

RAMON AVELEDO HOSTOS  
LUIS PEREZ CHINCHILLA

TRES NUEVAS SUBESPECIES DE AVES (PICIDAE,  
PARULIDAE THRAUPIDAE) DE LA SIERRA DE  
PERIJA, VENEZUELA Y LISTA HIPOTETICA PARA  
LA AVIFAUNA COLOMBIANA DE PERIJA

Separata del Boletín No. 146 Tomo XLIII de  
la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales.  
Diciembre, 1989.

COLECCION ORNITOLOGICA

WILLIAM H. PHELPS

Apartado 2009

Caracas 1010-A Venezuela

TRES NUEVAS SUBESPECIES DE AVES (*PICIDAE*,  
*PARULIDAE* *THRAUPIDAE*) DE LA SIERRA DE  
PERIJA, VENEZUELA Y LISTA HIPOTETICA PARA  
LA AVIFAUNA COLOMBIANA DE PERIJA

*Ramón Avelado Hostos\**  
*y Luis Pérez Chinchilla*

INTRODUCCION

Las colecciones de pieles científicas de aves realizadas en la Sierra de Perijá desde el año de 1940 por la Colección Ornitológica William H. Phelps, y posteriormente las efectuadas por la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle y la colección ornitológica del Dr. Adolfo Pons de Maracaibo, han dado como resultado que la avifauna de esta interesante región del país, sea una de las más conocidas, desde el punto de vista de su taxonomía. El estudio del material de nueve expediciones realizadas a la Sierra de Perijá y sus alrededores, por la Colección Ornitológica Phelps de Caracas y las otras dos instituciones, ha permitido la descripción de sesenta y cinco aves nuevas para la ciencia en territorio venezolano. De ellas, treinta y siete también han sido coleccionadas del lado colombiano de la Sierra de Perijá y veintiocho aún no han sido coleccionadas en Colombia, donde por tratarse de la región fronteriza o cercanas a la frontera deben estar representadas.

La Sierra de Perijá, es una de las zonas del país en donde se ha logrado una importante colección de pieles científicas que nos ha permitido comprobar la enorme riqueza endémica de su avifauna. Sin embargo, se requiere continuar las exploraciones de esta extensa área, con el fin de aclarar muchos problemas taxonómicos, que seguramente permitirán la descripción de nuevas razas geográficas de la región.

---

\* Conservador y Conservador asistente de la Colección Ornitológica William H. Phelps.

El estudio que hemos realizado con material de los Andes de Venezuela en la Colección Phelps, y de Colombia en el American Museum of Natural History de Nueva York, nos permitió describir estas tres nuevas subespecies que enriquecen los conocimientos de la maravillosa avifauna de la Sierra de Perijá.

Sentimos gran placer en dedicar este trabajo a la memoria de los recordados *William H. Phelps* y su hijo *William H. Phelps Jr.*, fundadores en el año de 1938 de la Colección Ornitológica W. H. Phelps de Caracas, con quienes trabajamos durante muchos años, colaborando en el estudio de las aves de nuestro país.

#### *EXPEDICIONES A LA SIERRA DE PERIJA E INMEDIACIONES POR LA COLECCION ORNITOLOGICA WILLIAM H. PHELPS*

##### *Primera Expedición*

Enero 20 - Marzo 10 de 1940.

Localidades: RIO NEGRO (La Sabana, La Sierra, La Sierrita y Los Cañitos), RIO APON (San Rafael), RIO PALMAR (Santa Rosalía y Las Múcuras), MACHIQUES, SAN JUAN, VILLA DEL ROSARIO.

1213 ejemplares entre 30 y 1500 metros.

Colectores: W. H. Phelps, Fulvio Benedetti, Ventura Barnés y Alberto Fernández.

INMEDIACIONES: Paraguaipoa, Castilletes, Cojoro y Santa Cruz de Mara.

194 ejemplares entre 0 y 20 metros.

Colectores: W. H. Phelps, Fulvio Benedetti, Ventura Barnés y Alberto Fernández.

##### *Segunda Expedición*

Agosto 18 - septiembre 15 de 1949.

Localidades: RIO SOCUY, POSESION EL ARAL Y LAGUNA TULE.



355 ejemplares a 0 Mts.

Colector: R. Urbano.

### *Tercera Expedición*

Enero 21 - Abril 12 de 1952.

Localidades: KUNANA Y CERROS TETARI, PEJOCHAINA, JURUS-TACO Y YIN-TAINA.

1507 ejemplares entre 1150 - 2900 Mts.

Colector: R. Urbano.

### *Cuarta Expedición*

Enero 28 - Marzo 12 de 1953.

Localidades: BARRANQUILLA, RANCHERIA SAN JULIAN, CAMPAMENTO AVISPA, FILA MACOITA Y APON, CERROS MASHIRAMPE Y PIE NUDO, 4 DE FEBRERO.

987 ejemplares entre 960 - 2600 Mts.

