

WILLIAM H. PHELPS, Jr.  
RAMON AVELEDO HOSTOS

DOS NUEVAS SUBESPECIES DE AVES  
(*TROGLODYTIDAE*, *FRINGILLIDAE*) DEL  
CERRO MARAHUACA, TERRITORIO AMAZONAS,  
VENEZUELA

Reimpresión del Boletín de la Sociedad  
Venezolana de Ciencias Naturales - To  
mo XXXIX - Diciembre 1984 - Nº 142  
Páginas 5 a 10.

Caracas 1984

EDITORIAL SUCRE

DOS NUEVAS SUBESPECIES DE AVES  
(TROGLODYTIDAE, FRINGILLIDAE) DEL  
CERRO MARAHUACA, TERRITORIO AMAZONAS.

William H. Phelps, Jr. y  
Ramón Aveledo Hostos

INTRODUCCION

La Fundación Terramar presidida por el Dr. Armando Michelangeli, invitó a la Colección Ornitológica Phelps a participar en una expedición multidisciplinaria al Cerro Marahuaca, situado aproximadamente entre 3°31'N y 65°20'O. Por la Colección fueron el Lic. Miguel Lentino y Gilberto Pérez Chinchilla, quienes salieron de Caracas el 21 de marzo y regresaron el 6 de abril, 1983, habiendo coleccionado 11 especímenes de la cumbre de 5 especies diferentes y 116 especímenes en la base cerca del caserío Culebra, a orillas del río Cunucunuma.

Entre el 9 y el 14 de octubre 1983, Lentino regresó a la cumbre y colectó 22 especímenes de 11 especies diferentes.

Entre el 3 y el 8 de marzo de 1984, Ramón Aveledo Hostos, Gilberto Pérez Chinchilla y Manuel Castro, de la Colección Phelps, volvieron a la cumbre y allí coleccionaron 41 especímenes de 6 especies diferentes.

En 1950 Ventura Barnés, quien había sido Conservador de la Colección Phelps realizó la primera expedición ornitológica al Cerro Marahuaca y describió una nueva subespecie: *Corapipo gutturalis carminae*<sup>1</sup>. Esta subespecie fue sinonimizada por William H. Phelps y William H. Phelps, Jr., en 1959<sup>2</sup>. Barnés coleccionó unos 400 especímenes.

(1) Auk. Vol 72, Nº 4, pp. 412-413, 1955.

(2) Proc. of the Biol. Soc. of Wash., Vol. 72, pp. 121-126, 1959.

**TROGLODYTES RUFULUS MARAHUACAE**

nueva subespecie

**HOLOTIPO:** Del Cerro Marahuaca, Territorio Amazonas, Venezuela; altura 2.400 m., Nº 75010, Colección Ornitológica Phelps, Caracas. Hembra adulta, "peso 16 gm.", coleccionado en "selva" el 7 de marzo de 1984 por Manuel Castro (Depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).

**DIAGNOSIS:** Parecido a *T. rufulus duidae* del cual difiere en tener el dorso y la cola, pardo oscuro, menos pardo rojizo; lados del cuerpo, flancos y coberteras inferiores de la cola, pardo oliváceo, en vez de pardo rojizo. De *T. rufulus yavii* difiere en tener los lados del cuerpo más pardo, menos rojizo, y las rectrices negruzcas, menos pardo amarillento. De *T. rufulus wetmorei* difiere en tener las listas o franjas de las coberteras inferiores de la cola pardas en vez de blancuzcas.

**DESCRIPCION DEL TIPO:** La etiqueta del tipo indica según el colector: largo total "120 mm.", patas "gris"; iris "marrón"; ovario "7.2 x 3"; habitat "selva". Ala 56 mm.; cola 37; culmen expuesto 14; tarso 22.

**AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE:** Venezuela y Brasil en la región de Pantepui.

**AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE:** Conocida sólo en el Cerro Marahuaca, Territorio Amazonas.

**OBSERVACIONES:** Los sexos son similares en coloración. Variación de las medidas de tres machos adultos de *Troglodytes rufulus marahuacae* (inc. tipo): Ala 51-56 (53.6) mm.; cola 36-38.5 (37.1); culmen expuesto (N = 1) 13.8. Tres hembras ad.: ala 54-56 (54.6); cola 33-37 (35.3); culmen expuesto 14. Medidas de dos machos ad. de *T. rufulus duidae*: ala 55-59 (57); cola 38-40 (39); culmen expuesto 13. Dos hembras ad.: ala 54-55 (54.5); cola 36-38 (37); culmen expuesto 13. Medidas de seis machos ad. de *T. rufulus wetmorei*: ala 53-56 (54.5); cola (N = 5) 37-38 (37.6); culmen expuesto (N = 5) 13.5-15 (14.2). Tres hembras ad.: ala 51-53 (52.3); cola 33-38 (35.3); culmen expuesto 14-14.5 (14.1). Siete sin sexo determinado: ala 52-55 (53.5); cola (N = 4) 32-38 (35.7); culmen expuesto (N = 5) 14. Medidas de seis machos ad. de *T. rufulus*

*yavii*: ala 50-53 (51.8); cola (N = 5) 35-37 (35.8); culmen expuesto (N = 5) 12-14.2 (13.2). Cuatro hembras ad.: ala 48-52 (50); cola 32-35 (33.2); culmen expuesto 12.5-13.5 (12.8).

