

DESCRIPCION DE SEIS AVES NUEVAS DE VENEZUELA

Y NOTAS SOBRE

VEINTICUATRO ADICIONES A LA AVIFAUNA DEL BRASIL

POR

WILLIAM H. PHELPS y WILLIAM H. PHELPS, JR.

Extracto del Boletín de la Sociedad  
Venezolana de Ciencias Naturales,  
Tomo XI, No. 71, Octubre-Diciem-  
bre 1947, págs. 53-74. Publicado en  
Mayo, 1948.

CONTRIBUCION ORNITCLOGICA DE LA COLECCION PHELPS. 31

## DESCRIPCION DE SEIS AVES NUEVAS DE VENEZUELA

Y NOTAS SOBRE

VEINTICUATRO ADICIONES A LA AVIFAUNA DEL BRASIL

POR

WILLIAM H. PHELPS y WILLIAM H. PHELPS, JR.

Tres de las seis subespecies descritas abajo habitan en la Zona Subtropical de los cerros Paraque (o Sipapo) y Yaví, situados en el Territorio Amazonas septentrional. Una breve descripción del Cerro Paraque, con un grabado, fué publicada en el N° 2 de esta serie<sup>1</sup>. El Cerro Yaví fué explorado por primera vez en febrero y marzo de este año por una expedición de la Colección Phelps; fueron colectados allí los tipos de dos de las aves descritas más adelante: *Campylopterus duidae zuloagae* y *Diglossa duidae hitchcocki* que son las primeras en describirse de varias, nuevas para la ciencia, que fueron encontradas allí. El Yaví está situado cerca de las cabeceras del Caño Parucito, afluente del Río Manapiare que, a su vez, desemboca en la margen derecha del Río Ventuari cerca de la parte media de su curso.

- 1 El N° 1 de esta serie: Phelps, W. H. y W. H. Phelps, Jr. Descripción de Cinco Aves Nuevas de Venezuela y Comentarios sobre *Columbigallina passerina tortuguensis* Fernández y *Machaeropterus regulus aureopectus* Phelps y Gilliard. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., Nos. 65-66, pp. 149-161, 1946  
El N° 2: Phelps, W. H. y W. H. Phelps, Jr. Descripción de cuatro Aves Nuevas de los Cerros Paraque y Ptari-tepui y Notas sobre *Bubulcus ibis*, *Myioborus cardonai* y *Platycichla leucops*. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., N° 67, pp. 229-240, 1946.

Las seis aves que se describen en este trabajo son:

*Crypturellus noctivagus margaritae*  
*Campylopterus duidae zuloagae*  
*Piculus rubiginosus paraquensis*  
*Roraimia adusta obscurodorsalis*  
*Machetornis rixosa obscurodorsalis*  
*Diglossa duidae hitchcocki*.

La siguiente lista es de las 24 aves cuyas áreas de dispersión se extienden para comprender a Brasil:

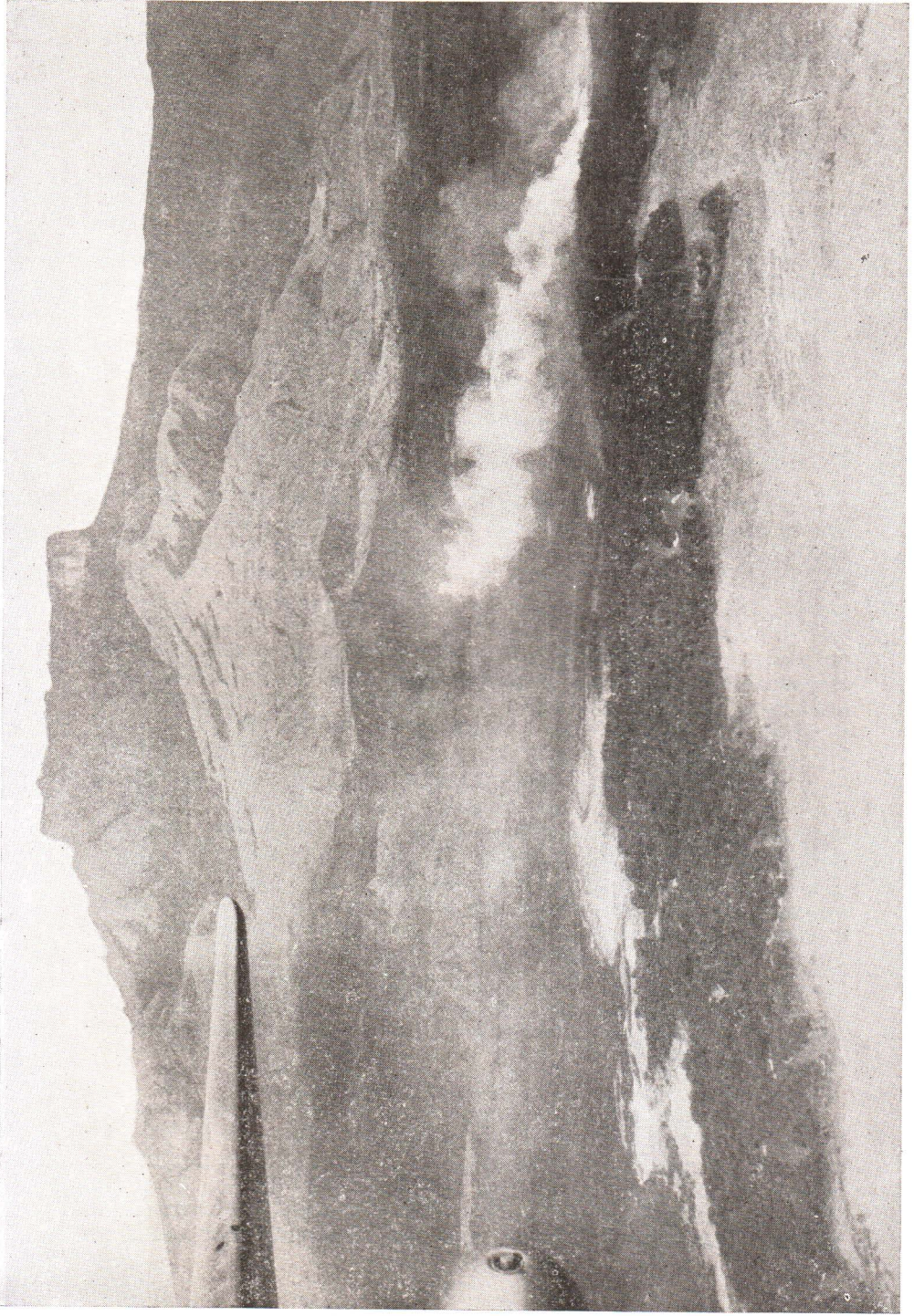
*Doryfera johannae guianensis*  
*Phaethornis griseogularis*  
*Colibri delphinae*  
*Thalurania furcata fissilis*  
*Aulacorhynchus derbianus duidae*  
*Automolus rubiginosus venezuelanus*  
*Herpsilochmus roraimae*  
*Hypocnemis cantator notaea*  
*Schistocichla caurensis australis*  
*Grallaria guatimalensis roraimae*  
*Corapipo gutturalis*  
*Tolmomyias sulphurescens duidae*  
*Taeniotriccus andrei*  
*Elaenia pallatangae olivina*  
*Pipromorpha macconnelli roraimae*  
*Platycichla leucops*  
*Ramphocaenus melanurus duidae*  
*Coereba flaveola roraimae*  
*Setophaga ruticilla*  
*Myioborus miniatus verticalis*  
*Basileuterus bivittatus roraimae*  
*Chlorophonia cyanea roraimae*  
*Pipraeidea melanonota venezuelensis*  
*Tangara gyrola gyrola*

Estas aves provienen de tres colecciones así:

1—Expedición Pinkus-Peberdy. Encabezada por Albert Pinkus, de Nueva York, colector profesional, y P. S. Peberdy, Conservador del British Guiana Museum. Salieron de Georgetown para el Cerro Roraima el 5 de setiembre, 1938, y regresaron a fines de febrero, 1939. Refiriéndose a la parte del itinerario durante la cual atravesaron el territorio del Alto Río Cotinga en el Brasil, Peberdy dice<sup>2</sup> pp. 53-54:

"It was decided to return by McConnell and Quelch's old route down the Arabaro and Kako Rivers and on the 22nd January the expedition bid farewell to the Arekunas at Arabupu and headed south by east, over savannahs and through mixed forest, towards the upper valley of the Cotinga in Brazil. After passing through the Cotinga valley the expedition circled Mts. Weiasipu and Marigma across to the

2 Peberdy, P. S. Through British Guiana to Mt. Roraima. Report of the British Guiana Museum, pp. 47-55, 1939. The Argosy Co., Ltd., Georgetown.



El cerro Yavi, viendo hacia el noroeste, con el Caño Parucito en el primer plano. Fotografía por el Dr. Guillermo Zuloaga.