Colectores: W. H. Phelps Jr., Kathy de Phelps y R. Urbano.

### *Quinta Expedición*

Julio 1 - Agosto 9 de 1953.

Localidades: ALTO DEL CEDRO.

748 ejemplares entre 50 - 450 Mts.

Colector: R. Urbano.

### *Sexta Expedición*

Agosto 22 - Septiembre 1 de 1957.

Localidades: RIO GUASARE, DTTO. MARA.

62 ejemplares a 60 Mts.

Colectores: R. Aveledo, R. Urbano.

### *Séptima Expedición*

Junio 23 - Julio 22 de 1974.

Localidades: FRONTERAS 1 - 2 y 5.

RIO TOKUKO (1 ejemplar sin altura).

378 ejemplares entre 2100 - 3200 Mts.

Coletores: G. Pérez y M. Castro.

#### *Octava Expedición*

Julio 13 - Julio 22 de 1975.

Localidades: FRONTERA 1.

180 ejemplares entre 2000 - 2700 Mts.

Coletores: G. Pérez y M. Castro.

#### *Novena Expedición*

Octubre 18 - Noviembre 10 de 1978.

Localidades: CERRO VIRUELA.

130 ejemplares entre 3000 - 3200 Mts.

Colector: G. Pérez.

La colección de aves del Dr. Adolfo Pons (Médico y ornitólogo del Estado Zulia, ya fallecido) y la Colección La Salle, se encuentran en la Sociedad C. N. La Salle de Caracas y reúnen unos ocho mil ejemplares aproximadamente.

### *PICULUS RIVOLII ZULIENSIS*

#### *nueva subespecie*

**HOLOTIPO:** De Campamento "Frontera 2", Sierra de Perijá, Zulia, Venezuela *ca.* 09° 58' 38" N. 72° 57' 35" O; altura 3050 m., N° 72790, Colección Ornitológica Phelps, Caracas. Hembra adulta, peso 112 gm., coleccionada en "selva" el 30 de junio de 1974 por Manuel Castro. (Depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).

**DIAGNOSIS:** La nueva subespecie se diferencia de *Piculus rivolii rivolii* (Boissonneau), 1840,<sup>1</sup> que habita en las zonas subtropical y templada de los Andes Orientales de Colombia y en el Páramo de Tamá, Táchira, Venezuela, en que tiene el pico más pequeño. De la raza *Piculus rivolii meridae* (Chapman), 1923,<sup>2</sup> de Táchira (Páramo Zumbador; Boca de Monte), Mérida (páramos El Escorial, De la Culata,

1. *Picus rivolii* Boissonneau, Rev. Zool., p. 36 1840.

2. *Hypoxanthus rivolii* Chapman, Am. Mus. Nov., N° 96, p. 6, Nov. 19, 1923.

La Negra y Aricagua; Laguna Negra; Mesa Lino; Timotes; Los Arangures, Mucuchíes) y Trujillo (Páramo de Cendé), difiere en que las hembras de la nueva subespecie tienen la frente y la corona negro sin nada de rojo.

**DESCRIPCION DEL TIPO:** La etiqueta del tipo indica según el colector; largo total "282 mm."; iris "marrón"; mandíbula superior e inferior (en vida) "negro"; patas "gris"; ovario granular "13 x 5.5 mm." con óvulos "3.5 x 1.5" de diámetro; habitat "selva". Ala (gastada) 136 mm.; cola 100; culmen expuesto 31.

**AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE:** Zonas subtropical y templada. Los Andes de Venezuela en Trujillo, Mérida y Táchira y en la Sierra de Perijá, Zulia; los Andes de Colombia hacia el Sur a través de Ecuador, Perú central y oriental hasta el norte de Bolivia.

**AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE:** Conocida de Cerro Viruela; Pie Nudo, 14 de Febrero; Campamentos Frontera 2 y Frontera 5, Sierra de Perijá, Zulia. Esta nueva subespecie pertenece también a la avifauna colombiana.

**OBSERVACIONES:** De los 5 ejemplares de la subespecie *zuliensis* 4 tienen las rectrices exteriores manchadas de amarillo claro como *rivoli*, en vez de negro pardusco como *meridae*, la otra hembra N<sup>o</sup> Cat. 72791, tiene la cola como *meridae*. De los 25 ejemplares de la raza *meridae* hay tres que tienen las rectrices amarillentas como *rivoli* y *zuliensis*.

