



# LAS AVES DE PERIJÁ

POR

WILLIAM H. PHELPS

---

## COLECCIONES ANTERIORES

La parte de Venezuela situada al occidente del Lago y del Golfo de Maracaibo, desde el río Catatumbo al sudoeste del Lago hasta Los Castilletes al noroeste del Golfo, cerca de la frontera con Colombia en la Península de la Goajira, había sido explorada por ornitólogos únicamente por una expedición del Field Museum of Natural History, de Chicago, en el año 1920, en cuya oportunidad el Dr. Wilfred H. Osgood y el Sr. Boardman Conover (1922): coleccionaron 58 ejemplares de aves en el río Cogollo, Perijá. Dos de estas resultaron nuevas para la ciencia: *Penelope purpurascens brunnescens* y *Tinamus major zuliensis*.

John D. Smith, taxidermista del Museo de Ciencias Naturales de Caracas, visitó la región de Perijá en 1939. En dicho Museo no encuentro sino dos ejemplares con etiquetas de Perijá: *Crax daubentoni* y *Herpetotheres cachinnans cachinnans*.

En el lado colombiano de la Serranía de Perijá, la primera colección de aves fué hecha por Frederick Simons en 1878, enviado por Osbert Salvin y F. DuCane Godman. Simons pasó el mes de Mayo coleccionando en Manaure, una hacienda de café, a una altura de 800 metros sobre el nivel del mar, en las faldas occidentales de la Serranía, a unos 40 kilómetros en línea recta al sudeste de Valle-Dupar, y a unos 70 al noroeste de Machiques. Salvin y Godman (1879:) publicaron una lista anotada de las 16 especies coleccionadas:

*Ictinia plumbea* (Gmelin)  
*Falco sparverius* (subespecie ?)

*Panychlora* (especie ?)  
*Chalybura buffoni* (subespecie ?)  
*Ramphastos sulfuratus brevicarinatus* (Gould)  
*Ramphastos swainsonii* Gould  
*Sittasomus griseicapillus levis* Bangs  
*Dendrocincla fuliginosa lafresnayeii* Ridgway  
*Chiroxiphia lanceolata* (Wagler)  
*Muscivora tyrannus* (subespecie ?)  
*Myiodynastes maculatus nobilis* Sclater  
*Onychorhynchus mexicanus fraterculus* Bangs  
*Cyanerpes cyaneus eximius* (Cabanis)  
*Basileuterus delatryi mesochrysus* Sclater  
*Psomocolax orizivorus orizivorus* (Gmelin)  
*Tersina viridis griseescens* Griscomb

Durante sesenta y tres años, los ornitólogos no volvieron a la Serranía de Perijá hasta 1941, cuando M. A. Carriker Jr. hizo una colección para el U. S. National Museum en la parte llamada Sierra Negra al este de Fonseca en el río Ranchería, a unos 110 kilómetros al norte de Machiques. De esta colección, el Dr. Alexander Wetmore (1941: p. 210) describió la nueva subespecie *Basileuterus cinereicollis pallidulus*, y Wetmore y Phelps (1943: p. 144) describieron la nueva subespecie *Pauxi pauxi gilliardi*.

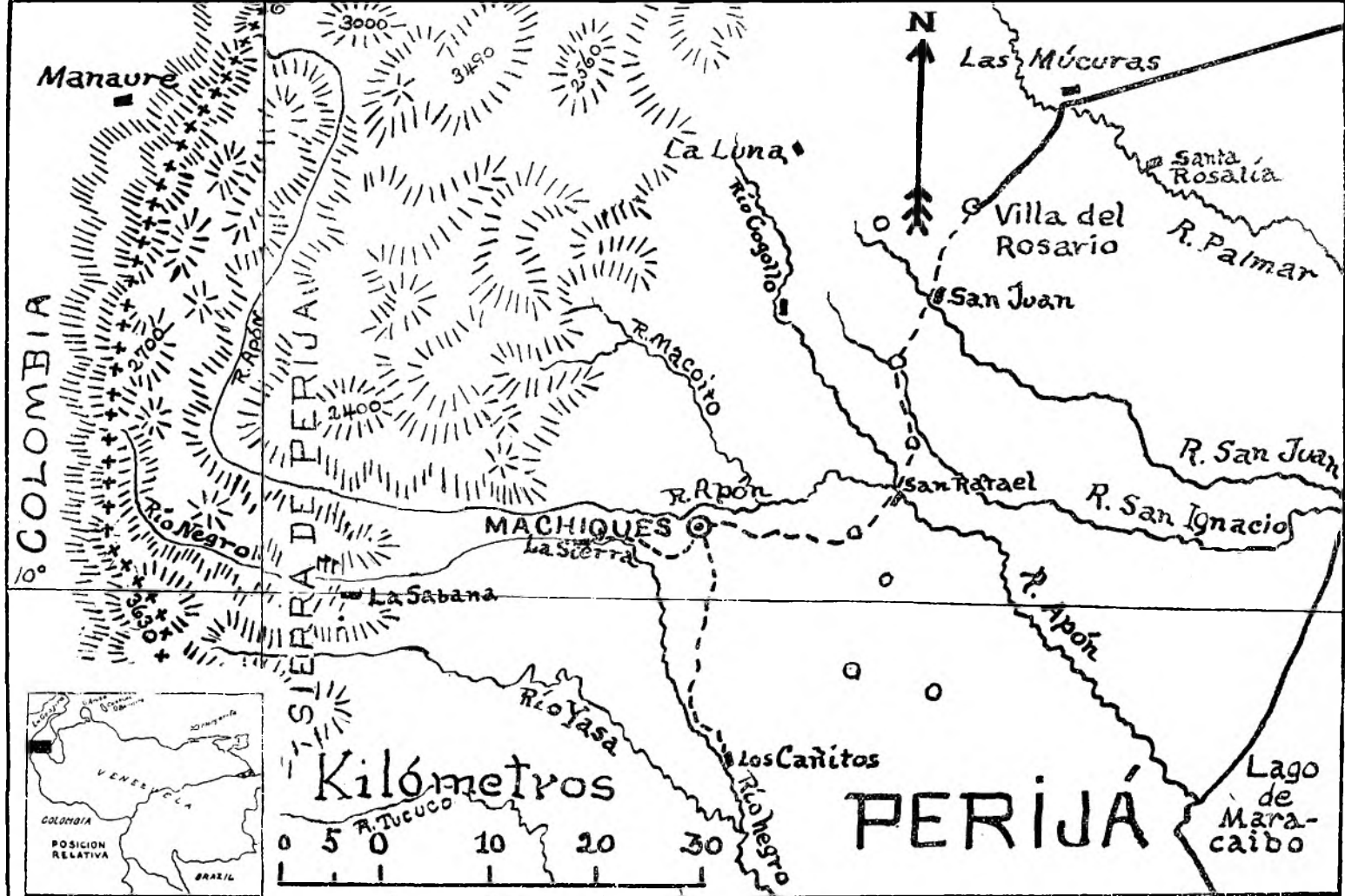
Carriker hizo una segunda colección en 1942 en las faldas colombianas de la Serranía de Perijá pero, debido a las dificultades de transporte a causa de la guerra, dicha colección no ha llegado todavía completa a Washington para ser estudiada por el Dr. Wetmore. El señor Carriker ha salido otra vez para hacer una tercera colección en el lado colombiano al Sur de la serranía.