### EJEMPLARES EXAMINADOS

*T. r. marahuacae*.—VENEZUELA: Cerro Marahuaca, Territorio Amazonas 3♂, 3♀ (inc. tipo), 1?.

*T. r. duidae*.—VENEZUELA: Cerro Duida, Territorio Amazonas 2♂, 2♀, 1♂ [juv.]; Cerro Huachamacare 4♂, 4♀, 4?; Cerro Parú 7♂, 2♀; Cerro Sarisariñama (Cerro Jaua) 12♂, 9♀, 3?.

*T. r. yavii*.—VENEZUELA: Cerro Yaví, Territorio Amazonas 6♂, 4♀, 2?; Cerro Paraque 11♂, 6♀, 3♂ [juv.], 7?; Cerro Guanay 5♂, 4♀, 2?.

*T. r. wetmorei*.—VENEZUELA: Serranía Neblina, Territorio Amazonas 6♂, 3♀, 12?.

### JUNCO<sup>3</sup> CAPENSIS PEREZCHINCHILLAE

nueva subespecie

HOLOTIPO: Del Cerro Marahuaca, Territorio Amazonas, Venezuela; altura 2.400 m., Nº 75027, Colección Ornitológica Phelps, Caracas. Macho adulto, "peso 29 gm.", coleccionado en "selva baja" el 6 de marzo de 1983 por Gilberto Pérez. (Depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).

DIAGNOSIS: Más parecido a *J. c. inaccessibilis* del cual difiere en tener el pecho, parte superior del abdomen, lados del cuerpo, flancos y cobertoras inferiores de la cola, gris oscuro en vez de pardo grisáceo. Aspecto dorsal más oscuro, menos pardusco, incluyendo la cola.

DESCRIPCION DEL TIPO: La etiqueta del tipo indica según el colector: largo total "180 mm."; mandíbula superior "negro", inferior

(3) El género *Zonotrichia* fue incluido en el género *Junco* por Lester L. Short en 1975 en "A Zoogeographic Analysis of the South American Chaco Avifauna".

"marrón"; patas "marrón"; iris "marrón"; testículos "4.5 x 2.8 y 3.8 x 2.5"; habitat "selva baja". Ala 73 mm.; cola 64; culmen expuesto 13; tarso 25.

AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE *J. capensis*: Desde el Sur de México hasta la Argentina.

AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE *J. c. perezchinchillae*: Conocida sólo en la localidad típica, Cerro Marahuaca, Territorio Amazonas.

OBSERVACIONES: Los sexos son similares en coloración. Las series de especímenes examinados indican que *Junco capensis perezchinchillae* es más grande que *J. c. inaccessibilis*. Variación de las medidas de veinticinco machos adultos de *J. c. perezchinchillae* (inc. tipo): Ala 68-75 (72.2) mm.; cola 59-68 (63.5); culmen expuesto (N = 24) 12.5-14 (13.6); tarso 23.5-26.5 (25.1). Once hembras ad.: ala 67-71 (68.3); cola (N = 10) 58-63 (60.2); culmen expuesto 13-14.5 (13.8); tarso 24-26 (24.8). Medidas de siete machos ad. de *J. c. inaccessibilis*: ala 69-71 (70.2); cola 59-64 (61.7); culmen expuesto 13.5-14.5 (14); tarso 22.5-24 (23.7). Cinco hembras ad.: 66-69 (67.5); cola 58-60 (58.8); culmen expuesto (N = 4) 13.5-15 (14.1); tarso 23.

La Colección Ornitológica Phelps ha explorado 19 tepuis sin haber encontrado *Junco capensis* en seis de ellos: Aprada-tepui, Jaua, Duida, Huachamacare, Parú y Paraque. Duida y Huachamacare distan aproximadamente 50 y 25 Km. de Marahuaca. Otras distancias cortas entre tepuis donde se ha encontrado y no se ha encontrado *Junco capensis* son: Chimantá-tepui de Aprada-tepui 25 km. y Uaipanteepui de Aprada-tepui 25 km. aproximadamente.

En toda el área de Pantepui se encuentra la subespecie *Junco capensis roraimae*, excepto en tres cumbres de tepuis: Roraima *macconnelli*, Neblina *inaccessibilis* y Marahuaca *perezchinchillae*.

ETIMOLOGIA: Es con gran satisfacción que dedicamos esta nueva subespecie a nuestros compañeros en la Colección Ornitológica Phelps, los señores Luis Pérez Chinchilla y Gilberto Pérez Chinchilla, quienes durante 20 años han colaborado con gran dedicación al estudio de nuestra avifauna.

