>	Vermivore
204	Y	<i>Conus</i>	<i>calhetae</i>	Vermivore
205	Y	<i>Conus</i>	<i>cancellatus</i>	Vermivore
206	Y	<i>Conus</i>	<i>capitanellus</i>	Vermivore
207	Y	<i>Conus</i>	<i>capitaneus</i>	Vermivore
208	Y	<i>Conus</i>	<i>characteristicus</i>	Vermivore
209	Y	<i>Conus</i>	<i>cedonulli</i>	Vermivore
210	Y	<i>Conus</i>	<i>chaldaeus</i>	Vermivore
211	Y	<i>Conus</i>	<i>chiangi</i>	Vermivore
212	Y	<i>Conus</i>	<i>cloveri</i>	Vermivore
213	Y	<i>Conus</i>	<i>coelinae</i>	Vermivore
214	Y	<i>Conus</i>	<i>cofeae</i>	Vermivore
215	Y	<i>Conus</i>	<i>corallinus</i>	Vermivore
216	Y	<i>Conus</i>	<i>coronatus</i>	Vermivore
217	Y	<i>Conus</i>	<i>crotchii</i>	Vermivore

218	Y	<i>Conus</i>	<i>cuneolus</i>	Vermivore
219	Y	<i>Conus</i>	<i>curassaviensis</i>	Vermivore
220	Y	<i>Conus</i>	<i>curralensis</i>	Vermivore
221	Y	<i>Conus</i>	<i>damottai</i>	Vermivore
222	Y	<i>Conus</i>	<i>daucus</i>	Vermivore
223	Y	<i>Conus</i>	<i>dayriti</i>	Vermivore
224	Y	<i>Conus</i>	<i>decoratus</i>	Vermivore
225	Y	<i>Conus</i>	<i>delanoyae</i>	Vermivore
226	Y	<i>Conus</i>	<i>denizi</i>	Vermivore
227	Y	<i>Conus</i>	<i>diadema</i>	Vermivore
228	Y	<i>Conus</i>	<i>diminutus</i>	Vermivore
229	Y	<i>Conus</i>	<i>distans</i>	Vermivore
230	Y	<i>Conus</i>	<i>dorotheae</i>	Vermivore
231	Y	<i>Conus</i>	<i>dorreensis</i>	Vermivore
232	Y	<i>Conus</i>	<i>ebraeus</i>	Vermivore
233	Y	<i>Conus</i>	<i>echinophilus</i>	Vermivore
234	Y	<i>Conus</i>	<i>emaciatius</i>	Vermivore
235	Y	<i>Conus</i>	<i>excelsus</i>	Vermivore
236	Y	<i>Conus</i>	<i>eximius</i>	Vermivore
237	Y	<i>Conus</i>	<i>felitae</i>	Vermivore
238	Y	<i>Conus</i>	<i>fergusoni</i>	Vermivore
239	Y	<i>Conus</i>	<i>fernandesi</i>	Vermivore
240	Y	<i>Conus</i>	<i>ferrugineus</i>	Vermivore
241	Y	<i>Conus</i>	<i>figulinus</i>	Vermivore
242	Y	<i>Conus</i>	<i>flavescens</i>	Vermivore
243	Y	<i>Conus</i>	<i>flavidus</i>	Vermivore
244	Y	<i>Conus</i>	<i>flavus</i>	Vermivore
245	Y	<i>Conus</i>	<i>floridulus</i>	Vermivore
246	Y	<i>Conus</i>	<i>frigidus</i>	Vermivore
247	Y	<i>Conus</i>	<i>fuscoflavus</i>	Vermivore
248	Y	<i>Conus</i>	<i>genuanus</i>	Vermivore
249	Y	<i>Conus</i>	<i>gladiator</i>	Vermivore



250	Y	<i>Conus</i>	<i>glans</i>	Vermivore
251	Y	<i>Conus</i>	<i>gondwanensis</i>	Vermivore
252	Y	<i>Conus</i>	<i>gonsaloi</i>	Vermivore
253	Y	<i>Conus</i>	<i>gradatus</i>	Vermivore
254	Y	<i>Conus</i>	<i>grahami</i>	Vermivore
255	Y	<i>Conus</i>	<i>granum</i>	Vermivore
256	Y	<i>Conus</i>	<i>guanche</i>	Vermivore
257	Y	<i>Conus</i>	<i>guinaicus</i>	Vermivore
258	Y	<i>Conus</i>	<i>hieroglyphus</i>	Vermivore
259	Y	<i>Conus</i>	<i>hirasei</i>	Vermivore
260	Y	<i>Conus</i>	<i>imperialis</i>	Vermivore
261	Y	<i>Conus</i>	<i>infinitus</i>	Vermivore
262	Y	<i>Conus</i>	<i>infrenatus</i>	Vermivore
263	Y	<i>Conus</i>	<i>inscriptus</i>	Vermivore
264	Y	<i>Conus</i>	<i>isabelarum</i>	Vermivore
265	Y	<i>Conus</i>	<i>janus</i>	Vermivore
266	Y	<i>Conus</i>	<i>josephinae</i>	Vermivore
267	Y	<i>Conus</i>	<i>judaeus</i>	Vermivore
268	Y	<i>Conus</i>	<i>kintoki</i>	Vermivore
269	Y	<i>Conus</i>	<i>klemae</i>	Vermivore
270	Y	<i>Conus</i>	<i>lenavati</i>	Vermivore
271	Y	<i>Conus</i>	<i>leopardus</i>	Vermivore
272	Y	<i>Conus</i>	<i>lischkeanus</i>	Vermivore
273	Y	<i>Conus</i>	<i>litoglyphus</i>	Vermivore
274	Y	<i>Conus</i>	<i>litteratus</i>	Vermivore
275	Y	<i>Conus</i>	<i>lividus</i>	Vermivore
276	Y	<i>Conus</i>	<i>longilineus</i>	Vermivore
277	Y	<i>Conus</i>	<i>lozeti</i>	Vermivore
278	Y	<i>Conus</i>	<i>lugubris</i>	Vermivore
279	Y	<i>Conus</i>	<i>luteus</i>	Vermivore
280	Y	<i>Conus</i>	<i>lynceus</i>	Vermivore
281	Y	<i>Conus</i>	<i>madecassinus</i>	Vermivore

282	Y	<i>Conus</i>	<i>maioensis</i>	Vermivore
283	Y	<i>Conus</i>	<i>medoci</i>	Vermivore
284	Y	<i>Conus</i>	<i>melvilli</i>	Vermivore
285	Y	<i>Conus</i>	<i>mercator</i>	Vermivore
286	Y	<i>Conus</i>	<i>miles</i>	Vermivore
287	Y	<i>Conus</i>	<i>milliaris</i>	Vermivore
288	Y	<i>Conus</i>	<i>miruchae</i>	Vermivore
289	Y	<i>Conus</i>	<i>mitratus</i>	Vermivore
290	Y	<i>Conus</i>	<i>monile</i>	Vermivore
291	Y	<i>Conus</i>	<i>moreleti</i>	Vermivore
292	Y	<i>Conus</i>	<i>mozambicus</i>	Vermivore
293	Y	<i>Conus</i>	<i>muriculatus</i>	Vermivore
294	Y	<i>Conus</i>	<i>mus</i>	Vermivore
295	Y	<i>Conus</i>	<i>musicus</i>	Vermivore
296	Y	<i>Conus</i>	<i>mustelinus</i>	Vermivore
297	Y	<i>Conus</i>	<i>namocanus</i>	Vermivore
298	Y	<i>Conus</i>	<i>navarroi</i>	Vermivore
299	Y	<i>Conus</i>	<i>neptunus</i>	Vermivore
300	Y	<i>Conus</i>	<i>nucleus</i>	Vermivore
301	Y	<i>Conus</i>	<i>nux</i>	Vermivore
302	Y	<i>Conus</i>	<i>ochroleucus</i>	Vermivore
303	Y	<i>Conus</i>	<i>orion</i>	Vermivore
304	Y	<i>Conus</i>	<i>parvatus</i>	Vermivore
305	Y	<i>Conus</i>	<i>patricius</i>	Vermivore
306	Y	<i>Conus</i>	<i>pertusus</i>	Vermivore
307	Y	<i>Conus</i>	<i>philippii</i>	Vermivore
308	Y	<i>Conus</i>	<i>pictus</i>	Vermivore
309	Y	<i>Conus</i>	<i>planorbis</i>	Vermivore
310	Y	<i>Conus</i>	<i>plinthis</i>	Vermivore
311	Y	<i>Conus</i>	<i>poormani</i>	Vermivore
312	Y	<i>Conus</i>	<i>praecellens</i>	Vermivore
313	Y	<i>Conus</i>	<i>princeps</i>	Vermivore

314	Y	<i>Conus</i>	<i>pulcher</i>	Vermivore
315	Y	<i>Conus</i>	<i>pulicarius</i>	Vermivore
316	Y	<i>Conus</i>	<i>queenslandis</i>	Vermivore
317	Y	<i>Conus</i>	<i>quercinus</i>	Vermivore
318	Y	<i>Conus</i>	<i>rattus</i>	Vermivore
319	Y	<i>Conus</i>	<i>rausilvai</i>	Vermivore
320	Y	<i>Conus</i>	<i>recurvus</i>	Vermivore
321	Y	<i>Conus</i>	<i>regius</i>	Vermivore
322	Y	<i>Conus</i>	<i>regonae</i>	Vermivore
323	Y	<i>Conus</i>	<i>richeri</i>	Vermivore
324	Y	<i>Conus</i>	<i>roeckeli</i>	Vermivore
325	Y	<i>Conus</i>	<i>roseorapum</i>	Vermivore
326	Y	<i>Conus</i>	<i>sandwichensis</i>	Vermivore
327	Y	<i>Conus</i>	<i>sanguinolentus</i>	Vermivore
328	Y	<i>Conus</i>	<i>shikamai</i>	Vermivore
329	Y	<i>Conus</i>	<i>spectrum</i>	Vermivore
330	Y	<i>Conus</i>	<i>sponsalis</i>	Vermivore
331	Y	<i>Conus</i>	<i>spurius</i>	Vermivore
332	Y	<i>Conus</i>	<i>striatellus</i>	Vermivore
333	Y	<i>Conus</i>	<i>sugimotonis</i>	Vermivore
334	Y	<i>Conus</i>	<i>sulcatus</i>	Vermivore
335	Y	<i>Conus</i>	<i>suturatus</i>	Vermivore
336	Y	<i>Conus</i>	<i>tabidus</i>	Vermivore
337	Y	<i>Conus</i>	<i>taeniatus</i>	Vermivore
338	Y	<i>Conus</i>	<i>tenuistriatus</i>	Vermivore
339	Y	<i>Conus</i>	<i>terebra</i>	Vermivore
340	Y	<i>Conus</i>	<i>tinianus</i>	Vermivore
341	Y	<i>Conus</i>	<i>tribblei</i>	Vermivore
342	Y	<i>Conus</i>	<i>trochulus</i>	Vermivore
343	Y	<i>Conus</i>	<i>unifasciatus</i>	Vermivore
344	Y	<i>Conus</i>	<i>varius</i>	Vermivore
345	Y	<i>Conus</i>	<i>ventricosus</i>	Vermivore