## EXPLORACIONES ANTERIORES

Con una donación de la American Geographical Society de New York, y bajo los auspicios del University Museum de Philadelphia, Theodore de Booy (1918:) visitó la región de Perijá en 1918, haciendo exploraciones geográficas y estudios etnográficos y arqueológicos en la Sierra de Perijá.

Hay un camino de a pie que usan los indios para atravesar la Sierra de Perijá partiendo desde Machiques, subiendo el río Negro, y finalmente bajando al valle del río César en Colombia. En 1937 llegó a Machiques una expedición encabezada por el geólogo y explorador sueco, Dr. Gustav Bolinder, con su señora y el Fray Capuchino español Carmelo de Valencia (Martínez Vera, 1939: p. 87). Ellos partieron del río César en Colombia y fueron los primeros blancos que efectuaron la travesía de la serranía en la región de Perijá.

En abril, 1939, una comisión de la Guardia Nacional encabezada por los señores Manuel Parilli Cazorla y Hernán Gabaldón



salieron de Machiques (Martínez Vera, 1939: p. 88) por esta misma vía y llegaron a los nueve días a las sabanas de Irapa, a una altura de 2000 metros con una temperatura de 16° C. De allí regresaron.

Con el objeto de estudiar la posibilidad de establecer una misión entre los indios Motilones salió a fines de junio, 1943, una expedición para la Sierra de Perijá, patrocinada por el Presidente del Estado Zulia e integrada por el Gobernador del Distrito Perijá, el Padre Florentino de Riaño, Superior de los Padres Capuchinos en Maracaibo, el Padre Cesáreo de Armellada, misionero Capuchino del Caroní y autor de varios estudios venezolanos indígenas, el doctor Acosta Galbán, médico, F. Arévalo Arvelo, indigenista, un fotógrafo y filmador, un radiotelegrafista y otros.

A mediados de julio la expedición regresó a Maracaibo después de haber subido el río Negro hasta un poco más al oeste de La Sabana. De allí siguieron rumbo al sur, y pasando por alturas de 1800 metros, atravesaron el río Yasa y llegaron hasta el río Tucuco, el cual bajaron hasta las llanuras, y de donde regresaron a Machiques y Maracaibo.

## LIMITES DE LA REGION

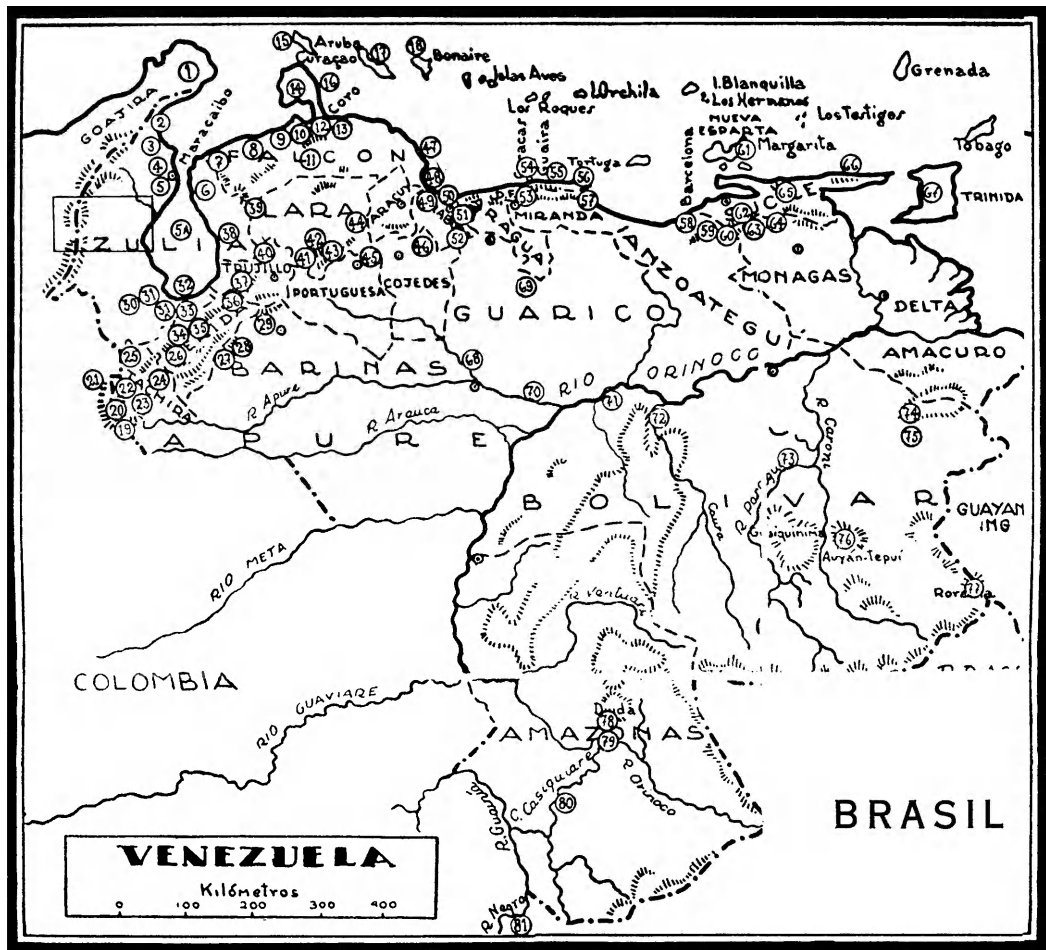
El límite occidental de la región de Perijá es la Sierra de Perijá que divide las aguas que caen al Lago de Maracaibo de las que caen al río César, afluente del río Magdalena. El divorcio de estas aguas establece la frontera entre Venezuela y Colombia.