## EJEMPLARES EXAMINADOS

*J. c. roraimae*.—VENEZUELA: Edo. Bolívar, Cerro Roraima 18 ♂, 16 ♀, 1?; Cuquenán 2 ♂, 6 ♀; Chimantá-tepui 1?; Auyan-tepui 3 ♂, 4 ♀; Uei-tepui 15 ♂, 13 ♀, 7 Juv.; Upuigma-tepui 5 ♂, 3?; Uaipan-tepui 11 ♂, 12 ♀, 4?, 3? juv.; Acopan-tepui 3 ♂, 1 ♀; Paurai-tepui 3 ♂, 3 ♀, 3?, 1 ♂ juv.; Ptari-tepui 3 ♂, 2 ♀, 2?; Cerro Urutaní 1 ♂; Km. 123, al Sur de El Dorado 4 ♂, 1 ♀; Guaiquinima 5 ♂, 3 ♀, 1?. Territorio Amazonas, Yaví 1 ♀; Guanay 20 ♂, 10 ♀, 8?; Capuana 1 ♀, 1?; Misión Parima 1 ♀; Frontera 1, Territorio Amazonas 1 ♂; Cerro Calentura 1 ♀.

*J. c. macconnelli*.—VENEZUELA: Roraima "summit", Edo. Bolívar 2 ♂, 1 ♀.

*J. c. inaccessibleis*.—VENEZUELA: Cerro de la Neblina, Territorio Amazonas 9 ♂, 13 ♀, 7?.

*J. c. venezuelae*.—VENEZUELA: Edo. Sucre, Cerro Turumiquire 2 ♂, 5 ♀, 1 ♀ Juv.; Boca La Trinidad 1 ♂, 1 ♀, 2?; Edo. Monagas, Cerro Negro 1 ♂, 4 ♀; Caripe 2 ♂, 1 ♀; Yaracuy, Bucaral 1 ♂; Cerro El Candelo 1 ♂, 1?, 1? Juv.; Distrito Federal, Pico de Naignatá 1 ♂; El Junquito 3 ♂, 2 ♀; Caracas 3 ♂; Cerro El Avila 3 ♂, 2 ♀; Edo. Miranda, Colonia Tovar 2 ♂, 1 ♀, 1?; Guarenas (Hda. Izcaragua) 1 ♂.

*J. c. costaricensis*.—VENEZUELA: Edo. Táchira, Páramo Tamá 7 ♂, 1 ♂ Juv., 1 ♀, 1 ♀ Juv.; Hda. La Providencia (Río Chiquito) 1 ♂, 1 ♂ Juv.; Cerro El Retiro 1 ♂, 1 ♀; Seboruco 1 ♂, 1 ♀; Pregonero 2 ♂; Queniquea 4 ♂, 3 ♀, 1?; Bramón 2 ♀; Páramo Zumbador 1 ♂; El Cobre 2 ♀; Edo. Mérida, Tabay 1 ♂; Llano Rucio 1 ♂; El Valle 2 ♂; La Culata 2 ♂, 1 ♀; Páramo Mucuchíes 9 ♂, 4 ♀; Páramo La Negra 2 ♂, 1 ♀, 2?; Zea 1?; Carretera Zea-Tovar 1 ♂, 1 ♀; Guaraque 1 ♂, 1 ♀; La Azulita 1?, 1 Juv.; Chachopo 1 ♀; Timotes 1 ♂, 2 ♀, 1?; Edo. Lara, Cubiro 2 ♂, 3 ♀; Edo. Trujillo, Páramo Cendé 1 ♂, 1 ♀; Páramo Jabón 1?; Cerro Niquitao 1 ♀; Páramo Misisí 8 ♂, 2 ♀, 3? Juv., Edo. Barinas, Calderas 3 ♂, 1 ♀; Edo. Zulia, Sierra de Perijá 15 ♂, 11 ♀, 5?.

*J. c. perezchinchillae*.—VENEZUELA: Cerro Marahuaca, Territorio Amazonas 25 ♂, 11 ♀, 1?, 1 ♀ Juv., 1? Juv.

## OBRAS CITADAS

BARNES, Ventura

- 1955 —A New Form of *Corapipo* from Cerro Marahuaca, Amazonas, Venezuela. *Auk*, Vol. 72, N<sup>o</sup> 4, pp. 412-413.

PHELPS, William H. y William H. PHELPS, Jr.

- 1959 —Two new subspecies of birds from the San Luis Mountains of Venezuela and distributional notes. *Proc. of the Biol. Soc. of Wash.*, Vol. 72, pp. 121-126.

SHORT, Lester L.

- 1975 —A Zoogeographic Analysis of the South American Chaco Avifauna. *Bull. of the Ame. Mus. of Nat. Hist.* Vol. 154, Art. 3, p. 319, New York.