346	Y	<i>Conus</i>	<i>venulatus</i>	Vermivore
347	Y	<i>Conus</i>	<i>verdensis</i>	Vermivore
348	Y	<i>Conus</i>	<i>vexillum</i>	Vermivore
349	Y	<i>Conus</i>	<i>villeginii</i>	Vermivore
350	Y	<i>Conus</i>	<i>viola</i>	Vermivore
351	Y	<i>Conus</i>	<i>violaceus</i>	Vermivore
352	Y	<i>Conus</i>	<i>virgatus</i>	Vermivore
353	Y	<i>Conus</i>	<i>virgo</i>	Vermivore
354	Y	<i>Conus</i>	<i>vittatus</i>	Vermivore
355	Y	<i>Conus</i>	<i>vitulinus</i>	Vermivore
356	Y	<i>Conus</i>	<i>voluminalis</i>	Vermivore
357	Y	<i>Conus</i>	<i>vulcanus</i>	Vermivore
358	Y	<i>Conus</i>	<i>xicoi</i>	Vermivore
359	Y	<i>Conus</i>	<i>zeylanicus</i>	Vermivore
360	Y	<i>Conus</i>	<i>zonatus</i>	Vermivore
361	Y	<i>Profundiconus</i>	<i>vaubani</i>	Vermivore
362	Y	<i>Conus</i>	<i>eversoni</i>	Vermivore
363	Y	<i>Conus</i>	<i>generalis</i>	Vermivore
364	Y	<i>Conus</i>	<i>martensi</i>	Vermivore
365	N	<i>Conasprella</i>	<i>jaspideus</i>	Vermivore
366	N	<i>Conasprella</i>	<i>hivana</i>	Vermivore
367	N	<i>Conasprella</i>	<i>lentiginosa</i>	Vermivore
368	N	<i>Conasprella</i>	<i>traversiana</i>	Vermivore
369	N	<i>Conus</i>	<i>abrolhosensis</i>	Vermivore
370	N	<i>Conus</i>	<i>advertex</i>	Vermivore
371	N	<i>Conus</i>	<i>aemulus</i>	Vermivore
372	N	<i>Conus</i>	<i>africanus</i>	Vermivore
373	N	<i>Conus</i>	<i>alainallaryi</i>	Vermivore
374	N	<i>Conus</i>	<i>albuquerquei</i>	Vermivore
375	N	<i>Conus</i>	<i>alexandrinus</i>	Vermivore
376	N	<i>Conus</i>	<i>aplustre</i>	Vermivore
377	N	<i>Conus</i>	<i>armadillo</i>	Vermivore

378	N	<i>Conus</i>	<i>artoptus</i>	Vermivore
379	N	<i>Conus</i>	<i>aureonimbosus</i>	Vermivore
380	N	<i>Conus</i>	<i>austroviola</i>	Vermivore
381	N	<i>Conus</i>	<i>baeri</i>	Vermivore
382	N	<i>Conus</i>	<i>bahamensis</i>	Vermivore
383	N	<i>Conus</i>	<i>bayani</i>	Vermivore
384	N	<i>Conus</i>	<i>bayeri</i>	Vermivore
385	N	<i>Conus</i>	<i>belizeanus</i>	Vermivore
386	N	<i>Conus</i>	<i>bellocqae</i>	Vermivore
387	N	<i>Conus</i>	<i>bellulus</i>	Vermivore
388	N	<i>Conus</i>	<i>bessei</i>	Vermivore
389	N	<i>Conus</i>	<i>binghamae</i>	Vermivore
390	N	<i>Conus</i>	<i>bonfigliolii</i>	Vermivore
391	N	<i>Conus</i>	<i>boui</i>	Vermivore
392	N	<i>Conus</i>	<i>broderipii</i>	Vermivore
393	N	<i>Conus</i>	<i>brunneobandatus</i>	Vermivore
394	N	<i>Conus</i>	<i>burryae</i>	Vermivore
395	N	<i>Conus</i>	<i>caillaudii</i>	Vermivore
396	N	<i>Conus</i>	<i>capreolus</i>	Vermivore
397	N	<i>Conus</i>	<i>carcellesi</i>	Vermivore
398	N	<i>Conus</i>	<i>clarus</i>	Vermivore
399	N	<i>Conus</i>	<i>clerii</i>	Vermivore
400	N	<i>Conus</i>	<i>cocceus</i>	Vermivore
401	N	<i>Conus</i>	<i>colmani</i>	Vermivore
402	N	<i>Conus</i>	<i>colombi</i>	Vermivore
403	N	<i>Conus</i>	<i>coltrorum</i>	Vermivore
404	N	<i>Conus</i>	<i>compressus</i>	Vermivore
405	N	<i>Conus</i>	<i>conspersus</i>	Vermivore
406	N	<i>Conus</i>	<i>cuna</i>	Vermivore
407	N	<i>Conus</i>	<i>cyanostoma</i>	Vermivore
408	N	<i>Conus</i>	<i>cylindraceus</i>	Vermivore
409	N	<i>Conus</i>	<i>desidiosus</i>	Vermivore

410	N	<i>Conus</i>	<i>edaphus</i>	Vermivore
411	N	<i>Conus</i>	<i>escondidai</i>	Vermivore
412	N	<i>Conus</i>	<i>estivali</i>	Vermivore
413	N	<i>Conus</i>	<i>felix</i>	Vermivore
414	N	<i>Conus</i>	<i>fijisulcatus</i>	Vermivore
415	N	<i>Conus</i>	<i>flammeacolor</i>	Vermivore
416	N	<i>Conus</i>	<i>gabelishi</i>	Vermivore
417	N	<i>Conus</i>	<i>garywilsoni</i>	Vermivore
418	N	<i>Conus</i>	<i>gigasulcatus</i>	Vermivore
419	N	<i>Conus</i>	<i>glaucus</i>	Vermivore
420	N	<i>Conus</i>	<i>glenni</i>	Vermivore
421	N	<i>Conus</i>	<i>glicksteini</i>	Vermivore
422	N	<i>Conus</i>	<i>gloriakiensis</i>	Vermivore
423	N	<i>Conus</i>	<i>goajira</i>	Vermivore
424	N	<i>Conus</i>	<i>hazinorum</i>	Vermivore
425	N	<i>Conus</i>	<i>helgae</i>	Vermivore
426	N	<i>Conus</i>	<i>hennequini</i>	Vermivore
427	N	<i>Conus</i>	<i>honkeri</i>	Vermivore
428	N	<i>Conus</i>	<i>hyaena</i>	Vermivore
429	N	<i>Conus</i>	<i>hyaena concolor</i>	Vermivore
430	N	<i>Conus</i>	<i>iodostoma</i>	Vermivore
431	N	<i>Conus</i>	<i>joroi</i>	Vermivore
432	N	<i>Conus</i>	<i>kaiserae</i>	Vermivore
433	N	<i>Conus</i>	<i>kermadecensis</i>	Vermivore
434	N	<i>Conus</i>	<i>kersteni</i>	Vermivore
435	N	<i>Conus</i>	<i>kevani</i>	Vermivore
436	N	<i>Conus</i>	<i>kremerorum</i>	Vermivore
437	N	<i>Conus</i>	<i>kuroharai</i>	Vermivore
438	N	<i>Conus</i>	<i>leekremeri</i>	Vermivore
439	N	<i>Conus</i>	<i>lemniscatus</i>	Vermivore
440	N	<i>Conus</i>	<i>levistimpsoni</i>	Vermivore
441	N	<i>Conus</i>	<i>lienardi</i>	Vermivore

442	N	<i>Conus</i>	<i>lightbourni</i>	Vermivore
443	N	<i>Conus</i>	<i>limpusi</i>	Vermivore
444	N	<i>Conus</i>	<i>lindae</i>	Vermivore
445	N	<i>Conus</i>	<i>malacanus</i>	Vermivore
446	N	<i>Conus</i>	<i>maya</i>	Vermivore
447	N	<i>Conus</i>	<i>mcbridei</i>	Vermivore
448	N	<i>Conus</i>	<i>nanus</i>	Vermivore
449	N	<i>Conus</i>	<i>nielsenae</i>	Vermivore
450	N	<i>Conus</i>	<i>oishii</i>	Vermivore
451	N	<i>Conus</i>	<i>papilliferus</i>	Vermivore
452	N	<i>Conus</i>	<i>papuensis</i>	Vermivore
453	N	<i>Conus</i>	<i>parascalaris</i>	Vermivore
454	N	<i>Conus</i>	<i>patae</i>	Vermivore
455	N	<i>Conus</i>	<i>patriceae</i>	Vermivore
456	N	<i>Conus</i>	<i>paukstisi</i>	Vermivore
457	N	<i>Conus</i>	<i>peasei</i>	Vermivore
458	N	<i>Conus</i>	<i>penchaszadehi</i>	Vermivore
459	N	<i>Conus</i>	<i>petergabrieli</i>	Vermivore
460	N	<i>Conus</i>	<i>portobeloensis</i>	Vermivore
461	N	<i>Conus</i>	<i>poulosi</i>	Vermivore
462	N	<i>Conus</i>	<i>pretiosus</i>	Vermivore
463	N	<i>Conus</i>	<i>primus</i>	Vermivore
464	N	<i>Conus</i>	<i>quiquandoni</i>	Vermivore
465	N	<i>Conus</i>	<i>ranonganus</i>	Vermivore
466	N	<i>Conus</i>	<i>recluzianus</i>	Vermivore
467	N	<i>Conus</i>	<i>reductaspiralis</i>	Vermivore
468	N	<i>Conus</i>	<i>ritae</i>	Vermivore
469	N	<i>Conus</i>	<i>rufimaculosus</i>	Vermivore
470	N	<i>Conus</i>	<i>salletae</i>	Vermivore
471	N	<i>Conus</i>	<i>santanaensis</i>	Vermivore
472	N	<i>Conus</i>	<i>saragasae</i>	Vermivore
473	N	<i>Conus</i>	<i>shaskyi</i>	Vermivore

