

P A P E I S A V U L S O S
DO
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
SECRETARIA DA AGRICULTURA — SÃO PAULO - BRASIL

SOBRE A VALIDEZ DE *CALLITHRIX*
LEUCIPPE (THOS.)
(CALLITHRICIDAE, PRIMATES)

CORY T. DE CARVALHO

Thomas (2), ao descrever o *Mico leucippe*, baseado em um dos exemplares de "Saguins brancos" coletados em Pimental, no baixo rio Tapajós (quase foz do rio Jammauxim), comparou-o com a espécie *Hapale chrysoleuca* Wagner, 1842. Segundo ele, *Mico leucippe* possuía os pés, a porção inferior das pernas e a cauda mais claros, faltando neles os tufos das orelhas. Ainda no mesmo trabalho de Thomas se lê que os dois espécimes de saguins colecionados em 1908 e ofertados por Emilia Snethlage, eram inteiramente semelhantes entre si, e facilmente distinguíveis de *Hapale chrysoleuca* pelos caracteres acima, sendo certo ainda que até o trabalho de Thomas eles eram confundidos com a espécie de Wagner.

Thomas contudo, nada comenta sobre o *Mico sericeus* Gray, cujo tipo deveria estar depositado no Museu Britânico, limitando-se apenas a considerá-lo sinônimo de *Hapale chrysoleuca*.

Ao descrever os Primatas da Amazonia, Lima (1), baseando-se apenas na estreita semelhança entre as formas descritas por Wagner e Thomas, e fundamentado apenas na literatura, sinonimizou *leucippe* a *chrysoleuca*, achando que as diferenças apontadas fossem apenas variações individuais e provavelmente decorrentes da muda de pelos, o que em parte a descrição original deixa entrever. Contudo, o próprio Lima (*op. cit.*, nota de rodapé n. 47), baseando-se em um exemplar adquirido em abril de 1936 pelo Museu Goeldi para o Jardim Zoológico anexo, ilustra em seu trabalho (prancha XL, figura 2, *Callithrix* sp.), um saguim branco, de orelhas nuas e vermelhas, comentando ainda não poder filiá-lo nem ao *C. chrysoleuca*, nem ao *C. melano-leuca*, mas ao *leucippe*, o qual considera sinônimo de *C. chrysoleuca* e finalmente diz que o mesmo não passa de um albino de *C. argentata*. Este exemplar contudo, mais tarde foi etiquetado e incluído nas coleções do Museu Goeldi, como proveniente da região das "ilhas" (*), o que não deve ser considerado, tendo em vista ser

Departamento de Zoologia, Secr. Agric., São Paulo, S. P.

(*) Como "ilhas" é conhecida a região vizinha a embocadura do rio Amazonas.

cativo e adquirido de terceiros. A figura entretanto, deve representar em verdade o *Mico leucippe* de Thomas, apenas no outro extremo de variação individual subespecífico.

Tivemos ocasião de examinar recentemente, sete espécimes desse "saguim de cara vermelha", todos procedentes da margem direita do baixo rio Tapajós. Dois deles foram colecionados por A. Olalla, um no lago Araipá (ou Arauepé), e outro em Pedreira (55°45' W e 3°58' S aproximadamente), ambas as localidades vizinhas de Pimental (56°8' e 4°35'), ou seja, a cerca de 38 km ao norte. Outros cinco indivíduos, inclusive um jovem, foram colecionados por E. Garbe em 1920, em Monte Cristo, mais ou menos a 55°48' W e 4°5' S (Folhas SA-20 e 21 do *I.B.G.E.*). Concluimos pela autenticidade da forma descrita por Thomas, e confirmamos-lhe a característica principal, isto é, "ausência de tufo nas orelhas", e a cor mais pálida da cauda, além da acentuada constância de menores medidas gerais, principalmente no crânio, e maior robustez na dentição em *chrysoleuca*.