La parte de esta región, limitada al sur por el río Catatumbo y al norte por el río Santana, es inaccesible debido a que los indios que la habitan, los Motilones, son bravos y atacan a los que entran en este territorio.

El Distrito Perijá comienza al Norte en el río Palmar, abarca el territorio entre la Serranía y el Lago de Maracaibo y se extiende hacia el Sur hasta el río Santana. Este trabajo trata sobre las aves de esta región pero solamente hasta el río Negro en el Sur, pues únicamente hasta este río se puede llegar con facilidad por transporte motorizado.

## DESCRIPCION DE LA REGION DE PERIJÁ

Saliendo de Maracaibo hacia el río Palmar se pasa primero por una zona árida en todo parecido a la que se extiende desde la península de La Goajira por la costa de Falcón hasta la Península de Paraguaná. Aquí las aves son distintas a las de Perijá pues pertenecen a lo que Chapman (1917: p. 133) llama la Fauna del Caribe, donde se vé el Cardenal, *Richmondia phoenicea*, característico de dicha fauna. Antes de llegar al río Palmar hay 45 kilómetros de selva seca, pero al aproximarse al río la selva se vuelve muy grande y tupida debido a la fertilidad de la tierra.



- Adfócora—16
- Altagracia—71
- Altamira—29
- Altiplanicie de Nuria—74
- Alto Apure
- Alto Orinoco
- Anzoátegui—41
- Aricagua—45
- Barcelona—58
- Barinitas—29
- Barquisimeto—44
- Bergantín—59
- Boca del Tocuyo—47

- Bramón—20
- Cabo Codera—56
- Camaguán—68
- Caño Casiquiare—80
- Caracas—53
- Carenero—57
- Caripe—64
- Casigua—7
- Cerro Auyan-tepui—76
- Cerro Cogollal—39
- Cerro El Avila—53
- Cerro Duida—78
- Cerro Peonía—60

Cerro Roraima—77  
 Cerro Turumiquire—63  
 Ciudad Bolivia—28  
 Cojoro—2  
 Colón—25  
 Coro—12  
 Cubiro—43  
 Cúcuta (Colombia)—21  
 Cumarebo—13  
 Cumbre de Valencia—50  
 Curimagua—11  
 Dabajuro—8  
 Delicias—19  
 Egidio—35  
 El Pilar—65  
 El Tocuyo—42  
 El Valle (Valle)—35  
 El Vigía—34  
 Empalado Sabana—6  
 Encontrados—30  
 Esmeraldas—79  
 Guachí—32  
 Guárico—41  
 Isla de Aruba (Holandesa)—15  
 Isla de Bonaire (Holandesa)—18  
 Isla de Curazao (Holandesa)—17  
 Isla de Margarita—61  
 Isla de Trinidad (Inglesa)—67  
 La Azulita—33  
 La Goajira—1  
 La Guayra—54  
 La Paragua—73  
 Lago de Maracaibo—5-A  
 Lago de Valencia—51  
 Las Quiguas—50  
 Los Caracas—55  
 Los Dos Ríos—62  
 Los Palmales—62  
 Maracaibo—5  
 Mene Grande—38  
 Mérida—35  
 Montañas del Palmar—35  
 Oropé—25  
 Palenque—69  
 Paraguaipoa—3  
 Páramo de Mucuchíes—36  
 Páramo de Tamá—19  
 Península de la Goajira—1  
 Península de Paraguaná—14  
 Península de Paria—66  
 Puerto Cabello—50  
 Quebrada Arriba—39  
 Quebrada Seca—62  
 Queniquea—24  
 Rincón de San Antonio—63  
 Río Apure—70  
 Río Aurare—6  
 Río Catatumbo—31  
 Río Caura—72  
 Río Guachí—32  
 Río Limones—33  
 Río Negro—81  
 Río Pao—46  
 Sabana de Mendoza—37  
 Sabana de Monay—40  
 Sabaneta—10  
 Sabaneta de Estanques—26  
 San Cristóbal—22  
 San Esteban—50  
 San Luis—11  
 Santa Bárbara (Barinas)—27  
 Santa Bárbara (Zulia)—31-A  
 Santa Cruz de Mara—4  
 Santa Cruz de Mora—26  
 Santa Elena—33  
 Santo Domingo—23  
 Seboruco—25  
 Sierra de Carabobo—52  
 Timotes—36  
 Tucacas—48  
 Tumeremo—75  
 Uracá—25  
 Urama—49  
 Urumcao—9

Entre el río Palmar y Villa del Rosario comienza la zona de las sabanas que continúa hasta aproximarse al río Negro en el Sur y a las estribaciones de la Serranía de Perijá en el Occidente. Cerca de los ríos hay grandes bosques y fértiles potreros, y ciénagas que se secan en el verano. La región de la costa del Lago no fué visitada.

Al penetrar por las estribaciones de la serranía se hallan las espesas selvas que cubren toda la vertiente oriental de la Sierra de Perijá. En esa sierra se encuentran las Zonas Subtropical y Templada, pues algunos de los cerros, hacia la frontera de Colombia, alcanzan una altura de 3,400 metros, según los mapas.

## ITINERARIO Y PERSONAL

Se coleccionó en la región de Perijá entre el 20 de enero y el 8 de marzo, 1940. El personal de la expedición se componía del Dr. Ventura Barnés, Conservador para aquella fecha de la Colección Phelps, y de sus asistentes Alberto Fernández Yépez y Fulvio Benedetti. El autor participó en la expedición hasta el momento de enfermarse gravemente en La Sabana. W. H. Phelps Jr., visitó el campamento en La Sabana y coleccionó allí durante una semana. 1104 ejemplares fueron obtenidos en las nueve localidades descritas a continuación.

