

FUNDACION W.H. PHELPS
Presidenta Kathy de Phelps

RAMON AVELEDO HOSTOS y
LUIS A. PEREZ CHINCHILLA

DESCRIPCIÓN DE NUEVE SUBESPECIES NUEVAS
Y
COMENTARIOS SOBRE DOS ESPECIES DE AVES
DE VENEZUELA

Separata del Boletín de la Sociedad Venezolana
de Ciencias Naturales - Tomo XLIV -
Enero 1994 - Número 148 - Págs. 229 a 257.

DESCRIPCION DE NUEVE SUBESPECIES NUEVAS Y COMENTARIOS SOBRE DOS ESPECIES DE AVES DE VENEZUELA

Ramón Avelado Hostos
y *Luis A. Pérez Chinchilla*

Colección Ornitológica W.H. Phelps.

INTRODUCCION

Estas subespecies nuevas para la ciencia que se describen en este trabajo, son el resultado de estudios que hemos realizado en la Colección Ornitológica William H. Phelps de Caracas, y en el American Museum of Natural History de Nueva York. Las aves que se describen son las siguientes: *Adelomyia melanogenys debellardiana*, *Piaya minuta barinensis*, *Chloroceryle americana bottomeana*, *Drymophila caudata aristeguietana*, *Rhynchocyclus olivaceus jelambianus*, *Thryothorus coraya barrowcloughiana*, *Basileuterus cinereicollis zuliensis*, *Tangara nigroidis lozanoana*, *Euphonia xanthogaster lecroyana*.

La constante incorporación de ejemplares en las exploraciones ornitológicas a la Colección Phelps, han permitido la descripción de estas nueve subespecies; cambios en el área de dispersión de *Sakesphorus canadensis trinitatis* e *intermedius* y comentarios sobre *Pionites melacephala melanocephala*. Todo este trabajo de campo y los estudios en la Colección Phelps enriquece aún más los conocimientos sobre la avifauna Venezolana.

Queremos dejar constancia de nuestro agradecimiento a la señora Kathy de Phelps, presidenta de la Fundación W.H. Phelps quien con su meritoria labor conservacionista, hace posible que esta institución siga adelante en pro del mayor conocimiento de la avifauna venezolana. A los doctores G. Barrowclough, M. LeCroy, F. Vuilleumier y demás personal del Departamento de Ornitología del American Museum of Natural History de Nueva York, por su gran amabilidad y colaboración en las investigaciones que hacemos en ese museo. Al Lic. Miguel Lentino, quien colaboró en la elaboración de los mapas, Gilberto Pérez Ch. por su ayuda en la identificación y estudio de estas nuevas subespecies, Gregorio y Aquilino Lozano por el trabajo que realizan en la recolección del material científico. Nuestro

agradecimiento a los profesores Lieselotte Vareschi y Bruno Manara quienes nos asesoraron en la composición en latín del nombre de las nuevas subespecies; a la señorita Morella Muñoz-Tébar, quien tomó las fotografías.

PIONITES MELANOCEPHALA MELANOCEPHALA (Linné).

Psittacus melanocephalus Linné, Syst. Nat., 10^a ed., 1, p. 102, 1758. ("México", ex. Edwards, error; Caracas designada como localidad típica por Berlepsch y Hartert 1902: 110: por no habitar en el norte del país sugerimos el Delta del Orinoco).

Los 12 Ejemplares que tenemos en la Colección Phelps del Estado Amazonas, los encontramos diferentes a los 22 del Estado Bolívar. Los de Amazonas tienen los muslos o calzones de un tono amarillo menos rojizo que los de Bolívar. De los 12 de Amazonas 4 de ellos, que tienen un suave tinte rojizo se duplica con 1 de Paurai-tepui, Estado Bolívar, que es el menos rojizo de la serie. Se compararon en el Museo de Historia Natural de Nueva York con la subespecie *pallida*, 6 ejemplares de Ecuador y 3 del Perú. Los nuestros de Amazonas no se pueden referir a *pallida*, esta raza tiene los muslos de un color amarillo limón claro, ciento por ciento diferente a los de Amazonas. Comparándolos con la serie de *melanocephala* en Nueva York, 14 ejemplares de Brasil, Surinam, Brit. Guiana y Venezuela, algunos se duplican con los del Estado Amazonas de Venezuela. Estamos refiriendo toda Venezuela a la raza *melanocephala*, pero no hay duda que las aves del Estado Amazonas de Venezuela en serie tienen los "flanks" más amarillentos que los del Estado Bolívar y Edo. Delta Amacuro que es la localidad típica de esta subespecie.

PIAYA MINUTA BARINENSIS
nueva subespecie

HOLOTIPO: De Ciudad Bolivia, Edo. Barinas, Venezuela; altura 300 m., N° 2302, Colección Ornitológica W.H. Phelps, Caracas. Macho adulto, coleccionado el 25 de marzo de 1939 por Ventura Barnes. (Depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).

DIAGNOSIS: La nueva subespecie se diferencia de *P. minuta gracilis* (Heine)¹, 1863 (Esmeraldas, Ecuador) en que tiene el pecho más castaño rojizo, vientre más pardo oscuro, menos pardo claro grisáceo, muslos y coberteras inferiores de la cola más oscuro que *gracilis*.

P. minuta minuta (Vieillot)², 1817 (Cayena según Latham y Brisson). Tiene la garganta y el pecho más castaño rojizo, Muslos y Coberteras

inferiores de la cola más oscuros, parte inferior de la cola más negro que *barinensis*. Parte superior de *minuta* incluyendo la cola, más rojizo oscuro.

P. minuta panamensis (Todd)³, 1912, (Lomas del León, Canal Zone, Panamá). Se diferencia en tener el pecho más castaño oscuro. La región ventral más pardusco, muslos y coberteras inferiores de la cola más pardo grisáceo oscuro, parte inferior de la cola más oscuro que la nueva subespecie.

DESCRIPCION DEL TIPO: La etiqueta del tipo indica según el colector: Largo total "262 mm."; pico "verdoso amarillo"; patas "verdoso"; iris "rojo opaco"; testículos "3.5 x 2 y 3.2 x 2 mm.". Ala 98.5 mm.; cola 139; culmen expuesto 15.5.

AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE: Distribuida desde Panamá, Colombia, Venezuela y las Guayanas hacia el sur hasta Bolivia y sur de Brasil. Trinidad.

AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE *Piaya minuta barinensis*: Conocida de los Estados Táchira, Mérida, Zulia, Yaracuy, Barinas y Apure en Guasualito, El Amparo, Cararabo, Las Bonitas y San Camilo. Esta subespecie se puede encontrar en Colombia ya que ha sido coleccionada en puntos fronterizos entre Venezuela y Colombia.

OBSERVACIONES: Los sexos son similares en coloración. Variación de las medidas de nueve machos adultos de *Piaya minuta barinensis*: Ala cuerda 95-106 (100.1) mm.; cola 134-154 (142.5); culmen expuesto (N = 8) 15.5-19 (16.8). Siete hembras adultas: ala 96-105 (102); cola 136-163.5 (145.6); culmen expuesto 16-18 (17.2). Medidas de nueve machos adultos de *P. minuta minuta*: ala 98.5-109.5 (102.8); cola 145-159.5 (153.1); culmen expuesto 17-18.5 (17.3). Siete hembras adultas: ala 104-111 (106); cola 144-165 (152.1); culmen expuesto 16.5-20 (17.6).

Alas y cola de la subespecie *minuta* son más grandes que *barinensis* aunque hay sobreposición.

De los 32 ejemplares examinados en la Col. Phelps, cuatro machos,

1. *Coccyzus gracilis* Heine, J.F.O., 1863, p. 356 (Esmeraldas).

2. *Coccyzus minutus* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., nouv. ed., 8, p.275, 1817. (Cayena según Latham y Brisson).

3. *Piaya rutila panamensis* Todd, Ann. Carnegie Mus. Vol. 8, 1912, p. 212. (Lomas del León = Lion Hill, Canal Zone, Panamá).

cuatro hembras y 1 interrogado de los Estados Táchira, Mérida y Zulia de la nueva subespecie se pondrían confundir en el color castaño del pecho y muslos con la subespecie *minuta*, aunque tienen los otros caracteres que separa las dos subespecies.

La subespecie *barinensis*, es una raza intermedia entre *minuta* y *gracilis*.

EJEMPLARES EXAMINADOS

P.m. barinensis. - VENEZUELA: Edo. Táchira, Sto. Domingo 2♂, 2♀; La Fría 1♂, 3♀, 1?; Burgua 3♂, 1?. Edo. Mérida, El Vigía 2♂, 1♀. Edo. Zulia, Sta. Bárbara del Zulia 1♀, 1? (juv); Río Socuavo, Casigua 1♂, 1?. Edo. Yaracuy, Nirgua 1♂. Edo. Barinas, Ciudad Bolivia 1♂. Edo. Apure, Guasualito 2♂, 2♀; El Amparo 1♂, 1♀; Las Bonitas 1♂, 1♀; San Camilo 1♂, 1♂ (juv); Cararabo, Río Meta 1♀, 1?.