Dos ejemplares de *zuliensis* tienen las coberreras superiores de la cola barreteadas, mientras que los otros tres no tienen barras como la subespecie *meridae*. Variación de las medidas de tres machos adultos de *P. r. zuliensis*: Ala (cuerda) 133 - 142 (137.5) mm.; cola 94 - 101 (97.8); culmen expuesto 30 - 32.5 (31.3). Dos hembras ad. (inc. tipo): ala (N = 1) 138; cola 98.5 - 100 (99.2); culmen expuesto 30 - 31 (30.5). Medidas de diez machos ad. de *P. r. rivoli*: ala 136.5 - 142.5 (139.2); cola (N = 9) 93.5 - 107 (101.6); culmen expuesto (N = 9) 35 - 37.5 (35.8). Tres hembras ad.: ala 136 - 139.5 (137.5); cola (N = 2) 100 - 102.5 (101.2); culmen expuesto 34.5 - 36 (35.1). Medidas de trece machos ad. de *P. r. meridae*: ala 129 - 138.5 (133.1); cola (N = 12) 89 - 103 (94.5); culmen expuesto 29 - 33 (30.7). Diez hembras ad.: ala 128 - 137 (131.9); cola (N = 9) 88 - 102 (95.3); culmen expuesto 29.5 - 32.5 (30.3).

## EJEMPLARES EXAMINADOS

*P. r. meridae*. — VENEZUELA: Táchira: Páramo Zumbador, 1 ♂; Boca de Monte, Pregonero, 1 ♂, 2 ♀. Mérida: "Mérida"<sup>3</sup>, 2 ♂, 5 ♀; La Culata,<sup>3</sup> 2 ♂, 3 ♀; El Escorial,<sup>3</sup> 2 ♀; Páramos El Escorial, 1 ♂; La Culata, ♂ (juv.); Acarigua, 1 ♂, 2 ♀; La Negra, 5 ♂, 4 ♀; Timotes, 1 ♀; Laguna Negra, 1 ♂; Mesa Lino, Santo Domingo, 1 ♂; Los Arangures, Mucuchíes, 1 ♂. Trujillo: Páramo de Candé, 2 ♂, 1 ♀.

*P. r. rivolii*. — COLOMBIA: "Bogotá",<sup>3</sup> 5 ♂, 6 ♀; E. Andes,<sup>3</sup> 3 ♂, 2 ♀; Cundinamarca,<sup>3</sup> 2 ♂, 2 ♀. VENEZUELA: Táchira: Páramo de Tamá, 4 ♂, 1 ♀; Río Chiquito, Páramo de Tamá, 3 ♂, 2 ♀; Cerro Las Copas, Páramo de Tamá, 2 ♂, 1? (juv.); Cumbre Cerro El Retiro, Páramo de Tamá, ♂.

*P. r. zuliensis*. — VENEZUELA: Sierra de Perijá, Zulia: Pie Nudo, 14 de Febrero, 1 ♂; Campamento Frontera 2, 2 ♀; Campamento Frontera 5, 1 ♂; Cerro Viruela 1 ♂.

*P. r. brevisrostris*. — COLOMBIA: Cauca Valley,<sup>3</sup> 1 ♂.

## CONIROSTRUM SITTICOLOR PALLIDUS

*nueva subespecie*

HOLOTIPO: De Cerro Viruela, Sierra de Perijá, Zulia, Venezuela ca. 10° 30' N., 72° 50' O.; altura 3100 m., N° 74221, Colección Ornitológica Phelps, Caracas. Macho adulto, peso 9 gms., colectado en "selva" el 25 de octubre de 1978 por Gilberto Pérez (depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).

Cuatro ejemplares adicionales, 2 ♂ y 2 ♀ fueron coleccionados en la misma localidad y a la misma altura que el tipo en octubre 25 y 26.

DIAGNOSIS: Parecido a las razas *cyanum* Taczanowski, 1874<sup>4</sup> de los andes de Perú, excepto al noroeste; La Paz y Cochabamba en Bolivia; *sitticolor* Lafresnaye, 1840<sup>5</sup> del Páramo de Tamá, Estado Táchi-

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

4. *Conirostrum cyanum* Taczanowski, Proc. Zool. Soc. Lond., 1874, p. 512.

5. *Conirostrum sitticolor* Lafresnaye, Rev. Zool., 3, p. 102, 1840.

ra, Venezuela, Andes de Colombia excepto Sierra Nevada de Santa Marta; Ecuador y Noroeste de Perú; *intermedium* Berlepsch, 1893<sup>6</sup> de los Andes de Mérida y N. de Táchira, pero la nueva subespecie tiene el color castaño más claro (parecido al color 123 A Cinnamon de Smithe).

Adicionalmente se diferencia de las razas *cyanum* e *intermedium* en tener la cabeza negra sin auriculares azules, sólo las dos hembras tienen señales de auriculares.

**AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE:** La especie se encuentra distribuida en las zonas subtropical y templada de los Andes de Venezuela en Mérida y Táchira; los Andes de Colombia (excepto Santa Marta); Ecuador Noroccidental y Oriental; Perú Occidental y Amazonas, al lado Oeste de los Andes en Piura, hacia el Sur hasta La Paz y Cochabamba en Bolivia.

**AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE:** Conocida de Cerro Viruela y Campamento Frontera 2, Sierra de Perijá, Zulia.