Ataro River, half a day's journey from the Kako. Here the expedition embarked in corials and woodskins and travelled down the Ararabaro, Kako and Upper Mazaruni rivers arriving at Membaro River on 12th February exactly three weeks after leaving Roraima.

"This journey was exceedingly interesting, and the Cotinga and Ataro country provided us with some of our rarest collections. From Arabupu the trail carried us round the north east spur of Weitipu over numerous tributaries of the Cotinga river and over open savannahs into the broad valley of the Cotinga. The descent from the Upper Cotinga valley into the Ataro country is very steep, the drop from the Cotinga highlands into the humid forests of Guiana being over 2,000 ft. From this escarpment the Ataro river has a sheer drop of over seven hundred feet. When the expedition finally arrived at Membaro we had covered a distance of approximately seven hundred and sixty miles, through primaeval forest, over mountainous trails, across savannahs and up the waterways of British Guiana, Brazil and Venezuela. The objective of the expedition had been reached and over seven thousand specimens collected".

Pinkus vendió su mitad de las aves colectadas, 638 ejemplares, a la Colección Phelps.

2—Exploración del Capitán Félix Cardona en la frontera con el Brasil por la región de las cabeceras de los ríos Caura (Merevari), Ventuari y Padamo, en Venezuela y del Río Uraricuera en el Brasil. Su viaje duró desde diciembre, 1940, hasta marzo, 1941; coleccionó 436 ejemplares de aves para la Colección Phelps. El sitio Taracuniña está situado en la frontera entre las nacientes del Río Emecuni (Venezuela), que le cae al Merevari (Alto Caura), y las del Río Labarajuri (Brasil), que desemboca en el Uraricuera; en este lugar, a 950 metros sobre el nivel del mar, Cardona colectó 30 ejemplares de 16 especies. De estas aves, seis resultaron nuevas para la avifauna brasileña y están enumeradas más adelante: las diez restantes, ya conocidas en el Brasil, son: *Brachygalba l. lugubris*, *Picumnus buffoni undulatus*, *Ceratopipra cornuta*, *Conopias trivirgata berlepschi*, *Chlorophanes s. spiza*, *Cyanerpes c. caeruleus*, *Tanagra xanthogaster brevirostris*, *Tangara p. punctata*, *Tangara n. nigro-cincta*, *Hemithraupis flavigularis aurigularis*. El Cerro Caransaca también está situado en la frontera con el Brasil, entre las cabeceras del Río Labarajuri (Brasil) y las del Río Cuntinamo (Venezuela), afluente del Padamo. Aquí Cardona colectó sólo dos especies, *Lipaugus vociferans*, a 1.400 metros, y *Platycichla leucops*, nueva para el Brasil, a 1700 metros sobre el nivel del mar.

3—Expedición de la Comisión de Fronteras Brasileña-Venezolana, en enero-mayo, 1946. El Capitán Cardona formó parte de la Comisión como explorador y colectó 292 ejemplares de aves para la Colección Phelps. La expedición subió por el Río Negro y el Río Padauri hasta el Río Castanho, remontando este último hasta sus cabeceras en la frontera venezolana, en la re-

gión denominada Serra Tapirapeco en el mapa del Instituto Brasileiro de Geografía e Estatística, 1:5750000 (1945) y Serra do Curupira en el mapa 1:1000000 de la American Geographical Society (hoja Rio Branco).

Los ejemplares enumerados como examinados se encuentran en la Colección Phelps, Caracas, a menos que se indique otro museo.

Los colores, cuando fueron comparados directamente con "Color Standards and Color Nomenclature" de Ridgway, han sido transcritos entre paréntesis y, además, los hemos traducido poniéndolos entre comillas.

## CRYPTURELLUS NOCTIVAGUS MARGARITAE,

### nueva subespecie

TIPO: Del Cerro El Copey, Isla de Margarita, Venezuela. No. 33207, Colección Phelps, Caracas. Macho adulto colectado el 23 de marzo, 1946, por William H. Phelps. (Tipo depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York.)

DIAGNOSIS: Más parecida a *C. n. erythropus* de la tierra firme venezolana pero con la parte posterior del cuello, el manto y la región interescapular mucho más oscuros, fuertemente bañados de gris obscuro en lugar de pardo rufo apagado; el lomo también más grisáceo, tirando menos a rufo.

AREA DE DISPERSION: Conocida solamente del Cerro El Copey, Isla de Margarita.

DESCRIPCION DEL TIPO: Frente "Negro Fusco" (Fuscous Black), tornándose en "Pardo de Vandyke" (Vandyke Brown) en la coronilla y la nuca; la parte posterior del cuello, el manto, la región interescapular y el dorso "Fusco" (Fuscous), tornándose en "Pardo Canela" (Cinnamon Brown) en el lomo y la rabadilla; dorso con angostas barras negras que se ensanchan hacia la rabadilla que tiene, además, pálidas barras anteadas; lados de la cabeza, incluyendo lores, región gular y lados de la garganta, "Canela Rosada" (Pinkish Cinnamon); región postorbital y auriculares "Pardo de Vandyke" (Vandyke Brown). Barbilla "Canela Rosado Claro" (Light Pinkish Cinnamon); parte central de la garganta blanco; cuello "Gris Ratón" (Mouse Gray), tornándose en "Gris Ratón Claro" (Light Mouse Gray) en la parte anterior del pecho; resto del pecho "Canela Rosado" (Pinkish Cinnamon), siendo este color más claro en los costados y los flancos; abdomen anteado blancuzco; costados, flancos y muslos barrados de fusco; subcaudales anteado y abigarrados de negro; axilares aceituno grisáceo. Remiges "Pardo de Benzo X Fusco" (Benzo Brown X Fuscous), más grisáceas en las barbas interiores de la superficie inferior; superficie superior de las terciarias barradas y moteadas de "Canela Pardo Claro" (Light Pinkish Cinnamon) excepto en las barbas interiores de las más exteriores; cubiertas mayores del ala "Fusco" (Fuscous), las demás barradas y moteadas de negro, pardo y anteado blancuzco, más menudamente hacia la espalda que es pardo grisáceo puro; grandes coberteras alares inferiores blanco grisáceo, las pequeñas ahumado. Rectrices negras, arriba barradas de anteado y abajo de anteado más pálido. Maxilla (en vida) "negro"; mandíbula "carne, bordes fusco"; patas "salmón rojizo"; iris "pardo claro". Ala, 152 mm.; cola, 48; culmen descubierto, 27; culmen desde la base, 32; tarso, 49.

OBSERVACIONES: Los sexos son semejantes. El tamaño es como el de *C. n. erythropus*. Variación de las medidas - tres machos adultos:



La cumbre del cerro Yaví. Fotografía por el Dr. Guillermo Zuloaga.

ala, 147-154 (151) mm.; cola, 43-50 (47); culmen desde la base, 32-32 (32); una hembra adulta: ala, 154; cola, 50; culmen desde la base, 33.

Todos los especímenes fueron capturados en trampas por campesinos y fueron disecados dentro de tres días. El Cerro El Copey se eleva a una altura de 720 metros en el centro de la parte oriental de la isla. El autor mayor hizo un viaje a Margarita en marzo de 1946, especialmente con la intención de coleccionar algunas de estas aves pero no tuvo éxito. Sin embargo, dejó instrucciones para atraparlas y ofertas de remuneración con el resultado que hemos visto.

Entre el 29 de julio y el 3 de agosto de 1939 un pájaro de esta especie fué espantado de su nido en el Cerro El Copey por los colectores de la Colección Phelps, Fulvio Benedetti y Alberto Fernández Y. El ejemplar no fué colectado pero sí el único huevo que había en el nido. En

su publicación "Las Aves de Margarita"<sup>3</sup> refiriéndose a la "Macagua", como la llaman en Margarita, relatan lo siguiente: "En el Cafetal encontramos un nido y coleccionamos el huevo, de color morado pálido. En la montaña de Ochenta vimos otra ave, de color gris azulado, que parecía ser del tamaño de un pollo de tres meses".

Este huevo es de un color pálido "Gris Amarillento Ecreu" (Ecreu Drab) y sus dimensiones son 49 mm. y 40.

En 1895 Robinson<sup>4</sup> informó que había oído decir que existía un pájaro en la isla llamado "Macagua". Durante los siguientes cincuenta años pudo eludir los numerosos colectores de aves que visitaron la isla. Dice Robinson (p. 652), "Another bird, the macagua, lives on the mountain slopes, runs on the ground like a partridge, is easily decoyed by imitating its call, and is tailless. It is probably an ant thrush (*Formicarius*) or a tinamou". Aunque bien conocida por los campesinos, esta ave es sumamente cautelosa y fué capturada para nosotros solamente por medio de trampas.

#### EJEMPLARES EXAMINADOS

*C. n. noctivagus*.—BRASIL<sup>5</sup>: Iguapo, Sao Paulo, 1 ♂; 1(?); X(L) amarao, Bahia, 1 ♂; Bahia, 1 (?).