P.m. minuta. - VENEZUELA: Edo. Sucre, Guaraúños, El Pilar 1♂, 2♀. Edo. Delta Amacuro, Isla Tortola 1♂; Misión Araguaímujo 4♂, 2♀; Caño Guayo 1♂ (juv); Curiapo 2♀; Boca Río Amacuro 1♀; Capure 3♂, 1♂ (juv), 1♀; 17 Km. N. E. Tucupita 1♂, 1♀; Caño Merejina 1♂, 2?. Edo. Bolívar, Salto Pará, Alto Caura 1♀; Hato La Divina Pastora 1♀; Río Uairén 1♂, 1♀. Edo. Apure, Pto. Páez 1♀. Edo. Amazonas, San Fernando de Atabapo 2♂; Isla Ratón 1♂; Puerto Yapacana 1♂; Capuana, Río Orinoco 1♀. VENEZUELA⁴: (Suapure y La Prisión, Caura 2). CAYENA⁴: 4. BRASIL⁴: 4. TRINIDAD⁴: 3.

P.m. gracilis. - COLOMBIA⁴: Cauca 1♂, 1♀; Antioquia 1♂; Cali 1♂, 1♀; W. Colombia 1♂. ECUADOR⁴: 9.

P.m. panamensis. - PANAMA⁴: Panamá 1♂, 1♀, 1?; Near Gatun Canal 1?. COLOMBIA⁴: Río Sucio, Lower Río Atrato, N. Choco 1♀; Río Sinu, South Depart. Córdoba 1♀.

OBRAS CONSULTADAS

PHELPS, WILLIAM H. y W.H. PHELPS, Jr.

1958. -Lista de las Aves de Venezuela con su Distribución, Tomo II, Parte I, NO PASSERIFORMES, Bol. de la Soc. Ven. de Cienc. Nat., Tomo XIX, N° 90, Mayo, 1958.

PHELPS, Jr., W. y R. M. de SCHAUENSEE

1979. -Una Guía de las AVES DE VENEZUELA. Gráficas Armitano, C.A.

4. Ejemplares en el American Museum of Natural History, Nueva York.

WETMORE, ALEXANDER

1968. —The Birds of the Republic of Panama, Part. 2, Smithsonian Mis. Coll., Vol. 150, p. 120.

ADELOMYIA MELANOGENYS DEBELLARDIANA
nueva subespecie

HOLOTIPO: De Frontera 1, Sierra de Perijá, Edo. Zulia, Venezuela; altura 2.000 m., N° 73171 Colección Ornitológica W.H. Phelps, Caracas. Hembra adulta, coleccionada en "selva" el 22 de julio de 1975 por Manuel Castro. (Depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).

DIAGNOSIS: Más parecido a *Adelomyia melanogenys melanogenys* (Fraser)¹, 1840, (Bogotá, Colombia), pero *debellardiana* tiene las pintas de la garganta y pecho más alargadas y menos numerosas, los *melanogenys* las tienen más redondeadas y pequeñas. El color de fondo de la parte de abajo y lados del cuerpo en *debellardiana* son grisáceos en vez de castaño cremoso.

DESCRIPCION DEL TIPO: La etiqueta del tipo indica según el colector: Largo total "90 mm."; pico "negro"; patas "marrón carne"; iris "oscuro"; ovario granular "7 x 4 mm. Ala 54 mm.; cola 34; culmen expuesto 14.

AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE: La especie se encuentra distribuida desde el centro norte de Venezuela en la Cordillera de La Costa, la Cordillera de los Andes, Perijá hasta Colombia oriental, hacia el sur hasta Bolivia y noroeste de Argentina.

AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE: *Adelomyia melanogenys debellardiana*: Conocida de la zona subtropical de los estados Lara, Trujillo, Mérida, Táchira y la Sierra de Perijá en el Estado Zulia. Esta nueva subespecie pertenece también a la avifauna colombiana por haberse coleccionado en la frontera entre Venezuela y Colombia.

OBSERVACIONES: Los sexos son similares. La principal diferencia que podemos observar entre las subespecies *debellardiana* y *aeneosticta* es el color de la parte distal de las rectrices de la cola, las cuales son castaño claro en la subespecie *aeneosticta* y blancuzcas en *debellardiana*.

Nuestra serie de *debellardiana* tiene además de los caracteres del diagnosis, la espalda de un tono más dorado, menos verde puro que la serie de Colombia, Ecuador y Perú los cuales son similares.

1. *Trochilus melanogenys* Fraser, Proc. Zool. Soc. London, p. 18, 1840.

Variación de las medidas de 7 machos adultos de *A. m. debellardiana*: Ala (cuerda) 51-54 (52.1); cola 34-35 (35); culmen expuesto 13-15 (14). Siete hembras adultas: ala 46-50 (48); cola 30-35 (32.1).

Los ejemplares de Curimagua, Edo. Falcón, los hemos transferido a la subespecie *aeneosticta* por tener la parte distal de las rectrices, color castaño claro en vez de blancuzcas como *debellardiana* y los ejemplares del Estado Lara a la subespecie *debellardiana* por tener blancuzca la región distal de las rectrices.

ETIMOLOGIA: En nombre de la Colección Ornitológica W.H. Phelps, nos complace dedicar esta nueva subespecie en honor de nuestro distinguido y apreciado amigo, el espeleólogo Dr. Eugenio de Bellard Pietri por su gran contribución a la ciencia, al haber creado la espeleología en Venezuela y contribuido por medio de sus investigaciones al adelanto de esta ciencia en Venezuela.

EJEMPLARES EXAMINADOS

A. m. debellardiana.- VENEZUELA: Edo. Zulia, Sierra de Perijá, Cumbre Cerro Pejochaina 2♂, 2♀, 9?; Cumbre Cerro Yin-Taina 1?; Cumbre Cerro Turustaco 1♂; Campamento Frontera 1, Sierra de Perijá 3♂, 1♀, 1?. Edo. Táchira, Queniquea 1?; Páramo Zumbador 1♀; Seboruco 1♂; Las Delicias, Páramo de Tamá 1♂; Villa Páez, Páramo de Tamá 1♀; Hacienda la Providencia, Río Chiquito 6♂, 4♀, 19?; Copas, La Revancha 1♂. Edo. Mérida, El Valle 1♂; La Azulita 2?; Mérida² 14. Edo. Lara, Cabudare 3♂, 1♀, 2?.

A. m. melanogenys.- COLOMBIA²: Bogotá 12. PERU²: 12. ECUADOR²: 1.

A. m. aeneosticta.- VENEZUELA: Distrito Federal, El Avila 1♂, 1♀, 1?; San Antonio de Galipán 2?; El Junquito 1♂, 1?. Estado Miranda, Carupao 2♂; Hacienda Izcaragua 2?. Estado Carabobo, Colonia Chirgua 1♀. Estado Yaracuy, Bucaral 1♀, 1?; Cerro El Candelo, Aroa 1♂, 5?. Estado Falcón, Curimagua 1♂, 2?.

OBRAS CONSULTADAS

PHELPS, WILLIAM H. y W.H. PHELPS, Jr.

1958. -Lista de las Aves de Venezuela con su distribución, Tomo II, Parte I, NO PASSERIFORMES, Bol. de la Soc. Ven. de Cienc. Nat., Tomo XIX, N° 90.

PHELPS, Jr., W.H. y R.M. de SCHAUENSEE.

1979. -Una Guía de las AVES DE VENEZUELA. Gráficas Armitano, C.A.

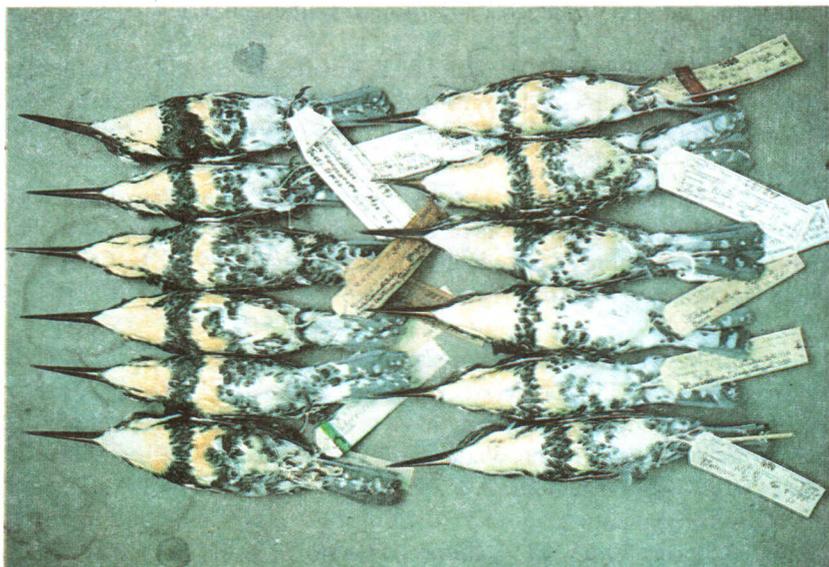
1. Ejemplares en el American Museum of Natural History, Nueva York.