**DESCRIPCION DEL TIPO:** La etiqueta del tipo indica según el colector: largo total "130 mm."; mandíbula superior "negro"; inferior, "gris"; patas "negras"; iris "marrón"; testículos 5.5 x 2.8 y 6 x 2.4 mm.; habitat "selva". Ala 66.5 mm.; cola 53; culmen expuesto 10; culmen desde la base 11; tarso 17.

**OBSERVACIONES:** Los sexos son similares en coloración. Variación de las medidas de cuatro machos adultos de *C. s. pallidus* (inc. tipo): Ala (cuerda) 66.5 - 70.5 (69) mm.; cola 53 - 57.5 (55.2); culmen expuesto 10 - 11 (10.5). Dos hembras ad.: 65.5 - 69 (67.2); cola 52 - 53.5 (52.3); culmen expuesto 10.3 - 10.5 (10.4). Medidas de cuatro machos ad. de *C. s. sitticolor* (tres en el Am. Mus. of Nat. Hist.): ala 68 - 73 (71.1); cola (N = 1) 57; culmen expuesto (N = 1) 10.3. Tres hembras ad. (Ame. Mus. of Nat. Hist.): ala 67 - 69 (68). Medidas de ocho machos ad. de *C. s. intermedium*: ala 66 - 71.5 (67.9); cola 50.5 - 57 (52.5); culmen expuesto (N = 7) 10.2 - 11.1 (10.6). Dos hembras ad.: ala 62.5 - 65.2 (64); cola 48.3 - 51.5 (49.9); culmen expuesto 10.8 - 11.1 (10.9).

6. *Conirostrum sitticolor intermedium* Berlepsch, Orn. Monatsber., 1, p. 11, 1893.

## EJEMPLARES EXAMINADOS

*C. s. cyanum*. — PERU: Rumicruz, 3 ♂, 1 ♀; Maraynioc, 3 ♂, 4 ♀; Tocopoqueu, Ocamba Valley, 1 ♀; Limbani, 1 ♂. BOLIVIA: Cocapata, 1 ♂; "Yungas", 1 (?).

*C. s. silticolor* — COLOMBIA:<sup>7</sup> (El Piñón, Laguneta, Valle de las Pappas, Almaguer, Chipaque, Santa Isabel, Cundinamarca y "Bogotá") 6 ♂, 7 ♀, 4 (?). VENEZUELA: Cerro Las Copas, Páramo de Tamá, Táchira 1 ♂. ECUADOR:<sup>7</sup> "Quito", Mojanda, Baeza Arriba, "Napo", Corazón, Pichincha, Otovalo Arriba, Gualea, Macas, Alto Sumaco, Taraguacocha, Asilan, Zunac y Salvias, 10 ♂, 9 ♀, 5 (?); Papallacta, 4 ♂, 2 ♀; Oyacachi, 1 ♂, ♀. PERU:<sup>7</sup> El Tambo, 1 ♂, 2 (?); Chugur, 2 ♀; Taulis, 2 ♂, 4 ♀; Leimechamba, 1 ♂.

*C. s. intermedium*. — VENEZUELA: (Mérida, Hechicera, Escorial, Nevados, Culata y El Valle)<sup>7</sup>; 9 ♂, 1 ♀, 1 (?); Páramo La Negra 2 ♂, 1 ♀, 5 (?); La Aguada, Teleférico 1 (?); Mesa de Lino, Santo Domingo 2 ♂; Los Arangures, Mucuchíes, 1 ♂; Páramo Aricagua 1 ♂, 1 ♀; Páramo Zumbador, Táchira 1 ♂, 1(?).

*C. s. pallidus*. — VENEZUELA: Cerro Viruela, Sierra de Perijá, Zulia (inc. tipo) 3 ♂, 2 ♀; Campamento Frontera Dos, Sierra de Perijá, Zulia 1 ♂.

*BUTHRAUPIS MONTANA VENEZUELANA**nueva subespecie*

HOLOTIPO: De Campamento "Frontera 2", Sierra de Perijá, Estado Zulia, Venezuela, cerca de la frontera con Colombia 09° 58' 38" N., 72° 57' 35" O., altura 3000 m., N° 73039, Colección Ornitológica Phelps, Caracas. Hembra adulta, peso 98 gms., coleccionado en "selva" el 11 de julio de 1974 por Manuel Castro. (Depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York).

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

**DIAGNOSIS:** Más parecida a la subespecie *B. montana gigas* (Bonaparte)<sup>8</sup> de los Andes Orientales de Colombia y el Páramo de Tamá, Estado Táchira, Venezuela, pero la nueva subespecie tiene las barbas exteriores de las rémiges secundarias y terciarias y rectrices de la cola, color oliváceo, en vez de azul como *gigas*. La parte superior del cuerpo de la nueva subespecie, tiene un tono opaco y las plumas con reflejos verde oliva, en vez de azul purpúreo intenso como en la subespecies *gigas*.

**AREA DE DISPERSION DE LA ESPECIE:** Desde la zona subtropical hasta la templada en el extremo noroccidental de Venezuela, Colombia, E. de Ecuador hasta Perú y Bolivia.