474	N	<i>Conus</i>	<i>stimpsoni</i>	Vermivore
475	N	<i>Conus</i>	<i>sulcocastaneus</i>	Vermivore
476	N	<i>Conus</i>	<i>suratensis</i>	Vermivore
477	N	<i>Conus</i>	<i>swainsoni</i>	Vermivore
478	N	<i>Conus</i>	<i>tacomae</i>	Vermivore
479	N	<i>Conus</i>	<i>terryni</i>	Vermivore
480	N	<i>Conus</i>	<i>theriaultii</i>	Vermivore
481	N	<i>Conus</i>	<i>tisii</i>	Vermivore
482	N	<i>Conus</i>	<i>tostesi</i>	Vermivore
483	N	<i>Conus</i>	<i>trencarti</i>	Vermivore
484	N	<i>Conus</i>	<i>trigonus</i>	Vermivore
485	N	<i>Conus</i>	<i>typhon</i>	Vermivore
486	N	<i>Conus</i>	<i>umbelinae</i>	Vermivore
487	N	<i>Conus</i>	<i>vayssierei</i>	Vermivore
488	N	<i>Conus</i>	<i>venezuelanus</i>	Vermivore
489	N	<i>Conus</i>	<i>vikingorum</i>	Vermivore
490	N	<i>Conus</i>	<i>visagenus</i>	Vermivore
491	N	<i>Conus</i>	<i>wallangra</i>	Vermivore
492	N	<i>Conus</i>	<i>wandae</i>	Vermivore
493	N	<i>Conus</i>	<i>wittigi</i>	Vermivore
494	N	<i>Conus</i>	<i>xanthicus</i>	Vermivore
495	N	<i>Conus</i>	<i>xanthocinctus</i>	Vermivore
496	N	<i>Profundiconus</i>	<i>teramachii</i>	Vermivore
497	Y	<i>Conus</i>	<i>mappa</i>	Vermivore / Molluscivore
498	Y	<i>Conus</i>	<i>nobilis</i>	Vermivore / Molluscivore
499	Y	<i>Conus</i>	<i>nussatella</i>	Vermivore / Molluscivore
500	N	<i>Conus</i>	<i>ambiguus</i>	Vermivore / Molluscivore
501	N	<i>Conus</i>	<i>royaikenii</i>	Vermivore / Molluscivore
502	N	<i>Conus</i>	<i>sydneyensis</i>	Vermivore / Molluscivore
503	Y	<i>Conus</i>	<i>blanfordianus</i>	Vermivore / Piscivore
504	Y	<i>Conus</i>	<i>bruuni</i>	Vermivore / Piscivore
505	Y	<i>Conus</i>	<i>eburneus</i>	Vermivore / Piscivore



506	Y	<i>Conus</i>	<i>kinoshitai</i>	Vermivore / Piscivore
507	Y	<i>Conus</i>	<i>laterculatus</i>	Vermivore / Piscivore
508	Y	<i>Conus</i>	<i>moluccensis</i>	Vermivore / Piscivore
509	Y	<i>Conus</i>	<i>pergrandis</i>	Vermivore / Piscivore
510	Y	<i>Conus</i>	<i>radiatus</i>	Vermivore / Piscivore
511	Y	<i>Conus</i>	<i>rolani</i>	Vermivore / Piscivore
512	Y	<i>Conus</i>	<i>tessulatus</i>	Vermivore / Piscivore
513	N	<i>Conus</i>	<i>ciderryi</i>	Vermivore / Piscivore
514	N	<i>Conus</i>	<i>erythraeensis</i>	Vermivore / Piscivore
515	N	<i>Conus</i>	<i>granulatus</i>	Vermivore / Piscivore
516	N	<i>Conus</i>	<i>kiicumulus</i>	Vermivore / Piscivore
517	N	<i>Conus</i>	<i>nigromaculatus</i>	Vermivore / Piscivore
518	Y	<i>Californiconus</i>	<i>californicus</i>	VMP
519	N	<i>Conus</i>	<i>alatus</i>	nomen dubium
520	N	<i>Conus</i>	<i>albidus</i>	nomen dubium
521	N	<i>Conus</i>	<i>amethysteus</i>	nomen dubium
522	Y	<i>Conus</i>	<i>biliosus parvulus</i>	
523	Y	<i>Conasprella</i>	<i>alisi</i>	
524	Y	<i>Conasprella</i>	<i>boholensis</i>	
525	Y	<i>Conasprella</i>	<i>boucheti</i>	
526	Y	<i>Conasprella</i>	<i>coriolisi</i>	
527	Y	<i>Conasprella</i>	<i>elokismenos</i>	
528	Y	<i>Conasprella</i>	<i>ione</i>	
529	Y	<i>Conasprella</i>	<i>jolivetii</i>	
530	Y	<i>Conasprella</i>	<i>mahogani</i>	
531	Y	<i>Conasprella</i>	<i>pseudorbigny</i>	
532	Y	<i>Conasprella</i>	<i>sieboldii</i>	
533	Y	<i>Conasprella</i>	<i>ximenes</i>	
534	Y	<i>Conus</i>	<i>andremenezi</i>	
535	Y	<i>Conus</i>	<i>chytreus</i>	
536	Y	<i>Conus</i>	<i>circumactus</i>	
537	Y	<i>Conus</i>	<i>franciscoi</i>	

538	Y	<i>Conus</i>	<i>fumigatus</i>
539	Y	<i>Conus</i>	<i>hamamotoi</i>
540	Y	<i>Conus</i>	<i>jacarusoi</i>
541	Y	<i>Conus</i>	<i>jourdani</i>
542	Y	<i>Conus</i>	<i>lobitensis</i>
543	Y	<i>Conus</i>	<i>luciae</i>
544	Y	<i>Conus</i>	<i>micropunctatus</i>
545	Y	<i>Conus</i>	<i>miniexcelsus</i>
546	Y	<i>Conus</i>	<i>nimbosus</i>
547	Y	<i>Conus</i>	<i>pseudimperialis</i>
548	Y	<i>Conus</i>	<i>pseudonivifer</i>
549	Y	<i>Conus</i>	<i>richardbinghami</i>
550	Y	<i>Conus</i>	<i>stupa</i>
551	Y	<i>Conus</i>	<i>trovaii</i>
552	Y	<i>Conus</i>	<i>variegatus</i>
553	Y	<i>Conus</i>	<i>zebroides</i>
554	Y	<i>Conus</i>	<i>zylmanae</i>
555	Y	<i>Profundiconus</i>	<i>smirna</i>
556	Y	<i>Conasprella</i>	<i>articulata</i>
557	Y	<i>Conasprella</i>	<i>centurio</i>
558	Y	<i>Conasprella</i>	<i>euconornata</i>
559	Y	<i>Conasprella</i>	<i>lucida</i>
560	Y	<i>Conus</i>	<i>freitasi</i>
561	Y	<i>Conus</i>	<i>tiaratus</i>
562	Y	<i>Conus</i>	<i>franciscanus</i>
563	Y	<i>Conus</i>	<i>hughmorrisoni</i>
564	N	<i>Conus</i>	<i>aliwalensis</i>
565	N	<i>Conus</i>	<i>brandonensis</i>
566	N	<i>Conus</i>	<i>bratcheri</i>
567	N	<i>Conus</i>	<i>cathya</i>
568	N	<i>Conus</i>	<i>chindeensis</i>
569	N	<i>Conus</i>	<i>corbieri</i>

570	N	<i>Conus</i>	<i>cymbioides</i>
571	N	<i>Conus</i>	<i>easoni</i>
572	N	<i>Conus</i>	<i>equiminaensis</i>
573	N	<i>Conus</i>	<i>estellae</i>
574	N	<i>Conus</i>	<i>eusebioi</i>
575	N	<i>Conus</i>	<i>fuscatus</i>
576	N	<i>Conus</i>	<i>galeyi</i>
577	N	<i>Conus</i>	<i>karubenthos</i>
578	N	<i>Conus</i>	<i>leehmani</i>
579	N	<i>Conus</i>	<i>maculospira</i>
580	N	<i>Conus</i>	<i>marimaris</i>
581	N	<i>Conus</i>	<i>markpagei</i>
582	N	<i>Conus</i>	<i>marysae</i>
583	N	<i>Conus</i>	<i>mascarensis</i>
584	N	<i>Conus</i>	<i>micelcharlesi</i>
585	N	<i>Conus</i>	<i>mosterti</i>
586	N	<i>Conus</i>	<i>norpothi</i>
587	N	<i>Conus</i>	<i>nunesi</i>
588	N	<i>Conus</i>	<i>paulkersteni</i>
589	N	<i>Conus</i>	<i>philiquandoni</i>
590	N	<i>Conus</i>	<i>pongo</i>
591	N	<i>Conus</i>	<i>potiguar</i>
592	N	<i>Conus</i>	<i>pseudocodonulli</i>
593	N	<i>Conus</i>	<i>quasidaucus</i>
594	N	<i>Conus</i>	<i>sanderi</i>
595	N	<i>Conus</i>	<i>scabriusculus</i>
596	N	<i>Conus</i>	<i>severinae</i>
597	N	<i>Conus</i>	<i>sugillatus</i>
598	N	<i>Conus</i>	<i>taitensis</i>
599	N	<i>Conus</i>	<i>tenorioi</i>
600	N	<i>Conus</i>	<i>thailandis</i>
601	N	<i>Conus</i>	<i>vezoi</i>

602	N	<i>Conasprella</i>	<i>tirardi</i>
603	N	<i>Conus</i>	<i>albellus</i>
604	N	<i>Conus</i>	<i>algoensis</i>
605	N	<i>Conus</i>	<i>allaryi</i>
606	N	<i>Conus</i>	<i>anabelae</i>
607	N	<i>Conus</i>	<i>athenae</i>
608	N	<i>Conus</i>	<i>attenuatus</i>
609	N	<i>Conus</i>	<i>aurantius</i>
610	N	<i>Conus</i>	<i>axelrodi</i>
611	N	<i>Conus</i>	<i>babaensis</i>
612	N	<i>Conus</i>	<i>bairstowi</i>
613	N	<i>Conus</i>	<i>beatrix</i>
614	N	<i>Conus</i>	<i>berdulinus</i>
615	N	<i>Conus</i>	<i>bocagei</i>
616	N	<i>Conus</i>	<i>bondarevi</i>
617	N	<i>Conus</i>	<i>brianhayesi</i>
618	N	<i>Conus</i>	<i>bulbus</i>
619	N	<i>Conus</i>	<i>cardinalis</i>
620	N	<i>Conus</i>	<i>carnalis</i>
621	N	<i>Conus</i>	<i>caysalensis</i>
622	N	<i>Conus</i>	<i>cepasi</i>
623	N	<i>Conus</i>	<i>coccineus</i>
624	N	<i>Conus</i>	<i>crosnieri</i>
625	N	<i>Conus</i>	<i>cumingii</i>
626	N	<i>Conus</i>	<i>danilai</i>
627	N	<i>Conus</i>	<i>dedonderi</i>
628	N	<i>Conus</i>	<i>deynzerorum</i>
629	N	<i>Conus</i>	<i>dianthus</i>
630	N	<i>Conus</i>	<i>dominicanus</i>
631	N	<i>Conus</i>	<i>donnae</i>
632	N	<i>Conus</i>	<i>duffy</i>
633	N	<i>Conus</i>	<i>edwardpauli</i>