ZIMMER, JOHN T.

1950. —Studies of Peruvian Birds. N° 60. Ame. Mus. Nov., N° 1513. p. 20.

CHLOROCERYLE AMERICANA BOTTOMEANA
nueva subespecie

HOLOTIPO: De Hacienda "Panchito", Edo. Yaracuy, Venezuela; altura 600 m., N° 5320, Colección Ornitológica Phelps, Caracas. Hembra adulta coleccionada el 21 de diciembre de 1939, por (Fernández Yépez-F. Benedetti) (Depositada en el American Museum of Natural History, Nueva York).



A

B

*Chloroceryle americana americana**Chloroceryle americana bottomeana*

(Carácter de *C. a. bottomeana*: Franja pectoral más angosta y coberteras inferiores y rectrices más blancas que la subespecie *C. a. americana*).

DIAGNOSIS: Más parecida a *Chloroceryle americana americana* (Gmelin)*, 1788 (Cayena), pero las hembras de la nueva subespecie tienen la franja pectoral más angosta y oscura que *americana*. Coberteras inferiores de la cola más blancas, rectrices, también con mayor cantidad de blanco que *americana*.

* *Alcedo americana* Gmelin, Syst. Nat., 1, (1), p. 451, 1788 (Cayena).

Frente y corona de *bottomeana* con pequeñas listas o rayas blanco anteadado, lo cual es ausente en *americana*.

(Ver en OBSERVACIONES otras diferencias entre la nueva subespecie y *americana*).

Cb. americana croteta de Trinidad y Tobago y *Cb. americana isthmica* de Panamá, tienen el pico más ancho y fuerte que *bottomeana*.

DESCRIPCION DEL TIPO: La etiqueta del tipo indica según el colector: Largo total "195 mm." Bill "negro"; Legs "negro"; Iris "marrón"; ovario granular "7 x 6 mm.". Ala 77.5 mm.; cola 54; culmen expuesto 38.5.

AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE: La especie se encuentra distribuida desde el suroeste de los Estados Unidos hasta Chile y Argentina y en Trinidad y Tobago.

AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE: *Chloroceryle americana bottomeana*: La nueva subespecie se ha encontrado hasta los 1.050 m., en Zulia, Mérida, Táchira, Apure en Guasualito, Yaracuy, Guárico, Aragua, Carabobo, Miranda, Dtto. Federal, Anzoátegui, Sucre.

OBSERVACIONES: Los sexos son diferentes en coloración, los machos tienen la garganta blanca, el pecho castaño. Las hembras con la garganta y pecho anteadado, atravesándole el pecho una franja verde obscuro aceitunado, resto del cuerpo muy parecido al macho. Variación de las medidas de 9 machos adultos de *Chloroceryle americana bottomeana*: Ala cuerda 72.5-77.5 (74.6) mm.; cola 51-58 (53.6); culmen expuesto 32.5-42.5 (37). Nueve hembras adultas (inc. tipo): ala 72-78 (75.8); cola 50-55 (52.9); culmen expuesto 32.5-40 (36.8). Medidas de ocho machos adultos de *Cb. americana americana*: ala 71-77 (73.4); cola 50-54.5 (51.6); culmen expuesto 39.5-42.5 (40.6). Ocho hembras adultas: ala 72.5-77.5 (74.8); cola 50-53 (51.6); culmen expuesto 37-42.5 (40.3).

Los estudios comparativos demuestran que hay otras diferencias que comentamos en este párrafo: Las hembras de *bottomeana* tienen más franjas y pintas blancas en las primarias y secundarias de las alas que la subespecie *americana*, aunque hay excepciones, coloración general de la parte superior más aceitunado obscuro que en la nueva subespecie, la cual tiene tintes algo parduscos. Parte superior del vientre de *bottomeana* con menos puntos o marcas que en la subespecie *americana*.

Los machos abajo igual que las hembras, las coberteras inferiores de la cola y cola con mayor cantidad de blanco en *bottomeana* que en *americana*; la frente de *bottomeana* tiene más rayas y puntos que *americana* (hay excepciones).

ETIMOLOGIA: En nombre de la Colección Ornitológica WILLIAM H. PHELPS, estamos dedicando esta nueva subespecie en honor del distinguido amigo Peter Bottome, por su permanente apoyo a la defensa de la naturaleza y en especial a las aves de Venezuela.

EJEMPLARES EXAMINADOS

C.a. bottomeana.- VENEZUELA: Edo. Táchira, Santo Domingo 1 {♂}, 1? {♂}; Las Mesas 1 ♂, 1 ♀; Burgua 1? {♀}. Edo. Mérida, Sta. Elena, Río Frío 1 ♂. Edo. Zulia, Machiques, Perijá 1? {♀}. Edo. Apure, Guasualito 1 ♂, 1? {♂}. Edo. Yaracuy, Hda. "Panchito" 1 ♀. Edo. Carabobo, Urama 2 ♂; Lago de Valencia 1 ♀. Edo. Aragua, Ocumare de la Costa 1 ♂. Edo. Miranda, Acarigua 2 ♂; Guarenas 1 ♀. Distrito Federal, Los Caracas 1 ♂. Edo. Anzoátegui, Pto. La Cruz 1 ♂; Barcelona 1 ♀. Edo. Sucre, San Antonio del Golfo 1 ♀. Edo. Guárico, Altagracia de Orituco 1 ♀. VENEZUELA¹: (Cumanacoa, Bermúdez, El Pilar, Cumaná, Mérida, Cristóbal Colón, Cuchivano, N.E. de Venezuela 5 ♂, 7 ♀).

C.a. americana.- VENEZUELA: Edo. Apure, Puerto Páez 1 ♀; Caño Los Caracaras 1 ♂. Edo. Delta Amacuro 1 ♂. Edo. Bolívar, Caicara 2 ♀; Cerro Primavera, R. Caura 1 ♂; Río Paragua 4 ♂; Unión del Caño Guaniamo y R. Cuchivero 1 ♂; Ptari-tepui, Río Karuai 1 ♂, 1 ♀. Edo. Amazonas, Atures 1 ♂; San Fernando de Atabapo 1 ♂, 1? {♂}, 1 ♀; Las Carmelitas 1 ♀, 1? {-}; Yapacana 1 ♂; Caño Cuao, Caño Piedra 1 ♀; Caño Capuana, R. Orinoco 1 ♂; Cerro Duida 1? {♂}; Base Putaco 1 ♀; Río Mavaca 1 ♀; Río Cunucunuma 1 ♀; San Carlos de Río Negro 1 ♀. British Guiana, Río Membaro 1 ♀. Brasil, Río Castanho, Río Padauiri 1 ♂, 1 ♀. VENEZUELA¹: (Ciudad Bolívar, Caura, Río Casiquiare, Caicara, Cunucunuma, Esmeralda 14 ♂, 7 ♀). BRASIL¹: 16 ♂, 16 ♀. CAYENA¹: 4 ♂. SURINAM-PARAMIBO¹: 2 ♀.

C. americana croteta.- TRINIDAD¹: 7 ♂. TOBAGO¹: 7 ♂.

C. americana isthmica.- GUATEMALA¹, HONDURAS¹, PANAMA¹, COSTA RICA¹: 13 ♂.

OBRAS CONSULTADAS

PAYNTER, JR., RAYMOND A.

1982. - Ornithological Gazetteer of Venezuela. Museum of Comparative Zoology, Harvard University, p. 85, 1982.

1. Ejemplares en el American Museum of Natural History, Nueva York.

PHELPS, WILLIAM H. y W. H. PHELPS, Jr.

1958. – Lista de las Aves de Venezuela con su Distribución, Tomo II, Parte I, NO PASSERIFORMES. Bol. de la Soc. Ven. de Cienc. Nat., Tomo XIX, N° 90, Mayo, 1958.

PHELPS, Jr. W. H. y R. M. de SCHAUSENSEE

1979. – Una Guía de las AVES DE VENEZUELA. Gráficas Armitano, C.A.

Sakesphorus canadensis trinitatis e intermedius

La revisión de las subespecies *intermedius* y *trinitatis* y los estudios que realizamos en el American Museum of Natural History de Nueva York, nos han permitido hacer cambios en la distribución geográfica de las citadas subespecies en Venezuela.

La subespecie *intermedius*, Cherrie, Bull. Mus. Brookl. Inst. Sci. 2, p. 277, 1916. (Caicara, Río Orinoco, Bolívar, Venezuela), se encuentra distribuida desde Caicara en el estado Bolívar, hacia el norte, en los llanos desde Anzoátegui meridional (soledad) y Guárico (Santa María de Ipire; Calabozo), hasta Barinas (Ciudad Bolivia) y Apure; el litoral central desde Barcelona, Anzoátegui y Miranda (Carenero) hasta Falcón oriental (Boca del Tocuyo).

