

	Pairwise comparison	Divergence time	SPIN	RAG1	C-mos
1	Amphisbaenidae Vs Teiidae	139	0.27	0.31	0.30
2	Amphisbaenidae Vs Agamidae	166	0.25	0.26	0.27
3	Agamidae Vs Teiidae	166	0.24	0.27	0.27
4	Natricidae Vs Teiidae	179	0.23	0.33	0.40
5	Crotalus Vs Teiidae	179	0.22	NA	0.49
6	Agamidae Vs Scincidae	166	0.22	0.25	0.30
7	Xantusiidae Vs Teiidae	169	0.22	0.24	0.47
8	Scincidae Vs Teiidae	188	0.22	0.24	0.30
9	Acanthopneuste Vs Xantusiidae	166	0.21	0.26	0.34
10	Crotalus Vs Agamidae	166	0.21	NA	0.35
11	Natricidae Vs Agamidae	166	0.21	0.32	0.27
12	Dipsadidae Vs Teiidae	179	0.20	0.31	0.46
13	Teiidae Vs Sceloporus	166	0.20	0.23	0.40
14	Sistrurus Vs Teiidae	179	0.20	0.33	0.46
15	Dipsadidae Vs Agamidae	166	0.19	0.32	0.34
16	Teiidae Vs Anolis	166	0.19	0.26	0.34
17	Agamidae Vs Sceloporus	144	0.19	0.24	0.27
18	Agkistrodon Vs Agamidae	166	0.18	0.32	0.27
19	Sistrurus Vs Agamidae	166	0.18	0.33	0.34
20	Agamidae Vs Anolis	144	0.18	0.23	0.21
21	Agkistrodon Vs Teiidae	179	0.18	0.32	0.39
22	Amphisbaenidae Vs Crotalus	179	0.17	NA	0.35
23	Varanidae Vs Teiidae	179	0.16	0.23	0.32
24	Amphisbaenidae Vs Sceloporus	166	0.16	0.25	0.36
25	Agkistrodon Vs Amphisbaenidae	179	0.16	0.28	0.27
26	Amphisbaenidae Vs Natricidae	179	0.16	0.25	0.28
27	Anguillidae Vs Teiidae	179	0.16	0.23	0.28
28	Amphisbaenidae Vs Scincidae	139	0.16	0.28	0.24
29	Teiidae Vs Cordylidae	188	0.16	NA	0.32
30	Amphisbaenidae Vs Xantusiidae	139	0.15	0.30	0.38
31	Agamidae Vs Varanidae	166	0.15	0.24	0.25
32	Amphisbaenidae Vs Sistrurus	179	0.15	0.28	0.31
33	Amphisbaenidae Vs Dipsadidae	179	0.15	0.28	0.34
34	Gekkonidae Vs Teiidae	197	0.15	0.25	0.29
35	Anguillidae Vs Agamidae	166	0.14	0.21	0.18
36	Amphisbaenidae Vs Anolis	166	0.14	0.24	0.27
37	Agamidae Vs Cordylidae	166	0.14	NA	0.31
38	Helodermatidae Vs Teiidae	179	0.14	0.23	0.28
39	Gekkonidae Vs Agamidae	166	0.14	0.31	0.26
40	Agkistrodon Vs Natricidae	54	0.13	0.06	0.05
41	Helodermatidae Vs Agamidae	166	0.13	0.22	0.16
42	Crotalus Vs Natricidae	54	0.13	NA	0.05
43	Crotalus Vs Sceloporus	166	0.13	NA	0.31
44	Crotalus Vs Scincidae	179	0.12	NA	0.38
45	Dipsadidae Vs Scincidae	179	0.12	0.31	0.36
46	Agkistrodon Vs Anolis	166	0.12	0.29	0.29
47	Dipsadidae Vs Natricidae	39	0.12	0.04	0.03
48	Natricidae Vs Scincidae	179	0.12	0.31	0.35
49	Natricidae Vs Anolis	166	0.12	0.29	0.30
50	Amphisbaenidae Vs Cordylidae	139	0.12	NA	0.25
51	Scincidae Vs Anolis	166	0.12	0.23	0.22
52	Agkistrodon Vs Dipsadidae	54	0.11	0.06	0.09
53	Agkistrodon Vs Xantusiidae	179	0.11	0.33	0.34
54	Natricidae Vs Xantusiidae	179	0.11	0.33	0.36
55	Sistrurus Vs Scincidae	179	0.11	0.33	0.38
56	Sistrurus Vs Natricidae	54	0.11	0.06	0.04
57	Agkistrodon Vs Sceloporus	166	0.11	0.29	0.30
58	Sistrurus Vs Sceloporus	166	0.11	0.27	0.29
59	Amphisbaenidae Vs Anguillidae	179	0.11	0.20	0.19
60	Crotalus Vs Xantusiidae	179	0.11	NA	0.33
61	Amphisbaenidae Vs Gekkonidae	197	0.11	0.30	0.28
62	Amphisbaenidae Vs Varanidae	179	0.11	0.22	0.21
63	Xantusiidae Vs Anolis	166	0.10	0.26	0.26
64	Crotalus Vs Dipsadidae	54	0.10	NA	0.06
65	Sistrurus Vs Xantusiidae	179	0.10	0.34	0.33
66	Crotalus Vs Anolis	166	0.10	NA	0.33
67	Scincidae Vs Xantusiidae	161	0.09	0.20	0.23
68	Dipsadidae Vs Sceloporus	166	0.09	0.24	0.33
