

Apêndice. Estruturas osteológicas do crânio e da mandíbula de *M. parnaguae* comparadas com outras espécies de Furnariidae.

Furnariinae

	Cinclodes			Furnarius		Upucerthia		Geositta
	<i>C. patagonicus</i>	<i>C. fuscus</i>	<i>C. oustaleti</i>	<i>F. leucopus</i>	<i>F. rufus</i>	<i>U. certhioides</i>	<i>U. dumeraria</i>	<i>G. cunicularia</i>
1	1/5	1/6	1/6	1/4	1/4	1/6	1/6	1/5
2	=	=	=	=	=	=	=	=
3	=	=	=	=	=	=	=	=
4	=	=	=	=	=	=	=	=
5	2/5	1/6	2/5	1/2	1/2	1/3	1/4	1/5
6	5X	6X	6X	4X	4X	6X	6X	5X
7	inc	inc	inc	inc	inc	inc	-	inc
8	=	=	=	=	=+c	=	=	=
9	5/7	2/5	1/2	1/2	3/5	2/5	3/5	3/5
10	-	-	c	-	-	○	LO	-
11	++		++	++	++	+	n.c.	++
12	=	=	=	=	=	=	=	=
13	+bj	+	+bj	+	+	+c	+bj	+bj
14	=	=	=	=	=	=	=	=
15	=	=	=	=	=	comp.	=	=
16	+	+	+	+	+	+	n.c.	+
17	art/pt	n.c.	=	=	=	=	n.c.	=
18	+	+	+	+	+	+	+	+
19	BI	BI	BI	TRI	TRI	BI	n.c.	BI
20	++	n.c.	++	++	++	+	+	++
21	LE	n.c.	LE	LE	LE	=	n.c.	LE
22	+c	n.c.	+c	+c	+c	=	=	=
23	+	n.c.	+	+	+	+	n.c.	+
24	+	n.c.	+	+	+	+	n.c.	+
25	=	n.c.	=	=	=	+	comp.	=
26	=	n.c.	=	=	=	=	=	=
27	Codat	n.c.	Codat	Codat	Codat	Codat	Codat	Codat
28	3/5	3/5	1/2	1/2	1/2	1/2	3/5	ca 1/2
29	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	2/5	ca 1/2
30	1/3	2/5	1/3	2/5	1/4	1/3	2/5	1/3
31	+	+	+	+	+	inc	+	con
32	+	+	++	+	++	+	+	+
33	++	++	++	++	++	+	+	++
34	=c	=c	=c	=c	=c	=c	=	=c
35	+	+	+	+	+	+	+	+
36	-	-	-	-	-	-	-	-

Synallaxinae

Osteologia e miologia craneanas de *Megaxenops parnaguae* (Furnariidae:Philydorinae)

211

	Synallaxis						
	<i>S. albescens</i>	<i>S. cinerascens</i>	<i>S. frontalis</i>	<i>S. gujanensis</i>	<i>S. brachyura</i>	<i>S. rutilans</i>	<i>S. spixi</i>
1	1/6	1/6	1/8	1/6	1/7	1/5	1/3
2	=	=	=	=	=	=	n.c.
3	=	=	=	=	=	=	=
4	=	=	=	=	=	=	=
5	1/3	1/3	1/5	1/5	1/6	3/5	½
6	6X	6X	8X	6X	7X	5x	3x
7	-	-	-	-	-	inc.	-
8	=	=	=	=	=	=	=
9	3/5	3/5	3/5	3/5	4/9	3/5	3/5
10	c	c	c	c	c	+	
11	+	+	+	+	+	-	
12	=	=	=	=	=	=	+bj
13	+	+	+	+	=	+c	
14	=	=	=	=	=	=	c
15	=	=	=	=	=	=	=
16	+	+	+	+	+	=	=
17	art/pt	art/pt	art/pt	art/pt	art/pt	art/pt	art/pt
18	+	+	+	+	+	+	n.c.
19	BI	BI	BI	BI	BI	BI	BI
20	+	+	+	+	+	+	+
21	CE	CE	CE	CE	CE	CE	c
22	=	=	=	=	=	=	+f
23	+	+	+	+	+	+	+
24	+	+	+	+	+	+	+
25	=	=	=	=	=	+	+
26	=	=	=	=	=	+	+
27	Codat	Codat	Codat	Codat	Codat	Codat	+
28	2/5	2/5	2/5	1/2	4/9	1/2	3/5
29	1/2	1/2	1/2	1/2	2/5	1/2	1/3
30	1/3	1/5	1/3	1/3	1/3	1/3	1/2
31	+	+	+	+	+	inc	com
32	+	+	+	+	+	+	+
33	±	±	±	+	+	++	++
34	=c	=c	=c	=c	=c	=c	=c
35	+	+	+	+	+	-	+
36	-	-	-	-	-	-	-