La subespecie *trinitatis*, Ridgway, Proc. U.S. Nat. Mus., 14, p. 481, publ. 1892. (Isla de Trinidad), se encuentra distribuida en Sucre (Yaguaraparo); (Cristóbal Colón); Delta del Orinoco en Monagas (Barrancas y Maturín) y el Estado Delta Amacuro (Sacupana; Jobure; Isla Tobeida; Misión Araguaimujo). Bolívar desde Ciudad Bolívar, El Dorado y la región de Santa Elena de Uairén en el este hasta el Río Cuchivero en el Oeste; el Estado Amazonas desde el Cerro Yapacana, hacia el norte por el río Ventuari (El Platanal; Las Carmelitas) y San Fernando de Atabapo, hasta Puerto Ayacucho.

La subespecie *intermedius* se diferencia de *trinitatis* en las siguientes características: los machos de *intermedius* tienen la región dorsal más castaño claro, menos castaño pardo oscuro. En la parte de abajo los lados del cuerpo blancuzcos en vez de grisáceos. Las hembras de *intermedius* se diferencian en no tener, o en muy poca cantidad las listas negras de la garganta y pecho, como ocurre en la subespecie *trinitatis*. Además el color de fondo de *intermedius* en la parte ventral es todo cremoso en vez de grisáceo en el bajo abdomen. La espalda de *intermedius* es castaño en vez de castaño oscuro, incluyendo la corona.

Los ejemplares de los Estados Delta Amacuro, Monagas y Sucre son similares a los de la isla de Trinidad, lugar típico de la subespecie *trinitatis*. Los del Estado Amazonas, también son similares a la subespecie *trinitatis* y los del Estado Bolívar aunque los hemos referido a *trinitatis*, tienen la parte dorsal de un tono más castaño claro. Sin embargo son mucho más cercanos a *trinitatis* que a la raza *intermedius* y a la subespecie *canadensis*, que difiere en ser de tonos más claros abajo y en el dorso,

incluyendo la corona. En nuestras series de la subespecie *trinitatis*, no encontramos diferencias de tamaño significativas.

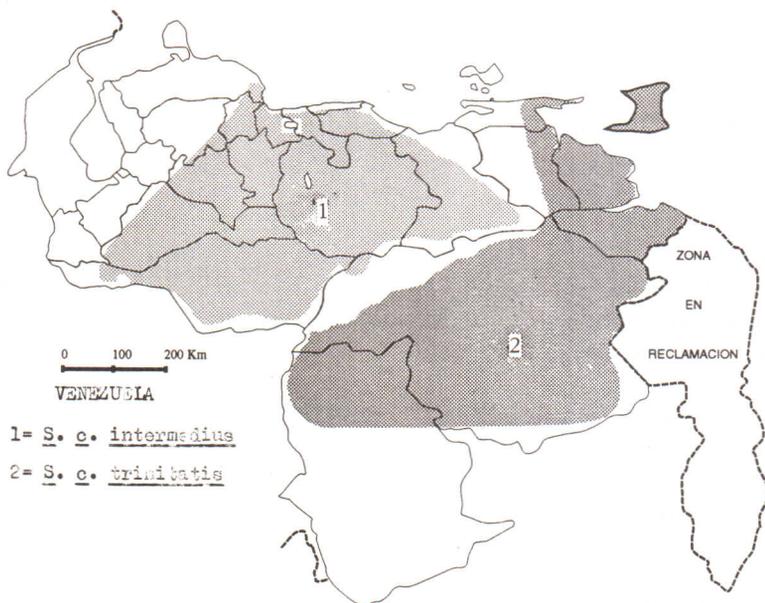
La subespecie *intermedius* está bien caracterizada en ambos sexos.

EJEMPLARES EXAMINADOS

S.c. canadensis. - FRENCH GUIANA 2♀. BRITISH GUIANA 7♀.

S.c. trinitatis. - ISLA DE TRINIDAD 13♂, 6♀; VENEZUELA: Estado Sucre 13♂, 5♀; Estado Delta Amacuro 23♂, 14♀; Estado Monagas 4♂, 2♀; Estado Bolívar (excepto Caicara) 36♂, 26♀; Estado Amazonas 23♂, 18♀.

S.c. intermedius. - VENEZUELA: Estado Bolívar 9♂, 5♀ (Caicara, lugar de la descripción del tipo); Estado Apure 16♂, 8♀; Estado Guárico 17♂, 10♀; Estado Portuguesa 8♂, 6♀; Estado Barinas 2♂; Estado Anzoátegui 4♂, 2♀; Estado Miranda 5♂, 3♀; Distrito Federal 1♂; Estado Carabobo 1♂, 1♀; Estado Falcón 5♂, 4♀.



DRYMOPHILA CAUDATA ARISTEGUIETANA
nueva subespecie

HOLOTIPO: De Campamento Base, Cerro Pejochaina, Sierra de Perijá, Edo. Zulia, Venezuela; altura 1.700 m., No. 54.842, Colección Ornitológica W.H. Phelps, Caracas. Macho adulto, coleccionado en "selva" el 12 de marzo de 1952 por Ramón Urbano. (Depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).

DIAGNOSIS: Muy parecido a *Drymophila caudata klagesi* Hellmayr y Seilern¹, 1912, (Los Palmales, "Bermúdez" = Sucre, Venezuela.), pero la nueva subespecie tiene el pecho más estriado de negro, flancos rufo más claro que *klagesi*. En la parte superior, *aristeguietana* tiene la rabadilla y coberteras superiores de la cola rufo más claro, en vez de rufo más encendido, resto de la parte superior menos negro en average que *klagesi*.

Se diferencia de *D. c. hellmayri* Todd², 1915, Cincinnati, Santa Marta, Colombia., en tener las rectrices más castaño oscuro en vez de castaño oliváceo y más claro. La parte inferior de *aristeguietana* es más blancuzca en el centro del abdomen. La subespecie *hellmayri* tienen más extendido el color castaño en la parte inferior que *aristeguietana*. El listado de la garganta es menos marcado en *aristeguietana*.

DESCRIPCION DEL TIPO: La etiqueta del tipo indica según el colector: Largo total "150 mm."; pico "negro, base gris-blanco"; patas "gris pálido"; iris "oscuro"; testículos "3 x 2 y 2.5 x 2 mm.". Ala 56 mm.; cola 76.5; culmen expuesto 12.5.

AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE: Venezuela en las cordilleras al norte del Orinoco, desde Sucre hasta Mérida y la Sierra de Perijá, Zulia; Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia.

AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE *DRYMOPHILA CAUDATA ARISTEGUIETANA*: Sierra de Perijá, Edo. Zulia, en la Sabana, Río Negro; Barranquilla, Ranchería Julián; Kunana; Cerro Pejochaina; Frontera 1. Esta nueva subespecie pertenece también a la avifauna colombiana, pues ha sido coleccionada en la frontera colombo-venezolana.

OBSERVACIONES: Las hembras de *aristeguietana* tienen las coberteras superiores de las alas de un color rufo pardusco en vez de pardo grisáceo como

1. Hellmayr y Seilern, Arch. Naturg., 78, A., Heft 5, p. 127, 1912.

2. Todd, Proc. Biol. Soc. Washington, 28, p. 80, 1915.



A

B

Dryomphila caudata aristeguietana

Dryomphila caudata klagesi

(*D. c. aristeguietana* tiene el pecho más estriado y los flancos rufo más claro que *D. c. klagesi*).



A

B

Dryomphila caudata aristeguietana

Dryomphila caudata klagesi

(Parte superior de *D. c. aristeguietana* con la rabadilla y coberteras superiores de la cola de rufo más claro que *D. c. klagesi*).

klagesi. Parte inferior rufo más claro en los flancos y el abdomen, con un tinte más amarillento que *klagesi* el cual es más blanco. Rabadilla y coberteras superiores de la cola, al igual que los machos, rufo más claro que *klagesi*.

En los machos las barbas exteriores de las plumas de la espalda, muchas terminan en pardo, mientras que en *klagesi* terminan en blanco o gris y es por esto que *klagesi* se ve algo más negro (vistos en serie).

Los machos son diferentes a las hembras en coloración, los machos arriba son estriados de negro y blanco, corona negra, alas negras. Las hembras arriba son estriadas de ante y negro y los flancos más claros. Variación de las medidas de seis machos adultos de *D.c. aristeguietana* (inc. tipo): Ala 53-56 (54.5) mm.; cola 67-76.5 (72.4); culmen expuesto 12-13.5 (12.6). Cuatro hembras adultas: ala 52-53.5 (52.8); cola 72-79 (74.2); culmen expuesto 12-13.5 (12.5). Medidas de seis machos adultos de *D.c. klagesi*: ala 51-59 (54.1); cola (N=5) 69.5-78 (75); culmen expuesto 12.5-14 (13.4). Cuatro hembras adultas: ala 53-54.5 (53.8); cola (N=3) 69-77.5 (73.8); culmen expuesto 11.5-13 (12.3).