## LOCALIDADES DONDE SE COLECCIONO

**LAS MÚCURAS, RÍO PALMAR.** 60 metros. Enero 20. 13 ejemplares. Desde Villa del Rosario hicimos cacería en esta selva, 15 kilómetros al norte en la carretera nueva, a orillas del río Palmar. Aquí está el puente de la carretera y la selva es extensa en ambas márgenes del río.

**VILLA DEL ROSARIO.** 60 metros. Enero 21. 37 ejemplares. Queda a 95 kilómetros de Maracaibo y 15 kilómetros al sur del río Palmar, por la carretera nueva petrolizada. Está rodeada de sabanas y su mayor riqueza es el ganado. Hay poca agricultura, quizás debido a la escasez de ríos para el riego. Actualmente se está trabajando en la continuación de la carretera moderna hasta Machiques.

**SAN JUAN.** 60 metros. Enero 22, 23. 44 ejemplares. Desde Villa del Rosario hicimos cacería en este pequeño vecindario que queda a 6 kilómetros al Sur, en la carretera. Visitamos este punto dos veces, especialmente para conseguir una serie de *Speotyto cunicularia* (Mochuelo) de los cuales sabíamos que había una colonia allí.

**SAN RAFAEL, RIO APÓN.** 40 metros. Enero 24, 25. 42 ejemplares. Desde Machiques, dos veces hicimos cacerías en este punto, que es el paso del río Apón en la carretera vieja, a 30



*Campamento en La Sierra.*



*Campamento en La Sierra.*



kilómetros al sur de Villa del Rosario y 18 kilómetros al norte de Machiques. Aquí hay una selva alta en las márgenes del río.

**MACHIQUES.** 60 metros. Enero 26-28, 30, 31. Febrero 1, 4. 195 ejemplares. Situada a 43 kilómetros al sur de Villa del Rosario por la nueva carretera en construcción que atraviesa grandes sabanas exceptuando el paso del río Apón donde hay selvas en cada orilla. El pueblo vive de la ganadería pues hay grandes potreros con abundancia de agua, además de extensas sabanas, y también hay importantes siembras de frutos menores. El río Apón, que lo surte de agua, tiene en sus riberas frondosa vegetación alta aunque no llega a formar espesas selvas.

**LOS CAÑITOS.** 40 metros. Enero 29, Febrero 2, 3. 60 ejemplares. También desde Machiques visitamos varias veces este punto que está en plena selva tropical, junto al río Negro, a 22 kilómetros hacia el sur. Es el lugar más meridional al que se puede llegar en camión. No es un vecindario sino paso de río. Es también el límite de habitaciones. Cerca de este punto está la laguna El Milagro, rica en aves acuáticas, que por falta de una embarcación no pudimos cazar, y ni siquiera acercárnosle, por estar anegada la orilla.

**LA SIERRA.** 120 metros. Febrero 3-16. 248 ejemplares. Esta localidad es un hato situado a 12 kilómetros al suroeste de Machiques en el río Negro, el último punto a donde se puede llegar en camión en esa dirección. Situamos el campamento al pie de unas colinas de escasa altura, cubiertas por espesos chaparrales. En la orilla izquierda del río Negro extensas llanuras convertidas en potreros ocupan casi toda esta margen del río y se hallan diseminadas en ellas pequeñas asociaciones de árboles, principalmente a orillas de las muchas quebradas que bajan de la serranía para caer al río. Una selva espesa, alta y frondosa, cubre casi toda la margen derecha del río. A dos kilómetros al este del campamento, encontramos las sabanas naturales caracterizadas por el típico chaparro, y que son una continuación de las de Machiques y Villa del Rosario.

**LA SABANA.** 900-1500 metros. Febrero 6, 7, 17-28. 444 ejemplares. A cinco horas por camino de recuas queda La Sabana, sitio de nuestro campamento en La Sierra. Este camino atraviesa los potreros de La Sierra y cruza el río Negro buscando al sur para luego torcer hacia el suroeste en las primeras subidas al comenzar la serranía. A los 1000 metros de altura aparecen ya los primeros indicios de la selva subtropical y los conucos abandonados por los indios están poblados densamente por helechos. La zona atravesada es bastante rica en agua y se cruzan en el trayecto dos caudalosas quebradas.

Vivimos en un rancho espacioso construido por un misionero inglés y situado a unos cien metros de una ranchería de indios Motilones. Una hora más adelante había una ranchería de indios de

la tribu "Manastara". Nuestro campamento estaba a 1200 metros de altura, muy encima del cauce del río Negro, en su precipitosa margen derecha, y en medio de pequeñas sabanas. La escasez de sitios arbolados hacia el lado del río nos obligó a hacer casi toda la cacería en la selva hacia el sur, la que ascendía 300 metros más. Esta selva subtropical es extensa y tupida, encontrándose allí agrupaciones de palmas (Macanilla) que forman parques y bosques bajo el espeso follaje de los altos árboles.

SANTA ROSALIA. 60 metros. Marzo 8. 21 ejemplares. Así se llama un ható en las orillas del río Palmar, cerca del antiguo paso del mismo nombre, a 90 kilómetros de Maracaibo y a 13 kilómetros de Villa del Rosario por la vieja carretera. Nos paramos aquí para coleccionar en la selva a las márgenes del río. Al oriente hay sabanas con árboles aislados pero al occidente la selva es más compacta, especialmente en las orillas del río donde los tallos de las plantas tejen verdaderas mallas.

RIO COGOLLO. 100 metros. Al norte de Machiques queda este río, el afluente del río Apón que tiene las fuentes más septentrionales. En 1920 los señores Osgood y Conover, del Field Museum of Natural History, entre el 13 de febrero y 1 de marzo, coleccionaron 58 ejemplares en el punto donde el río sale de la serranía y en otro lugar, 15 kilómetros más al norte, en el antiguo campamento petrolero de La Luna. Una selva tropical clara y semi-árida caracteriza la región, y hay sabanas a 15 kilómetros de distancia. No tengo ejemplares del río Cogollo.