634	N	<i>Conus</i>	<i>eleutheraensis</i>
635	N	<i>Conus</i>	<i>empressae</i>
636	N	<i>Conus</i>	<i>encaustus</i>
637	N	<i>Conus</i>	<i>exiguus</i>
638	N	<i>Conus</i>	<i>explorator</i>
639	N	<i>Conus</i>	<i>filmeri</i>
640	N	<i>Conus</i>	<i>flavusalbus</i>
641	N	<i>Conus</i>	<i>fuscolineatus</i>
642	N	<i>Conus</i>	<i>gradatulus</i>
643	N	<i>Conus</i>	<i>granarius</i>
644	N	<i>Conus</i>	<i>gratacapii</i>
645	N	<i>Conus</i>	<i>hanshassi</i>
646	N	<i>Conus</i>	<i>harasewychi</i>
647	N	<i>Conus</i>	<i>harlandi</i>
648	N	<i>Conus</i>	<i>havanensis</i>
649	N	<i>Conus</i>	<i>ignotus</i>
650	N	<i>Conus</i>	<i>inconstans</i>
651	N	<i>Conus</i>	<i>inesae</i>
652	N	<i>Conus</i>	<i>julieandreae</i>
653	N	<i>Conus</i>	<i>kalafuti</i>
654	N	<i>Conus</i>	<i>kirkandersi</i>
655	N	<i>Conus</i>	<i>kulkulcan</i>
656	N	<i>Conus</i>	<i>lecourtorum</i>
657	N	<i>Conus</i>	<i>levis</i>
658	N	<i>Conus</i>	<i>lineopunctatus</i>
659	N	<i>Conus</i>	<i>lucaya</i>
660	N	<i>Conus</i>	<i>maculiferus</i>
661	N	<i>Conus</i>	<i>magellanicus</i>
662	N	<i>Conus</i>	<i>magnottei</i>
663	N	<i>Conus</i>	<i>maldivus</i>
664	N	<i>Conus</i>	<i>marileae</i>
665	N	<i>Conus</i>	<i>medvedevi</i>

666	N	<i>Conus</i>	<i>milesi</i>
667	N	<i>Conus</i>	<i>minnamurra</i>
668	N	<i>Conus</i>	<i>monicae</i>
669	N	<i>Conus</i>	<i>montillai</i>
670	N	<i>Conus</i>	<i>naranjus</i>
671	N	<i>Conus</i>	<i>negroides</i>
672	N	<i>Conus</i>	<i>nobrei</i>
673	N	<i>Conus</i>	<i>ortneri</i>
674	N	<i>Conus</i>	<i>peli</i>
675	N	<i>Conus</i>	<i>petuchi</i>
676	N	<i>Conus</i>	<i>polongimarumai</i>
677	N	<i>Conus</i>	<i>pseudaurantius</i>
678	N	<i>Conus</i>	<i>pseudocardinalis</i>
679	N	<i>Conus</i>	<i>rawaiensis</i>
680	N	<i>Conus</i>	<i>rizali</i>
681	N	<i>Conus</i>	<i>rosalindensis</i>
682	N	<i>Conus</i>	<i>rosi</i>
683	N	<i>Conus</i>	<i>sahlbergi</i>
684	N	<i>Conus</i>	<i>sanguineus</i>
685	N	<i>Conus</i>	<i>scalarispira</i>
686	N	<i>Conus</i>	<i>scopulorum</i>
687	N	<i>Conus</i>	<i>solidus</i>
688	N	<i>Conus</i>	<i>sphacelatus</i>
689	N	<i>Conus</i>	<i>spiceri</i>
690	N	<i>Conus</i>	<i>splendidulus</i>
691	N	<i>Conus</i>	<i>stanfieldi</i>
692	N	<i>Conus</i>	<i>stupella</i>
693	N	<i>Conus</i>	<i>suduirauti</i>
694	N	<i>Conus</i>	<i>sukhadwalai</i>
695	N	<i>Conus</i>	<i>tenullineatus</i>
696	N	<i>Conus</i>	<i>tethys</i>
697	N	<i>Conus</i>	<i>theodorei</i>

698	N	<i>Conus</i>	<i>troendlei</i>
699	N	<i>Conus</i>	<i>tuticorinensis</i>
700	N	<i>Conus</i>	<i>vautieri</i>
701	N	<i>Conus</i>	<i>velaensis</i>
702	N	<i>Conus</i>	<i>wilsi</i>
703	N	<i>Conus</i>	<i>ziczac</i>
704	N	<i>Conasprella</i>	<i>aculeiformis</i>
705	N	<i>Conasprella</i>	<i>acutimarginata</i>
706	N	<i>Conasprella</i>	<i>agassizi</i>
707	N	<i>Conasprella</i>	<i>alexandremonteiroi</i>
708	N	<i>Conasprella</i>	<i>allamandi</i>
709	N	<i>Conasprella</i>	<i>anacarolinae</i>
710	N	<i>Conasprella</i>	<i>anaglyptica</i>
711	N	<i>Conasprella</i>	<i>arawak</i>
712	N	<i>Conasprella</i>	<i>armiger</i>
713	N	<i>Conasprella</i>	<i>baccata</i>
714	N	<i>Conasprella</i>	<i>bajanensis</i>
715	N	<i>Conasprella</i>	<i>bermudensis</i>
716	N	<i>Conasprella</i>	<i>berschaueri</i>
717	N	<i>Conasprella</i>	<i>bodarti</i>
718	N	<i>Conasprella</i>	<i>booti</i>
719	N	<i>Conasprella</i>	<i>boriqua</i>
720	N	<i>Conasprella</i>	<i>bozzettii</i>
721	N	<i>Conasprella</i>	<i>branhamae</i>
722	N	<i>Conasprella</i>	<i>carlagrezziae</i>
723	N	<i>Conasprella</i>	<i>carvalhoi</i>
724	N	<i>Conasprella</i>	<i>chaac</i>
725	N	<i>Conasprella</i>	<i>chinchorroensis</i>
726	N	<i>Conasprella</i>	<i>coromandelica</i>
727	N	<i>Conasprella</i>	<i>crabosi</i>
728	N	<i>Conasprella</i>	<i>culebrana</i>
729	N	<i>Conasprella</i>	<i>damasoi</i>

730	N	<i>Conasprella</i>	<i>damasomonteiroi</i>
731	N	<i>Conasprella</i>	<i>delucaii</i>
732	N	<i>Conasprella</i>	<i>dictator</i>
733	N	<i>Conasprella</i>	<i>dieteri</i>
734	N	<i>Conasprella</i>	<i>edpetuchi</i>
735	N	<i>Conasprella</i>	<i>elegans</i>
736	N	<i>Conasprella</i>	<i>emarginata</i>
737	N	<i>Conasprella</i>	<i>ericmonnieri</i>
738	N	<i>Conasprella</i>	<i>exumaensis</i>
739	N	<i>Conasprella</i>	<i>fenzani</i>
740	N	<i>Conasprella</i>	<i>ferreirai</i>
741	N	<i>Conasprella</i>	<i>fijiensis</i>
742	N	<i>Conasprella</i>	<i>fluviamaris</i>
743	N	<i>Conasprella</i>	<i>gattegnoi</i>
744	N	<i>Conasprella</i>	<i>geeraertsi</i>
745	N	<i>Conasprella</i>	<i>gordyi</i>
746	N	<i>Conasprella</i>	<i>grohi</i>
747	N	<i>Conasprella</i>	<i>henckesi</i>
748	N	<i>Conasprella</i>	<i>herndli</i>
749	N	<i>Conasprella</i>	<i>howelli</i>
750	N	<i>Conasprella</i>	<i>iansa</i>
751	N	<i>Conasprella</i>	<i>icapui</i>
752	N	<i>Conasprella</i>	<i>insculpta</i>
753	N	<i>Conasprella</i>	<i>itapua</i>
754	N	<i>Conasprella</i>	<i>ixchel</i>
755	N	<i>Conasprella</i>	<i>janapatriceae</i>
756	N	<i>Conasprella</i>	<i>janowskyae</i>
757	N	<i>Conasprella</i>	<i>jaspidea</i>
758	N	<i>Conasprella</i>	<i>joanae</i>
759	N	<i>Conasprella</i>	<i>josei</i>
760	N	<i>Conasprella</i>	<i>kantangana</i>
761	N	<i>Conasprella</i>	<i>kellyae</i>



762	N	<i>Conasprella</i>	<i>keppensi</i>
763	N	<i>Conasprella</i>	<i>kohni</i>
764	N	<i>Conasprella</i>	<i>lapulapui</i>
765	N	<i>Conasprella</i>	<i>lemuriana</i>
766	N	<i>Conasprella</i>	<i>lenhilli</i>
767	N	<i>Conasprella</i>	<i>levenensis</i>
768	N	<i>Conasprella</i>	<i>lindapowersae</i>
769	N	<i>Conasprella</i>	<i>lizarum</i>
770	N	<i>Conasprella</i>	<i>lorenzi</i>
771	N	<i>Conasprella</i>	<i>lusca</i>
772	N	<i>Conasprella</i>	<i>mackintoshi</i>
773	N	<i>Conasprella</i>	<i>marcusi</i>
774	N	<i>Conasprella</i>	<i>marinae</i>
775	N	<i>Conasprella</i>	<i>masinoi</i>
776	N	<i>Conasprella</i>	<i>mcgintyi</i>
777	N	<i>Conasprella</i>	<i>nereis</i>
778	N	<i>Conasprella</i>	<i>nodifera</i>
779	N	<i>Conasprella</i>	<i>ogum</i>
780	N	<i>Conasprella</i>	<i>olangoensis</i>
781	N	<i>Conasprella</i>	<i>oleiniki</i>
782	N	<i>Conasprella</i>	<i>pacei</i>
783	N	<i>Conasprella</i>	<i>paumotu</i>
784	N	<i>Conasprella</i>	<i>pealii</i>
785	N	<i>Conasprella</i>	<i>pepeiu</i>
786	N	<i>Conasprella</i>	<i>pfluegeri</i>
787	N	<i>Conasprella</i>	<i>philippequiquandoni</i>
788	N	<i>Conasprella</i>	<i>pomponeti</i>
789	N	<i>Conasprella</i>	<i>poremskii</i>
790	N	<i>Conasprella</i>	<i>prugnaudorum</i>
791	N	<i>Conasprella</i>	<i>pusio</i>
792	N	<i>Conasprella</i>	<i>rachelae</i>
793	N	<i>Conasprella</i>	<i>rainesae</i>