ETIMOLOGIA: La Colección Ornitológica WILLIAM H. PHELPS se complace en dedicar esta nueva subespecie en honor del distinguido y apreciado amigo Dr. Leandro Aristiguieta eminente botánico, conservacionista y profesor universitario de dilatada trayectoria.

EJEMPLARES EXAMINADOS

D.c. aristeguietana.- VENEZUELA: Edo. Zulia, Sierra de Perijá, La Sabana 3 ♂, 2 ♀, 1?; Kunana 1?; Cerro Pejochaina 4 ♂, 3 ♀, 2?; Barranquilla, Ranchería Julián 1 ♂, 2 ♀, 7?; Frontera 1 1 ♂, 2 ♀.

D.c. klagesi.- VENEZUELA: Edo. Sucre, Los Altos 2 ♂; Cerro Humo, Irapa 1 ♂. Edo. Monagas, Caripe 1 ♂. Edo. Anzoátegui, Bergantín 1 ♂. Dtto. Federal, San José de Los Caracas 1 ♂. Edo. Miranda, Cerro Negro 3 ♂, 1?. Edo. Aragua, Colonia Tovar 1 ♀; Cerro Golfo Triste, San Casimiro 1 ♂, 1 ♀, 1?; Tiara 1 ♂. Edo. Carabobo, Urama 1 ♂; Colonia Chirgua 1 ♂; Sierra de Carabobo 1 ♀. Edo. Yaracuy, Bucaral 1 ♂, 2 ♀, 1?; Cerro El Candelero, Aroa 3 ♂, 1 ♀. Edo. Lara, Qda. Arriba 2 ♂, 1 ♀, 1?; 35 y 40 Km. Sur de Cabudare 2 ♂, 1 ♀. Edo. Falcón, San Luis 1 ♂, 1 ♀, 1?. Edo. Mérida, Carretera Zea-Tovar 1 ♂, 1? {♂}.

D.c. caudata.- COLOMBIA³: El Roble, Quindío 1?; Sabana Larga, Popayán 7. ECUADOR: Mindo Abajo (varios). PERU: Provincia Junín (varios).

3. Ejemplares en el American Museum of Natural History, Nueva York.

4. Ejemplares examinados en Pittsburgh.

D. c. bellmayri. - COLOMBIA⁴: Santa Marta 14 ♂, 10 ♀.

OBRAS CONSULTADAS

PHELPS, W.H. y W.H. PHELPS, Jr.

1963. -Lista de las Aves de Venezuela con su Distribución, Segunda Ed. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., Tomo XXIV, Nos. 104-105.

PHELPS Jr., W.H. y R.M. de SCHAUENSEE

1979. -Una guía de las AVES DE VENEZUELA. Gráficas Armitano, C.A.

TODD, W.E. C. and M.A. CARRIKER, Jr.

1922. -The Birds of Santa Marta Region of Colombia: A Study in altitudinal distribution. Ann. Carnegie Mus., Vol. 14, p.306.

RHYNCHOCYCLUS OLIVACEUS JELAMBIANUS

nueva subespecie

HOLOTIPO: De Urama, Edo. Carabobo, Venezuela; altura 20 m., N° 14.055, Colección Ornitológica W.H. Phelps, Caracas. Macho adulto coleccionado el 21 de julio de 1941 por Ramón Urbano. (Depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).

DIAGNOSIS: Más parecido a *Rhynchocyclus olivaceus flavus* (Chapman)¹, 1914 (Onaca, cerca de la costa, Sierra de Santa Marta, Colombia), pero la nueva subespecie tiene el abdomen menos amarillo y algo más claro, en vez del amarillo más acentuado de *flavus*.

La parte superior de *jelambianus* es color verde oliva con un tinte amarillento, en vez del color verde oliva más intenso de *flavus*.

Difiere de *Rhynchocyclus olivaceus guianensis* McConnell², 1911. (Guayana Inglesa); Todd, 1912. (Río Yuruán, Bolívar, Venezuela), en tener la parte inferior muy amarilla en comparación a *guianensis*, el cual es muy oliváceo, con el color amarillo del abdomen más restringido; la parte superior de *jelambianus* es verde oliva más brillante en vez del verde oliva opaco de *guianensis*, coberteras superiores de las alas y barbas exteriores de las plumas de las alas bordeadas de verde amarillento en vez de ante dorado como *guianensis*.

DESCRIPCION DEL TIPO: La etiqueta del tipo indica según el colector: Largo total "165 mm."; mandíbula superior "negro", inferior "nacar"; patas "gris"; iris "marrones"; testículos "7 x 5.5 y 7 x 4.5 mm.". Ala 74 mm.; cola 65; culmen expuesto 8.5.

1. *Caspedropion aequinoctialis flavus*. Chapman, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 33, 175, 1914.

2. Mc Connell. Bull. Brit. Orn. Club, 27, p. 106, 1911.

Caspedropion intermedius. Todd, Ann. Carnegie Mus., 8, p. 207, 1912.

AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE: La especie se encuentra distribuida en Panamá, Colombia, Venezuela, las Guayanas, Brasil, Ecuador, Perú y Bolivia.

AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE: *RHYNCHOCYCLUS OLIVACEUS JELAMBIANUS*: conocido de los estados Sucre, Carabobo, Yaracuy, Barinas, Apure, Mérida, Táchira y Zulia en Mene Grande y Casigua.

OBSERVACIONES: Sexos similares en coloración. Variación de las medidas de cinco machos adultos de *R.o. jelambianus* (inc. tipo): Ala 70-74 (72.4) mm.; cola 60-65 (62.6); culmen expuesto 13.5-15.5 (14.6). Medidas de cinco machos adultos de *R.o. flavus*: ala 72.5-75 (73.8); cola 59-63 (63.4); culmen expuesto 14-16 (15). Medidas de cinco machos adultos de *R.o. guianensis*: ala 69.5-75 (71.9); cola 56-61 (57.8); culmen expuesto 12-13.5 (13).

La nueva subespecie, vistos en serie tiene la garganta y pecho algo más verde oliva en vez de verde oliva grisáceo como es *flavus* aunque hay excepciones.

ETIMOLOGIA: En nombre de la Colección Ornitológica WILLIAM H. PHELPS nos complace dedicar esta nueva subespecie al Dr. Octavio Jelambi como un reconocimiento al distinguido científico y amigo, por su permanente e importante apoyo al desarrollo de las ciencias naturales en Venezuela.

EJEMPLARES EXAMINADOS

R.o. jelambianus. - VENEZUELA: Edo. Sucre, Cristóbal Colón, Península de Paria³ 1 ♂. Edo. Carabobo, Puerto Cabello³ 1 ♂, 1 ♀; Urama 2 ♂; Las Quiguas 1 ♀. Edo. Yaracuy, El Palito, Palma Sola Km. 46 1 ♀. Edo. Barinas, Barinitas 1 ♂, 2 ♀; Santa Bárbara 1 ♂. Edo. Apure, El Amparo 1 ♂; San Camilo 1 ♀. Edo. Mérida, Sta. Elena 2 ♂, 1 ♀. Edo. Táchira, Burgua 4 ♂, 1 ♀, 2 ♀; Sto. Domingo 2 ♂; Las Mesas 1 ♂. Edo. Zulia, Mene Grande 2 ♂, 2 ♀, 1 ♀; Casigua 2 ♂.

R.o. flavus. - VENEZUELA: Edo. Zulia, Barranquilla, Ranchería Julián, Sierra de Perijá 4 ♂, 1 ♀, 2 ♀; Cerro El Alto del Cedro, Sierra de Perijá 4 ♂, 2 ♀, 6 ♀. COLOMBIA³: Onaca, (Sta. Marta) 1 ♂.

R.o. guianensis. - VENEZUELA: Edo. Bolívar, Mt. Auyan-tepui 1 ♂; Auyan-tepui³ 1; Sierra de Imataca 2 ♂, 1 ♀; Río Carapo 1 ♀; Alto Caura 2 ♂, 1 ♀, 1 ♀; Guanoco 1 ♀; Río Paragua 6 ♂, 1 ♀; Cambore, Río Cuyuní 3 ♀; El Venamo 1 ♂, 3 ♀; Cerro Primavera, Caura 1 ♂, 2 ♀. BRITISH GUIANA: Paruima M. Kamarang River 1 ♂. BRASIL³: 12.

3. Ejemplares en el American Museum of Natural History, Nueva York.

OBRAS CONSULTADAS

PHELPS, W.H. y W.H. PHELPS, Jr.

1963. —Lista de las Aves de Venezuela con su distribución, Tomo I, parte II, PASSERIFORMES. Bol. Soc. Ven. de Cienc. Nat., Tomo XXIV, Nos. 104-105.