*C. n. strigulosus*.—BRASIL<sup>5</sup>: R. Tocantins, Baiao, 1 ♂; Villa Bella Imperatriz, 1 ♀.

*C. n. erythropus*.—BRASIL<sup>5</sup>: Faro, 3 ♂, 1 ♀; Obidos, 1 ♀. GUAYANA INGLESA<sup>5</sup>: Quonga, 2 ♂, 1 ♀; "Demerara", 1 (?). VENEZUELA: San Sebastian, 1 ♂; Santa María de Ipire, 1 ♀; Cerro Tomasote, El Palmar, 1 ♂; El Dorado, 1 ♀, 2 (?); Cerro Tigre, Río Chiguao, 5 ♂; 4 ♀; Cristóbal Colón<sup>5</sup>, 1 ♂, 1 ♀.

*C. n. margaritae*.—VENEZUELA: Cerro El Copey, Isla de Margarita, 2 ♂ (inc. tipo), 1 ♀; El Valle, Isla de Margarita, 1 ♂.

*C. duidae*.—VENEZUELA: Valle de los Monos, Cerro Duida<sup>5</sup>, 1 ♂, 1 ♀.

#### DORYFERA JOHANNÆ GUIANENSIS (Boucard)

*Hemistephania ginanensis* (sic) Boucard, Hummingbird, 3, p. 10, 1893. ("Merumé Mountains and Carimang River" Guayana Inglesa.)

1 ♂, 1(?), 12613-4, Enero 30, 31; 1941. Col.: Félix Cardona. Taracunaña, frontera entre Venezuela y Brasil; 950 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

En Venezuela había sido señalada anteriormente en los cerros Roraima, Duida y Auyan-tepui. Colectada además (Colección Phelps) en estos otros cerros del sur: Chimantá-tepui, Paurai-tepui, Guaiquinima, Sarisariñama, Paraque y Yaví.

Guayana Inglesa.

#### PHAETHORNIS GRISEOGULARIS Gould.

*Phaethornis griseogularis* Gould, Proc. Zool. Soc. London, Pt. 19, p. 115, 185 (1853). (Colombia).

3 Benedetti, Fulvio y Alberto Fernández Yepes. Las Aves de Margarita. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., 43:91-132, Ene-Mar. 1940.

4 Robinson, Wirt. An Annotated List of Birds observed on Margarita Island, and at Guanta and La Guayra, Venezuela. Proc. U. S. Nat. Mus., 18:649-685, 1895.

5 Ejemplares en el American Museum of Natural History.



1 ♂, 34813, Marzo 30, 1946. Col.: Félix Cardona. Serra do Curupira, Venezuela y Brasil, nacientes de los ríos Siapa y Padaurí; Poste 2; 640 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

En Venezuela había sido señalada anteriormente sólo en el Cerro Roraima. Colectada además (Colección Phelps) en Quiquea y Santo Domingo, Estado Táchira.

Colombia, Ecuador y Perú.

## CAMPYLOPTERUS DUIDAE ZULOAGAE,

### nueva subespecie

TIPO: Del Cerro Yaví, Territorio Amazonas, Venezuela; altura 1900 metros. No 37633, Colección Phelps. Caracas. Macho adulto colectado el 28 de febrero, 1947, por Manuel Castro. (Tipo depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York.)

DIAGNOSIS: Difiere de *C. d. duidae*, del Cerro Duida y *C. d. guaiquinimae*, del Cerro Guaiquinima en que es mucho más oscuro abajo, más gris, menos canela; la coronilla más oscura, más verdosa, menos dorada. Difiere de *guaiquinimae*, además, en que la parte apical de las rectrices exteriores es más clara.

AREA DE DISPERSION: Conocida solamente en la vertiente oriental del Cerro Yaví y la vertiente occidental del Cerro Paraque, en la Zona Subtropical, a alturas entre 1450 y 2000 metros.

DESCRIPCION DEL TIPO: Frente, coronilla y nuca "Verde Cerro" (Cerro Green) con un brillo metálico que se torna más dorado hacia el lomo y la rabadilla; lores "Rufo Anaranjado" (Orange Rufous); una lúmina postocular blanca; auriculares fusco. Garganta y abdomen "Gris Raton" (Mouse Gray), las plumas bordeadas de "Pardo Madera" (Wood Brown), el pecho más grisáceo; subcaudales "Canela Vinoso" (Vineaceous Cinnamon). Alas "Purpúreo Lívido Oscuro" (Dark Livid Purple); pequeñas coberteras alares uniformes con el dorso; bordes del ala y axilares castaño; coberteras subalares mayores uniforme con las remiges, las menores bronceo. Los dos pares de rectrices centrales y la mitad basal de las otras "Oro Viejo" (Old Gold) con un brillo metálico bronceo, la mitad terminal de los tres pares laterales "Salmón Ocráceo Claro" (Light Ochraceous Salmon). Pico (en vida) "negro", patas "gris-naranja", base de la mandíbula "anaranjado-negrusco"; iris "oscuro". Ala, 67 mm.; cola, 49; culmen descubierto, 22; culmen desde la base, 26; tarso, 6.

OBSERVACIONES: Los sexos son similares en tamaño, pero en coloración el macho, en las partes inferiores, es ligeramente más oscuro, más grisáceo, menos anteado que la hembra. Variación de las medidas—cinco machos adultos: ala, 65-68 (66.4); cola, 46-49 (47); culmen descubierto, 21-24 (22); cinco hembras adultas—ala, 62-65 (63.8); cola, 44-47 (45.4); culmen descubierto, 21-23 (22.2).

Comparación de las medidas con las otras subespecies conocidas:

*C. d. duidae* (6 ♂) — Ala: 68.0; Cola: 48.0; Culmen descubierto: 23.0.

*C. d. guaiquinimae* (8 ♂) — Ala: 61.3; Cola: 41.7; Culmen descubierto: 20.5.

*C. d. zuloagae* (5 ♂) — Ala: 66.4; Cola: 47.0; Culmen descubierto: 22.2.

Es notable que entre los 28 ejemplares provenientes del Cerro Paraque (5 ♂, 9 ♀, 14 (?)) no hay ni uno solo que tenga los astiles de las remiges exteriores muy gruesos, achatados, y formando un marcado ángulo en el ala; entre los 18 del Cerro Yaví sólo dos (incluyendo el tipo) tienen

esta característica. Chapman<sup>6</sup> considera esa modificación del astil como un carácter sexual: "The female resembles the male in color but the shafts of the outer primaries are not enlarged and curved". Entre nuestros 27 especímenes de *C. d. guaiquinimae* (10 ♂, 15 ♀, 4 (?)) sólo 9 ♂ tienen esas remiges modificadas y de nuestros 38 *C. hyperythrus* (17 ♂, 14 ♀, 7 (?)), de los Cerros Roraima, Ptari-tepui y Chimantá-tepui, sólo 7 ♂ demuestran el carácter. De estos datos deducimos que los astiles engrosados, achatados, y en forma de ángulo, corresponden a un dimorfismo sexual, pero que no se manifiesta sino en los machos de mayor edad ya que los otros machos tienen las alas similares a las hembras.

Hemos dedicado esta ave a nuestro amigo el distinguido geólogo Dr. Guillermo Zulcaga en reconocimiento de su constante interés por nuestros trabajos ornitológicos, y muy especialmente, por su inestimable y desinteresada contribución a los preparativos y a la feliz terminación de nuestra expedición al Cerro Yaví.

#### EJEMPLARES EXAMINADOS

*C. hyperythrus*.—VENEZUELA: Cerro Roraima, 5; Cerro Ptari-tepui, 15; Cerro Sororopán-tepui, 1; Cerro Chimantá-tepui, 17; Cerro Uaipán-tepui, 5.

*C. d. duidae*.—VENEZUELA Cerro Duida, 1 ♂, 1 ♀, 124<sup>5</sup>.

*C. d. guaiquinimae*.—VENEZUELA: Cerro Guaiquinima, 10 ♂, 15 ♀, 4 (?).

*C. d. zuloagae*.—VENEZUELA: Cerro Yaví, 18 ♂ (inc. tipo), 9 ♀, 5 (?); Cerro Paraque, 5 ♂, 9 ♀, 14 (?).

#### COLIBRI DELPHINAE (Lesson)

*Ornismya Delphinae* Lesson, Rev Zool., p. 44, 1839. (Bogotá.)

1 ♀, 4100, Enero 22, 1939. Col.: Peberdy y Pinkus. Maurukow Creek, Alto Río Cotinga, Brasil.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Generalmente distribuida en toda Venezuela en las Zonas Tropical y Subtropical, incluyendo el Cerro Roraima y los otros cerros del sur.

Desde Centro América hasta las Guayanas, Perú y Bolivia.

#### THALURANIA FURCATA FISSILIS (Berlepsch y Hartert)

*Thaluranía furcata fissilis* Berlepsch y Hartert, Nov. Zool., 9, p. 87, 1902. (Río Caura, Venezuela.)

