

Table S1 - Morphology-based and phylogenetic taxonomies of robust capuchin monkeys.

Elliot (1913) [8]	Herskovitz (1949) ¹ [9]	Cabrera (1957) [10]	Hill (1960) [1]	Groves (2001, 2005) [11,12]	Silva-Júnior (2001) [3]	Rylands et al. (2013) [7]	Lima et al. 2017 ² [5]	Lima et al. 2018 ³ [13]
<i>Cebus apella</i>	<i>Cebus apella</i>	<i>Cebus apella</i> <i>C. a. apella</i>	<i>Cebus apella</i> <i>C. a. apella</i>	<i>Cebus apella</i> <i>C. a. apella</i>	<i>Cebus (Sapajus)</i> <i>apella</i>	<i>Sapajus apella</i>	<i>Sapajus apella</i>	<i>Sapajus apella</i>
<i>Cebus fatuellus</i>		<i>C. a. margaritae</i>	<i>C. a. margaritae</i>	<i>C. a. fatuellus</i>			<i>Sapajus</i> <i>xanthosternos</i>	<i>Sapajus</i> <i>libidinosus</i>
<i>C. f. fatuellus</i>		<i>C. a. macrocephalus</i>	<i>C. a. fatuellus</i>	<i>C. a. margaritae</i>		<i>Sapajus</i> <i>macrocephalus</i>		
<i>C. f. peruanus</i>		<i>C. a. libidinosus</i>	<i>C. a. peruanus</i>	<i>C. a.</i>	<i>Cebus (Sapajus)</i> <i>macrocephalus</i>		<i>Sapajus</i> <i>robustus</i>	<i>Sapajus flavius</i>
<i>Cebus</i> <i>macrocephalus</i>		<i>C. a. paraguayanus</i>	<i>C. a. tocaninus</i>	<i>macrocephalus</i>				
		<i>C. a. pallidus</i>	<i>C. a.</i>	<i>C. a. peruanus</i>		<i>Sapajus cay</i>		
		<i>C. a. xanthosternos</i>	<i>macrocephalus</i>	<i>C. a. tocaninus</i>	<i>Cebus (Sapajus)</i> <i>libidinosus</i>		<i>Sapajus nigrinus</i>	<i>Sapajus</i> <i>xanthosternos</i>
<i>Cebus</i> <i>libidinosus</i>		<i>C. a. versutus</i>	<i>C. a. libidinosus</i>	<i>Cebus libidinosus</i>		<i>Sapajus libidinosus</i>		<i>Sapajus robustus</i>
		<i>C. a. nigrinus</i>	<i>C. a. cay</i>	<i>C. l. libidinosus</i>				
		<i>C. a. vellerosus</i>	<i>C. a. pallidus</i>	<i>C. l. pallidus</i>	<i>Cebus (Sapajus) cay</i>	<i>Sapajus nigrinus</i> <i>S. n. nigrinus</i> <i>S. n. cucullatus</i>		<i>Sapajus nigrinus</i>
<i>Cebus azarae</i>		<i>C. a. robustus</i>	<i>C. a. frontatus</i>	<i>C. l.</i>				
<i>C. a. azarae</i>			<i>xanthosternos</i>	<i>paraguayanus</i>	<i>Cebus (Sapajus)</i> <i>nigrinus</i>			
<i>C. a. pallidus</i>			<i>C. a. nigrinus</i>	<i>C. l. juruanus</i>				
<i>Cebus</i> <i>frontatus</i>			<i>C. a. robustus</i>			<i>Sapajus robustus</i>		
			<i>C. a. magnus</i>	<i>Cebus nigrinus</i>				
			<i>C. a. juruanus</i>	<i>C. n. nigrinus</i>	<i>Cebus (Sapajus)</i> <i>robustus</i>		<i>Sapajus</i> <i>xanthosternos</i>	
<i>Cebus</i> <i>variegatus</i>			<i>C. a. maranonis</i>	<i>C. n. robustus</i>	<i>Cebus (Sapajus)</i> <i>xanthosternos</i>			
				<i>C. n. cucullatus</i>				
<i>Cebus versuta</i>				<i>Cebus</i> <i>xanthosternos</i>				
<i>Cebus cirrifer</i>						<i>Sapajus flavius</i>		
<i>Cebus</i> <i>crassiceps</i>								
<i>Cebus</i> <i>caliginosus</i>								
<i>Cebus</i> <i>velerosus</i>								

¹Referent to the model hypothesis H0 in the Bayes factor species delimitation approach (Figure 3).

²Referent to the model hypothesis H1 in the Bayes factor species delimitation approach (Figure 3).

³Referent to the model hypothesis H2 in the Bayes factor species delimitation approach (Figure 3).