PHELPS, Jr., W.H. y R.M. de SCHAUENSEE

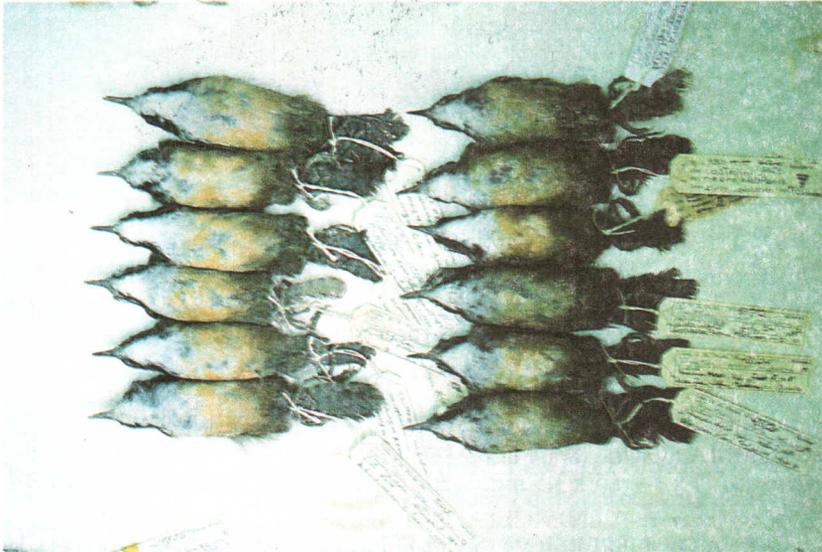
1979. —Una Guía de las AVES DE VENEZUELA. Gráficas Armitano, C.A.

STEPHENS, L. and M.A. TRAYLOR

1985. —Ornithological Gazetteer of the Guianas. Museum of Comp. Zoology, Harvard University.

THRYOTHORUS CORAYA BARROWCLOUGHIANA
nueva subespecie

HOLOTIPO: De Falda Oeste, Cerro Roraima, Edo. Bolívar, Venezuela; altura 1.840 m., N° 50.486, Colección Ornitológica W.H. Phelps, Caracas. Macho adulto, coleccionado en "selva" el 5 de febrero de 1950 por Manuel Castro. (Depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).



A

B

Thryothorus coraya barrowcloughiana

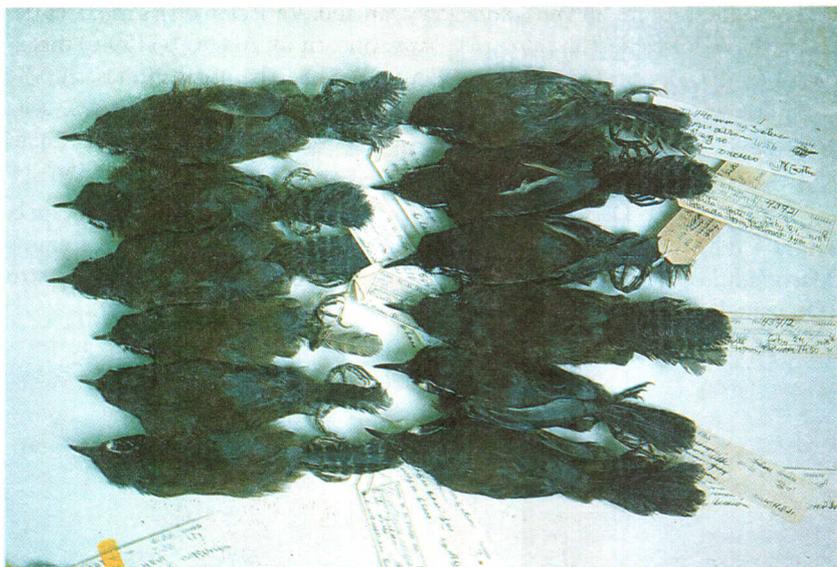
Thryothorus coraya ridgwayi

(Parte inferior de *T. c. barrowcloughiana* color ante más claro y amarillento que *ridgwayi*).

**Thryothorus ridgwayi* Berlepsch, Journ. Orn. 37, p. 293, 1889.

DIAGNOSIS: Más parecido a *Thryothorus coraya ridgwayi* Berlepsch* 1889. (Guayana Inglesa; el tipo es de Bartica Grove según Hellmayr 1934: 187), pero la nueva subespecie tiene el color castaño de la parte superior más claro y encendido en vez de castaño más oscuro y opaco como *ridgwayi*.

Parte inferior del pecho, abdomen y lados del cuerpo color ante más claro y amarillento, mientras que *ridgwayi* es más oscuro.



A

B

Thryothorus coraya barrowcloughiana

Thryothorus coraya ridgwayi

(Parte superior de *T. c. barrowcloughiana* color castaño más claro y encendido en vez de castaño más oscuro y opaco como es *ridgwayi*).

DESCRIPCION DEL TIPO: La etiqueta del tipo indica según el colector: Largo total "140 mm."; pico "negro, base gris"; patas "negro claro"; iris "marrón"; testículos "5 x 3 y 4.5 x 3.5 mm.". Ala 61 mm.; cola 59; culmen expuesto 14.

AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE: Distribuída en Venezuela, las Guayanas, Colombia, Brasil Amazónico, Ecuador y Perú.

* *Thryothorus ridgwayi* Berlepsch, Journ. Oru. 37, p. 293, 1889.

AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE: *Tbryothorus coraya barrowcloughiana*: Conocida de los Cerros Roraima y Cuquenam en el Estado Bolívar.

OBSERVACIONES: Los ejemplares de la subespecie *barrowcloughiana* vistos en serie tienen los muslos y coberteras inferiores de la cola, pardo algo más claro que *ridgwayi*.

Los sexos son similares en coloración y tamaño. Variación de las medidas de seis machos adultos de *T.c. barrowcloughiana* (inc. tipo): Ala 56-63 (59.6) mm.; cola 54-64 (57.5); culmen expuesto 14-15.5 (14.5). Seis hembras adultas: ala 53-58 (55.5); cola 50-58 (53.1); culmen expuesto 14-16 (14.6). Medidas de seis machos adultos de *T.c. ridgwayi*: ala 57-60 (59.3); cola 56-58 (57.1); culmen expuesto 15-16 (15.2). Seis hembras adultas: ala 55-58 (56.3); cola 53-56 (54.1); culmen expuesto 14-15 (14.3).

Las subespecies *obscurus* y *caurensis* aunque están muy cercanas geográficamente a *ridgwayi* y *barrowcloughiana*, son completamente diferentes: *obscurus* tiene la parte inferior muy oscura, y *caurensis* la tiene gris.

ETIMOLOGIA: En nombre de la Colección Ornitológica WILLIAM H. PHELPS, tenemos el honor y especial complacencia de dedicar esta nueva subespecie al destacado científico y amigo Dr. George Barrowclough, por su gran contribución a los estudios ornitológicos y preservación de la avifauna.

EJEMPLARES EXAMINADOS

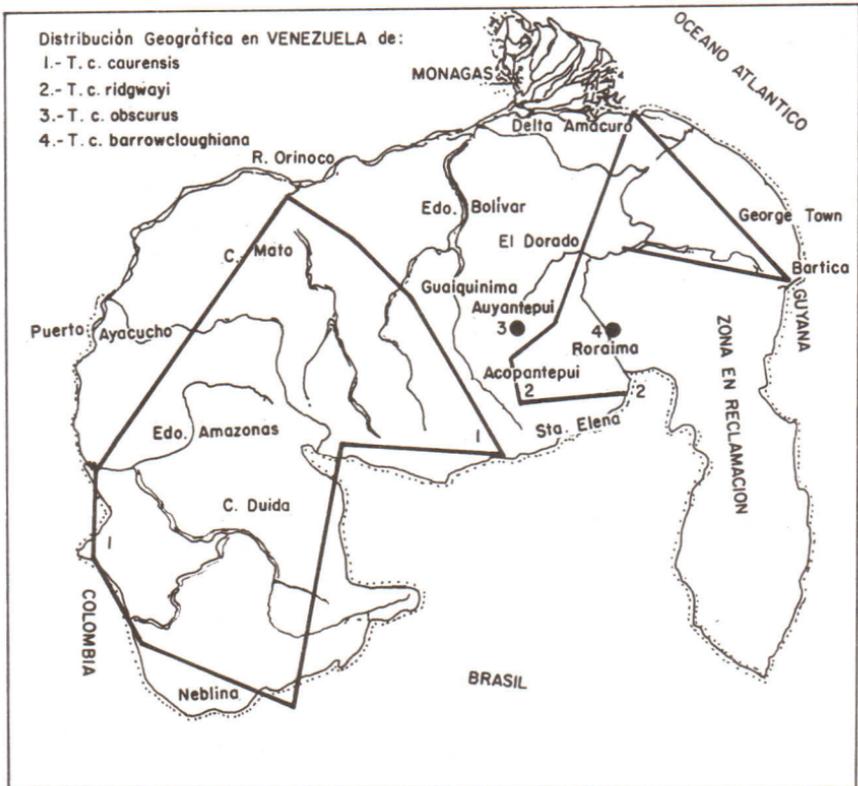
T. coraya barrowcloughiana.- VENEZUELA: Edo. Bolívar, Cerro Roraima 18 ♂; 13 ♀, 3?; Cerro Cuquenam 4 ♂, 3 ♀, 3?; Arabupu, Roraima¹ 1 ♂; Paulo¹, Roraima 2 ♂, 1 ♀. BRITISH GUIANA¹: Roraima 1 ♂, 3 ♀.