1 ♀, 12628, Enero 31, 1941. Col.: Félix Cardona. Taracuniña, frontera entre Venezuela y Brasil; 950 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

En Venezuela había sido señalada anteriormente en los cerros Roraima y Auyan-tepui, el Bajo Caura y Bajo Orinoco. Colectada además (Colección Phelps) en la mayor parte del resto del Estado Bolívar (la población del Territorio Amazonas es *T. f. orenocensis*).

Guayana Inglesa.

#### AULACORHYNCHUS DERBIANUS DUIDAE Chapman

*Aulacorhynchus derbianus duidae* Chapman, Am. Mus. Nov., N° 380, p. 16, Oct. 21, 1929. (Cerro Duida, Venezuela; 975 m.)

6 American Museum Novitates, N° 380, p. 13, Oct. 21, 1929.

1 (?), 34861, Abril 2, 1946. Col.: Félix Cardona. Nacientes de los ríos Siapa y Padaurí, frontera entre Venezuela y Brasil; 900 metros.  
1 ♀, 34960, Abril 15, 1946. Col.: Félix Cardona. Nacientes de los ríos Siapa y Padaurí, frontera entre Venezuela y Brasil; Poste 4; 1340 m.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.  
Señalada anteriormente sólo en el Cerro Duida. Colectada además (Colección Phelps) en los cerros Paraque y Yaví, Territorio Amazonas septentrional.

## PICULUS RUBIGINOSUS PARAQUENSIS,

nueva subespecie

TIPO: Del Cerro Paraque, Territorio Amazonas, Venezuela; altura 1500 metros. Nº 33471, Colección Phelps, Caracas. Macho adulto colectado el 18 de febrero, 1946, por Ramón Urbano. (Tipo depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York.)

DIAGNOSIS: Difiere de todas las razas de *P. rubiginosus* en que tiene las partes superiores de un dorado anaranjado más obscuro, pareciéndose a algunos ejemplares de *P. r. gularis* de Colombia pero sin tener el rojo de la coronilla.

AREA DE DISPERSION: Conocida soamente en la vertiente occidental del Cerro Paraque y en la oriental del Cerro Yaví, en la Zona Subtropical, a alturas entre 1400 y 1850 metros.

DESCRIPCION DEL TIPO: La cabeza, por encima, "Gris Neutral Intenso" (Deep Neutral Gray) con un borde "Rojo Espectro" (Spectrum Red) que, comenzando en la región postorbital va ensanchándose y extendiéndose a través de la parte posterior del cuello; dorso y rabadilla "Siena Vivo" (Raw Sienna) con indicaciones de barras transversales fuscas en las supracaudales; lados de la cabeza, incluyendo lores, línea superciliar, región subocular y auriculares, "Anteado Aceituno" (Olive Buff), estas últimas fajaditas transversalmente de fusco, hacia los ápices; lista gular "Carmin" (Carmine). Barbilla negra, mosqueada de blanco; garganta, pecho y costados fusco con angostas fajitas transversales anteadas, estas fajitas tornándose más amarillentas, más anchas y más prominentes, y las fajitas de color fusco menos prominentes, en el abdomen, los costados y las subcaudales; axilares "Amarillo Anaranjado Pálido" (Pale Orange Yellow). Remiges y grandes coberteras alares exteriores pardas, el borde exterior de las primarias, excepto el de las exteriores, las secundarias y toda la barba exterior de las terciarias, así como el resto de las coberteras alares superiores, "Siena Vivo" (Raw Sienna), uniforme con el dorso; subalares y borde basal de las barbas interiores de las remiges "Amarillo Anaranjado Pálido" (Pale Orange Yellow); superficie inferior de los astiles de las remiges amarillo, superficie superior pardo. Aspecto superior de las rectrices exteriores pardo pálido, el de las demás negro pardusco, la parte basal aceituno dorado, extendiéndose este color hasta las centrales; aspecto inferior de las rectrices aceituno dorado, los ápices de todas, excepto los dos pares exteriores, anchamente fuscos; astiles amarillos por debajo, negro por encima. Pico (en vida) "negro"; patas "gris"; iris "marrón". Ala, 119 mm.; cola, 63; culmen descubierto, 26; culmen desde la base, 29; tarso, 23.

OBSERVACIONES: En la serie, aunque los ejemplares son todos similares al tipo, las fajitas claras de abajo son mucho más pálidas en varios.

En tamaño es como *P. r. guianae*. Los sexos son semejantes excepto que la hembra carece de lista gular. Variación de las medidas—cuatro machos: ala, 115-125 (120.2) mm.; cola, 63-75 (70.5); culmen desde la ba-

se, 29-30 (29.2); cinco hembras—ala, 112-122 (119.8); cola, 69-76 (71.4); culmen desde la base, 26-30 (27.4).

Las series de los cerros Paurai-tepui, Ptari-tepui, Auyan-tepui y Guaiquinina no son típicas ni de *guianae* ni de *paraquensis*, pero son más cercanas a aquélla aunque algunos ejemplares del Cerro Guaiquinima se aproximan a la nueva forma que proponemos.

### EJEMPLARES EXAMINADOS

*P. r. yucatanensis*.—GUATEMALA<sup>5</sup>, Finca Concepción, 1 ♂; Se-canquim, 1 ♀

*P. r. maximus*.—GUATEMALA<sup>5</sup>, Chichicastenango, 1 ♂; Pana Jac-  
kel, 1 ♀.

*P. r. differens*.—GUATEMALA<sup>5</sup>, Finca El Ciprés, 1 ♂; Finca Ca-  
rolina, 1 ♀.

*P. r. uropygialis*.—COSTA RICA<sup>5</sup>, Aquinares, 1 ♂; Guayabo, 1 ♀.

*P. r. alleni*.—COLOMBIA<sup>5</sup>, Valparaíso, Santa Marta, 1 ♂, 1 ♀.

*P. r. gularis*.—COLOMBIA, <sup>5</sup> San Antonio, Cauca, 1 ♂; La Frijolera,  
Antioquia, 1 ♀.

*P. r. rubripileus*.—ECUADOR<sup>5</sup>, La Chonta, 1 ♂; Punta Santa Ana,  
1 ♀.

*P. r. canipileus*.—BOLIVIA<sup>5</sup>, Locotal, 1 ♂.

*P. r. chrysogaster*.—PERU<sup>5</sup>, Chelpas, 1 ♂; Utcuyacu, 1 ♂.

*P. r. tucumanus*.—ARGENTINA<sup>5</sup>, Tucumán, 1 ♂, 1 ♀.

*P. r. rubiginosus*.—VENEZUELA<sup>5</sup> El Guácharo, 1 ♂; Quebrada  
Seca, 1 ♂; Campo Alegre, 1 ♂; San Antonio, 2 ♂; Los Palmales, 1 ♂,  
1 ♀; Galipán, 1 ♀; Colonia Tovar, 1 ♂, 1 ♀; Cerro El Avila, 1 ♀; Cum-  
bre de Valencia, 2 ♂. VENEZUELA: Cerro El Cerrón, 3 ♂, 5 ♀; Bucar-  
ral, 1 ♂; Colonia Chirgua, 1 ♀; Las Quiguas, 1 ♂; Hacienda Santa  
Clara, San Joaquín, 1 (?); Hacienda Altamira, Sierra de Carabobo  
1 ♂; Colonia Tovar, 3 ♂, 3 ♀; El Junquito, 1 ♂, 2 ♀; Ño León, 1 ♂;  
San José de los Caracas, 1 ♂, 2 ♀; Hacienda Izcaragua, Guarenas, 1 ♀;  
Cerro Golfo Triste, 5 ♂, 5 ♀, 3 (?); Cerro Negro, Miranda, 1 ♂, 1 ♀;  
Los Altos, Sucre, 1 ♂; Quebrada Bonita, Bergantín, 6 ♂, 3 ♀; Caripe,  
1 ♂, 1 ♀; Cerro Negro, Caripe, 1 ♀.

*P. r. trinitatis*.—TRINIDAD, <sup>5</sup> 9 ♂, 10 ♀.

*P. r. tobagensis*.—ISLA TABAGO, <sup>5</sup> 2 ♂, 2 ♀.

*P. r. meridensis*.—VENEZUELA: La Sabana, Perijá, 1 ♀; Boca de  
Monte, Pregonero, 2 ♂, 2 ♀; Quintero, Mérida; 1 ♂, El Valle, Mérida, 1 ♀;  
La Carbonera, 1 ♂; Páramo de Misisí, 1 ♂, 2 ♀, 1 (?); Altamira, Barinas,  
2 ♂, 1 ♀; Altamira, Trujillo, 1 ♂, 1 ♀; Páramo de Condé, Trujillo, 1 ♀; El  
Rincón, 1 ♂; Cubiro, 2 ♂, 2 ♀; Curimagua, 1 ♂. VENEZUELA<sup>5</sup>, San Ja-  
cinto, Mérida, 1 ♂, 1 ♀; Pinta, 1 ♀; "Mérida", 3 ♂, 4 ♀; Culata, 1 ♂,  
1 ♀; Valle, 1 ♂, 1 ♀; Milla, 1 ♂.