#### LISTA DE LAS 10 AVES NUEVAS DESCRITAS DE LA REGION DE PERIJÁ

- Tinamus major zuliensis* Osgood y Conover (1)  
*Pauxi pauxi gilliardi* Wetmore y Phelps (44)  
*Penelope purpurascens brunnescens* Hellmayr y Conover (46)  
*Penelope argirotis albicauda* Phelps y Gilliard (47)  
*Dendrocolaptes certhia puncti-pectus* Phelps y Gilliard (150)  
*Sittasomus griseicapillus perijanus* Phelps y Gilliard (156)  
*Grallaria ruficapilla perijana* Phelps y Gilliard (180)  
*Basileuterus cinereicollis pallidulus* Wetmore (292)  
*Atlapetes rufinucha nigrifrons* Phelps y Gilliard (335)  
*Atlapetes torquatus perijanus* Phelps y Gilliard (336)

#### LISTA DE LAS 36 AVES CUYAS AREAS DE DISPERSION AHORA HAN SIDO EXTENDIDAS HASTA INCLUIR A VENEZUELA

- Ara militaris militaris* (77)  
*Pionus chalcopterus* (86)  
*Amazona autumnalis salvini* (87)



*Selva en La Sabana.*



*Pasando el Río Negro camino a La Sabana.*



*Mirando al Oeste desde La Sabana.*



*Mirando al Norte desde La Sabana.*

*Phaethornis longirostris susurrus* (106)  
*Lepidopygia luminosa luminosa* (?) (111)  
*Amazilia saucerotiei warszewiczi* (112)  
*Ciccaba nigrolineata* (99)  
*Ramphastos citreolemus* (138)  
*Aulacorhynchus haematopygius haematopygius* (141)  
*Dendrocynchla homochroa ruficeps* (158)  
*Synallaxis cinnamomea cinnamomea* (161)  
*Grallaricula rara* (?) (179)  
*Pipritis chloris tschudii* (189)  
*Pipra pipra coracina* (191)  
*Machaeropterus regulus antioquiae* (?) (193)  
*Manacus manacus abdivitus* (195)  
*Onychorhynchus mexicanus fraterculus* (220)  
*Platyrinchus mystaceus neglectus* (221)  
*Tolmomyias flaviventris aurulentus* (223)  
*Todirostrum chrysocrotaphum nigriceps* (224)  
*Todirostrum sylvia superciliare* (225)  
*Leptopogon superciliaris poliocephalus* (242)  
*Leptopogon amaurocephalus diversus* (243)  
*Pipromorpha oleaginea parca* (245)  
*Ramphocaenus melanurus sanctae-marthae* (268)  
*Smaragdolanus pulchellus eximius* (269)  
*Hylophilus semi-brunneus* (271)  
*Chlorophanes spiza subtropicalis* (274)  
*Oporornis formosus* (288)  
*Basileuterus cinereicollis cinereicollis* (292)  
*Ostinops decumanus melanterus* (?) (293)  
*Icterus galbula* (297)  
*Thraupis palmarum atripennis* (313)  
*Tachyphonus luctuosus panamensis* (318)  
*Eucometis penicillata cristata* (319)  
*Ngmosia pileata hypoleuca* (321)

## LISTA DE LAS 31 ESPECIES MIGRATORIAS DE NORTEAMERICA

*Querquedula discors* (19)  
*Buteo platypterus platypterus* (30)  
*Pandion haliaetus carolinensis* (35)  
*Falco columbarius columbarius* (42)  
*Totanus flavipes* (57)  
*Totanus melanoleucus* (58)  
*Tringa solitaria solitaria* (59)  
*Actitis macularia* (60)  
*Capella delicata* (61)  
*Erolia minutilla* (62)  
*Nattallornis borealis* (214)  
*Contopus virens* (?) (215)

- Empidonax virescens* (216)  
*Empidonax traillii traillii* (?) (217)  
*Hylocichla minima aliciae* (265)  
*Mniotilta varia* (279)  
*Protonotaria citrea* (280)  
*Vermivora peregrina* (281)  
*Dendroica petechia aestiva* (283)  
*Dendroica cerulea* (284)  
*Dendroica fusca* (285)  
*Dendroica striata* (286)  
*Seiurus noveboracensis noveboracensis* (?) (287)  
*Oporornis formosus* (288)  
*Oporornis philadelphia* (289)  
*Setophaga ruticilla* (290)  
*Icterus galbula* (297)  
*Icterus spurius* (298)  
*Piranga rubra rubra* (315)  
*Hedymelas ludovicianus* (326)  
*Spiza americana* (328)

## LA AVIFAUNA SUBTROPICAL

Según Chapman (1917: p. 135), en Colombia la Zona Subtropical comienza entre los 1300 y 2200 metros de altura. Así, el campamento de La Sabana, a 1200 metros, estaba situado en la franja inferior de dicha zona. Sin embargo, allí se encontraron 41 especies Subtropicales, así:

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS. El área de dispersión incluye la región de: A = Mérida, pero no la de Bogotá; B = Bogotá, pero no la de Mérida; X = Bogotá, pero no la de Santa Marta; Y = Santa Marta, pero no la de Bogotá.

	A	B	X	Y
<i>Pauxi pauxi gilliardi</i> (44)				
<i>Panelope argyrotis albicauda</i> (47)				
<i>Aburria aburri</i> (49)			x	
<i>Oreopeleia linearis linearis</i> (?) (76)			x	
<i>Phaethornis guyi apicalis</i> (105)			x	
<i>Campylopterus falcatus</i> (109)			x	
<i>Thalurania colombica colombica</i> (118)				
<i>Colibri cyanotus cyanotus</i> (120)				
<i>Aulacorhynchus calorrhynchus</i> (140)	x			x
<i>Piculus rubiginosus meridensis</i> (144)	x			
<i>Synallaxis cinnamomea cinnamomea</i> (161)		x	x	
<i>Dysithamnus mentalis olivascens</i> (171)				
<i>Drymophila caudata klagesi</i> (?) (174)				
<i>Grallaricula rara</i> (?) (179)		x	x	
<i>Grallaria ruficapilla perijana</i> (180)				
<i>Pyroderus scutatus granadensis</i> (188)			x	
<i>Machaeropterus regulus antioquiae</i> (?) (193)		x	x	