794	N	<i>Conasprella</i>	<i>ramalhoi</i>
795	N	<i>Conasprella</i>	<i>ramosorum</i>
796	N	<i>Conasprella</i>	<i>raoulensis</i>
797	N	<i>Conasprella</i>	<i>roatanensis</i>
798	N	<i>Conasprella</i>	<i>roberti</i>
799	N	<i>Conasprella</i>	<i>rutila</i>
800	N	<i>Conasprella</i>	<i>saecularis</i>
801	N	<i>Conasprella</i>	<i>sargenti</i>
802	N	<i>Conasprella</i>	<i>sauros</i>
803	N	<i>Conasprella</i>	<i>scaripha</i>
804	N	<i>Conasprella</i>	<i>schirrmeisteri</i>
805	N	<i>Conasprella</i>	<i>serafimi</i>
806	N	<i>Conasprella</i>	<i>simonei</i>
807	N	<i>Conasprella</i>	<i>somalica</i>
808	N	<i>Conasprella</i>	<i>stocki</i>
809	N	<i>Conasprella</i>	<i>tammymyersae</i>
810	N	<i>Conasprella</i>	<i>tayrona</i>
811	N	<i>Conasprella</i>	<i>tiki</i>
812	N	<i>Conasprella</i>	<i>toincabrali</i>
813	N	<i>Conasprella</i>	<i>torensis</i>
814	N	<i>Conasprella</i>	<i>traceyi</i>
815	N	<i>Conasprella</i>	<i>valianti</i>
816	N	<i>Conasprella</i>	<i>vanhyingi</i>
817	N	<i>Conasprella</i>	<i>vantwoudti</i>
818	N	<i>Conasprella</i>	<i>verrucosa</i>
819	N	<i>Conasprella</i>	<i>wendrosi</i>
820	N	<i>Conus</i>	<i>adami</i>
821	N	<i>Conus</i>	<i>adenensis</i>
822	N	<i>Conus</i>	<i>admirationis</i>
823	N	<i>Conus</i>	<i>aequiquadratus</i>
824	N	<i>Conus</i>	<i>aito</i>
825	N	<i>Conus</i>	<i>alfi</i>

826	N	<i>Conus</i>	<i>alrobini</i>
827	N	<i>Conus</i>	<i>amplus</i>
828	N	<i>Conus</i>	<i>annegretae</i>
829	N	<i>Conus</i>	<i>ariejoostei</i>
830	N	<i>Conus</i>	<i>aureopunctatus</i>
831	N	<i>Conus</i>	<i>brunneofilaris</i>
832	N	<i>Conus</i>	<i>caillaudi</i>
833	N	<i>Conus</i>	<i>cargilei</i>
834	N	<i>Conus</i>	<i>carioca</i>
835	N	<i>Conus</i>	<i>castaneus</i>
836	N	<i>Conus</i>	<i>ceruttii</i>
837	N	<i>Conus</i>	<i>cingulatus</i>
838	N	<i>Conus</i>	<i>colombianus</i>
839	N	<i>Conus</i>	<i>daphne</i>
840	N	<i>Conus</i>	<i>darkini</i>
841	N	<i>Conus</i>	<i>devorsinei</i>
842	N	<i>Conus</i>	<i>dispar</i>
843	N	<i>Conus</i>	<i>ednae</i>
844	N	<i>Conus</i>	<i>ernesti</i>
845	N	<i>Conus</i>	<i>evansi</i>
846	N	<i>Conus</i>	<i>flamingo</i>
847	N	<i>Conus</i>	<i>fonsecai</i>
848	N	<i>Conus</i>	<i>furnae</i>
849	N	<i>Conus</i>	<i>galeao</i>
850	N	<i>Conus</i>	<i>garciai</i>
851	N	<i>Conus</i>	<i>gibsonsmithorum</i>
852	N	<i>Conus</i>	<i>guanahacabibensis</i>
853	N	<i>Conus</i>	<i>hoarui</i>
854	N	<i>Conus</i>	<i>honkerorum</i>
855	N	<i>Conus</i>	<i>indomaris</i>
856	N	<i>Conus</i>	<i>keatii</i>
857	N	<i>Conus</i>	<i>kerstitchi</i>

858	N	<i>Conus</i>	<i>kostini</i>
859	N	<i>Conus</i>	<i>largilliertii</i>
860	N	<i>Conus</i>	<i>malabaricus</i>
861	N	<i>Conus</i>	<i>malcolmi</i>
862	N	<i>Conus</i>	<i>mariaodeteae</i>
863	N	<i>Conus</i>	<i>minimus</i>
864	N	<i>Conus</i>	<i>moncuri</i>
865	N	<i>Conus</i>	<i>monilifer</i>
866	N	<i>Conus</i>	<i>moolenbeeki</i>
867	N	<i>Conus</i>	<i>mperjatiensis</i>
868	N	<i>Conus</i>	<i>mulderi</i>
869	N	<i>Conus</i>	<i>nahoonensis</i>
870	N	<i>Conus</i>	<i>nocturnus</i>
871	N	<i>Conus</i>	<i>norai</i>
872	N	<i>Conus</i>	<i>nybakkeni</i>
873	N	<i>Conus</i>	<i>ostrinus</i>
874	N	<i>Conus</i>	<i>paraguana</i>
875	N	<i>Conus</i>	<i>paschalli</i>
876	N	<i>Conus</i>	<i>patglicksteinae</i>
877	N	<i>Conus</i>	<i>paulae</i>
878	N	<i>Conus</i>	<i>pauperculus</i>
879	N	<i>Conus</i>	<i>petestimpsoni</i>
880	N	<i>Conus</i>	<i>pica</i>
881	N	<i>Conus</i>	<i>pomareae</i>
882	N	<i>Conus</i>	<i>purissimus</i>
883	N	<i>Conus</i>	<i>quasimagus</i>
884	N	<i>Conus</i>	<i>regularis</i>
885	N	<i>Conus</i>	<i>richardsae</i>
886	N	<i>Conus</i>	<i>riosi</i>
887	N	<i>Conus</i>	<i>rosemaryae</i>
888	N	<i>Conus</i>	<i>ruthae</i>
889	N	<i>Conus</i>	<i>santaluziensis</i>

890	N	<i>Conus</i>	<i>scalaris</i>
891	N	<i>Conus</i>	<i>scalarissimus</i>
892	N	<i>Conus</i>	<i>sculletti</i>
893	N	<i>Conus</i>	<i>sennottorum</i>
894	N	<i>Conus</i>	<i>sinaiensis</i>
895	N	<i>Conus</i>	<i>skoglundae</i>
896	N	<i>Conus</i>	<i>smoesi</i>
897	N	<i>Conus</i>	<i>straturatus</i>
898	N	<i>Conus</i>	<i>sunderlandi</i>
899	N	<i>Conus</i>	<i>thevenardensis</i>
900	N	<i>Conus</i>	<i>tonisii</i>
901	N	<i>Conus</i>	<i>tristensis</i>
902	N	<i>Conus</i>	<i>urashimanus</i>
903	N	<i>Conus</i>	<i>vanvilstereni</i>
904	N	<i>Conus</i>	<i>velliesi</i>
905	N	<i>Conus</i>	<i>vezzaroi</i>
906	N	<i>Conus</i>	<i>vidua</i>
907	N	<i>Conus</i>	<i>xhosa</i>
908	N	<i>Profundiconus</i>	<i>barazeri</i>
909	N	<i>Profundiconus</i>	<i>cakobaui</i>
910	N	<i>Profundiconus</i>	<i>emersoni</i>
911	N	<i>Profundiconus</i>	<i>frausseni</i>
912	N	<i>Profundiconus</i>	<i>hennigi</i>
913	N	<i>Profundiconus</i>	<i>ikedai</i>
914	N	<i>Profundiconus</i>	<i>jeanmartini</i>
915	N	<i>Profundiconus</i>	<i>lani</i>
916	N	<i>Profundiconus</i>	<i>limpalaeri</i>
917	N	<i>Profundiconus</i>	<i>loyaltiensis</i>
918	N	<i>Profundiconus</i>	<i>maribelae</i>
919	N	<i>Profundiconus</i>	<i>neocaledonicus</i>
920	N	<i>Profundiconus</i>	<i>neotorquatus</i>
921	N	<i>Profundiconus</i>	<i>puillandrei</i>

922	N	<i>Profundiconus</i>	<i>robmoolenbeeki</i>
923	N	<i>Profundiconus</i>	<i>scopulicola</i>
924	N	<i>Profundiconus</i>	<i>smirnoides</i>
925	N	<i>Profundiconus</i>	<i>stahlschmidtii</i>
926	N	<i>Profundiconus</i>	<i>tuberculosus</i>
927	N	<i>Profundiconus</i>	<i>virginiae</i>
928	N	<i>Profundiconus</i>	<i>zardoyai</i>
929	N	<i>Profundiconus</i>	<i>tarava</i>
930	N	<i>Profundiconus</i>	<i>weii</i>