*P. r. guianae*.—VENEZUELA: Arabupú, 1 ♂, 1 ♀; Cerro Ptari-tepui,  
3 ♂, 5 ♀; Kabanayén, Cerro Ptari-tepui, 1 ♂, 3 ♀; La Faisca, Cerro  
Paurai-tepui, 7 ♂, 8 ♀; La Candelaria, Cerro Paurai-tepui, 3 ♂; Cerro  
Paurai-tepui, 1 ♂; Cerro Auyan-tepui, 2 ♂, 1 ♀; Cerro Tomasote, 1 ♂;  
Cerro Guaiquinina, 6 ♂, 3 ♀; Cerro Chimantá-tepui, 5 ♂, 2 ♀, 1 jov.  
(?); Cerro Uaipán-tepui, 1 ♂; Cerro Duida<sup>5</sup>, 4 ♂, 2 ♀; Cerro Auyan-te-  
pui<sup>5</sup>, 1 ♂, 7 ♀.

*P. r. paraquensis*.—VENEZUELA: Cerro Paraque 2 ♂ (inc. tipo),  
2 ♀; Cerro Yaví, 2 ♂, 1 ♂ jov., 3 ♀.

*P. r. viridissima*.—VENEZUELA: Cerro Auyan-tepui, 2 ♀, 1 ♂<sup>5</sup>,  
2 ♀<sup>5</sup>.

## RORAIMIA ADUSTA OBSCURODORSALIS,

### nueva subespecie

TIPO: Del Cerro Paraque, Territorio Amazonas, Venezuela; altura 1.400 metros. No. 33523, Colección Phelps, Caracas. Macho adulto colectado el 10 de febrero, 1946, por William H. Phelps, Jr. (Tipo depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York.)

DIAGNOSIS: Difiere de las razas conocidas, *R. a. adusta* del Cerro Roraima y *R. a. duidae* del Cerro Duida en tener el dorso más obscuro, más pardusco, menos rufo; la corona más negruzca, menos pardusca; los costados más oscuros, más aceitunados, menos parduscos; el matiz castaño de la frente más obscuro y más conspicuo.

AREA DE DISPERSION: Cerro Paraque, Territorio Amazonas y los siguientes cerros de la Gran Sabana, Estado Bolívar: Ptari-tepui, Sororopán-tepui, Auyan-tepui, Uaipán-tepui, Aprada-tepui y Chimantá-tepui; en la Zona Subtropical, a alturas entre 1300 y 2000 metros.

DESCRIPCION DEL TIPO: Parte superior de la cabeza "Pardo de Dresden X Pardo de Prout" (Dresden Brown X Prout's Brown), las plumas ribeteadas de fusco, dándole una apariencia escamada; frente matizada de "Bayo X Castaño" (Bay X Chestnut), dorso y uropygium "Bayo" (Bay); lados de la cabeza, incluyendo lores y auriculares, negro; línea superciliar "Bayo X Castaño" (Bay X Chestnut); barbilla y centro de la garganta blanco; lados de la garganta anteado pálido; pecho, abdomen y axilares "Anteado Ocráceo Pálido" (Pale Ochraceous Buff), fuertemente listado de "Sepia" (Sepia), más fusco en lo anterior; costados y muslos "Pardo de Prout" (Prout's Brown); subcaudales pardo rufo con marcas más pálidas. Alas "Fusco" (Fuscous), más pálidas abajo; remiges, excepto las exteriores, marginadas de "Bayo" (Bay), más extensivamente en las terciarias; coberteras alares superiores fuertemente marginadas de "Bayo" (Bay), uniformes con el dorso; doblez del ala y subalares "Anteado Anaranjado" (Orange Buff), con marcas fuscas. Cola "Pardo Algarrobo" (Carob Brown), más pálido en su aspecto inferior. Maxilla (en vida) "negro"; mandíbula "carne, tirando a rosado, punta negra"; patas "gris verdoso"; iris "pardo". Ala, 67 mm.; cola, 61; culmen desde la base 17; tarso, 22.

OBSERVACIONES: Los sexos son semejantes en colorido pero la hembra es un poco más pequeña. En tamaño es similar a *adusta* y *duidae*. Variación de las medidas—cinco machos adultos: ala, 64-68 (65.4) mm.; cola, 61-66 (62.6); culmen desde la base, 16-17 (16.8); cinco hembras adultas: ala, 60-65 (61.6); cola, 54-64 (59.8); culmen desde la base 15-16 (15.7). El color del pecho y del abdomen varía desde anteado ocráceo hasta anteado blancuzco pálido. El resalto del castaño obscuro de la frente, inmediato al pico, es constante en la serie topotípica del Cerro Paraque, pero es variable en los ejemplares que tenemos de los demás cerros donde ocurre esta raza; de otra manera los especímenes de estos cerros son parecidos a la serie topotípica.

### EJEMPLARES EXAMINADOS

*R. a. adusta*.—VENEZUELA: Cerro Roraima, 2 ♂; Cerro Roraima<sup>s</sup>. Philipp Camp, 3 ♂, 2 ♀; "Roraima"<sup>s</sup>, 2 ♂.

*R. a. duidae*.—VENEZUELA: Cerro Duida, 1 ♂, 1 ♀; Cerro Duida<sup>s</sup>, 6 ♂, 9 ♀, 1 (?).

*R. a. obscurodorsalis*.—VENEZUELA: Cerro Paraque, 3 ♂ (inc. tipo), 2 ♀, 2 (?); Cerro Ptari-tepui, 6 ♂ 6 ♀, 7 (?); Cerro Sororopán-tepui, 2 ♀ 2 (?); Cerro Chimantá-tepui, 7 ♂, 4 ♀, 3 (?); Cerro Uaipán-tepui, 2 ♂; Cerro Aprada-tepui 1(?); Cerro Auyan-tepui, 1 ♂, 1 ♀.

AUTOMOLUS RUBIGINOSUS VENEZUELANUS Zimmer y Phelps  
*Automolus rubiginosus venezuelanus* Zimmer y Phelps, Am Mus. Nov., No. 1338, p. 4, Feb. 25, 1947. (Cerro Auyan-tepui, Estado Bolívar, Venezuela.)

En la publicación arriba citada, entre los ejemplares examinados, se hizo referencia a los siguientes especímenes en la Colección Phelps: "Sierra Parima, sources of Río Siapa and Río Padauri (Brazilian), 1 ♂". Este ejemplar está numerado 34878 y fué colectado por el Capitán Cardona el 3 de abril, 1946, a 900 metros de altura, en toda la frontera. En vez de "Sierra Parima" debe leerse "Serra Carupira-Serra Tapirapeco". Por consiguiente, esta recién descrita subespecie pertenece tanto a la avifauna de Brasil como a la de Venezuela.

HERPSILOCHMUS RORAIMAE Hellmayr

*Herpsilochmus roraimae* Hellmayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 53, p. 208, 1903. (Cerro Roraima, Venezuela.)

1 ♂, 4229, 1 [♀], 4227, Enero 21, 24; 1939. Col.: Peberdy y Pinkus. Alto Río Cotinga, Brasil.

1 ♂, 34946, Abril 21, 1946. Col.: Félix Cardona. Nacientes de los ríos Siapa y Padauri, frontera entre Venezuela y Brasil; Poste 4: 1.260 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

En Venezuela había sido señalada anteriormente en los cerros Roraima y Duida. Colectada además (Colección Phelps) en los cerros Ptari-tepui, Guaiquinima y Sarisariñama. Zona Subtropical.

Guayana Inglesa.

HYPOCNEMIS CANTATOR NOTAEA Hellmayr.

*Hypocnemis cantator notaea* Hellmayer, Anzeiger Orn. Ges. Bay., 3, p. 19, Oct., 1920. (Cerros Merumé, Guayana Inglesa.)

1 ♀, 4221, Enero 24, 1939. Col.: Peberdy y Pinkus. Alto Río Cotinga, Brasil.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

En Venezuela había sido señalada anteriormente sólo en las cercanías del Cerro Roraima. Colectada además (Colección Phelps) en el Cerro Ptari-tepui. Habita en la Zona Tropical y la franja inferior de la Subtropical.

Guayana Inglesa.

SCHISTOCICHLA CAURENSIS AUSTRALIS Zimmer y Phelps

*Schistocichla caurensis australis* Zimmer y Phelps, Am. Mus. Nov., No. 1338, p. 4, Feb. 25, 1947. (Pie del Cerro, Cerro Duida; Territorio Amazonas, Venezuela.)

En la publicación arriba citada, entre los ejemplares examinados, se hizo referencia a los siguientes especímenes en la Colección Phelps: "Sierra Parima, boundary post 3, 1 ♀; post 4, 1 ♂". Los números de estos ejemplares son 34901 y 34900 respectivamente y fueron colectados por el Capitán Cardona el

3 y el 9 de abril de 1946, a 900 metros de altura y en toda la frontera. En vez de "Sierra Parima" debe leerse "Serra do Curupira (Serra Tapirapeco)". Por consiguiente, esta recién descrita subespecie pertenece a la avifauna de Brasil así como a la de Venezuela. Recientemente fué colectada además (Colección Phelps) en las cercanías del Cerro Yaví, Territorio Amazonas.