69	Amphisbaenidae Vs Helodermatidae	179	0.09	0.20	0.19
70	Sistrurus Vs Dipsadidae	54	0.09	0.05	0.05
71	Dipsadidae Vs Xantusiidae	179	0.09	0.30	0.37
72	Anolis Vs Sceloporus	74	0.09	0.11	0.16
73	Agkistrodon Vs Scincidae	179	0.09	0.32	0.33
74	Crotalus Vs Varanidae	166	0.09	NA	0.29
75	Dipsadidae Vs Anolis	166	0.09	0.27	0.37
76	Agkistrodon Vs Varanidae	166	0.09	0.27	0.24
77	Scincidae Vs Sceloporus	166	0.08	0.24	0.27
78	Xantusiidae Vs Sceloporus	166	0.08	0.23	0.32
79	Natricidae Vs Varanidae	166	0.08	0.27	0.26
80	Scincidae Vs Varanidae	179	0.08	0.24	0.24
81	Sistrurus Vs Anolis	166	0.08	0.30	0.34
82	Xantusiidae Vs Varanidae	179	0.08	0.24	0.30
83	Dipsadidae Vs Varanidae	166	0.08	0.25	0.30
84	Crotalus Vs Anguillidae	166	0.08	NA	0.28
85	Crotalus Vs Cordylidae	179	0.08	NA	0.29
86	Varanidae Vs Anolis	166	0.08	0.19	0.18
87	Agkistrodon Vs Anguillidae	166	0.07	0.28	0.22
88	Sistrurus Vs Varanidae	166	0.07	0.28	0.28
89	Natricidae Vs Cordylidae	179	0.07	NA	0.29
90	Scincidae Vs Cordylidae	179	0.07	0.21	0.21
91	Anguillidae Vs Scincidae	179	0.07	0.21	0.22
92	Xantusiidae Vs Cordylidae	161	0.07	NA	0.27
93	Varanidae Vs Sceloporus	166	0.07	0.21	0.24
94	Gekkonidae Vs Scincidae	197	0.07	0.27	0.28
95	Crotalus Vs Gekkonidae	197	0.07	NA	0.29
96	Natricidae Vs Sceloporus	166	0.07	0.26	0.21
97	Agkistrodon Vs Gekkonidae	197	0.06	0.26	0.26
98	Crotalus Vs Helodermatidae	166	0.06	NA	0.25
99	Natricidae Vs Gekkonidae	197	0.06	0.29	0.23
100	Natricidae Vs Anguillidae	166	0.06	0.27	0.23
101	Anguillidae Vs Anolis	166	0.06	0.19	0.20
102	Anguillidae Vs Xantusiidae	179	0.06	0.19	0.27
103	Dipsadidae Vs Anguillidae	166	0.06	0.26	0.28
104	Gekkonidae Vs Xantusiidae	197	0.06	0.26	0.38
105	Sistrurus Vs Cordylidae	179	0.06	NA	0.29
106	Sistrurus Vs Anguillidae	166	0.06	0.29	0.27
107	Agkistrodon Vs Cordylidae	179	0.06	NA	0.26
108	Agkistrodon Vs Helodermatidae	166	0.06	0.26	0.21
109	Anolis Vs Cordylidae	166	0.06	NA	0.25
110	Helodermatidae Vs Scincidae	179	0.06	0.20	0.18
111	Sceloporus Vs Cordylidae	166	0.06	NA	0.31
112	Dipsadidae Vs Cordylidae	179	0.05	NA	0.21
113	Gekkonidae Vs Anolis	166	0.05	0.23	0.24
114	Dipsadidae Vs Gekkonidae	197	0.05	0.27	0.26
115	Sistrurus Vs Gekkonidae	197	0.05	0.27	0.30
116	Natricidae Vs Helodermatidae	166	0.05	0.25	0.21
117	Helodermatidae Vs Anolis	166	0.05	0.19	0.13
118	Helodermatidae Vs Xantusiidae	179	0.05	0.20	0.25
119	Gekkonidae Vs Sceloporus	166	0.05	0.20	0.29
120	Dipsadidae Vs Helodermatidae	166	0.05	0.24	0.27
121	Sistrurus Vs Helodermatidae	166	0.05	0.27	0.25
122	Anguillidae Vs Sceloporus	166	0.05	0.19	0.26
123	Helodermatidae Vs Sceloporus	166	0.04	0.19	0.24
124	Varanidae Vs Cordylidae	179	0.04	NA	0.27
125	Agkistrodon Vs Crotalus	22	0.04	NA	0.02
126	Anguillidae Vs Varanidae	127	0.03	0.12	0.16
127	Agkistrodon Vs Sistrurus	22	0.03	0.01	0.01
128	Gekkonidae Vs Varanidae	197	0.03	0.24	0.27
129	Anguillidae Vs Cordylidae	179	0.02	NA	0.24
130	Helodermatidae Vs Varanidae	127	0.02	0.11	0.13
131	Gekkonidae Vs Cordylidae	197	0.02	NA	0.29
132	Gekkonidae Vs Anguillidae	197	0.02	0.22	0.27
133	Helodermatidae Vs Cordylidae	179	0.01	NA	0.21
134	Sistrurus Vs Crotalus	12	0.01	NA	0.01
135	Anguillidae Vs Helodermatidae	105	0.01	0.07	0.10
136	Gekkonidae Vs Helodermatidae	197	0.01	0.22	0.24