

SMT 1

Caridina BOLD accessions from 19 BINs included in the phylogenetic analysis

No.	BOLD BIN Code	BOLD BIN Taxon	GenBank Accession Number
1	BICA001-14	<i>Caridina brevicarpalis</i>	MN526079
2	BICA002-14	<i>Caridina brevicarpalis</i>	MN526078
3	BICA003-14	<i>Caridina brevicarpalis</i>	MN526075
4	BICA005-14	<i>Caridina endehensis</i>	MN526083
5	BICA006-14	<i>Caridina gracilipes</i>	MN526094
6	BICA008-14	<i>Caridina gracilipes</i>	MN526096
7	BICA009-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526055
8	BICA010-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526056
9	BICA011-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526057
10	BICA012-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526058
11	BICA013-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526059
12	BICA015-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526127
13	BICA016-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526126
14	BICA017-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526125
15	BICA018-14	<i>Caridina typus</i>	MN526167
16	BICA019-14	<i>Caridina typus</i>	MN526166
17	BICA020-14	<i>Caridina typus</i>	MN526160
18	BICA021-14	<i>Caridina typus</i>	MN526159
19	BICA022-14	<i>Caridina typus</i>	MN526184
20	BICA023-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526060
21	BICA024-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526061
22	BICA025-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526062
23	BICA027-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526064
24	BICA031-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526133
25	BICA032-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526135
26	BICA033-14	<i>Caridina weberi</i>	MN526185
27	BICA034-14	<i>Caridina weberi</i>	MN526186
28	BICA035-14	<i>Caridina weberi</i>	MN526187
29	BICA036-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526036
30	BICA037-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526037
31	BICA039-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526039
32	BICA040-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526040
33	BICA041-14	<i>Caridina gracilipes</i>	MN526097
34	BICA042-14	<i>Caridina gracilipes</i>	MN526095
35	BICA043-14	<i>Caridina gracilipes</i>	MN526089
36	BICA044-14	<i>Caridina gracilipes</i>	MN526090
37	BICA045-14	<i>Caridina gracilipes</i>	MN526091
38	BICA046-14	<i>Caridina gracilirostris</i>	MN526101
39	BICA047-14	<i>Caridina gracilirostris</i>	MN526102
40	BICA048-14	<i>Caridina gracilirostris</i>	MN526098

41	BICA049-14	<i>Caridina gracilirostris</i>	MN526099
42	BICA051-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526124
43	BICA052-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526123
44	BICA053-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526122
45	BICA054-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526121
46	BICA056-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526141
47	BICA057-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526148
48	BICA058-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526147
49	BICA059-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526146
50	BICA060-14	<i>Caridina typus</i>	MN526157
51	BICA065-14	<i>Caridina sp.</i>	MN526153
52	BICA066-14	<i>Caridina sp.</i>	MN526152
53	BICA067-14	<i>Caridina sp.</i>	MN526151
54	BICA068-14	<i>Caridina sp.</i>	MN526154
55	BICA069-14	<i>Caridina endehensis</i>	MN526084
56	BICA070-14	<i>Caridina endehensis</i>	MN526085
57	BICA071-14	<i>Caridina endehensis</i>	MN526086
58	BICA073-14	<i>Caridina typus</i>	MN526183
59	BICA077-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526066
60	BICA078-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526067
61	BICA079-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526068
62	BICA081-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526103
63	BICA083-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526119
64	BICA084-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526118
65	BICA085-14	<i>Caridina sp.</i>	MN526150
66	BICA086-14	<i>Caridina sp.</i>	MN526149
67	BICA087-14	<i>Caridina typus</i>	MN526177
68	BICA088-14	<i>Caridina typus</i>	MN526176
69	BICA090-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526117
70	BICA091-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526116
71	BICA092-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526115
72	BICA093-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526114
73	BICA095-14	<i>Caridina typus</i>	MN526173
74	BICA097-14	<i>Caridina typus</i>	MN526171
75	BICA098-14	<i>Caridina typus</i>	MN526170
76	BICA099-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526113
77	BICA100-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526112
78	BICA101-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526111
79	BICA102-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526110
80	BICA104-14	<i>Caridina typus</i>	MN526164
81	BICA105-14	<i>Caridina typus</i>	MN526163
82	BICA106-14	<i>Caridina typus</i>	MN526162
83	BICA108-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526109
84	BICA111-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526108

85	BICA112-14	<i>Caridina typus</i>	MN526178
86	BICA113-14	<i>Caridina typus</i>	MN526175
87	BICA114-14	<i>Caridina typus</i>	MN526174
88	BICA118-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526045
89	BICA118-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526045(2)
90	BICA119-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526044
91	BICA119-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526044(2)
92	BICA120-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526043
93	BICA120-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526043(2)
94	BICA121-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526070
95	BICA122-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526071
96	BICA124-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526073
97	BICA125-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526074
98	BICA129-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526042
99	BICA131-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526142
100	BICA133-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526144
101	BICA135-14	<i>Caridina celebensis</i>	MN526081
102	BICA136-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526041
103	BICA138-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526034
104	BICA139-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526050
105	BICA140-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526048
106	BICA141-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526054
107	BICA143-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526053
108	BICA144-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526052
109	BICA145-14	<i>Caridina brachidactyla</i>	MN526065
110	BICA146-14	<i>Caridina appendiculata</i>	MN526049
111	BICA147-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526145
112	BICA148-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526140
113	BICA149-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526139
114	BICA150-14	<i>Caridina serratirostris</i>	MN526138
115	BICA153-14	<i>Caridina endehensis</i>	MN526082
116	BICA154-14	<i>Caridina endehensis</i>	MN526087
117	BICA156-14	<i>Caridina brevicarpalis</i>	MN526077
118	BICA157-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526107
119	BICA158-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526106
120	BICA159-14	<i>Caridina papuana</i>	MN526105
121	BICA161-14	<i>Caridina typus</i>	MN526158
122	BICA162-14	<i>Caridina typus</i>	MN526180
123	BICA163-14	<i>Caridina typus</i>	MN526179
124	BICA164-14	<i>Caridina typus</i>	MN526169
125	GBCAB41099-24	<i>Caridina gracilipes</i>	OQ852794
126	GBCDA3085-13	<i>Caridina gracilipes</i>	JF951884
127	GBCDA3086-13	<i>Caridina gracilipes</i>	JF951883
128	GBCDA3087-13	<i>Caridina gracilipes</i>	JF951882

129	GBCMD29231-19	<i>Caridina elongapoda</i>	MK190085
130	GBCMD29232-19	<i>Caridina gracilipes</i>	MK190025
131	GBMNA12419-19	<i>Caridina gracilipes</i>	KM023648
132	GBMNB52593-20	<i>Caridina gracilipes</i>	MK792427
133	GBMNB52594-20	<i>Caridina gracilipes</i>	MK792426
134	GBMNB52595-20	<i>Caridina gracilipes</i>	MK792425
135	GBMNC70204-20	<i>Caridina gracilipes</i>	MT757433
136	GBMNE19987-21	<i>Caridina gracilipes</i>	MW069602
137	GBMNE19988-21	<i>Caridina gracilipes</i>	MW069603
138	GBMNE19989-21	<i>Caridina gracilipes</i>	MW069601
139	GBMNE72229-22	<i>Caridina gracilirostris</i>	OM214463
140	GBMNE72230-22	<i>Caridina gracilirostris</i>	OM214464
141	GBMNE72231-22	<i>Caridina gracilirostris</i>	OM214465