**Table S2** List of *Conus* species contained by the phylogenetic tree

No.	Genus	Species	No.	Genus	Species	No.	Genus	Species
1	<i>Californiconus</i>	<i>californicus</i>	113	<i>Conus</i>	<i>crotchii</i>	225	<i>Conus</i>	<i>mitratus</i>
2	<i>Profundiconus</i>	<i>kanakinus</i>	114	<i>Conus</i>	<i>cuneolus</i>	226	<i>Conus</i>	<i>moluccensis</i>
3	<i>Profundiconus</i>	<i>profundorum</i>	115	<i>Conus</i>	<i>curassaviensis</i>	227	<i>Conus</i>	<i>monachus</i>
4	<i>Profundiconus</i>	<i>smirna</i>	116	<i>Conus</i>	<i>curralensis</i>	228	<i>Conus</i>	<i>monile</i>
5	<i>Profundiconus</i>	<i>vaubani</i>	117	<i>Conus</i>	<i>cuvieri</i>	229	<i>Conus</i>	<i>moreleti</i>
6	<i>Conasprella</i>	<i>alisi</i>	118	<i>Conus</i>	<i>dalli</i>	230	<i>Conus</i>	<i>mozambicus</i>
7	<i>Conasprella</i>	<i>aphrodite</i>	119	<i>Conus</i>	<i>damottai</i>	231	<i>Conus</i>	<i>mucronatus</i>
8	<i>Conasprella</i>	<i>arcuata</i>	120	<i>Conus</i>	<i>daucus</i>	232	<i>Conus</i>	<i>muriculatus</i>
9	<i>Conasprella</i>	<i>articulata</i>	121	<i>Conus</i>	<i>dayriti</i>	233	<i>Conus</i>	<i>mus</i>
10	<i>Conasprella</i>	<i>baileyi</i>	122	<i>Conus</i>	<i>decoratus</i>	234	<i>Conus</i>	<i>musicus</i>
11	<i>Conasprella</i>	<i>boholensis</i>	123	<i>Conus</i>	<i>delanoyae</i>	235	<i>Conus</i>	<i>mustelinus</i>
12	<i>Conasprella</i>	<i>boucheti</i>	124	<i>Conus</i>	<i>denizi</i>	236	<i>Conus</i>	<i>namocanus</i>
13	<i>Conasprella</i>	<i>centurio</i>	125	<i>Conus</i>	<i>diadema</i>	237	<i>Conus</i>	<i>natalis</i>
14	<i>Conasprella</i>	<i>comatosa</i>	126	<i>Conus</i>	<i>diminutus</i>	238	<i>Conus</i>	<i>navarroii</i>
15	<i>Conasprella</i>	<i>coriolisi</i>	127	<i>Conus</i>	<i>distans</i>	239	<i>Conus</i>	<i>neptunus</i>
16	<i>Conasprella</i>	<i>delessertii</i>	128	<i>Conus</i>	<i>dorotheae</i>	240	<i>Conus</i>	<i>nigrescens</i>
17	<i>Conasprella</i>	<i>elokismenos</i>	129	<i>Conus</i>	<i>dorreenensis</i>	241	<i>Conus</i>	<i>nigropunctatus</i>
18	<i>Conasprella</i>	<i>eucoronata</i>	130	<i>Conus</i>	<i>dusaveli</i>	242	<i>Conus</i>	<i>nimbosus</i>
19	<i>Conasprella</i>	<i>eugrammata</i>	131	<i>Conus</i>	<i>ebraeus</i>	243	<i>Conus</i>	<i>nobilis</i>
20	<i>Conasprella</i>	<i>guidopoppei</i>	132	<i>Conus</i>	<i>eburneus</i>	244	<i>Conus</i>	<i>nucleus</i>
21	<i>Conasprella</i>	<i>hopwoodi</i>	133	<i>Conus</i>	<i>echinophilus</i>	245	<i>Conus</i>	<i>nussatella</i>
22	<i>Conasprella</i>	<i>ichinoseana</i>	134	<i>Conus</i>	<i>emaciatius</i>	246	<i>Conus</i>	<i>nux</i>
23	<i>Conasprella</i>	<i>ione</i>	135	<i>Conus</i>	<i>episcopatus</i>	247	<i>Conus</i>	<i>obscurus</i>
24	<i>Conasprella</i>	<i>joliveti</i>	136	<i>Conus</i>	<i>ermineus</i>	248	<i>Conus</i>	<i>ochroleucus</i>
25	<i>Conasprella</i>	<i>kimioi</i>	137	<i>Conus</i>	<i>eversoni</i>	249	<i>Conus</i>	<i>omaria</i>
26	<i>Conasprella</i>	<i>longurionis</i>	138	<i>Conus</i>	<i>excelsus</i>	250	<i>Conus</i>	<i>orion</i>
27	<i>Conasprella</i>	<i>lucida</i>	139	<i>Conus</i>	<i>eximius</i>	251	<i>Conus</i>	<i>parius</i>
28	<i>Conasprella</i>	<i>mahogani</i>	140	<i>Conus</i>	<i>felitae</i>	252	<i>Conus</i>	<i>parvatus</i>
29	<i>Conasprella</i>	<i>mazei</i>	141	<i>Conus</i>	<i>fergusoni</i>	253	<i>Conus</i>	<i>parvulus</i>
30	<i>Conasprella</i>	<i>memiae</i>	142	<i>Conus</i>	<i>fernandesii</i>	254	<i>Conus</i>	<i>patricius</i>
31	<i>Conasprella</i>	<i>mindana</i>	143	<i>Conus</i>	<i>ferrugineus</i>	255	<i>Conus</i>	<i>pennaceus</i>
32	<i>Conasprella</i>	<i>orbigny</i>	144	<i>Conus</i>	<i>figulinus</i>	256	<i>Conus</i>	<i>pergrandis</i>
33	<i>Conasprella</i>	<i>otohimeae</i>	145	<i>Conus</i>	<i>flavescens</i>	257	<i>Conus</i>	<i>pertusus</i>
34	<i>Conasprella</i>	<i>pagoda</i>	146	<i>Conus</i>	<i>flavidus</i>	258	<i>Conus</i>	<i>philippii</i>
35	<i>Conasprella</i>	<i>perplexa</i>	147	<i>Conus</i>	<i>flavus</i>	259	<i>Conus</i>	<i>pictus</i>
36	<i>Conasprella</i>	<i>pseudokimioi</i>	148	<i>Conus</i>	<i>floccatus</i>	260	<i>Conus</i>	<i>planorbis</i>
37	<i>Conasprella</i>	<i>pseudorbigny</i>	149	<i>Conus</i>	<i>floridulus</i>	261	<i>Conus</i>	<i>plinthis</i>
38	<i>Conasprella</i>	<i>punctulata</i>	150	<i>Conus</i>	<i>franciscanus</i>	262	<i>Conus</i>	<i>poormani</i>
39	<i>Conasprella</i>	<i>sieboldii</i>	151	<i>Conus</i>	<i>franciscoi</i>	263	<i>Conus</i>	<i>praeacellens</i>
40	<i>Conasprella</i>	<i>stearnsii</i>	152	<i>Conus</i>	<i>freitasi</i>	264	<i>Conus</i>	<i>princeps</i>
41	<i>Conasprella</i>	<i>tornata</i>	153	<i>Conus</i>	<i>frigidus</i>	265	<i>Conus</i>	<i>proximus</i>
42	<i>Conasprella</i>	<i>viminea</i>	154	<i>Conus</i>	<i>fumigatus</i>	266	<i>Conus</i>	<i>pseudimperialis</i>
43	<i>Conasprella</i>	<i>wakayamaensis</i>	155	<i>Conus</i>	<i>furvus</i>	267	<i>Conus</i>	<i>pseudonivifer</i>
44	<i>Conasprella</i>	<i>ximenes</i>	156	<i>Conus</i>	<i>fuscoflavus</i>	268	<i>Conus</i>	<i>pulcher</i>
45	<i>Conus</i>	<i>abbreviatus</i>	157	<i>Conus</i>	<i>gauguini</i>	269	<i>Conus</i>	<i>pulchrius</i>

46	<i>Conus</i>	<i>achatinus</i>	158	<i>Conus</i>	<i>generalis</i>	270	<i>Conus</i>	<i>purpurascens</i>
47	<i>Conus</i>	<i>acutangulus</i>	159	<i>Conus</i>	<i>genuanus</i>	271	<i>Conus</i>	<i>queenslandis</i>
48	<i>Conus</i>	<i>alconnelli</i>	160	<i>Conus</i>	<i>geographus</i>	272	<i>Conus</i>	<i>quercinus</i>
49	<i>Conus</i>	<i>amadis</i>	161	<i>Conus</i>	<i>gladiator</i>	273	<i>Conus</i>	<i>radiatus</i>
50	<i>Conus</i>	<i>ammiralis</i>	162	<i>Conus</i>	<i>glans</i>	274	<i>Conus</i>	<i>rattus</i>
51	<i>Conus</i>	<i>amphiurgus</i>	163	<i>Conus</i>	<i>gloriamaris</i>	275	<i>Conus</i>	<i>raulsilvai</i>
52	<i>Conus</i>	<i>anabathrum</i>	164	<i>Conus</i>	<i>gondwanensis</i>	276	<i>Conus</i>	<i>recurvus</i>
53	<i>Conus</i>	<i>andamanensis</i>	165	<i>Conus</i>	<i>gonsaloi</i>	277	<i>Conus</i>	<i>regius</i>
54	<i>Conus</i>	<i>andremenezi</i>	166	<i>Conus</i>	<i>gradatus</i>	278	<i>Conus</i>	<i>regonae</i>
55	<i>Conus</i>	<i>anemone</i>	167	<i>Conus</i>	<i>grahami</i>	279	<i>Conus</i>	<i>retifer</i>
56	<i>Conus</i>	<i>angasi</i>	168	<i>Conus</i>	<i>grangeri</i>	280	<i>Conus</i>	<i>richardbinghami</i>
57	<i>Conus</i>	<i>antoniaensis</i>	169	<i>Conus</i>	<i>granum</i>	281	<i>Conus</i>	<i>richeri</i>
58	<i>Conus</i>	<i>antoniomonteiroi</i>	170	<i>Conus</i>	<i>guanche</i>	282	<i>Conus</i>	<i>roeckeli</i>
59	<i>Conus</i>	<i>araneosus</i>	171	<i>Conus</i>	<i>gubernator</i>	283	<i>Conus</i>	<i>rolani</i>
60	<i>Conus</i>	<i>arangoi</i>	172	<i>Conus</i>	<i>guinaicus</i>	284	<i>Conus</i>	<i>roseorapum</i>
61	<i>Conus</i>	<i>archon</i>	173	<i>Conus</i>	<i>hamamotoi</i>	285	<i>Conus</i>	<i>sandwichensis</i>
62	<i>Conus</i>	<i>ardisiaceus</i>	174	<i>Conus</i>	<i>hieroglyphus</i>	286	<i>Conus</i>	<i>sanguinolentus</i>
63	<i>Conus</i>	<i>arenatus</i>	175	<i>Conus</i>	<i>hirasei</i>	287	<i>Conus</i>	<i>senegalensis</i>
64	<i>Conus</i>	<i>aristophanes</i>	176	<i>Conus</i>	<i>hughmorrisoni</i>	288	<i>Conus</i>	<i>shikamai</i>
65	<i>Conus</i>	<i>ateralbus</i>	177	<i>Conus</i>	<i>imelmani</i>	289	<i>Conus</i>	<i>simonis</i>
66	<i>Conus</i>	<i>augur</i>	178	<i>Conus</i>	<i>imperialis</i>	290	<i>Conus</i>	<i>spectrum</i>
67	<i>Conus</i>	<i>aulicus</i>	179	<i>Conus</i>	<i>infinitus</i>	291	<i>Conus</i>	<i>sponsalis</i>
68	<i>Conus</i>	<i>aureus</i>	180	<i>Conus</i>	<i>infrenatus</i>	292	<i>Conus</i>	<i>spurius</i>
69	<i>Conus</i>	<i>auricomus</i>	181	<i>Conus</i>	<i>inscriptus</i>	293	<i>Conus</i>	<i>stercusmuscarum</i>
70	<i>Conus</i>	<i>aurisiacus</i>	182	<i>Conus</i>	<i>isabelarum</i>	294	<i>Conus</i>	<i>striatellus</i>
71	<i>Conus</i>	<i>australis</i>	183	<i>Conus</i>	<i>jacarusoi</i>	295	<i>Conus</i>	<i>striatus</i>
72	<i>Conus</i>	<i>balteatus</i>	184	<i>Conus</i>	<i>janus</i>	296	<i>Conus</i>	<i>striolatus</i>
73	<i>Conus</i>	<i>bandanus</i>	185	<i>Conus</i>	<i>josephinae</i>	297	<i>Conus</i>	<i>stupa</i>
74	<i>Conus</i>	<i>barthelemyi</i>	186	<i>Conus</i>	<i>jourdani</i>	298	<i>Conus</i>	<i>sugimotonis</i>
75	<i>Conus</i>	<i>bartschi</i>	187	<i>Conus</i>	<i>jucundus</i>	299	<i>Conus</i>	<i>sulcatus</i>
76	<i>Conus</i>	<i>belairensis</i>	188	<i>Conus</i>	<i>judaeus</i>	300	<i>Conus</i>	<i>sutanorcum</i>
77	<i>Conus</i>	<i>bengalensis</i>	189	<i>Conus</i>	<i>kinoshitai</i>	301	<i>Conus</i>	<i>suturatus</i>
78	<i>Conus</i>	<i>betulinus</i>	190	<i>Conus</i>	<i>kintoki</i>	302	<i>Conus</i>	<i>tabidus</i>
79	<i>Conus</i>	<i>bilius</i>	191	<i>Conus</i>	<i>klemae</i>	303	<i>Conus</i>	<i>taeniatus</i>
80	<i>Conus</i>	<i>blanfordianus</i>	192	<i>Conus</i>	<i>koukae</i>	304	<i>Conus</i>	<i>tenuistriatus</i>
81	<i>Conus</i>	<i>boavistensis</i>	193	<i>Conus</i>	<i>laterculatus</i>	305	<i>Conus</i>	<i>terebra</i>
82	<i>Conus</i>	<i>boeticus</i>	194	<i>Conus</i>	<i>legatus</i>	306	<i>Conus</i>	<i>tessulatus</i>
83	<i>Conus</i>	<i>borgesi</i>	195	<i>Conus</i>	<i>lenavati</i>	307	<i>Conus</i>	<i>textile</i>
84	<i>Conus</i>	<i>bruguieresi</i>	196	<i>Conus</i>	<i>leopardus</i>	308	<i>Conus</i>	<i>thalassiarchus</i>
85	<i>Conus</i>	<i>brunneus</i>	197	<i>Conus</i>	<i>lischkeanus</i>	309	<i>Conus</i>	<i>thomae</i>
86	<i>Conus</i>	<i>bruuni</i>	198	<i>Conus</i>	<i>litoglyphus</i>	310	<i>Conus</i>	<i>tiaratus</i>
87	<i>Conus</i>	<i>bullatus</i>	199	<i>Conus</i>	<i>litteratus</i>	311	<i>Conus</i>	<i>tinianus</i>
88	<i>Conus</i>	<i>buxeus</i>	200	<i>Conus</i>	<i>lividus</i>	312	<i>Conus</i>	<i>tribblei</i>
89	<i>Conus</i>	<i>buxeus_loroisii</i>	201	<i>Conus</i>	<i>lobitensis</i>	313	<i>Conus</i>	<i>trochulus</i>
90	<i>Conus</i>	<i>byssinus</i>	202	<i>Conus</i>	<i>locumtenens</i>	314	<i>Conus</i>	<i>trovaoi</i>
91	<i>Conus</i>	<i>calthae</i>	203	<i>Conus</i>	<i>lohri</i>	315	<i>Conus</i>	<i>tulipa</i>
92	<i>Conus</i>	<i>cancellatus</i>	204	<i>Conus</i>	<i>longilineus</i>	316	<i>Conus</i>	<i>unifasciatus</i>
93	<i>Conus</i>	<i>canonicus</i>	205	<i>Conus</i>	<i>lozeti</i>	317	<i>Conus</i>	<i>variegatus</i>