**GRALLARIA GUATIMALENSIS RORAIMAE** Chubb

*Grallaria regulus roraimae* Chubb, Birds Brit. Guiana, 2, p. 80, 1921. (Cerro Roraima, Venezuela.)

1 ♂, 34902, Marzo 25, 1946. Col.: Félix Cardona. Serra do Curupira, Venezuela y Brasil, nacientes de los ríos Siapa y Padauri; 640 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Señalada anteriormente sólo en el Cerro Roraima. Colectada además (Colección Phelps) en el Cerro Ptari-tepui, Gran Sabana, Estado Bolívar, y en el Cerro Paraque, Territorio Amazonas septentrional. Zona Subtropical.

**CORAPIPO GUTTURALIS** (Linné)

*Pipra gutturalis* Linné, Syst. Nat., 12 ed., 1, p. 340; 1766. (Cayena.)

1 ♂ 12846, Enero 29, 1941. Col.: Félix Cardona. Taracuniña, frontera entre Venezuela y Brasil; 950 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

En Venezuela había sido señalada anteriormente en los grandes cerros de la Gran Sabana, Roraima y Auyan-tepui. Colectada además (Colección Phelps) en el Cerro Paurai-tepui, también situado en la Gran Sabana, y en el Alto Río Paragua.

Las Guayanas.

**MACHETORNIS RIXOSA OBSCURODORSALIS,**

nueva subespecie

**TIPO:** De Ciudad Bolívia, Estado Barinas, Venezuela; altura 150 metros. No. 12458, Colección Phelps, Caracas. Macho adulto colectado el 12 de abril, 1941, por Enrique Riera. (Tipo depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York.)

**DIAGNOSIS:** Difiere de *M. r. flavigularis*, de Venezuela y Colombia, en tener el dorso más oscuro, aceituno oscuro en vez de aceituno grisáceo.

**AREA DE DISPERSION:** Los Llanos del Río Apure, desde los Estados Cojedes y Barinas hasta El Amparo, Estado Apure.

**DESCRIPCION DEL TIPO:** Lo superior de la cabeza "Aceituno Grisáceo Claro" (Light Grayish Olive); una gran mancha "Escarlata" (Scarlet) encubierta en la corona; dorso y rabadilla "Pardo Anteado" (Buffy Brown), coberteras supracaudales tenuemente marginadas de rufo; auriculares "Pardo Anteado" (Buffy Brown). Barbilla blanco amarillento; resto de las partes inferiores, incluso las axilares, coberteras subalares y el doblez del ala "Amarillo Estronciano" (Strontian Yellow), el pecho con un matiz "Aceituno Grisáceo Claro" (Light Grayish Olive.) Alas "Par-

do Aceituno" (Olive Brown), las remiges, excepto las primarias, con bordes apicales más pálidos, estos bordes tornándose un poco más rufo en las coberteras medianas; borde basal de las barbas interiores de la superficie inferior de las remiges anteaño pálido, este color extendiéndose progresivamente hacia las exteriores y tornándose más vivo. Pico (en vida) "negro"; patas "negro"; iris "marrón". Ala, 95 mm.; cola, 76; culmen descubierto, 19; culmen desde la base, 26; tarso, 33.

OBSERVACIONES: Los sexos son semejantes. Variación de las medidas - cinco machos adultos: ala, 91-95 (93) mm.; cola, 72-77 (75.4); culmen desde la base, 23-26 (24); cuatro hembras adultas: ala, 87-90 (89); cola, 72-74 (72.7); culmen desde la base, 24-24 (24). Dos jóvenes de sexo indeterminado difieren así de los adultos: carecen de la mancha escarlata en la corona; la parte superior de la cabeza es de una coloración uniforme con la espalda, de un color más claro que en los adultos, pardo grisáceo; las supracaudales son más rufo; abajo carecen del matiz grisáceo en el pecho, el amarillo es de un tono más claro y la garganta más blancuzca; las alas y la cola son de un pardo más claro con más rufo en los bordes de las plumas; las rectrices carecen de los ápices anteaños.

#### EJEMPLARES EXAMINADOS

*M. r. flavigularis*.—VENEZUELA: La Sierra, Perijá, 3 ♂; Machiques, 1 (?); Santa Bárbara, Zulia 1 ♀; El Vigía, 1 ♀; Sabaneta, 1 ♀; Adicora, 1 ♂, 1 ♀; Quebrada Arriba, 1 ♂; Urama, 3 ♂; Ocumarito, 1 ♂; San José de Río Chico, 1 ♀; Barcelona, 1 ♂, 1 ♀; Altagracia de Orituco, 2 (?); Palenque, 1 ♀; Zaraza, 2 ♂, 1 (?); Cabruta, 1 (?); Castillos de Guayana, 1 ♀; El Palmar, 1 ♀. VENEZUELA: Cují, Lara, 1 ♀; Barquisimeto, 1 ♀; Cotiza, Caracas, 1 ♂, 1 ♀; Ciudad Bolívar, 3 ♂, 1 ♀; Caicara, 4 ♂, 2 ♀; San Fernando de Apure, 1 (?). — VENEZUELA: El Tocuyo (inc. tipo), 4 ♂, El Hacha, 1 ♀; Hda. El Trompillo, 3 ♂, 1 ♀; Maripa, 3 ♂, 1 ♀; El Llagual, 1 (?); San Félix, Bolívar, 2 ♂. COLOMBIA: Barranquilla, 1 ♂, 2 ♀; Cacagualito, Santa Marta, 1 ♀; Río Magdalena, 1 ♀; Barrigón, 1 ♀.

*M. r. obscuradorsalis*.—VENEZUELA: Santa Bárbara, Barinas, 1 ♂; Ciudad Bolívar, 2 ♂ (inc. tipo), 1 ♀, 1 (?), 2 (?) jov.; El Baúl, 1 (?); Guasualito, 5 ♂, 3 ♀; El Amparo, 1 ♂, 1 ♀, 1 (?).

#### TOLMOMYIAS SULPHURESCENS DUIDAE Zimmer

*Tolmomyias sulphurescens* duidae Zimmer, Am. Mus. Nov., No. 1045, p. 7, Oct. 11, 1939. (Caño Seco, Cerro Duida, Venezuela; 675 metros.)

1 ♀, 34992, Abril 17, 1946. Col.: Félix Cardona. Nacientes de los ríos Siapa y Padaurí, frontera entre Venezuela y Brasil; Poste 3; 700 metros.

#### Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Señalada anteriormente sólo al pie del Cerro Duida, Territorio Amazonas. Colectada además (Colección Phelps) en varias localidades en el Río Paragua y al pie del Cerro Ptari-tepui, Gran Sabana, Bolívar. Recientemente fué encontrada también (Colección Phelps) en la base y las vertientes orientales del Cerro Yaví, Territorio Amazonas.

#### TAENIOTRICCUS ANDREI Berlepsch y Hartert

*Taeniotriccus andrei* Berlepsch y Hartert, Nov. Zool., 9, p.38, 1902. (La Prisión, Río Caura, Venezuela.)

7 Ejemplares en el Carnegie Museum, Pittsburg.



1 ♂, 34969, Marzo 6, 1946. Col.: Félix Cardona. Río Castanho, Base Canoas, Río Padauri, Brasil; 160 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Creemos que este es el cuarto ejemplar de esta especie que ha sido colectado. Uno de los otros, el tipo, está en el American Museum of Natural History, Nueva York, y los otros dos en la Colección Phelps: 1 ♀, Erebenuquén, Río Carún, Río Paragua; 1 ♂, Salto Para, Río Caura.

ELAENIA PALLATANGAE OLIVINA Salvin y Godman.

*Elaenia olivina* Salvin y Godman, Ibis, p. 446, 1884. (Cerro Roraima, "British Guiana" = Venezuela.)

1 (?), 12792, Enero 28, 1941. Col.: Félix Cardona. Taracuniña, frontera entre Venezuela y Brasil; 950 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

En Venezuela había sido señalada anteriormente en los grandes cerros del sur, Roraima, Auyan-tepui, Chimantá-tepui y Guaiquinima, en Bolívar meridional, y en el Cerro Yaví, Territorio Amazonas septentrional. Zona Subtropical.

Guayana Inglesa (Kamakusa. Esta localidad está situada en el Bajo Río Mazaruni, a 20 kilómetros de los Cerros Merumé, en la Zona Tropical.)

PIPROMORPHA MACCONNELLI RORAIMAE Chubb

*Pipromorpha oleaginea roraimae* Chubb, Ann Mag. Nat. Hist. (9), 4, p.303, 1919. (Cerro Roraima, Venezuela.)