T. coraya ridgwayi.- VENEZUELA: Edo. Bolívar, Ptari-tepui 2 ♂, 3 ♀, 1 ♂ (?), 1?; Sororopan-tepui-Ptari-tepui 1 ♂, 2?; Chimanta-tepui 1 ♂ (juv.), 3 ♀; Aprada-tepui 8 ♂, 7 ♀, 5?; Uaipan-tepui 8 ♂, 6 ♀, 4?; Uei-tepui 4 ♂, 4 ♀, 1?, 4? (juv); Sierra de Lema 4 ♂, 7 ♀, 2?; Camborere, Río Cuyuní 1 ♂. Edo. Delta Amacuro, Boca Río Amacuro 1 ♂, 1 ♀. BRITISH GUIANA¹: Kartabo 3 ♂; Rochstone, Esequibo River 1 ♂; Carimang River 1 ♂.

T.c. obscurus.- VENEZUELA: Edo. Bolívar 1 ♂, 1?

T.c. caurensis.- VENEZUELA: Edo. Bolívar, Raudal Carapo, Río Paragua 1 ♂; Cerro Guaiquinima, R. Paragua 4 ♂, 2 ♀, 4?; Salto Maisa, Alto Río Paragua 4 ♂, 2 ♀, 5?; Raudal Capuri, Caño Antabari, Río Paragua 1 ♂, 1?; Cerro Mato, Río

Caura 3 ♂, 2 ♀, 1 ?; Cerro Primavera, Río Caura 1 ♂, 1 ♀; Río Arawa, Río Caura 1 ♀, 1 ?; El Cambur, Bajo Caura 2 ♂, 2 ♀; Salto Pará, Alto Caura 3 ♂; Guayapo, Bajo Caura 1 ♂, 1 ♀; Mawoña, Río Caura 1 ♀; Maniña 1 ♀; Río Caroní 4 ♂; Cerro Tabaro, Río Nichare 1 ♂; Cerro Urutani, Sierra Pacaraima 2 ♂. Edo. Amazonas, Yavita-Pimichin 3 ♂; Kabadisocaña 1 ♀, 1 ?; Las Carmelitas, Río Ventuari 1 ♂, 1 ♀; San Fernando de Atabapo 1 ♂, 1 ♀, 5 ?; Base Putaco 1 ♀; Frontera con Brasil 1 ♂, 1 ♀; Sabana, Río Asisa 3 ♂, 1 ♀; Cerro Duida 1 ♂; Cerro Yapacana 1 ?; Río Negro 12 ♂, 4 ♀, 2 ?, 1 ? (juv.); Río Siapa y Padauri 1 ♂; Río Padauri, Raudal Uayanari, Brasil 2 ♂.



OBRAS CONSULTADAS

- MAÏR, E. y W.H. Phelps, Jr.
1971. —Origen de la Avifauna de las Altiplanicies del Sur de Venezuela.
Bol. Soc. Ven. de Ciencias Nat. Tomo XXIX, N° 121.

1. Ejemplares en el American Museum of Natural History, Nueva York.

PAYNTER, Jr., RAYMOND A.

1982. —Ornithological Gazetteer of Venezuela. Museum of Comparative Zoology, Harvard University.

PHELPS, W.H. y W.H. PHELPS, Jr.

1963. —Lista de las Aves de Venezuela con su distribución Bol. Soc. Ven. de Cienc. Nat., Tomo XXIV, N° 104-105.

PHELPS, Jr. W.H. y R.M. de SCHAUENSEE

1979. —Una Guía de las AVES DE VENEZUELA. Gráficas Armitano C.A.

STEPHENS, L. and M.A. TRAYLOR, Jr.

1985. —Ornithological Gazetteer of the Guianas. Museum of Comparative Zoology, Harvard University.

BASILEUTERUS CINEREICOLLIS ZULIENSIS

nueva subespecie

HOLOTIPO: De Cerro Mashirampé, Sierra de Perijá, Edo. Zulia, Venezuela; altura 2.100 m., N° 58090, Colección Ornitológica W. H. Phelps, Caracas. Hembra adulta, coleccionada en "selva" el 17 de febrero de 1953 por Ramón Urbano. (Depositada en el American Museum of Natural History, Nueva York).

DIAGNOSIS: Parecido a *Basileuterus cinereicollis cinereicollis* Sclater¹, 1864 ("Bogotá, Colombia"), pero la nueva subespecie tiene el color gris del pecho más claro; abdomen y vientre amarillo más oscuro, no amarillo más claro y con tintes verdosos como es *cinereicollis*.

Parte superior incluyendo la cola, oliva más amarillenta en vez de oliva más oscuro como *cinereicollis*; parte superior de la cabeza, nuca y lados de la cabeza gris oliváceo en vez de gris más puro y oscuro como es la subespecie *cinereicollis*.

Basileuterus cinereicollis pallidulus Wetmore², 1941, (Sierra Negra, east of Fonseca, Dept. de Magdalena, Colombia), es una subespecie más clara en average que la nueva subespecie y *cinereicollis*.

DESCRIPCION DEL TIPO: La etiqueta del tipo indica según el Colector: Largo total "160 mm."; pico "negro"; patas "amarillo"; iris "oscuro"; ovario granular "11 x 4 mm."; habitat "selva". Ala 63 mm.; cola 55; culmen expuesto 10.5.

AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE: La especie está distribuida en el oeste de Venezuela y noreste de Colombia.

1. *Basileuterus cinereicollis*. Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 1864, p. 166.

2. Wetmore, Proc. Biol. Soc. Wash. 54, p. 209, 1941.

AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE *BASILEUTERUS CINEREICOLLIS ZULIENSIS*: Esta subespecie es conocida de la Sierra de Perijá, Edo. Zulia y debe encontrarse también en Colombia ya que ha sido coleccionada en la frontera entre Venezuela y Colombia.

OBSERVACIONES: Sexos similares en coloración. Variación de las medidas de cinco machos adultos de *B.c. zuliensis*: Ala 66.5-69 (68.2) mm.; cola (N=4) 60.5-63 (61.7); culmen expuesto 10.5-11 (10.8). Seis hembras adultas (inc. tipo): ala 63-69 (65.7); cola 55-63 (60); culmen expuesto 10.5-11 (10.8). Medidas de cuatro machos adultos de *B.c. cinereicollis*: ala 68-70 (68.7); cola 59-61 (60.5); culmen expuesto 11-11.5 (11.2). Cuatro hembras adultas: ala 61.5-68 (64.1); cola (N=3) 54.5-57.5 (56); culmen expuesto 11-11.5 (11.3).

Las comparaciones hechas en Caracas entre los ejemplares de Táchira y Mérida, versus la Sierra de Perijá han demostrado que son totalmente diferentes, lo cual ha sido confirmado en museos de los Estados Unidos y es por esto que estamos describiendo a la población de la Sierra de Perijá como una subespecie nueva para la ciencia.

En anteriores publicaciones referíamos a Perijá y los Andes como *cinereicollis* y luego como *pallidulus*. En los nuevos estudios realizados hemos resuelto traer de nuevo la raza *cinereicollis* para los Edos. Táchira y Mérida, en vista de la similitud entre los ejemplares de Colombia y los Andes Venezolanos, y describir a Perijá como una nueva raza.

La subespecie *pallidulus* descrita por Wetmore del este de Fonseca en el Dept. de Magdalena, Colombia es más pálida o clara que los ejemplares de Perijá en Venezuela, en alturas de 1.100-2.100 metros, 1 ejemplar de la sabana, el cual es más claro que el resto de la serie de la Sierra de Perijá, fue enviado al Dr. Wetmore para que lo comparara con su serie de *pallidulus*, resultó ser *cinereicollis*. "El Dr. Wetmore observó que aparentemente *pallidulus* está limitada en su área de dispersión al extremo norte de la serranía de Perijá, en el lado de Colombia, donde el clima puede ser más seco y la selva más árida. (Las aves de Perijá, Bol. Soc. Ven. de Cienc. Nat., Tomo VIII, N° 56, p. 323, 1943)".

EJEMPLARES EXAMINADOS

B.c. zuliensis. - VENEZUELA: Edo. Zulia, Sierra de Perijá, La Sabana 2 ♂, 1 ♀, 1 ?; Manastara 1 ♀; Cerro Pejochaina 3 ♀, 8 ?; Cerro Yin-taina 1 ♂; Cerro Maschirampe 2 ♂, 2 ♀, 2 ?; Frontera 1 ♂, 2 ♀.

B.c. cinereicollis. - VENEZUELA: Edo. Táchira, Seboruco 1 ?; Cerro El Teteo 3 ♂, 2 ♀, 6 ?. Edo. Mérida, carretera Zea-Tovar 3 ♂, 2 ♀, 3 ?; La Azulita 1 ?.

COLOMBIA³: Buena Vista, (above Villavicencio), E. Andes 4♂, 1♀; "Bogotá" 1.