**AREA DE DISPERSION DE LA SUBESPECIE *B. M. VENEZUELANA*:** Conocida de la Sierra de Perijá, Estado Zulia entre 2600 y 3100 m. Esta nueva subespecie pertenece también a la Avifuna Colombiana por haber sido coleccionados algunos ejemplares en la línea divisoria, en puntos fronterizos.

**DESCRIPCION DEL TIPO:** La etiqueta del tipo indica según el colector: largo total "234 mm."; patas "negras"; iris "amarillo rojizo"; ovario granular" 10 x 4.5"; habitat "selva". Ala 132.5 mm.; cola 84,5; culmen expuesto 18.5.

**OBSERVACIONES:** De los 27 ejemplares de *Buthraupis montana venezuelana*, 24 de ellos presentan en la nuca un tono azul purpúreo más intenso, que contrasta con el negro de la cabeza y el color azul más opaco de la espalda, dando la impresión de tener una banda. Los sexos son similares en coloración, pero las hembras son un poco más pequeñas. Variación de las medidas y de los pesos de diez machos adultos de *B. m. venezuelana*: ala 129 - 140.5 (136.5) mm.; cola 89 - 95 (91); culmen expuesto (N = 9) 17.5 - 19.5 (18.5); peso (N = 6) 93 - 120 (99) gm. Catorce hembras adultas (inc. tipo): ala (N = 12) (130 - 138 (133.5)); cola (N = 13) 83.5 - 94 (89.2); culmen exp. 18 - 20 (19); peso (N = 10) 84 - 116 (gg) gm. Medidas y pesos de catorce machos adultos de *B. m. gigas*: ala 126 - 142.5 (134.2); cola (N = 13) 87 - 95 (90.6); culmen exp. 16.5 - 20 (18.5); peso (N = 5) 110 - 120 (114.8) gm. Nueve hembras

8. *Dubusia gigas* Bonaparte, 1851, Rev. Mag. Zool. (2), 3, p. 171. "Bogotá", Colombia.

adultas: ala 125 - 137 (129.5); cola (N = 8) 83 - 94 (87.3);  
culmen exp. 18 - 20 (19).

### EJEMPLARES EXAMINADOS

*B. m. venezuelana*. — VENEZUELA: Sierra de Perijá, Estado Zulia: Pie S. E., Cerro Tetari 1 ♂, 2 ♀, 1?; Loma S. E. Cerro Tetari 2 ♂, 1 ♀; Pie Cerro 4 Febrero 1 ♀; Pie Nudo, 4 Febrero 1?; Camp. Frontera 2 (inc. tipo) 2 ♂, 4 ♀; Frontera 5, 1 ♂, 3 ♀, 1? Cerro Viruela 4 ♂, 3 ♀.

*B. m. gigas*. — VENEZUELA: Parque Nacional Tamá, Estado Táchira: Hacienda La Providencia, Río Chiquito 4 ♂, 6 ♀, 1? Páramo de Tamá, Campamento 1 ♂, 1 ♀; Cerro Las Copas, La Rebancha 8 ♂. 1 ♀; Cumbre Cerro El Retiro, La Rebancha 1 ♂, 1 ♀. COLOMBIA:<sup>9</sup> Anoláima 2 ♂; El Piñón (above Fusugasugá), E. Andes 3 ♀; Subia, near La Mesa, Cundinamarca 1 ♂, 1 ♀; Bogotá 2 ♂ 10 ?.

*B. m. cucullata*. — COLOMBIA:<sup>9</sup> W. Quindío Andes, Cauca 1 ♂, Santa Isabel, Quindío Andes, 1 ♂, 2 ♀; Almaguer, Central Andes, Cauca 2 ♂, 2 ♀; Cerro Munchique, W. of Popayán, Cauca 1 ♂, 1 ♀; Cocal, W. of Popayán, Cauca 1 ♂, 1 ♀. ECUADOR:<sup>9</sup> 19 ♂, 9 ♀, 8 ?.

*B. m. cyanonota*. — PERU:<sup>9</sup> 3 ♂, 7 ♀, 2 ?.

*B. m. saturata*. — PERU:<sup>9</sup> 2 ♂, 2 ♀.

*B. m. montana*. — Bolivia:<sup>9</sup> 4 ♂, 1 ♀.

### LISTA DE LAS AVES DESCRITAS DE PERIJA, VENEZUELA, COLECCIONADAS EN COLOMBIA

*Tinamus major zuliensis* Osgood y Conover.  
Río Cogollo.

*Penelope purpurascens brunnescens* Hellmayr y Conover.  
Río Cogollo.