2 ♂, 34982-3, Abril 21, 1946. Col.: Félix Cardona. Nacientes de los ríos Siapa y Padauri, frontera entre Venezuela y Brasil; Poste 4; 1260 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Esta ave habita en los grandes cerros del sur del Estado Bolívar. En el Territorio Amazonas había sido señalada anteriormente en el Cerro Duida; además ha sido colectada (Colección Phelps) en los cerros Paraque y Yaví.

PLATYICHLA LEUCOPS (Taczanowski)

*Turdus leucops* Taczanowski, Proc. Zool. Soc. London, p. 331, 1877. (Ropaybamba, Perú.)

1 ♂, 1 ♀, 35011, 35010, Abril 21, 24, 1946. Col.: Félix Cardona. Nacientes de los ríos Siapa y Padauri, frontera entre Venezuela y Brasil; Poste 4; 1260 metros.

1 (?), 12792, Enero 28, 1941. Col.: Félix Cardona. Taracuniña, frontera entre Venezuela y Brasil; 950 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Hellmayr<sup>8</sup> considera esta ave como subespecie de *flavipes* de Brasil, y limita su distribución a Colombia, Ecuador y Perú.

<sup>8</sup> Catalogue of Birds of the Americas and Adjacent Islands. Field Museum of Natural History, Zool. Ser., 13, Pt. 7, p.431, 1934.

El ave negra de la Guayana Inglesa y del Cerro Roraima la considera como una fase del dimorfismo que él supone existe en la subespecie *P. flavipes polionota*, cuyo plumaje normal, en el macho adulto, es negro, pero con el dorso y el abdomen grises.

Phelps y Phelps, Jr. <sup>9</sup> demostraron que no se trata de un caso de dimorfismo sino que *leucops*, que es un ave negra con el iris blanco, es una especie distinta que habita en las serranías de Venezuela noroccidental y los cerros del Estado Bolívar meridional y del Territorio Amazonas.

Colombia, Ecuador, Perú.

RAMPHOCAENUS MELANURUS DUIDAE Zimmer

*Ramphocaenus melanurus duidae* Zimmer, Am. Mus. Nov., No. 917, p.15, Abril 30, 1937. (Esmeralda, Cerro Duida, Venezuela; 97 metros.)  
1 ♀, 35013, Marzo 7, 1946. Col.: Félix Cardona. Río Castanho, Base Canoas, Río Padaurí, Brasil; 160 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Esta ave es conocida en el sur de Venezuela (Río Caura y, por el Alto Orinoco, aguas arriba, hasta el Caño Casiquiare) y en Ecuador oriental; no encontramos que se haya señalado la especie *melanurus* en el vasto territorio que separa esas dos poblaciones, la región del Río Negro, en Brasil, y, más al oeste, la región al norte del Amazonas.

DIGLOSSA DUIDAE HITCHCOCKI,

nueva subespecie

TIPO: Del Cerro Yaví, Territorio Amazonas, Venezuela; altura 2250 metros. No. 3788, Colección Phelps, Caracas. Macho adulto colectado el 2 de marzo, 1947, por Manuel Castro. (Tipo depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York.)

DIAGNOSIS: Difiere de *D. d. duidae* en tener más limitadas las marcas grises. También el color del fondo es más azulado y, arriba, más lustroso.

AREA DE DISPERSION: Conocida solamente de los cerros Yaví y Paraque, a alturas entre 2100 y 2300 metros en la cumbre del Yaví, y 1400 y 1600 en las vertientes occidentales del Paraque.

DESCRIPCION DEL TIPO: La parte superior de la cabeza y el dorso negro lustroso, las plumas muy tenuemente marginadas de un color apizarrado; rabadilla y supracaudales más fuertemente marginadas de apizarrado; lados de la cabeza negro. Barbilla y garganta negro tornándose en "Color Pizarra" (Slate Color) en el pecho, los costados y los flancos; pecho moteado de grisáceo; el medio del abdomen más grisáceo, sin manchas; las plumas de la parte posterior del abdomen fuertemente marginadas de blancuzco. Alas "Negro Fusco" (Fuscous Black), remiges y coberteras alares marginadas de "Color Pizarra" (Slate Color); axilares y coberteras subalares grisáceo, estas marginadas de

<sup>9</sup> Descripción de Cuatro Aves Nuevas de los Cerros Paraque y Ptari-tepuí y notas sobre *Bubulcus ibis*, *Myioborus cardonai* y *Platycichla leucops*. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 67, pp.233-236, 1946.

blancuzco. Cola "Negro Fusco" (Fuscous Black); aspecto inferior más pálido; rectrices ligeramente marginadas de "Color Pizarra" (Slate Color.) Pico (en vida) "negro, base de la mandíbula gris-nácar"; patas "gris-negro"; iris "marrón". Ala, 73 mm.; cola, 61; culmen descubierto, 14; culmen desde la base, 17; tarso, 23; testes muy agrandados.

**OBSERVACIONES:** Los sexos son semejantes en coloración y tamaño. Doce de los 30 ejemplares del Cerro Yaví tienen las coberteras alares menores o mayores sin indicaciones de blanco en los ápices, contrastando con 14 de los 16 ejemplares del Cerro Paraque que no las tienen. Cuando Chapman<sup>10</sup> describió *D. duidae* señaló que uno en cada tres ejemplares tenía las coberteras alares con las puntas blancas, pero no dijo si su presencia estaba relacionada con la edad; el macho adulto que escogió para el tipo de *duidae* no tiene el color blanco en las coberteras. Nosotros opinamos que estas puntas blancas son indicativas de falta de madurez y consideramos subadultos los especímenes así marcados. De los 64 ejemplares actualmente en el American Museum of Natural History, hay 30 con puntos blancos en las coberteras; es probable que la preponderancia de individuos con plumaje completamente adulto, que se observa en nuestra serie del Yaví, se deba a que allí la muda, así como el período de nidificación, ocurra antes que en los otros dos cerros. Los de Yaví fueron colectados entre febrero 28 y marzo 3 y los de Paraque entre febrero 11 y 18.

Variación de las medidas — cinco machos adultos: ala, 72-73 (72.8) mm.; cola, 58-61 (59.4); culmen desde la base 16-18 (17.8); cinco hembras adultas: ala, 67-70 (68.4); cola, 55-57 (55.4); culmen desde la base, 16-18 (17.2). *D. d. duidae* — tres machos adultos: ala, 71-72 (71.7); cola, 55-58 (56.6); culmen desde la base 15-16 (15.6); dos hembras adultas: ala, 67-71 (69); cola (1), 55; culmen desde la base (1), 16.

El Dr. Charles B. Hitchcock, Director Asistente de la American Geographical Society, a quien tenemos gran placer de dedicar esta nueva ave, formó parte de la expedición que exploró el Cerro Yaví. Los datos que este eminente geógrafo aportó sobre la región del Ventuari y del Alto Manapiare facilitaron a los expedicionarios acercarse a ese gran cerro y, una vez allí, les permitieron emprender la ascensión de la falda oriental y finalmente escalar los precipicios de la cumbre hasta llegar a la meseta, único lugar donde, en el Cerro Yaví, fué encontrada esta *Diglossa*.

#### EJEMPLARES EXAMINADOS

*D. d. duidae*.—VENEZUELA: Cerro Duida, 3 ♂ ad., 2 ♀ ad.; 1 ♀ inm.; Cerro Duida<sup>3</sup>, 34 ad., 30 inm.

*D. d. hitchcocki*.—VENEZUELA: Cerro Yaví (2100-2300 m.), 10 ♂ ad. (inc. tipo), 5 ♂ inm., 8 ♀ ad., 7 ♀ inm.; Cerro Paraque (1400-1600m.), 1 ♂ ad., 7 ♂ inm., 1 ♀ ad., 4 ♀ inm., 3 (?) inm.

#### COEREBEA FLAVEOLA RORAIMAE Chapman

*Coereba guianensis roraimae* Chapman, Am. Mus. Nov., No. 341, p.6, Feb. 2, 1929. (Arabupú, Cerro Roraima, Venezuela.)

1 ♂, 35019, Abril 21, 1946. Col.: Félix Cardona. Nacientes de los ríos Siapa y Padauri, frontera entre Venezuela y Brasil; Poste 4; 1260 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Habita en los cerros del Estado Bolívar meridional. En el Territorio Amazona había sido señalada anteriormente en el Ce-

<sup>10</sup> American Museum Novitates, No. 380, p.26, Oct. 21, 1929.

rro Duida; además ha sido colectada (Colección Phelps) en los cerros Paraque y Yaví.

SETOPHAGA RUTICILLA (Linné)

*Motacilla ruticilla* Linne, Syst. Nat. 10<sup>o</sup> ed., 1, p. 186, 1758. (Virginia.)  
1 ♂, 4538, Enero 24, 1939. Col.: Peberdy y Pinkus. Alto Río Cotinga, Brasil.