B.c. pallidulus.- COLOMBIA⁴: La Africa, S. de Villanueva, Sierra de Perijá 2♂; Monte Elías, Sierra Negra, S.E. de Fonseca 2♂, 1♀.

B.c. conspicillatus.- COLOMBIA³: Sta. Marta 32.

OBRAS CONSULTADAS

AVELEDO H., R. y LUIS PEREZ CHINCHILLA

1989. -Tres nuevas subespecies de Aves (Picidae, Parulidae, Thraupidae) de la Sierra de Perijá, etc., Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat., N° 146, Tomo XLIII.

PAYNTER, Jr. R. A. and M.A. TRAYLOR, Jr.

1981. -Ornithological Gazetteer of Colombia. Mus. Comp. Zool., Harvard University.

PHELPS, WILLIAM H.

1943. -Las Aves de Perijá. Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat., Tomo VIII, N° 56.

PHELPS, W.H. y W.H. PHELPS, Jr.

1963. -Lista de las Aves de Venezuela con su Distribución, Tomo I, Parte II, PASSERIFORMES, Segunda Edición., Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat., Tomo XXIV, Nos. 104-105, p. 338.

PHELPS, Jr. W.H. y R.M. DE SCHAUSENSEE

1979. -Una Guía de las AVES DE VENEZUELA. Gráficas Armitano, C.A. Caracas.

WETMORE, ALEXANDER

1941. -New Forms of Birds from México and Colombia. Proc. Biol. Soc. Wash., Vol. 54; p. 209.

TANGARA NIGROVIRIDIS LOZANOANA

nueva subespecie

HOLOTIPO: De Hacienda la Providencia, Río Chiquito, Estado Táchira, Venezuela; altura 1.800 m., N° 61567, Colección Ornitológica W.H. Phelps, Caracas. Macho adulto, coleccionado en "selva" el 5 de febrero de 1955 por Ramón Urbano. (Depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).

DIAGNOSIS: Más parecido a *Tangara nigroviridis cyanescens*: (Sclater)* ("Venezuela, Caracas and Colonia Tovar"; el tipo es de la Colonia Tovar, (Aragua), según Hellmayr, 1936: 168.), pero la nueva subespecie tiene las barbas exteriores

3. Ejemplares en el American Museum of Natural History, Nueva York.

4. Ejemplares examinados en Wash., 1950.

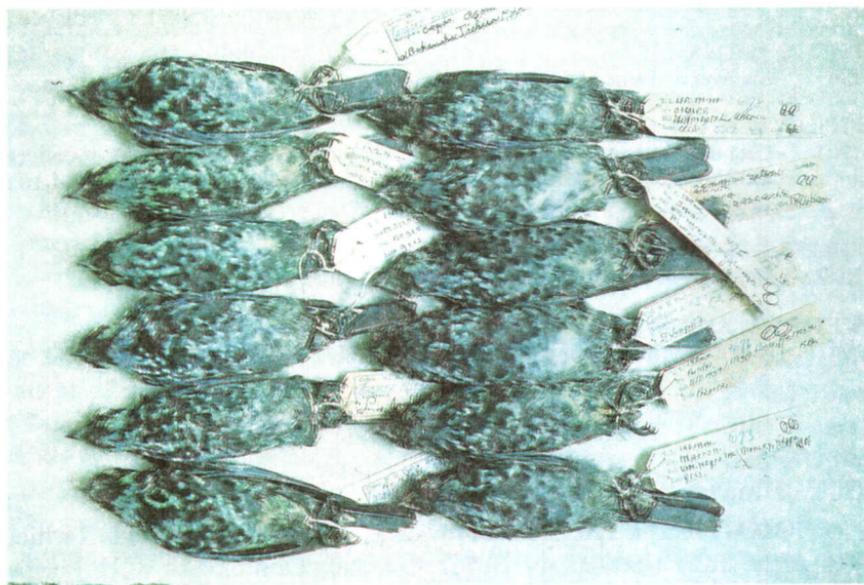
* *Calliste cyanescens* Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 24, "1856", p. 260, 1857.

de las remiges y rectrices azul verdoso en vez de azul oscuro. Coberteras superiores de las alas más verdoso menos azulado.

Garganta con el color azul más claro y constante, pintas del pecho y abdomen más verdoso brillante, parte baja del vientre con mayor cantidad de pintas que *cyanescens*.

El color negro de la espalda de *lozanoana* es negro más oscuro y brillante en vez del negro pardusco de *cyanescens*.

DESCRIPCION DEL TIPO: La etiqueta del tipo indica según el colector: Largo total "120 mm."; pico "negro, base gris"; patas "gris"; iris "oscuro"; testículos "5 x 3.5 y 4.5 x 3 mm.". Ala 73.5 mm.; cola 49; culmen expuesto 8.5.



A

B

Tangara nigroviridis lozanoana

Tangara nigroviridis cyanescens

(*T. n. lozanoana*: color azul de la garganta más claro, pintas del pecho y abdomen más verdoso brillante y bajo vientre con mayor cantidad de pintas que *cyanescens*).

AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE: La especie se encuentra distribuida desde Venezuela y Colombia hasta Bolivia.

AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE: *Tangara nigroviridis lozanoana*: Conocida en las selvas subtropicales desde 1.250 hasta 3.000 metros

en Táchira, Mérida, Trujillo, Zulia en la Sierra de Perijá y Lara en Cubiro y Cabudare. Esta nueva subespecie pertenece también a la avifauna colombiana por haberse coleccionado en la frontera colombo-venezolana, y por 1 ejemplar coleccionado en "Gramalote, norte de Santander", (Zimmer: Studies of Peruvian Birds, N° XLVII, Amer. Mus. Nov., N° 1246, p.11, 1943).

OBSERVACIONES: Las comparaciones hechas en la Col. Phelps de Caracas y en el Amer. Mus. of Nat. Hist. de Nueva York, indican que además de las diferencias expuestas en el diagnóstico, hay otras que se comentan a continuación: El color verde de la parte superior de la cabeza de *lozanoana*, machos y hembras vistos en serie, es más verde azulado en vez de verde con reflejos dorados como la subespecie *cyanescens*. Las hembras de *lozanoana* al igual que los machos también tienen la espalda con el color negro más oscuro y brillante en vez de negro pardusco como *cyanescens*. Los sexos son muy parecidos en coloración. Las alas y cola de *lozanoana* son más pequeñas que la subespecie *cyanescens* aunque hay "sobreposición". Variación de las medidas de veinte machos adultos (inc. tipo) de *Tangara nigroviridis lozanoana*: Ala cuerda 70-75 (72.9) mm.; cola (N=19) 47-51 (49); culmen expuesto (N=19) 8-9 (8.6). Doce hembras adultas: ala 67-72 (69.6); cola 45-49 (47.5); culmen expuesto 8-9.5 (8.7). Medidas de veintidos machos adultos de *T. nigroviridis cyanescens*: 73-78 (76.1); cola 48-56 (52); culmen expuesto (N=21) 7.5-9 (8.3). Once hembras adultas: ala 71-78 (73); cola 47-53 (50.7); culmen expuesto 8-8.5 (8).

ETIMOLOGIA: En nombre de la Colección Ornitológica WILLIAM H. PHELPS nos complace dedicar esta nueva subespecie en honor de nuestros compañeros de trabajo de más de veinte años, los hermanos José Gregorio y José Aquilino Lozano Berrisbeitia (los Morochos), por su trabajo coleccionando aves que han enriquecido los conocimientos de la Ornitología de Venezuela.

EJEMPLARES EXAMINADOS

T. n. cyanescens. - VENEZUELA: Edo. Miranda, Hda. Izcaragua 1 ♀. Distrito Federal, Cerro El Avila 2 ♂, 2 ♀, 1 ?; El Junquito 7 ♂, 5 ♀, 2 ?. Edo. Aragua, Colonia Tovar 14 ♂, 4 ♀, 1 ?. Edo. Yaracuy, Aroa 1 ♂. Región Caracas (Avila, Junquito)¹ 19.

T. n. lozanoana. - Edo. Lara, Cubiro 1 ♂, 1 ♀; Cabudare 12 ♂, 6 ♀. Edo. Zulia, Sierra de Perijá 12 ♂, 9 ♀, 2 ?. Edo. Trujillo, Páramo Misisí 1 ♂, 2 ♀; Cerro Niquitaz 6 ♂, 1 ♀. Edo. Mérida, Pinos 1 ♂; El Valle 1 ♂, 1 ♀; Conejos 1 ♂; Lourdes 2 ♂; Chama 1 ♀; Llano Rucio 1 ♂; El Llano 1 ♂; La Aguada, Teleférico 1 ?; La Azulita 2 ♂, 2 ♀, 1 ?. Edo. Táchira, Queniquea 3 ♂; Boca de Monte, Pregonero 6 ♂, 2 ♀; Páramo de Tamá 8 ♂, 8 ♀, 7 ?. Mérida¹ 13. COLOMBIA¹: "Gramalote" 1(?).