9. Ejemplares en el American Museum of Natural History, New York.

- Penelope argyrotis albicauda* Phelps y Gilliard.  
La Sabana.
- Pionus sordidus ponsi* Aveledo y Ginés.  
Manastara.
- Pyrrhura picta pantchenkoi* Phelps, Jr.  
Frontera 1.
- Otus ingens venezuelanus* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.
- Coeligena coeligena zuliana* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.
- Coeligena bonapartei consita* Wetmore y Phelps, Jr.  
Cerro Tetarí.
- Heliangelus amethysticollis violiceps* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.
- Piculus rivoliui zuliensis* Aveledo y Pérez.  
Frontera 2.
- Demirocolaptes certhia puncti-pectus* Phelps y Gilliard.  
La Sierra.
- Schizoeaca perijana* Phelps, Jr.  
Frontera 2.
- Synalasis unirufa muñoztebari* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Tetarí.
- Synallaxis gularis brunneidorsalis* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Tetarí.
- Asthenes wyatti perijanus* Phelps, Jr.  
Frontera 2.
- Xenops minutus olivaceus* Aveledo y Pons.  
Kunana.
- Xenops rutilans perijanus* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.
- Sclerurus albicularis kuananensis* Aveledo y Ginés.  
Kunana.

*Dysithamnus mentalis viridis* Aveledo y Pons.

Jamayaujaina.

*Formicarius analis griseoventris* Aveledo y Ginés.

Kunana.

*Scytalopus femoralis nigricans* Phelps y Phelps, Jr.

Cerro Pejochaina.

*Pachyrampus albogriseus coronatus* Phelps y Phelps, Jr.

Cerro Tamupejocha.

*Piprites chloris perijanus* Phelps y Phelps, Jr.

La Sabana.

*Myiotheretes fumigatus olivacea* Phelps y Phelps, Jr.

Cerro Tetarí.

*Myiopagis veridicata zuliae* Zimmer y Phelps.

Barranquilla.

*Cinnycerthia unirufa chakei* Aveledo y Ginés.

Río Negro "Frontera".

*Turdus fuscater clarus* Phelps y Phelps, Jr.

Cerro Tetarí.

*Diglossa sitoides coelestis* Phelps y Phelps, Jr.

Barranquilla, Ranchería Julián.

*Anisognathus lacrymosus pallidorsalis* Phelps y Phelps, Jr.

"Frontera", Río Negro.

*Habia rubica perijana* Phelps y Phelps, Jr.

Barranquilla, Ranchería Julián.

*Rhodinocichla rosea beebei* Phelps y Phelps, Jr.

La Sabana, R. Negro.

*Buthraupis montana venezuelana* Aveledo y Pérez.

Frontera 2.

*Chlorospingus ophthalmicus ponsi* Phelps y Phelps, Jr.

Tamupejocha, R. Negro.

*Atlapetes rufinucha nigrifrons* Phelps y Gilliard.

La Sabana, R. Negro.

*Atlapetes schistaceus fumidus* Wetmore y Phelps, Jr.  
Cerro Tetarí.

*Atlapetes torquatus perijanus* Phelps y Gilliard.  
La Sabana.

LISTA DE LAS AVES DE PERIJA NO COLECCIONADAS  
EN COLOMBIA

*Odontophorus atrifrons navai* Aveledo y Pons.  
Kirinchí.

*Dromococcyx pavoninus perijanus* Aveledo y Ginés.  
Kunana.

*Otus albo-gularis obscurus* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.

*Picumnus olivaceus perijanus* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.

*Picumnus squamulatus lovejoyi* Phelps, Jr. y Aveledo.  
Pie Cerro el Cedro.

*Sittasomus griseicapillus perijanus* Phelps y Gilliard.  
La Sabana.

*Anabacerthia striaticollis perijana* Phelps y Phelps, Jr.  
Kunana.

*Terenura callinota venezuelana* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.

*Myrmeciza laemosticta venezuelae* Aveledo y Ginés.  
Cerro Ayapa.

*Myrmeciza immaculata brunnea* Phelps y Phelps, Jr.  
Barranquilla.

*Grallaria ruficapilla perijana* Phelps y Gilliard.  
La Sabana.

*Phyllomyias zeledoni wetmorei* Aveledo y Pons.  
Jamayaujaina.

*Machaeropterus regulus zulianus* Phelps y Phelps, Jr.  
La Sabana.

*Myiobius villosus schaeferi* Aveledo y Pons.  
Jamayaujaina.

*Myiophobus flavicans perijanus* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.

*Platyrinchus flavigularis vividus* Phelps y Phelps, Jr.  
Jamayaujaina.

*Platyrinchus mystaceus perijanus* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.

*Idioptilon granadense intense* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Tamuypejocha.

*Pogonotriccus poecilotis pifanoi* Aveledo y Pons.  
Cerro Tamuypejocha.

*Phylloscartes superciliaris griseocapillus* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.

*Hemicorbina leucophrys manastarae* Aveledo y Ginés.  
Manastara.

*Catharus aurantiirostris barbaritói* Aveledo y Ginés.  
Kunana.

*Diglossa caerulescens ginesi* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Tamuypejocha.

*Diglossa cyanea obscura* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Tamuypejocha.

*Conirostrum sitticolor pallidus* Aveledo y Pérez.  
Cerro Viruela.