Philydorinae

Osteologia e miologia craneanas de *Megaxenops parnaguae* (Furnariidae: Philydorinae)

Berlepschia		Automolus			Xenops	Sclerurus			
	B. rikeri	A. infuscatus	A. ochrolaemus	A. rufipileatus	X. minutus	S. caudacutus	S. rufigularis	S. mexicanus	S. albicularis
1	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1	=	=	1/5
2	n.c.	=	=	=	=	2	=	=	=
3	n.c.	=	=	=	=	3	=	=	=
4	=	=	=	=	=	4	=	=	=
5	1/2	1/3	1/3	1/5	1/3	5	½	1/4	1/4
6	3X	3X	3X	3x	3X	6	3x	3x	5X
7	-	inc	inc	con	-	7	com	con	-
8	=	=	=	=	=	8	=	=	=RA
9	3/5	5/9	5/9	=	4/9	9	=	=	3/5
10	c	c	c	-	c	10	+	+	-
11	-	+	+	-	+	11	-	-	+
12	=	=	=	-	=	12	-	=Y;braço medial	=Y;braço medial
13	+bj	+bj	+bj	+bj	+bj	13	+bj	+bj	+bj
14	=	=	=	=	=	14	=	=	=
15	=	=	=	comp.	=	15	U	c	=
16	+	=	=	+	++	16	+	+	=
17	=	=	=	=	=	17	=	=	=
18	=	=	=	n.c.	=	18	=	=	=
19	n.c.	BI	BI	BI	n.c.	19	BI	BI	BI
20	+	++	++	+	+	20	+	+	+
21	=	LE	LE	=	LE	21	=	=	=
22	=	=	=	=	=	22	=	=	=
23	+	+	+	+	+	23	+	+	+
24	+	+	+	+	+	24	+	+	+
25	+	=	=	=	=	25	=	=	=
26	+	=	=	+	=	26	+	+	=
27	+	Codat	Codat	+	Codat	27	+	+	Codat
28	3/5	½	1/2	1/2	4/9	28	½	1/2	1/2
29	1/3	4/9	2/5	1/3	4/9	29	1/3	2/5	2/5
30	1/2	1/3	1/3	1/2	1/3	30	2/5	2/5	1/3
31	con	+	+	con	+	31	com	con	+
32	+	++	++	+	-	32	+	+	++
33	++	+	+	+++	+	33	++	++	+
34	=c	=	=<âng.	=c	=	34	=c	=c	M
35	+	++	++	+	+	35	+	-	+
36	-	-	-	-	-	36	-	-	-

