

ALGUNAS OBSERVACIONES SOBRE LAS MEDIDAS CONOCIDAS DE AVES ARGENTINAS. I.

Julio Rafael CONTRERAS ¹

SOME OBSERVATIONS ON THE KNOWN MEASUREMENTS OF ARGENTINE BIRDS. I.

Las medidas corporales de las aves han preocupado siempre a los ornitólogos sistemáticos y tienen un gran valor en la definición de entidades taxonómicas, así como en los estudios ecogeográficos, de variabilidad, de adaptación, de selección, de crecimiento, de dimorfismo sexual, etc.

Esas medidas deben responder a una metodología uniforme de registro, basada en técnicas claramente explicadas y fácilmente reproducibles por todos los ornitólogos. Pueden consultarse especialmente en obras como la de BALDWIN *et al.* (1931) y la de SVENSSON (1975).

El largo total del espécimen es uno de los valores que más claramente orientan al ornitólogo que recurre a una gufa para reconocimiento, especialmente en la colección de ejemplares y en los estudios que impliquen captura mediante redes con ulterior liberación.

Considerando las gufas más corrientes de aves argentinas, llama la atención la notable falta de coincidencia de los valores que los autores asignan al largo total de las especies y la irrealidad de muchas de esas medidas cuando se las confronta con datos obtenidos directamente de ejemplares. Para ilustrar esta situación hemos analizado unas pocas especies de la familia Tyrannidae, considerando los valores de longitud dados por OLROG (1984) (OLR) y por NAROSKY e YZURIETA (1987) (NEY) Adicionalmente, también los de MEYER DE SCHAUENSEE (1970) (MDS) y los de JOHNSON y GOODALL (1967) (JYG). Junto a ellos aparecen los valores obtenidos sobre ejemplares examinados por el autor (JRC).

Puede verse que las gufas argentinas son las más imprecisas, destacándose la necesidad de contar con referencias métricas más estrictas como complemento de la buena calidad iconográfica de las gufas más corrientes.

Agriornis livida fortis: 270 (OLR) 260 (NEY) 279,4 (MDS) 355,6 (JYG)

JRC: 18 00 306,7 (297-322) (6,63); 5 00 297,4 (282-307) (8,96)

Agriornis microptera microptera: 235 (OLR) 230 (NEY) 254 (MDS)

JRC: 5 00 264,4 (256-275) (6,77); 8 00 254 (244-266) (6,94)

Agriornis murjha: 150 (OLR) 160 (NEY) 195,6 (MDS) 186 (174-194) (PERGOLANI, 1949)

JRC: 5 00 198,2 (193-202) (3,25); 3 00 192 (190-193)

Agriornis montana leucura: 240 (OLR) 210 (NEY) 228,6 (MDS) 292,1 (JYG)

JRC: 4 00 266,3 (257-277) (8,47); 2 00 258,5 (256-261)

¹ CAPRIM, CONICET, Casilla de Correo 145, Corrientes, ARGENTINA

- Neoxolmis rufiventris*: 245 (OLR) 230 (NEY) 228,6 (MDS) 230 (JYG)
 JRC: 11 00 250,2 (243-259) (4,88) ; 3 00 246,7 (240-253)
- Neoxolmis rubetra*: 150 (OLR) 180 (NEY) 195,6 (MDS)
 JRC: 9 00 209,6 (206-213) (2,45) ; 4 00 206,0 (203-208) (2,12)
- Xolmis cinerea*: 190 (OLR) 200 (NEY) 228,6 (MDS) 230 (JYG)
 JRC: 6 00 238,5 (231-244) (4,19) ; 6 00 236 (229-245) (6,51)
- Xolmis coronata*: 190 (OLR) 200 (NEY) 208,3 (MDS) 210 (JYG)
 JRC: 6 00 231,3 (226-238) (3,82) ; 10 00 228,8 (224-233) (3,03)
- Xolmis irupero irupero*: 140 (OLR) 170 (NEY) 182,9 (MDS)
 JRC: 7 00 194,4 (188-201) (3,89) ; 13 00 192,8 (187-204) (6,40)
- Xolmis pyrope*: 180 (OLR) 190 (NEY) 215,9 (MDS) 215,9 (JYG)
 JRC: 4 00 216 (202-228) (10,49) ; 1 0 218
- Muscisaxicola albilora*: 175 (OLR) 160 (NEY) 177,8 (MDS) 184,2 (JYG)
 JRC: 4 00 185,5 (178-192) (5,72) ; 1 0 183
- Muscisaxicola flavinucha flavinucha*: 190 (OLR) 180 (NEY) 203,2 (MDS) 203,2 (JYG)
 JRC: 1 0 181 ; 1 0 174
- Muscisaxicola capistrata*: 170 (OLR) 160 (NEY) 177,8 (MDS) 184,2 (JYG)
 JRC: 1 0 178
- Muscisaxicola frontalis*: 200 (OLR) 180 (NEY) 182,9 (MDS) 215,9 (JYG)
 JRC: 1 0 198
- Muscisaxicola mageloviana mentalis*: 160 (OLR) 150 (NEY) 157,5 (MDS) 165,1 (JYG)
 JRC: 17 00 169,1 (161-177) (4,62) ; 8 00 166,9 (161-173) (4,73)
- Muscisaxicola maculirostris maculirostris*: 150 (OLR) 130 (NEY) 144,8 (MDS) 152,4-
 158,8 (JYG)
 JRC: 15 00 152,9 (143-161) (5,18) ; 17 00 150,5 (142-157) (4,62)
- Lessonia rufa rufa*: 110 (OLR) 110 (NEY) 127 (MDS) 127 (JYG)
 JRC: 15 00 133,1 (126-140) (3,61) ; 6 00 129,7 (123-131) (3,14)
- Ochthoeca oenanthoides*: 150 (OLR) 140 (NEY) 152,4 (MDS) 165,1 (JYG)
 JRC: 2 00 155,5 (153-158)

Las medidas se expresan en milímetros. Los valores JRC indican promedios, con los valores extremos entre paréntesis. Se agrega el desvío estándar de la muestra.

BIBLIOGRAFIA:

- BALDWIN, S.P. ; J.C. OBERHOLSER y L.C. WORLEY. 1931. Measurements of Birds. *Sci. Publ. Cleveland Mus. Nat. Hist.*, 2: 1-165.
- JOHNSON, A.W. y J.D. GOODALL. 1967. *Birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Perú*. Platt, Buenos Aires, Vol. 2, pp. 1-447.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R. 1970. *A Guide to the Birds of South America*. Livingston, pp. i-xvi + 1-470. Wynnewood.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 1987. *Guía para la identificación de las Aves de Argentina y Uruguay*. A.O.P. y Vázquez Mazzini Eds., Buenos Aires, pp. 1-345.
- OLROG, C.C. 1984. *Las Aves Argentinas. Una nueva Guía de Campo*. Adm. Parques Nac., INCAFO, Madrid, pp. 1-352.
- PERGOLANI de COSTA, M.J.I. 1949. Los *Xolmis* argentinos. *Min. Agr. Gan.*, 5 (47): 1-33.
- SVENSSON, L. 1975. *Identification Guide to European Passerines*. Second Edition. Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, pp. 1-184.