*Thlypopsis fulviceps obscuriceps* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Pejochaina.

*Hemispingus frontalis flavidorsalis* Phelps y Phelps, Jr.  
Cerro Jurustaco.

*Tiaris fuliginosa zuliae* Aveledo y Ginés.  
Cerro Ayapa.

*RESUMEN*

Descripción de tres subespecies nuevas para la ciencia de la Sierra de Perijá, dos de las cuales pertenecen también a la Avifauna Colombiana. Lista de aves descritas de la región fronteriza o cercanas a la frontera que han sido coleccionadas en territorio colombiano, y lista de aves descritas de la misma región que aún no están señaladas en Colombia.

*AGRADECIMIENTOS*

Dejamos constancia de nuestro agradecimiento al Dr. Wesley Lanyon, conservador del Departamento de Ornitología y al Ornitólogo Dr. Robert W. Dickerman del American Museum of Natural History de Nueva York, por su amable colaboración en las investigaciones durante nuestra estadía en esa institución. Al Dr. Ricardo Muñoz Tébar, colaborador del Museo Phelps, quien tomó las fotografías que aparecen en este trabajo y a nuestros compañeros Gilberto Pérez Ch. y sus asistentes José G. Lozano y José A. Lozano del personal de la Colección Ornitológica Phelps de Caracas.

*REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS*

## ATLAS DE VENEZUELA

1969 —Atlas de Venezuela. Ministerio de Obras Públicas, Dirección de Cartografía Nacional.

## CARRIKER Jr., M. A.

1955 —Notes on the Occurrence and Distribution of Certain Species of Colombian Birds. *Nov. Colombianas*, N° 2, p. 48-64.

## HITCHCOCK, CHARLES B.

1954 —The Sierra de Perijá, Venezuela. *The Geographical Review* Vol. XLIV, N° 1, p. 1-28. American Geographical Society.

## HNO. GINES, R. AVELEDO, A. PONS, G. YEPEZ y R. MUÑOZ TEBAR

1953 —La Región de Perijá y sus Habitantes. Lista y comentario de las Aves Colectadas en la Región, Cap. XII, p. 225-277. *Soc. de Cien. Nat. La Salle*.

## HILTY, Steven and W. L. BROWN.

1986 —A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press.

## MEYER DE SCHAUENSEE, R.

1951 —The Birds of the Republic of Colombia, Caldasia.

1970 —A Guide to the Birds of South America. Acad. of Nat. Cien. of Philadelphia.

## NICEFORO MARIA, Hno.

1967 —Adiciones a la Avifauna Colombiana, IV (APODIDAE-PICIDAE). El Hornero, Vol. 10, N° 4, p. 403-435.

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

1981 —Ornithological Gazetteer of Colombia. Mus. Comp. Zool.

## PAYNTER Jr., R. A.

1982 —Ornithological Gazetteer of Venezuela. Mus. Comp. Zool.

## PETERS, JAMES L.

1968 —Check-List of Birds of the World. Mus. Comp. Zool.

## PHELPS, WILLIAM H.

1943 —Las Aves de Perijá. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., Tomo VIII, N° 56, p. 257-338.

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

1958 —Lista de las Aves de Venezuela con su Distribución, Tomo II, Parte I, NO PASSERIFORMES. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat. Vol. 74, N° 90.

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

## PHELPS Jr., WILLIAM H.

1977 —Una Nueva Especie y Dos Nuevas Subespecies de Aves (PSITTACIDAE, FURNARIIDAE) de la Sierra de Perijá cerca de la Divisoria Colombo-Venezolana. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat. Tomo XXXIII, N° 134, p. 43-53.

## PHELPS Jr., W. H. y R. MEYER DE SCHAUENSEE

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

## SMITHE, FRANK B.

1974-75 —Naturalist's Color Guide. Part. I - II. Amer. Mus. Nat. Hist., Nueva York.

## VON SNEIDERN, K.

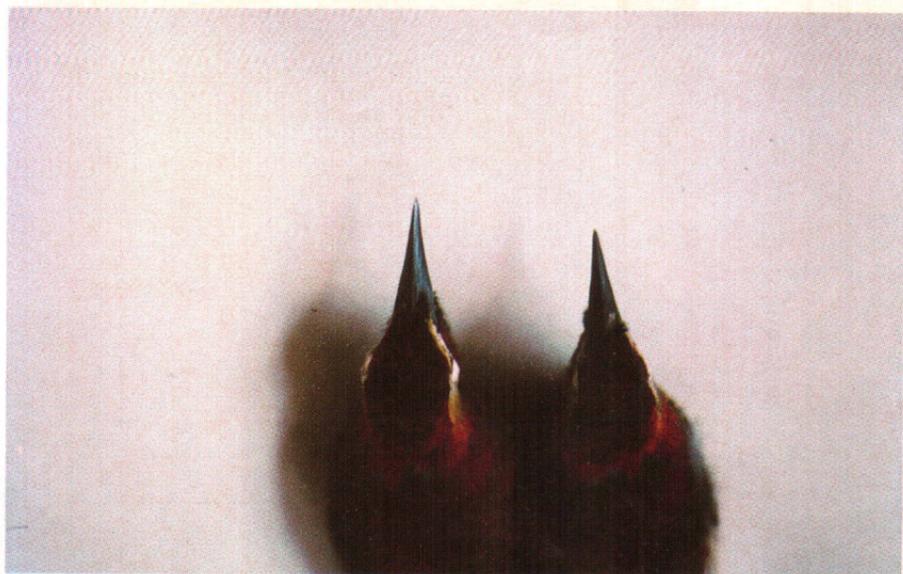
1955 —Notas Ornitológicas sobre la Colección del Mus. de Hist. Nat. de la Univ. del Cauca. Nov. Colombianas, N° 2, p. 35-44.

