

SUPPLEMENTARY TABLE 1: GenBank accession numbers and geographic coordinates for robust capuchin samples from GenBank used in this study.

Sample N° (from Lima et al., 2016, in press)	Species (Rylands et al., 2013)	Subclade Assignment for <i>Sapajus</i>		LAT	LONG	GenBank Accession N° Cyt <i>b</i>	GenBank Accession N° Dloop
		CLADE 4 (Lima et al., 2016, in press)					
1	<i>S. flavius</i>	1		-6.56	-35.13	KY173296	KY173187
2	<i>S. flavius</i>	1		-7.01	-34.96	KY173297	KY173188
3	<i>S. flavius</i>	1		-7.02	-35.09	KY173298	KY173189
4A	<i>S. xanthosternos</i>			-14.79	-39.05	KY173340	KY173233
4B	<i>S. xanthosternos</i>			-14.79	-39.05	KY173341	KY173234
5	<i>S. xanthosternos</i>			-15.17	-39.07	KY173343	KY173236
6	<i>S. xanthosternos</i>			-15.41	-39.50	KY173342	KY173235
C	<i>S. robustus</i>			-	-	KY173339	KY173231
15	<i>S. nigrinus</i>			-23.94	-54.22	KY173338	KY173230
17	<i>S. libidinosus</i>	2		-2.77	-41.81	KY173300	KY173191
18	<i>S. libidinosus</i>	2		-2.8	-41.87	KY173301	KY173192
19	<i>S. libidinosus</i>	2		-2.85	-41.83	KY173302	KY173193
20	<i>S. libidinosus</i>	2		-5.09	-42.43	KY173299	KY173190
21	<i>S. libidinosus</i>	2		-7.93	-44.20	KY173303	KY173194
22	<i>S. libidinosus</i>	2		-5.28	-48.30	KY173304	KY173195
23A	<i>S. libidinosus</i>	2		-14.14	-48.17	KY173307	KY173197
23B	<i>S. libidinosus</i>	2		-14.14	-48.17	KY173306	KY173198
26	<i>S. libidinosus</i>	2		-16.6	-49.26	KY173308	KY173199
27	<i>S. libidinosus</i>	2		-16.11	-50.30	KY173305	KY173196
29	<i>S. cay</i>	3		-16.06	-57.72	KY173295	KY173186
32A	<i>S. apella</i>	2		-6.15	-49.56	KY173275	KY173166
32B	<i>S. apella</i>	2		-6.15	-49.56	KY173276	KY173167
33A	<i>S. apella</i>	2		-3.83	-49.64	KY173259	KY173151
33B	<i>S. apella</i>	2		-3.83	-49.64	KY173255	KY173147
33C	<i>S. apella</i>	2		-3.83	-49.64	KY173256	KY173148
33D	<i>S. apella</i>	2		-3.83	-49.64	KY173258	KY173150
33E	<i>S. apella</i>	2		-3.83	-49.64	KY173257	KY173149
41	<i>S. apella</i>	5		3.22	-52.03	KY173253	KY173145
42	<i>S. apella</i>	5		0.83	-53.93	KY173266	KY173158
43	<i>S. apella</i>	5		0.63	-55.73	KY173268	KY173160

44A	<i>S. apella</i>	5	-0.17	-55.19	KY173263	KY173155
44B	<i>S. apella</i>	5	-0.17	-55.19	KY173264	KY173156
45	<i>S. apella</i>	5	-0.96	-55.52	KY173262	KY173154
47	<i>S. apella</i>	5	1.29	-58.70	KY173265	KY173157
49	<i>S. apella</i>	5	-1.92	-59.47	KY173290	KY173181
52	<i>S. apella</i>	5	-2.47	-58.40	KY173288	KY173179
53	<i>S. apella</i>	5	-2.6	-56.18	KY173277	KY173168
54	<i>S. apella</i>	5	-3.18	-55.80	KY173282	KY173173
59A	<i>S. apella</i>	4	-9.6	-56.01	KY173285	KY173176
59B	<i>S. apella</i>	4	-9.6	-56.01	KY173286	KY173177
59C	<i>S. apella</i>	4	-10	-56.04	KY173283	KY173174
59D	<i>S. apella</i>	4	-10	-56.04	KY173284	KY173175
61	<i>S. apella</i>	3	-12.56	-63.44	KY173281	KY173172
62	<i>S. apella</i>	3	-12.5	-63.53	KY173293	KY173184
63	<i>S. macrocephalus</i>	5	-3.37	-60.48	KY173313	KY173204
64	<i>S. macrocephalus</i>	5	-4.44	-60.32	KY173312	KY173203
66	<i>S. macrocephalus</i>	6	-4.86	-61.41	KY173324	KY173216
67A	<i>S. macrocephalus</i>	6	-4.99	-62.96	KY173329	KY173221
67B	<i>S. macrocephalus</i>	6	-4.99	-62.96	KY173327	KY173219
68	<i>S. macrocephalus</i>	6	-5.69	-63.24	KY173328	KY173220
71A	<i>S. macrocephalus</i>	6	-8.89	-63.24	KY173260	KY173152
71B	<i>S. macrocephalus</i>	6	-8.89	-63.24	KY173261	KY173153
71C	<i>S. macrocephalus</i>	6	-8.89	-63.24	KY173310	KY173201
72	<i>S. macrocephalus</i>	6	-8.67	-62.37	KY173332	KY173224
75	<i>S. macrocephalus</i>	5	-2.47	-64.83	KY173318	KY173209
76	<i>S. macrocephalus</i>	6	-2.59	-64.89	KY173319	KY173210
77A	<i>S. macrocephalus</i>	6	-2.45	-65.36	KY173320	KY173211
78	<i>S. macrocephalus</i>	5	-1.05	-62.89	KY173316	KY173207
79	<i>S. macrocephalus</i>	5	-0.48	-64.41	KY173315	KY173206
80	<i>S. macrocephalus</i>	5	-0.61	-64.92	KY173330	KY173222
81	<i>S. macrocephalus</i>	5	-0.23	-66.85	KY173325	KY173217
82	<i>S. macrocephalus</i>	5	-1.84	-69.03	KY173326	KY173218
85	<i>S. macrocephalus</i>	6	-4.4	-70.14	KY173317	KY173208