	A	B	X	Y
<i>Myiodynastes chrysocephalus intermedius</i> (206)	x			x
<i>Nuttallornis borealis</i> (214)				
<i>Empidonax virescens</i> (216)				
<i>Mionectes olivaceus meridae</i> (244)	x			
<i>Pygochelidon cyanoleuca cyanoleuca</i> (248)				
<i>Xanthoura yncas cyanodorsalis</i> (251)				x
<i>Thryothorus mystacalis consobrinus</i> (255)	x			
<i>Turdus olivater olivater</i> (264)	x			
<i>Catharus aurantiivrosiris aurantiivrosiris</i> (266)				
<i>Smaragdolanus pulchellus eximius</i> (269)		x	x	
<i>Vireo leucophrys leucophrys</i> (270)				x
<i>Hylophilus semi-brunneus</i> (271)		x	x	
<i>Dendroica fusca</i> (285)				
<i>Basileuterus cinereicollis cinereicollis</i> (292)				x
<i>Ostinops angustifrons neglectus</i> (294)				x
<i>Tanagra musica intermedia</i> (304)				x
<i>Tangara crysophrys bogotensis</i> (307)				x
<i>Tangara viridissima toddi</i> (308)	x			x
<i>Tangara cyanoptera</i> (310)	x			x
<i>Piranga leucoptera ardens</i> (316)				x
<i>Pheucticus chrysopeplus laubmanni</i> (325)	x			x
<i>Hedymelas ludovicianus</i> (326)				
<i>Atlapetes rufinucha nigrifrons</i> (335)				
<i>Atlapetes torquatus perijanus</i> (336)				

Las aves residentes Subtropicales coleccionadas en La Sabana demuestran que tienen más afinidad con las de la Región de Mérida que con las de la Región de Bogotá, pues hay 9 que se encuentran también en la Región de Mérida y no en la de Bogotá, mientras que solo 5 se encuentran en la Región de Bogotá y no en la de Mérida.

Tienen más afinidad con la Región de Bogotá que con la de Santa Marta pues 17 especies se encuentran en la Región de Bogotá y no en la de Santa Marta, mientras que sólo 5 se encuentran en la Región de Santa Marta y no en la de Bogotá.

Esto es como debiera ser pues los Subtrópicos de la Serranía de Perijá están conectados, sin interrupción Tropical, tanto con los de Mérida como con los de Bogotá, pero la Región de Mérida queda más cerca que la de Bogotá. La Región de Santa Marta está completamente aislada de todas las otras regiones por una extensa Zona Tropical, y por esto tiene una avifauna Subtropical, Templada y de Páramo propia, a pesar de su proximidad con la Serranía de Perijá.

## AGRADECIMIENTO

Debo expresar mi gratitud a las siguientes personas por haber abierto las colecciones de sus respectivos Museos para mis

estudios, por haber facilitado en muchas maneras mi trabajo y, en muchos casos, por haberme ayudado personalmente en verificar identificaciones:

Dr. Frank M. Chapmen, Dr. Robert Cushman Murphy, Mr. John T. Zimmer, Mr. Charles O'Brien, y Mr. E. Thomas Gilliard del American Museum of Natural History, New York; Dr. Alexander Wetmore y Dr. Herbert Friedmann del U. S. National Museum, Washington; Dr. A. Avinoff y Mr. W. E. Clyde Todd del Carnegie Museum, Pittsburgh; Mr. Rudyerd Boulton, Mr. Emmet R. Blake, y Mr. H. Boardman Conover del Field Museum of Natural History, Chicago; y Mr. Charles M. B. Cadwalader, Mr. R. Meyer de Schauensee, y Mr. James A. G. Rehn de la Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

## NOMBRES VULGARES

He tratado de dar un nombre vulgar a cada especie y subespecie de la Lista Anotada. Ha sido una tarea difícil porque muchas de las especies más raras son desconocidas por los habitantes de los lugares donde se encuentran y por consiguiente no tienen nombres vulgares. En muchos casos a una sola especie se le da varios nombres o se le da también un solo nombre a varias especies. He adoptado el sistema de escoger el nombre más generalizado, y si no existe un nombre vulgar se ha tomado el que se usa en otros países latino-americanos o se ha traducido al Español el nombre publicado en Inglés, o se ha traducido al Español el nombre científico y en algunos casos, en pura desesperación, he inventado nombres basados en los colores del ave, o en sus costumbres, o en su área de dispersión. Sé que ninguno de estos alternativos es satisfactorio pero considero que cada especie y subespecie debe tener su nombre en Español. No me hago ningunas ilusiones de que estos nombres seguirán siendo usados por otros escritores o por el público. Danforth (1936: pp. 1,2), en "Los Pájaros de Puerto Rico", ha usado un sistema similar al mío.

---

## LISTA ANOTADA DE LAS 340 ESPECIES COLECCIONADAS Y OBSERVADAS EN LA REGION DE PERIJÁ, ZULIA

### Familia TINAMIDAE

**Tinamus major zuliensis** Osgood and Conover.—*Gallina de Monte*. 1  
*Tinamus zuliensis* Osgood and Conover, Field Mus. Nat. Hist. Pub., Zool. Ser., 12, 1922, p. 24. (Río Cogollo, Perijá, Ven.)  
1 ♂ La Sabana. Colección Conover: Río Cogollo, 1.

**Crypturellus soui mustelinus** (Bangs).—*Poncha*. **2**  
*Crypturus soui mustelinus* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash. 18, 1905, p. 151.  
(Sierra de Santa Marta, Col.)  
5 ♂ 1, 1 ♀ (?) La Sabana. Colección Conover, Río Cogollo, 1.

**Crypturellus idoneus** (Todd).—*Poncha de Santa Marta*. **3**  
*Crypturus idoneus* Todd, Proc. Biol. Soc. Wash., 32, p. 117, Jun. 27, 1919.  
(Bonda, Santa Marta, Colombia.)  
Colección Conover: Río Cogollo, 3.

### Familia COLYMBIDAE

**Colymbus dominicus speciosus** (Lynch Arribálzaga).—*Patico Zambullidor*. **4**  
*Podiceps speciosus* Felix Lynch Arribálzaga, La Ley, Buenos Aires, July 2,  
1877, p. 1. (Baradero, Buenos Aires, Argentina.)  
1 ♀ La Sabana.

