

	Taxon	ID #	Cys	1	10	20	30	40	50	60	70	80
1	B. multiciticus	CAD01082.1	8	M	Q	K	C	S	F	Y	L	C
2	lenniscatus	DN102976_c2_g5_i1[m.44748b]	8	K	T	C	Y	T	Y	Y	S	L
3	surinamensis	DN76993_c9_g3_i1[m.15932]	8	K	T	C	Y	T	Y	Y	S	L
4	lenniscatus	IACJ01125772.1	8	K	T	C	Y	T	Y	Y	S	L
5	lenniscatus	IACJ01125773.1	8	K	T	C	Y	T	Y	Y	S	L
6	corallinus	IACJ01130841.1	8	K	T	C	Y	T	Y	Y	S	L
7	paraensis	IACLO1079828.1	8	R	K	C	Y	T	Y	Y	S	L
8	carvalhoi	DN60235_c0_g1_i1[m.32902]	8	L	K	C	Y	T	Y	Y	S	L
9	corallinus	DN80696_c0_g1_i1[m.55758]	8	L	K	C	Y	T	Y	Y	S	L
10	carvalhoi	DN61350_c0_g1_i1[m.5638]	8	R	K	C	L	I	G	K	D	G
11	paraensis	DN77416_c16_g5_i1[m.5439]	8	R	K	C	L	I	G	K	D	G
12	surinamensis	DN3615_c0_g1_i1[m.30250]	8	R	K	C	L	I	G	K	D	G
13	carvalhoi	IACJ01040496.1	8	L	K	C	Y	T	Y	Y	S	L
14	carvalhoi	IACJ01021136.1	8	L	K	C	Y	T	Y	Y	S	L
15	carvalhoi	IACJ01021137.1	8	L	K	C	Y	T	Y	Y	S	L
16	paraensis	DN82236_c5_g2_i6[m.19162]	8	L	K	C	Y	T	Y	Y	S	L
17	paraensis	DN82236_c5_g2_i5[m.19161]	8	L	K	C	Y	T	Y	Y	S	L
18	lenniscatus	DN22601_c0_g1_i1[m.63601]	8	L	K	C	Y	T	Y	Y	S	L
19	surinamensis	DN74424_c0_g1_i1[m.29481]	8	L	K	C	Y	T	Y	Y	S	L
20	surinamensis	DN76993_c9_g5_i1[m.15933]	8	L	I	C	L	T	R	K	S	A
21	carvalhoi	IACJ01112502.1	8	L	I	C	L	T	R	K	S	A
22	carvalhoi	IACJ01112503.1	8	L	I	C	L	T	R	K	S	A
23	carvalhoi	DN76297_c37_g7_i1[m.13360]	8	R	K	C	L	T	K	F	S	P
24	surinamensis	IACN01099384.1	8	T	K	C	L	T	K	F	S	P
25	surinamensis	IACN01099380.1	8	T	K	C	L	T	K	F	S	P
26	surinamensis	IACN01099381.1	8	T	K	C	L	T	K	F	S	P
27	lenniscatus	IACJ01196011.1	8	L	I	C	H	S	G	T	G	V
28	lenniscatus	DN106632_c0_g2_i1[m.1734]	8	R	Q	C	Y	T	Y	Y	S	L
29	carvalhoi	IACJ01104479.1	8	R	Q	C	Y	T	Y	Y	S	L
30	carvalhoi	DN60253_c1_g1_i2[m.32912]	8	R	Q	C	Y	T	Y	Y	S	L
31	carvalhoi	IACJ01104478.1	8	R	Q	C	Y	T	Y	Y	S	L
32	carvalhoi	DN60253_c1_g1_i1[m.32911]	8	R	Q	C	Y	T	Y	Y	S	L
33	lenniscatus	IACJ01004849.1	8	R	Q	C	Y	T	Y	Y	S	L
34	surinamensis	IACN01044203.1	8	R	Q	C	Y	T	Y	Y	S	L
35	surinamensis	DN66432_c0_g1_i1[m.13902]	8	R	Q	C	Y	T	Y	Y	S	L
36	lenniscatus	IACJ01177736.1	8	I	V	C	Y	T	Y	Y	S	L
37	lenniscatus	IACJ01177735.1	8	I	V	C	Y	T	Y	Y	S	L
38	paraensis	IACLO1009336.1	8	I	T	C	I	V	T	Y	Y	S
39	lenniscatus	IACJ01193830.1	8	I	T	C	I	V	T	Y	Y	S
40	corallinus	IACJ01155601.1	8	I	T	C	I	V	T	Y	Y	S
41	corallinus	IACJ01079595.1	8	I	T	C	I	V	T	Y	Y	S
42	paraensis	IACLO1054039.1	8	I	T	C	I	V	T	Y	Y	S
43	paraensis	IACLO1055592.1	8	R	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
44	lenniscatus	DN160706_c1_g1_i1[m.30964]	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
45	paraensis	IACLO1031945.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
46	paraensis	DN75316_c2_g8_i1[m.34085]	8	R	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
47	lenniscatus	IACJ01096291.1	8	R	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
48	lenniscatus	IACJ01096292.1	8	R	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
49	lenniscatus	IACJ01096258.1	8	R	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
50	paraensis	IACLO1094771.1	8	R	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
51	paraensis	IACLO1094772.1	8	R	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
52	surinamensis	IACN01070783.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
53	lenniscatus	DN150997_c9_g4_i2[m.45848]	8	R	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
54	lenniscatus	DN120340_c19_g5_i1[m.46961]	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
55	surinamensis	IACN01070774.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
56	surinamensis	IACN01070781.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
57	surinamensis	IACN01070787.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
58	surinamensis	IACN01070779.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
59	lenniscatus	IACJ01215853.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
60	corallinus	IACJ01051156.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
61	spixii	IACJ01029625.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
62	lenniscatus	IACJ01179260.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
63	corallinus	IACJ01157476.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
64	surinamensis	IACN01117436.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
65	corallinus	IACJ01157475.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
66	surinamensis	IACN01037374.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
67	spixii	IACJ01029627.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
68	lenniscatus	IACJ01201489.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
69	lenniscatus	IACJ01201491.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
70	lenniscatus	IACJ01201488.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
71	lenniscatus	IACJ01201490.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
72	surinamensis	IACN01037378.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