94	<i>Conus</i>	<i>capitanellus</i>	206	<i>Conus</i>	<i>luciae</i>	318	<i>Conus</i>	<i>varius</i>
95	<i>Conus</i>	<i>capitaneus</i>	207	<i>Conus</i>	<i>lugubris</i>	319	<i>Conus</i>	<i>ventricosus</i>
96	<i>Conus</i>	<i>characteristicus</i>	208	<i>Conus</i>	<i>luteus</i>	320	<i>Conus</i>	<i>venulatus</i>
97	<i>Conus</i>	<i>catus</i>	209	<i>Conus</i>	<i>lynceus</i>	321	<i>Conus</i>	<i>verdensis</i>
98	<i>Conus</i>	<i>cedonulli</i>	210	<i>Conus</i>	<i>madecassinus</i>	322	<i>Conus</i>	<i>vexillum</i>
99	<i>Conus</i>	<i>cervus</i>	211	<i>Conus</i>	<i>magnificus</i>	323	<i>Conus</i>	<i>victoriae</i>
100	<i>Conus</i>	<i>chaldaeus</i>	212	<i>Conus</i>	<i>magus</i>	324	<i>Conus</i>	<i>villepinii</i>
101	<i>Conus</i>	<i>chiangi</i>	213	<i>Conus</i>	<i>maioensis</i>	325	<i>Conus</i>	<i>viola</i>
102	<i>Conus</i>	<i>chytreus</i>	214	<i>Conus</i>	<i>mappa</i>	326	<i>Conus</i>	<i>violaceus</i>
103	<i>Conus</i>	<i>cinereus</i>	215	<i>Conus</i>	<i>marmoreus</i>	327	<i>Conus</i>	<i>virgatus</i>
104	<i>Conus</i>	<i>circumactus</i>	216	<i>Conus</i>	<i>martensi</i>	328	<i>Conus</i>	<i>virgo</i>
105	<i>Conus</i>	<i>circumcissus</i>	217	<i>Conus</i>	<i>medoci</i>	329	<i>Conus</i>	<i>vittatus</i>
106	<i>Conus</i>	<i>cloveri</i>	218	<i>Conus</i>	<i>melvilli</i>	330	<i>Conus</i>	<i>vitulinus</i>
107	<i>Conus</i>	<i>coelinae</i>	219	<i>Conus</i>	<i>mercator</i>	331	<i>Conus</i>	<i>voluminalis</i>
108	<i>Conus</i>	<i>coffeeae</i>	220	<i>Conus</i>	<i>micropunctatus</i>	332	<i>Conus</i>	<i>vulcanus</i>
109	<i>Conus</i>	<i>consors</i>	221	<i>Conus</i>	<i>miles</i>	333	<i>Conus</i>	<i>xicoi</i>
110	<i>Conus</i>	<i>corallinus</i>	222	<i>Conus</i>	<i>miliaris</i>	334	<i>Conus</i>	<i>zebroides</i>
111	<i>Conus</i>	<i>coronatus</i>	223	<i>Conus</i>	<i>miniexcelsus</i>	335	<i>Conus</i>	<i>zeylanicus</i>
112	<i>Conus</i>	<i>crocatus</i>	224	<i>Conus</i>	<i>miruchae</i>	336	<i>Conus</i>	<i>zonatus</i>
						337	<i>Conus</i>	<i>zylmanae</i>

**Table S3** Raw data of the radar plot input table.

Species	Feeding Habits	Biosamples	Venom Glands	Genomes	Protein Structures	Clinical	Red List
<i>Conus abbreviatus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus acutangulus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus adamsonii</i>	Piscivore	X					
<i>Conus aemulus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus alconelli</i>	Vermivore	X					
<i>Conus allaryi</i>	-	X					X
<i>Conus amadis</i>	Molluscivore	X			X		
<i>Conus ammiralis</i>	Molluscivore	X					
<i>Conus amphiurgus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus anabathrum</i>	Vermivore	X					X
<i>Conus andremenezi</i>	-	X					
<i>Conus anemone</i>	Vermivore	X					
<i>Conus antoniomonteiroi</i>	Vermivore	X	X				
<i>Conus araneosus</i>	Molluscivore	X			X		
<i>Conus arangoi</i>	Vermivore	X					
<i>Conus archon</i>	Vermivore	X					
<i>Conus ardisiaceus</i>	Vermivore						X
<i>Conus arenatus</i>	Vermivore	X	X				
<i>Conus aristophanes</i>	Vermivore	X					
<i>Conus armadillo</i>	Vermivore	X					
<i>Conus ateralbus</i>	Vermivore	X					X
<i>Conus atlanticoselvagem</i>	*						X
<i>Conus augur</i>	Vermivore	X					
<i>Conus aulicus</i>	Molluscivore	X			X		
<i>Conus aurantius</i>	-	X					X
<i>Conus auricomus</i>	Molluscivore	X					
<i>Conus australis</i>	Vermivore	X					
<i>Conus balteatus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus bandanus</i>	Molluscivore	X					
<i>Conus barthelemyi</i>	Piscivore	X					

<i>Conus bartschi</i>	Vermivore	X				
<i>Conus bayani</i>	Vermivore	X	X			
<i>Conus belairensis</i>	Vermivore					X
<i>Conus betulinus</i>	Vermivore	X	X	X	X	
<i>Conus biliosus</i>	-	X	X			
<i>Conus boavistensis</i>	Vermivore	X	X			
<i>Conus boeticus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus borgesii</i>	Vermivore	X				
<i>Conus boschorum</i>	*					X
<i>Conus boui</i>	Vermivore	X				
<i>Conus bruguieresii</i>	Vermivore					X
<i>Conus brunneus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus bruuni</i>	Vermivore / Piscivore	X				
<i>Conus bullatus</i>	Piscivore / Molluscivore	X		X	X	
<i>Conus burryae</i>	Vermivore	X				
<i>Conus buxeus</i>	Vermivore				X	
<i>Conus byssinus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus cacao</i>	*					X
<i>Conus cancellatus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus canonicus</i>	Molluscivore	X				
<i>Conus capitaneus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus capitaneus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus characteristicus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus cardinalis</i>	-	X				X
<i>Conus catus</i>	Piscivore	X			X	
<i>Conus cedonulli</i>	Vermivore	X				
<i>Conus cepasi</i>	-					X
<i>Conus chaldaeus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus chiangi</i>	Vermivore	X				
<i>Conus cinereus</i>	Piscivore	X				
<i>Conus circumactus</i>	-	X				
<i>Conus circumcissus</i>	Piscivore	X				
<i>Conus cloveri</i>	Vermivore					X

<i>Conus cocceus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus coelinae</i>	Vermivore	X				
<i>Conus coffeae</i>	Vermivore	X				
<i>Conus compressus</i>	Vermivore					X
<i>Conus consors</i>	Piscivore	X	X	X	X	
<i>Conus corallinus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus coronatus</i>	Vermivore	X	X			
<i>Conus crotchii</i>	Vermivore	X				X
<i>Conus cuneolus</i>	Vermivore	X	X			X
<i>Conus curassaviensis</i>	Vermivore	X				X
<i>Conus curralensis</i>	Vermivore					X
<i>Conus cuvieri</i>	Piscivore	X				X
<i>Conus dalli</i>	Molluscivore	X				
<i>Conus damottai</i>	Vermivore	X				
<i>Conus darkini</i>	-	X				
<i>Conus daucus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus dayriti</i>	Vermivore	X				
<i>Conus decoratus</i>	Vermivore	X				X
<i>Conus delanoyae</i>	Vermivore	X				
<i>Conus denizi</i>	Vermivore					X
<i>Conus derrubado</i>	*					X
<i>Conus diadema</i>	Vermivore	X				
<i>Conus diminutus</i>	Vermivore	X				X
<i>Conus distans</i>	Vermivore	X				
<i>Conus dorotheae</i>	Vermivore	X				X
<i>Conus dorreensis</i>	Vermivore	X				
<i>Conus duffyi</i>	-					X
<i>Conus ebraeus</i>	Vermivore	X	X			
<i>Conus eburneus</i>	Vermivore / Piscivore	X				
<i>Conus echinophilus</i>	Vermivore					X
<i>Conus emaciatus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus encaustus</i>	-	X				
<i>Conus episcopatus</i>	Molluscivore	X	X		X	