### Familia PHALACROCORACIDAE

**Phalacrocorax olivaceus olivaceus** (Humboldt).—*Cotúa*. **5**  
*Pelecanus olivaceus* Humboldt, Rec. d'Observ. Zoöl. et d'Anat. Comp.,  
1805, p. 6. (Orillas del río Magdalena, lat. 8° 55' N., Colombia.)  
Observada pero no coleccionada.

### Familia ARDEIDAE

**Ardea cocoi** Linné.—*Garza Morena*. **6**  
Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 237. (Cayena.)  
1 (?) La Sierra.

**Butorides striatus striatus** (Linné).—*Chicuaco*. **7**  
*Ardea striata* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 238. (Surinam.)  
Observada pero no coleccionada.

**Florida caerulea caerulescens** (Latham).—*Garza Azul*. **8**  
*Ardea caerulescens* Latham, Index ornithologicus, vol. 2, 1790, p. 690. (Cayena.)  
Observada pero no coleccionada.

**Casmerodias albus egretta** (Gmelin).—*Garza Real*. **9**  
*Ardea Egretta* Gmelin, Syst. Nat. 1, pt. 2, 1789, p. 629. (Falkland Islands to Louisiana.)  
Observada pero no coleccionada.

**Leucophoyx thula thula** (Molina).—*Garcita Blanca*. **10**  
*Ardea Thula* Molina, Sagg. Stor. Nat. Chili, 1782, p. 235. (Chili.)  
Observada pero no coleccionada.

**Nycticorax nycticorax hoactli** (Gmelin).—*Guaco*. **11**  
*Ardea Hoactli* Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 630. ("In Novae Hispaniae lacubus" = Valley of Mexico.)  
1 ♂ Machiques.

**Tigrisoma lineatum lineatum** (Boddaert).—*Pájaro Vaco*. **12**  
*Ardea lineata* Boddaert, Tab. Pl. enlum., 1783, p. 52. (Cayenne.)  
1 (?) La Sierra.

### Familia CICONIIDAE

**Mycteria americana** Linné.—*Gabán*. **13**  
Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 140. (America calidiore = Brazil.)  
Observada pero no coleccionada.



- Jabiru mycteria** (Lichtenstein).—*Garzón Soldado*. 14  
*Ciconia mycteria* Lichtenstein, Abh. K. Akad. Wiss. Berlin, Phys. Kl., 1816.  
 1817 (1819), p. 163. (Brazil.)  
 Observada pero no coleccionada.

### Familia THRESKIORNITHIDAE

- Theristicus caudatus** (Boddaert).—*Tautaco*. 15  
*Scolopax caudatus* Boddaert, Table Pl. enlum., 1783, p. 57. (Cayenne).  
 Observada pero no coleccionada.
- Phimosus infuscatus berlepschi** Hellmayr.—*Corocoro*. 16  
*Phimosus berlepschi* Hellmayr, Verh. Zoöl.-Bot. Ges. Wien, 53, 1903,  
 p. 247. (Orinoco River region.)  
 Observada pero no coleccionada.

### Familia ANATIDAE

- Dendrocygna autumnalis discolor** Sclater and Salvin.—*Guiriri* 17  
*Dendrocygna discolor* Sclater and Salvin, Nomencl. Av. Neotrop., 1873,  
 p. 161. (Surinam.)  
 Colección Conover: Río Cogollo, 6.  
 No observada.
- Cairina moschata** (Linné).—*Pato Real*. 18  
*Anas moschata* Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 124. ("India" = Brazil.)  
 1 (?) La Sierra.
- Querquedula discors** Linné.—*Barraquete*. 19  
 Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 205. (= Virginia or Carolina.)  
 Colección Conover: Río Cogollo, 1.  
 No observada. Es migratoria de Norteamérica.
- Nomonyx dominicus** (Linné).—*Paticilo*. 20  
*Anas dominica* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 201. (South Ame-  
 rica = Santo Domingo.)  
 Colección Conover, Río Cogollo, 2.  
 No observada.

### Familia CATHARTIDAE

- Sarcoramphus papa** (Linné).—*Rey de los Zamuros*. 21  
*Vultur Papa*, Linné, Syst. Nat. ed. 10, 1, 1758, p. 86. ("India Occidenta-  
 lis" = Surinam.)  
 Observada pero no coleccionada.
- Coragyps atratus foetens** (Lichtenstein).—*Zamuro*. 22  
*Cathartes foetans* Lichtenstein, Verz., ausgest. Säug. und Vög., 1818,  
 p. 30. (Paraguay.)  
 Observada pero no coleccionada.
- Cathartes aura ruficollis** Spix (?).—*Oripopo*. 23  
*Cathartes ruficollis* Spix, Av. Bras., 1, 1824, p. 2. (Bahía, Brazil.)

Esta identificación es dudosa por no haberse coleccionado el ave. Peters (1940: IV, pp. 190, 191) informa la subespecie *aura* desde México hasta Panamá; *jota* de la región occidental de Sudamérica desde Colombia hasta Chile; y *ruficollis* desde Venezuela hasta Argentina.