Devido às semelhanças nos caracteres cranianos, aparência externa e o fato de provirem os exemplares de localidades afastadas entre si 400 km e de margens direita de barreiras geográficas bem marcantes, cremos melhor tratarmos as duas formas como subespécies, cuja diagnose damos abaixo:

Callithrix c. chrysoleuca — com tufo de pelos em pincel nas orelhas; colorido geral branco, mas com parte inferior e posterior do corpo lavadas de amarelo-ouro; membros anteriores e posteriores em sua maior parte e cauda totalmente ocre-dourado, tendo a última anéis aparentes. Pele vermelha e sem dimorfismo sexual.

Dist.: Margem direita do baixo rio Madeira, Estado do Amazonas (exemplares de terra firme do lago do Batista e Tapaiuna, 58°15' W e 3°18' S e 58°17' e 3°24', bem como de Borba, que é a localidade tipo).

Callithrix chrysoleuca leucippe — colorido geral totalmente branco, exceto nas extremidades dos membros, que são amarelados, e a base inferior da cauda, podendo às vezes ser mais lavado de amarelo-ouro; cauda unicolor; no mais, idêntico ao anterior.

Dist.: Margem direita do baixo rio Tapajós, Estado do Pará; até o presente colecionado entre os rios Jamauxim e Cupari, sendo a localidade tipo Pimental, próxima à foz do Jamauxim. Também são do interior da mata de terra firme.

Damos a seguir, em milímetros, as medidas cranianas de seis exemplares de cada forma subespecífica e existentes no Departamento de Zoologia, sendo os da raça típica, procedentes do lago do Batista.

ABSTRACT

The author discusses the relationships of two Amazonian Marmosets, one of which was described by Thomas (1922, p. 199) as *Mico leucippe*, differentiated from *Hapale chrysoleuca* Wagner, 1842.

Lima (1944, p. 248 and foot-note 47), finds slight difference between the two species, and synonymizes them.

The author examined a specimen of a white marmoset from Lake Araipá, one from Pedreira, both collected by A. Olalla, and another five

Medidas de *Callithrix c. chrysoleuca* (Wagner)

LOCALIDADE	Colecionador numero	Sexo id.	Maior cp. cranio	Cp. basal	Lg. zigom.	Lg. ext. orb.	Cp. s. dent. + canino	Idem inf.
Lago do Batista	Olalla, 534	♂ ad.	47.4	34.3	32.2	27.8	12.1	13.9
" "	" 653	"	48.1	34.4	33.5	—	12.0	13.9
" "	" 685	"	46.1	33.6	32.2	27.5	11.6	13.9
" "	" 2805	♀ ad.	49.1	32.1	31.3	26.4	11.5	13.1
" "	" 551	"	47.4	34.2	33.6	—	12.3	—
" "	" 661	"	46.5	33.7	30.8	26.7	11.6	13.2
(média de ♂ e ♀)			47.4	32.0	32.3	27.1	12.0	13.6

Medidas de *Callithrix chrysoleuca leucippe* (Thomas)

Lago Araipá	Olalla, 46	♂ ad.	45.5	32.5	—	25.5	11.5	13.2
Pedreira	" 169	"	45.3	32.1	—	25.4	11.4	12.8
Monte Cristo	Garbe, 92	"	45.8	32.7	29.6	25.5	11.3	12.8
" "	" 94	♀ ad.	46.5	33.3	30.7	26.6	10.2	13.9
" "	" 96	"	47.4	33.8	31.9	27.2	11.5	13.2
" "	" 100	adl.	43.9	28.6	—	23.5	m3 em erupção	
(média de ♂ e ♀)			45.7	32.1	30.7	25.6	11.2	13.2

Cp. s. dent. + canino — Comprimento da serie dentaria superior (coroas) com canino, e inferior identica.

specimens collected by Garbe on the right bank of the Tapajós, all from very near the type-locality of the species described by Thomas. Comparing these with specimens of *Callithrix chrysoleuca*, the author confirms the validity of *leucippe*, but is of the opinion that the relationship between them is merely subspecific.

Comparative measurements of six specimens of each form are given, showing the smaller size of *leucippe*.

REFERENCIAS

1. LIMA, ELADIO: *Mamíferos da Amazonia: Primatas*. Rio, Agir ed. 273 pp., 42 pls., 1944.
2. THOMAS, O.: On the Systematic Arrangement of the Marmosets. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 9 (s. 9): 196-199, 1922.