73	corallinus	IACJ01062272.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
74	surinamensis	IACN01019457.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
75	corallinus	IACJ01062273.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
76	carvalhoi	IACJ01080068.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
77	lenniscatus	IACJ01034486.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
78	paraensis	IACJ01034485.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
79	paraensis	DN7425_c2_g1_i1[m.10435]	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
80	surinamensis	IACN01030449.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
81	corallinus	IACJ01062270.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
82	surinamensis	IACN01044395.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
83	corallinus	IACJ01062269.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
84	corallinus	IACJ01060045.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
85	corallinus	IACJ01060046.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
86	carvalhoi	IACJ01064821.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
87	carvalhoi	IACJ01044572.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
88	surinamensis	IACN01070777.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
89	corallinus	IACJ01062267.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
90	surinamensis	IACN01070786.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
91	surinamensis	IACN01070784.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
92	corallinus	IACJ01062266.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
93	lenniscatus	IACJ01096229.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
94	surinamensis	IACN01070782.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
95	lenniscatus	IACJ01096260.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
96	lenniscatus	IACJ01096247.1	8	M	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
97	carvalhoi	IACJ01044606.1	8	L	I	C	Y	T	Y	Y	S	L
98	carvalhoi	DN46957_c0_g1_i1[m.16749]	8	L	F	C	D	N	S	N	V	P
99	corallinus	IACJ01062268.1	8	L	F	C	D	N	S	N	V	P
100	lenniscatus	DN160990_c0_g1_i1[m.4594]	8	L	F	C	D	N	S	N	V	P
101	surinamensis	DN74162_c4_g7_i1[m.19874]	8	L	F	C	D	N	S	N	V	P
102	spixii	DN121601_c0_g1_i1[m.24576]	8	L	F	C	D	N	S	N	V	P
103	spixii	IACM01029607.1	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
104	lenniscatus	IACJ01219239.1	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
105	surinamensis	DN74162_c4_g8_i1[m.19875]	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
106	corallinus	DN1069_c0_g2_i1[m.27552]	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
107	carvalhoi	DN3153_c0_g1_i1[m.22938]	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
108	lenniscatus	IACJ01238287.1	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
109	paraensis	DN47384_c0_g1_i1[m.3913]	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
110	surinamensis	DN84091_c0_g2_i1[m.7825]	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
111	corallinus	IACJ01166686.1	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
112	lenniscatus	IACJ01240371.1	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
113	carvalhoi	DN53567_c0_g2_i1[m.12331]	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
114	carvalhoi	IACJ01044506.1	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
115	carvalhoi	DN53567_c0_g1_i1[m.12330]	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
116	lenniscatus	IACJ01240370.1	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
117	lenniscatus	IACJ01240369.1	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
118	lenniscatus	IACJ01240368.1	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
119	surinamensis	DN74162_c4_g3_i1[m.19871]	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
120	corallinus	IACJ01106191.1	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
121	surinamensis	DN74162_c4_g2_i1[m.19870]	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
122	surinamensis	DN74162_c4_g6_i1[m.19873]	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
123	surinamensis	DN74162_c4_g5_i1[m.19872]	8	R	I	C	D	D	S	N	I	P
124	corallinus	IACJ01106190.1	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
125	corallinus	IACJ01106189.1	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
126	corallinus	IACJ01106192.1	8	L	I	C	D	D	S	N	I	P
127	carvalhoi	IACJ01064813.1	8	L	K	C	Y	G	I	F	R	K
128	carvalhoi	IACJ01004755.1	8	L	K	C	Y	V	S	Y	K	V
129	lenniscatus	IACJ01096254.1	8	L	I	C	Y	V	S	Y	K	V
130	lenniscatus	IACJ01096250.1	8	L	I	C	Y	V	S	Y	K	V
131	surinamensis	IACN01021503.1	8	L	K	C	Y	V	S	Y	K	V
132	carvalhoi	IACJ01004756.1	8	L	I	C	Y	V	S	Y	K	V
133	surinamensis	IACN01080103.1	8	L	K	C	Y	N	T	W	S	L
134	lenniscatus	IACJ01227912.1	8	R	K	C	Y	N	T	W	S	L
135	paraensis	IACJ01051375.										