214

	Philydor						
	<i>P. rufosuperciliosus</i>	<i>P. lichtensteini</i>	<i>P. striaticollis</i>	<i>P. subalaris</i>	<i>P. ruficaudatus</i>	<i>P. erythrocercus</i>	<i>P. pyrrhodes</i>
1	1/5	1/4	1/4	1/4	=	=	=
2	=	=	=	=	=	=	=
3	=	=	=	=	=	=	=
4	=	=	=	=	=	=	=
5	¼	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/2
6	5X	4X	4X	4X	3x	3x	3x
7	=	=	=	=	con	con	con
8	=++prof./curva	=++prof./curva	=++prof./curva	=++prof./curva	=	=	=
9	5/7	1/2	1/2	1/2	=	=	=
10	+++pon	+++pon	+++pon	+++pon	+	+	+
11	+	+	+	+	++	++	++
12	=γ	=γ	=γ	=γ	=	=	=
13	+	+bj	+	+bj	+	+	+bj
14	=	=			=	=	└
15	=	=			=	=	c
16	=++	=			+	+	+c
17	=	=			=	=	=
18	=	=			=	=	=
19	TETRA	TETRA	TETRA	TETRA	BI	BI	BI
20	++	++	++	++	+	+	- =
21	=	=	=	=	=	=	+f
22	=	=	=	=	=	=	+f
23	+	+	+	+	+	+f	+
24	+	+	+	+	+	+f	+
25	=sal	=sal	=sal	=sal	+	+	+
26	=	=	=	=	+	+	+
27	=	=	=	=	+	+	+
28	½	1/2	4/9	1/2	1/2	1/2	1/3
29	4/9	4/9	3/5	4/9	1/4	1/4	1/3
30	1/3	1/3	1/3	1/3	3/5	3/5	1/3
31	=	=	=	=	con	con	con
32	++	++	++	++	+	+	+
33	+	+	+	+	+++	+++	++
34	=<âng	=<âng	=<âng	=<âng	DM	=c	=c
35	+	+	+	inc	+	+	+
36	-	-	-	-	-	-	-

Características: 1 - Diâmetro interorbital; 2 - Sutura nasofrontal; 3 - Barra dorsal; 4 - Barra lateral; 5 - Processo pós-orbital; 6 - Diâmetro parietal; 7 - Processo supra-meálico; 8 - Fossa temporal; 9 - Processo zigomático; 10 - Rostro-esfenóide; 11 - Tubérculo T; 12 - Corpo do ectectemóide; 13 - Processo do ectetemóide; 14 - Processo maxilopalatino; 15 - Lâmina caudopalatina; 16 - Processo transpalatino; 17 - Crista ventral palatina; 18 - Processo interpalatino; 19 - Vômer; 20 - Processo dorsal do pterigóide; 21 - Processo orbital do quadrado; 22 - Processo ótico do quadrado; 23 - Processo ótico externo do quadrado; 24 - Processo ótico interno do quadrado; 25 - Relação côndilo lateral X caudal; 26 - Côndilo lateral do quadrado; 27 - Côndilo caudal do quadrado; 28 - Maxila superior; 29 - Região do osso nasal; 30 - *Pars symphysialis mandibulae*; 31 - Processo coronóide; 32 - Processo K; 33 - *Crista intercotylaris*; 34 - Processo medial; 35 - Tubérculo pseudotemporal; 36 - Processo retro-articular.

Abreviaturas:

1) Símbolos - ?: não pode ser observado (devido ao estado do espécime); _ : ausência ou não observado; + : presença/desenvolvido; ++ : mais desenvolvida que a condição [+]; +++ : mais desenvolvida que a condição [++]; +bj: presente e atinge a barra jugal; +c: presente e curta; +f: presente e mais afilado/a; +Lo/La: mais longa que larga; +prof: mais profunda; =: mesma condição de *M. parnaguae*; =c: dorsomedialmente mais curto; γ: estrutura em forma da letra "γ"; ±: relativamente desenvolvido/a; =sal: mesma condição de *M. parnaguae* mas saliente; =CDM: com o mesmo desenvolvimento do côndilo medial; <âng: menor ângulo.

2) Letras - achat.: achatado/a; arred.: arredondado; art/PT: articula-se com o pterigóide; BI: bifurcado ou bifurcação; BI>: maior bifurcação; BI≠: diferentemente bifurcado; C: curto/a; CA: curto e alargado; CE: curto e estreito; con: estrutura conspícuia; comp.: comprida; CoLat: fundido ao côndilo lateral; CDM: mesmo desenvolvimento do côndilo medial do quadrado; DM: dorsomedialmente disposto/a; El: estreita e inclinada; fun: fundido/a; inc: estrutura inconspícuia; L: largo; LD: ligeira depressão; LE: longo e estreito; LO: longo/a; med: mediana; n.c.: estrutura não comparável; N/atinge: não atinge a barra jugal; pon: pontudo; PS: pouco saliente; RA: rasa; S: saliente; TETRA: tetrafurcado; TRI: trifurcado.