<i>Conus ermineus</i>	Piscivore	X	X	X	
<i>Conus erythraeensis</i>	Vermivore / Piscivore	X			
<i>Conus evorai</i>	*				X
<i>Conus excelsus</i>	Vermivore	X			
<i>Conus explorator</i>	-				X
<i>Conus felitae</i>	Vermivore				X
<i>Conus fergusonii</i>	Vermivore	X			
<i>Conus fernandesi</i>	Vermivore				X
<i>Conus figulinus</i>	Vermivore	X			
<i>Conus fijiisulcatus</i>	Vermivore	X			
<i>Conus flavidus</i>	Vermivore	X			
<i>Conus floccatus</i>	Piscivore	X			
<i>Conus floridulus</i>	Vermivore	X			
<i>Conus fontonae</i>	*				X
<i>Conus frigidus</i>	Vermivore	X			
<i>Conus fumigatus</i>	-	X			
<i>Conus furvus</i>	Molluscivore	X			
<i>Conus fuscoflavus</i>	Vermivore	X			
<i>Conus galeao</i>	-	X	X		
<i>Conus gauquini</i>	Piscivore	X			X
<i>Conus generalis</i>	Vermivore	X		X	
<i>Conus geographus</i>	Piscivore	X	X	X	X
<i>Conus gigasulcatus</i>	Vermivore	X			
<i>Conus gladiator</i>	Vermivore	X			
<i>Conus glans</i>	Vermivore	X			
<i>Conus glaucus</i>	Vermivore	X			
<i>Conus gloriamaris</i>	Molluscivore	X	X	X	
<i>Conus gondwanensis</i>	Vermivore	X			
<i>Conus grahami</i>	Vermivore	X	X		
<i>Conus granulatus</i>	Vermivore / Piscivore	X			
<i>Conus granum</i>	Vermivore	X			
<i>Conus guanache</i>	Vermivore	X	X		
<i>Conus gubernator</i>	Piscivore	X			

<i>Conus guinaicus</i>	Vermivore					X
<i>Conus hamamotoi</i>	-	X				
<i>Conus henckesi</i>	-					X
<i>Conus hennequini</i>	Vermivore					X
<i>Conus hieroglyphus</i>	Vermivore	X				X
<i>Conus hilli</i>	*	X				
<i>Conus hirasei</i>	Vermivore	X				
<i>Conus hughmorrisoni</i>	-	X				
<i>Conus hybridus</i>	*	X				X
<i>Conus immelmani</i>	Molluscivore					X
<i>Conus imperialis</i>	Vermivore	X	X		X	
<i>Conus infinitus</i>	Vermivore	X	X			
<i>Conus inscriptus</i>	Vermivore				X	
<i>Conus jacarusoi</i>	-	X				
<i>Conus janus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus jeanmartini</i>	-					X
<i>Conus josephinae</i>	Vermivore					X
<i>Conus judaeus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus julii</i>	Piscivore					X
<i>Conus kermadecensis</i>	Vermivore	X				
<i>Conus kersteni</i>	Vermivore					X
<i>Conus kinoshitai</i>	Vermivore / Piscivore				X	
<i>Conus kintoki</i>	Vermivore	X				
<i>Conus kirkandersi</i>	-					X
<i>Conus klemae</i>	Vermivore	X				
<i>Conus kuroharai</i>	Vermivore	X				
<i>Conus laterculatus</i>	Vermivore / Piscivore	X				
<i>Conus legatus</i>	Molluscivore	X				
<i>Conus lenavati</i>	Vermivore	X	X			
<i>Conus leopardus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus lineopunctatus</i>	-	X				
<i>Conus lischkeanus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus litoglyphus</i>	Vermivore	X				

<i>Conus litteratus</i>	Vermivore	X	X			
<i>Conus lividus</i>	Vermivore	X	X		X	
<i>Conus locumtenens</i>	Molluscivore	X				
<i>Conus longilineus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus lozeti</i>	Vermivore	X				
<i>Conus luciae</i>	-	X				
<i>Conus lugubris</i>	Vermivore					X
<i>Conus luquei</i>	*					X
<i>Conus madagascariensis</i>	Molluscivore	X				
<i>Conus madecassinus</i>	Vermivore	X				
<i>Conus magellanicus</i>	-	X				
<i>Conus magnificus</i>	Molluscivore	X				
<i>Conus magus</i>	Piscivore	X	X		X	X
<i>Conus maioensis</i>	Vermivore	X	X			
<i>Conus maldivus</i>	-	X				
<i>Conus mappa</i>	Vermivore Molluscivore	/ X				
<i>Conus marchionatus</i>	Molluscivore	X				
<i>Conus marmoreus</i>	Molluscivore	X	X		X	X
<i>Conus martensi</i>	Vermivore	X				
<i>Conus massemmini</i>	*	X				
<i>Conus mcbridei</i>	Vermivore	X				
<i>Conus medoci</i>	Vermivore	X				
<i>Conus melvilli</i>	Vermivore					X
<i>Conus mercator</i>	Vermivore					X
<i>Conus micropunctatus</i>	-	X				
<i>Conus miles</i>	-	X			X	
<i>Conus miliaris</i>	Vermivore	X	X			
<i>Conus miniexcelsus</i>	-	X				
<i>Conus miruchae</i>	Vermivore	X	X			
<i>Conus moluccensis</i>	Vermivore / Piscivore	X				
<i>Conus monachus</i>	Piscivore	X				
<i>Conus moncuri</i>	-	X				
<i>Conus monile</i>	Vermivore	X			X	

<i>Conus mordeirae</i>	*		X
<i>Conus moreleti</i>	Vermivore	X	
<i>Conus mucronatus</i>	Piscivore	X	
<i>Conus muriculatus</i>	Vermivore	X	
<i>Conus mus</i>	Vermivore	X	
<i>Conus musicus</i>	Vermivore	X	
<i>Conus mustelinus</i>	Vermivore	X	
<i>Conus namocanus</i>	Vermivore	X	
<i>Conus navarroï</i>	Vermivore		X
<i>Conus nielsenæ</i>	Vermivore		X
<i>Conus nimbosus</i>	-	X	
<i>Conus nobilis</i>	Vermivore Molluscivore	/ X	
<i>Conus nobrei</i>	-		X
<i>Conus nussatella</i>	Vermivore Molluscivore	/ X	
<i>Conus nux</i>	Vermivore	X	X
<i>Conus obscurus</i>	Piscivore	X	
<i>Conus ochroleucus</i>	Vermivore	X	
<i>Conus omaria</i>	Molluscivore	X	X
<i>Conus orion</i>	Vermivore	X	
<i>Conus papilliferus</i>	Vermivore	X	
<i>Conus parius</i>	Piscivore	X	
<i>Conus patricius</i>	Vermivore	X	
<i>Conus pennaceus</i>	Molluscivore		X
<i>Conus pergrandis</i>	Vermivore / Piscivore	X	
<i>Conus pertusus</i>	Vermivore	X	
<i>Conus pictus</i>	Vermivore		X
<i>Conus pineauï</i>	*	X	
<i>Conus planorbis</i>	Vermivore	X	X
<i>Conus plinthis</i>	Vermivore	X	
<i>Conus poormani</i>	Vermivore	X	
<i>Conus praezellens</i>	Vermivore	X	
<i>Conus princeps</i>	Vermivore	X	
<i>Conus proximus</i>	Piscivore	X	



<i>Conus pseudimperialis</i>	-	X		
<i>Conus purpurascens</i>	Piscivore	X		X
<i>Conus queenslandis</i>	Vermivore	X		
<i>Conus quercinus</i>	Vermivore	X	X	
<i>Conus radiatus</i>	Vermivore / Piscivore			X
<i>Conus rattus</i>	Vermivore	X	X	
<i>Conus raulsilvai</i>	Vermivore	X	X	
<i>Conus rawaiensis</i>	-			X
<i>Conus recurvus</i>	Vermivore	X		
<i>Conus regius</i>	Vermivore	X		X
<i>Conus regonae</i>	Vermivore	X		X
<i>Conus retifer</i>	Molluscivore	X		
<i>Conus richardbinghami</i>	-	X		X
<i>Conus rolani</i>	Vermivore / Piscivore	X		X
<i>Conus sakalava</i>	*	X		
<i>Conus salreiensis</i>	*			X
<i>Conus sanguinolentus</i>	Vermivore	X		
<i>Conus saragasae</i>	Vermivore			X
<i>Conus shikamai</i>	Vermivore	X		
<i>Conus sponsalis</i>	Vermivore	X	X	
<i>Conus spurius</i>	Vermivore	X		
<i>Conus spurius</i>	Vermivore	X		
<i>Conus stearnsii</i>	Vermivore			X
<i>Conus stercusmuscarum</i>	Piscivore	X		X
<i>Conus stimpsoni</i>	Vermivore	X		
<i>Conus striatellus</i>	Vermivore	X		
<i>Conus striatus</i>	Piscivore	X	X	X
<i>Conus striolatus</i>	Piscivore	X		X
<i>Conus stupa</i>	-	X		
<i>Conus sugimotoi</i>	Vermivore	X		
<i>Conus sulcatus</i>	Vermivore	X		
<i>Conus sunderlandi</i>	-	X		
<i>Conus sutanorcum</i>	Piscivore	X		

<i>Conus tabidus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus tacomae</i>	Vermivore						X
<i>Conus taeniatus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus taslei</i>	*						X
<i>Conus teodora</i>	*						X
<i>Conus terebra</i>	Vermivore	X	X				
<i>Conus terryi</i>	Vermivore						X
<i>Conus tessulatus</i>	Vermivore / Piscivore	X					
<i>Conus textile</i>	Molluscivore	X	X		X		
<i>Conus thevenardensis</i>	*						X
<i>Conus tinianus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus trencarti</i>	Vermivore						X
<i>Conus tribblei</i>	Vermivore	X	X	X			
<i>Conus trigonus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus trochulus</i>	Vermivore	X	X				X
<i>Conus troendlei</i>	-	X					
<i>Conus tulipa</i>	Piscivore	X			X	X	
<i>Conus unifasciatus</i>	Vermivore						X
<i>Conus variegatus</i>	-	X					
<i>Conus varius</i>	Vermivore	X	X				
<i>Conus vautieri</i>	-	X					
<i>Conus ventricosus</i>	Vermivore	X		X			
<i>Conus venulatus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus verdensis</i>	Vermivore	X	X				
<i>Conus vexillum</i>	Vermivore	X	X				
<i>Conus vezoi</i>	-	X					
<i>Conus victoriae</i>	Molluscivore	X	X		X	X	
<i>Conus villeginii</i>	Vermivore	X			X		
<i>Conus viola</i>	Vermivore	X					
<i>Conus virgatus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus virgo</i>	Vermivore	X	X				
<i>Conus vittatus</i>	Vermivore	X					
<i>Conus voluminalis</i>	Vermivore	X					

<i>Conus xicoi</i>	Vermivore	X			X
<i>Conus zebroides</i>	-				X
<i>Conus zeylanicus</i>	Vermivore	X			
<i>Conus zonatus</i>	Vermivore	X		X	
<i>Conus zylmanae</i>	-	X			

**Table S4** Input data for the radar plot

	Vermivorous (V)	Molluscivorous (M)	Piscivorous (P)	lack of data	Sum
Genome Assembly	3	1	1	0	5
Species went clinical trial	0	2	4	0	6
Protein Structure	16	11	13	1	37
Venom Gland	31	5	5	2	43
Species numbers (overlaps are counted separately)	368	61	100	412	506
Red list	37	1	3	26	67