## WETMORE, ALEXANDER

- 1955 —Further Additions to the Avifauna Colombiana. Nov. Colombianas, N<sup>o</sup> 2, p. 45-47.

## ZIMMER, JOHN T.

- 1942 —Studies of Peruvian Birds, XLIII. Ame. Mus. Nov., N<sup>o</sup> 11.



A

B

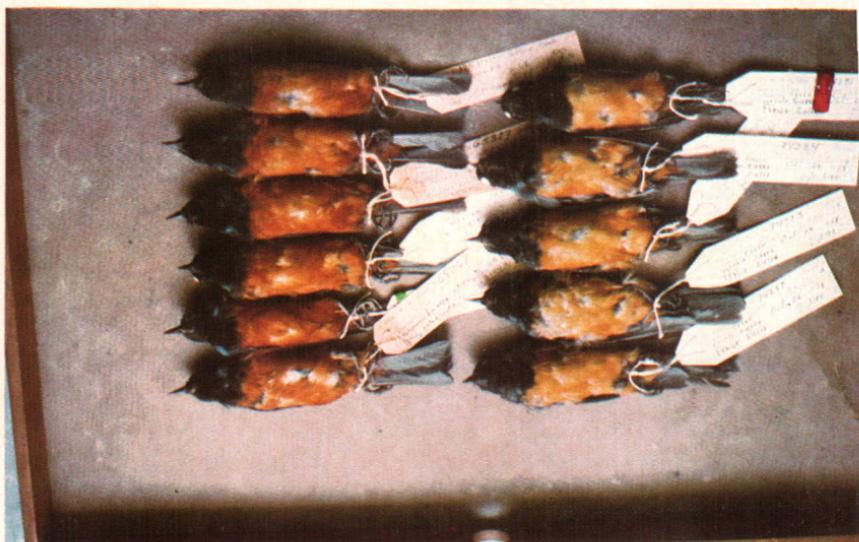
- A) *Piculus rivolii rivolii*.  
 B) *Piculus rivolii zuliensis*.  
 (Carácter del pico).



A

B

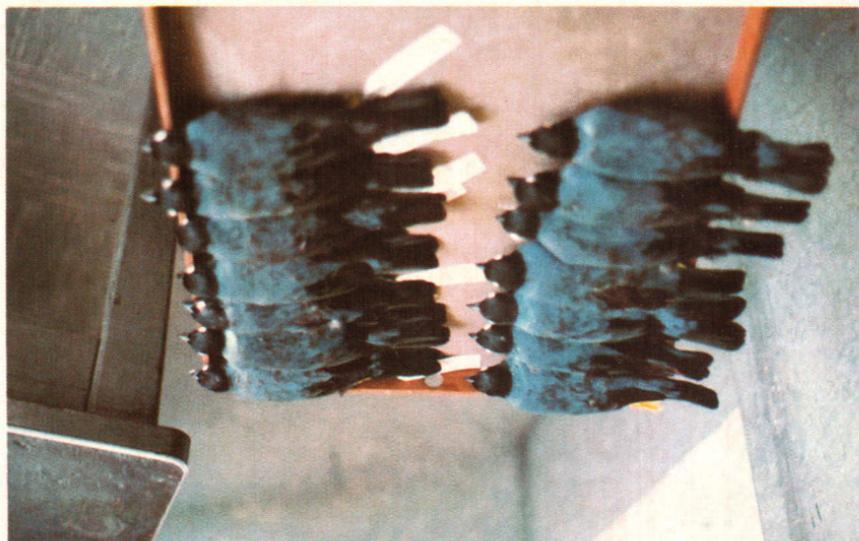
- A) *Piculus rivolii zuliensis*.  
 B) *Piculus rivolii meridae*.  
 (Carácter de la corona en las hembras).



A

B

- A) *Conirostrum sitticolor intermedium*.  
 B) *Conirostrum sitticolor pallidus*.  
 (Carácter ventral).



A

B

- A) *Butbraupis montana venezuelana*.  
 B) *Butbraupis montana sigas*.  
 (Carácter dorsal).