1 ♂, 35033, Abril, 1946. Nacientes de los ríos Siapa y Padauri, frontera entre Venezuela y Brasil; Poste 4; 1260 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Durante el invierno boreal se encuentra en toda Venezuela y en las Guayanas, llegando hasta Ecuador.

MYIOBORUS MINIATUS VERTICALIS (Lafresnaye y d'Orbigny)

*Setophaga verticalis* Lafresnaye y d'Orbigny, Syn. Av., 1, en Mag. Zool., 7, cl.2, p.50, 1837. (Ayupaya, Bolivia.)

1 ♂, 1 (?), 35041-2, Abril 22, 19, 1946. Col.: Félix Cardona. Nacientes de los ríos Siapa y Padauri, frontera entre Venezuela y Brasil; Poste 4; 1260 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

En Venezuela habita en los cerros Roraima, Ptari-tepui, Yaví (Colección Phelps), y Duida.

Guayana Inglesa (Cerro Twek-quay), Bolivia y Perú.

BASILEUTERUS BIVITTATUS RORAIMAE Sharpe

*Basileuterus roraimae* Sharpe, Cat. Birds. Brit. Mus., 10, p. 392, 1885 (Cerro Roraima, "British Guiana" = Venezuela.)

1 ♂, 4527, Enero 23, 1939. Col.: Peberdy y Pinkus. Maurukow Creek, Alto Río Cotinga, Brasil.

3 ♂, 1 ♀, 1 (?), 35036 a 35040, Abril 8 a 27, 1946. Col.: Félix Cardona. Nacientes de los ríos Siapa y Padauri, frontera entre Venezuela y Brasil; Poste 4; 1260 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Habita en los cerros del sur de Venezuela, Roraima, Auyan-tepui, Guaiquinima, Yaví (Colección Phelps), y Duida. Zona Subtropical.

Guayana Inglesa (Cerros Merumé y Twek-quay).

CHLOROPHONIA CYANEA RORAIMAE Salvin y Godman

*Chlorophonia roraimae* Salvin y Godman, Ibis, p.444, 1884. (Cerro Roraima, Venezuela.)

1 ♂, 1 ♀, 35067-8, Abril 19, 20, 1946. Col.: Félix Cardona. Nacientes de los ríos Siapa y Padauri, frontera entre Venezuela y Brasil; Poste 4; 1260 metros.

Extensión del área de dispersión hasta Brasil.

Habita en los cerros Duida, Auyan-tepui, Roraima y Yaví (Colección Phelps), Venezuela meridional. Zonas Tropical y Subtropical.

PIPRAEIDEA MELANONOTA VENEZUELENSIS (Sclater)

*Pipridea venezuelensis* Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 24, "1856", p. 265, 1857. (Caracas, Venezuela.)

2 ♀. 5 juv., 12943 a 12949, Enero 21-29, 1941. Col.: Félix Cardona. Taracuniña, frontera entre Venezuela y Brasil; 950 metros.

Extensión del área dispersión hasta Brasil.

En Venezuela había sido señalada anteriormente en las cordilleras septentrionales desde el Estado Sucre hasta el Estado Mérida. Colectado además (Colección Phelps) en la cumbre del Cerro Yaví, Territorio Amazonas. Zona Subtropical.

Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina occidental.

TANGARA GYROLA GYROLA (Linné)

*Fringilla gyrola* Linné, Syst. Nat 10<sup>o</sup> ed., 1, p.181, 1758. (Surinam.)

1 ♂, 1 ♂ jov., 2 ♀, 12960 a 12963, Enero 28-30, 1941. Col.: Félix Cardona. Taracuniña, frontera entre Venezuela y Brasil; 950 metros.

Extensión del área dispersión hasta Brasil.

Señalada anteriormente en los grandes cerros de la Gran Sabana, Roraima y Auyan-tepui. Colectada además (Colección Phelps) en los cerros Ptari-tepui y Guaiquinima y el Alto Río Caura.

LISTA DE LOCALIDADES

1 Adicora	36 Campo Alegre
30 Altagracia de Orituco	75 Caño Seco (Cerro Duida)
14 Altamira (Barinas)	27 Caracas
15 Altamira (Trujillo)	72a Caransaca, Cerro
62 Aprada-tepui, Cerro	12 Carbonera
68 Arabaro (= Aruparu) River	36 Caripe
(Guayana Inglesa)	77 Castanho, Rio (Brasil)
68 Arabupú	51 Castillos de Guayana
69 Ataro River (Guayana Inglesa)	16 Cendé, Páramo de
57 Auyan-tepui, Cerro	36 Cerro Negro (Caripe)
32 Barcelona	30 Cerro Negro (Miranda)
19 Barquisimeto	60 Chimantá-tepui, Cerro
8 Boca de Monte (Pregonero)	49 Ciudad Bolívar
21 Bucaral	10 Ciudad Bolivia
46 Cabruta	24 Colonia Chirgua
37 Cafetal, El (Isla de Margarita)	26 Colonia Tovar
46 Caicara	70 Cotinga, Alto Rio (Brasil)
	27 Cotiza



- |    |  |    |                              |
|----|--|----|------------------------------|
| 18 | Cubiro   | 47 | El Llagonal                  |
| 38 | Cristóbal Colón  | 52 | El Palmar                    |
| 20 | Cují   | 16 | El Rincón (Trujillo)         |
| 13 | Culata, Páramo de la                                       | 17 | El Tocuyo                    |
| 24 | Cumbre de Valencia   | 25 | El Trompillo, Hacienda       |
| 2  | Curimagua  | 37 | El Valle (Isla de Margarita) |
| 79 | Curupira, Serra do (= Serra Tapirapeco), Brasil (frontera) | 12 | El Valle (Mérida)            |
| 74 | Duida, Cerro   | 11 | El Vigía                     |
| 40 | El Amparo  | 59 | Erebenequén                  |
| 27 | El Avila, Cerro  | 75 | Esmeralda                    |
| 41 | El Baúl  | 27 | Galipán                      |
| 4  | El Cerrón, Cerro   | 28 | Golfo Triste, Cerro          |
| 37 | El Copey, Cerro  | 56 | Guaiquinima, Cerro           |
| 55 | El Dorado  | 32 | Guanta                       |
| 22 | El Hacha   | 39 | Guasualito                   |
| 36 | El Guácharo  | 27 | Izcaragua, Hacienda          |
|    |  | 58 | Kabanayén                    |

- 66 Kako River (Guayana Inglesa)  
 27 Junquito (El Junquito)  
 72 La Candelaria  
 72 La Faisca, Mina  
 27 La Guayra  
 48 La Prisión  
 5 La Sabana  
 5 La Sierra  
 24 Las Quiguas  
 33 Los Altos  
 36 Los Palmales  
 5 Machiques  
 47 Maripa  
 69 Maringma, Cerro (Guayana Inglesa)  
 70 Maurukow Creek (Brasil)  
 63 Mazaruni River (Guayana Inglesa)  
 64 Membaro River (Guayana Inglesa)  
 12 Mérida  
 12 Milla  
 15 Misisí, Páramo de  
 26 No León  
 37 Ochenta  
 Ocumarito (20 k. al nordeste de 28)  
 78 Padauri, Rio (Brasil)  
 42 Palenque  
 81 Paraque, Cerro  
 72 Paurai-tepui, Cerro  
 12 Pinta = La Punta  
 76 Poste 2 (Sa. do Curupira frontera con Brasil)  
 79 Poste 4 (Sa. do Curupira, frontera con Brasil)  
 58 Ptari-tepui, Cerro  
 4 Quebrada Arriba  
 34 Quebrada Bonita  
 35 Quebrada Seca  
 8 Queniquea
- 13 Quintero  
 68 Roraima, Cerro  
 3 Sabaneta  
 56 Salto Pará  
 36 San Antonio de Maturín  
 50 San Félix (Bolívar)  
 45 San Fernando de Apure  
 12 San Jacinto  
 31 San José de Río Chico  
 29 San Sebastián  
 9 Santa Bárbara (Barinas)  
 6 Santa Bárbara (Zulia)  
 12 Santa Bárbara (Mérida)  
 24 Santa Clara, Hacienda  
 7 Santo Domingo  
 44 Santa María de Ipire  
 73 Sarisaríñama, Cerro  
 76 Serra do Curupira=Serra Tapirapeco  
 79 Serra do Curupira=Serra Tapirapeco  
 80 Siapa, Río  
 58 Sororopán-tepui, Cerro  
 76 Tapirapeco, Serra=Serra do Curupira  
 79 Tapirapeco, Serra=Serra do Curupira  
 72a Taracuniña  
 54 Tigre, Cerro  
 52 Tomasote, Cerro  
 65 Tweek-quay, Cerro (Guayana Inglesa)  
 61 Uaipán-tepui, Cerro  
 23 Urama  
 12 Valle (El Valle, Mérida)  
 75 Valle de los Monos  
 67 Weiasipu, Cerro (Guayana Inglesa).  
 71 Weitipu (Uei-tepui), Cerro  
 82a Yavi, Cerro  
 43 Zaraza