## Familia ACCIPITRIDAE

- Chondrohierax megarhynchus** (Des Murs).—*Gavilán Picón Andino*. 24  
*Regerhinus Cymindis Megarhynchus* "Kaup", Des Murs in Castelnau,  
 Voy., 1, 1855, Ois., p. 9, pl. 1. (Sarayacu, Ecuador ?.)  
 1 ♂ La Sierra.
- Harpagus bidentatus bidentatus** (Latham).—*Gavilán de Dos Dientes*. 25  
*Falco bidentatus* Latham, Ind. Orn., 1, 1790, p. 38. (Cayenne.)  
 1 ♀ La Sierra.
- Ictinia plumbea** (Gmelin).—*Gavilán Plomizo*. 26  
*Falco plumbeus* Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 1, 1788, p. 283. (Cayenne.)  
 1 ♂ La Sabana.
- Heterospizias meridionalis meridionalis** (Latham).—*Pita Venado*. 27  
*Falco meridionalis* Latham, Ind. Orn., 1, 1790, p. 36. (Cayenne.)  
 1 ♂ Machiques; 1 ♀ San Juan; 1 ♂ La Sierra.
- Buteo albicaudatus hyospodius** Gurney (?).—*Tegue-tegue*. 28  
*Buteo hyospodius* Gurney, Ibis, 1876, p. 73, pl. 3. (Medellín Colombia.)  
 Observada pero no coleccionada.
- Esta identificación es dudosa por no haberse coleccionado el ave. Peters (1931: I, p. 228) informa que la distribución de la subespecie *hyospodius* llega desde el suroeste de los Estados Unidos hasta los Andes de Colombia y de Mérida (Venezuela), y que *colonus* se encuentra en la islas de Aruba, Curazao, Bonaire y Trinidad, y en Colombia al este de los Andes hasta Surinam.
- Buteo albonotatus abbreviatus** Cabanis.—*Gavilán Cola Bandeada*. 29  
*Buteo abbreviatus* Cabanis, in Schomburgk, Reise Brit. Guiana, 3. 1848,  
 p. 739. (Br. Guiana.)  
 Field Museum: Machiques, 1 ♀, 1 (?).  
 No fué observada.
- Buteo platypterus platypterus** (Vieillot).—*Gavilán Bebehumo*. 30  
*Sparvius Platypterus* Vieillot, Tabl. Encyc. Méth., 3, 1823, p. 1273. (Pennsylvania.)  
 1 ♀, (Feb. 10), La Sierra.  
 Es migratoria de Norteamérica.
- Buteo magnirostris insidiatrix** (Bangs and Penard).—*Gavilán Habado*. 31  
*Rupornis magnirostris insidiatrix* Bangs and Penard, Bull. Mus. Comp. Zool., 52, 1918, p. 36. (Santa. Marta Mountains.)  
 1 ♂, 2 ♀ Machiques; 1 (?) Los Cañitos; 2 ♂, 1 ♀ La Sierra, 1 (?) San Rafael.
- Asturina nitida nitida** (Latham).—*Gavilán Habado Gris*. 32  
*Falco nitidus* Latham, Ind. Orn., 1, 1790, p. 41. (Cayenne.)  
 1 ♀ La Sierra.
- Busarellus nigricollis nigricollis** (Latham).—*Gavilán Colorado*. 33  
*Falco nigricollis* Latham, Ind. Orn., 1, 1790, p. 35. (Cayenne.)  
 1 ♂ Los Cañitos.
- Geranospiza caerulescens** (Vieillot).—*Gavilán Azulado*. 34  
*Sparvius caerulescens* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., 10, 1817, p. 318.  
 (South América = Cayenne.)  
 1 ♂, 1 ♀ Villa del Rosario.

## Familia PANDIONIDAE

- Pandion haliaetus carolinensis** (Gmelin).—*Aguila Pescadora*. 35  
*Falco carolinensis* Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 1, 1788, p. 263. (No locality = Carolina.)  
1 ♂, (En. 25), San Rafael.  
Es migratoria de Norteamérica.

## Familia FALCONIDAE

- Herpetotheres cachinnans cachinnans** (Linné).—*Gavilán Macagua*. 36  
*Falco cachinnans* Linné, Syst. Nat. ed. 10, 1, 1758, p. 90. (South America = Surinam.)  
1 ♀ La Sierra. Museo de Ciencias Naturales, Caracas, (J. Smith), Perijá, 1.
- Micrastur semitorquatus naso** (Lesson).—*Gavilán Semi-acollarado*. 37  
*Carnifex naso* Lesson, Echo du Monde Savant, (6), 2, 1842, col. 1085. (Nicaragua.)  
1 ♀, 1 (?) Machiques.
- Daptrius americanus americanus** (Boddaert).—*Chupacacao*. 38  
*Falco americanus* Boddaert, Tabl. Pl. enlum., 1783, p. 25.) (No type loc. = Cayenne, ex Buffon.)  
3 ♂ La Sierra.
- Polyborus cheriway cheriway** (Jacquin).—*Caricare*. 39  
*Falco cheriway* Jacquin, Beytr., 1784, p. 17 pl. 4. (Aruba and coast of Ven.)  
Observada pero no coleccionada.
- Falco albigularis albigularis** Daudin.—*Gavilán Golondrina*. 40  
*Falco albigularis* Daudin, Traité, d'Orn, 2, 1800, p. 131 (Cayenne.)  
1 (?) La Sierra.
- Falco fuscocaerulescens fuscocaerulescens** Vieillot.—*Halcón Aplomado*. 41  
*Falco fusco-caerulescens* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., 11, 1817, p. 90. (Paraguay.)  
1 ♀ San Rafael.
- Falco columbarius columbarius** Linné.—*Falcón Migratorio*. 42  
*Falco columbarius* Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 90. (América = Carolina.)  
1 ♀, (En. 20), Villa del Rosario.  
Es migratoria de Norteamérica.
- Falco sparverius isabellinus** Swainson.—*Primito*. 43  
*Falco isabellinus* Swainson, Anim. in Menag., 1837, p. 281. (Br. Guiana.)  
1 ♂ La Sierra; 2 ♂, 2 ♀ San Juan.

## Familia CRACIDAE

- Pauxi pauxi gilliardi** Wetmore y Phelps.—*Paují Copete de Piedra*. 44  
Jour. Wash. Acad. Sci., 33, N° 5, Mayo 15, 1943, p. 144. (Tierra Nueva, Sierra Negra-Serranía de Valledupar, east of Fonseca, Dept. de Magdalena, Colombia.)  
3 (?), cabezas, La Sabana; 6 (?), cabezas, región de Machiques.

Esta nueva subespecie, según Wetmore y Phelps (1943:), se conoce solamente en la región del Alto río Negro, en Perijá, y en el lado colombiano de la Serranía de Perijá en la Sierra Negra, al este de Fonseca. Las cabezas en mi colección pertenecían a dos collares de indios Motilones, uno comprado por mi coleccionador

Alberto Fernández Yépez en La Sabana y el otro probablemente adquirido en Machiques. Los otros 5 ejemplares conocidos, incluyendo el tipo, son pieles completas y fueron coleccionados por el Sr. M. A. Carriker Jr, en 1941, para la colección del U. S. National Museum.

El género *Pauxi* está representado por una sola especie, *P. pauxi*, que tenía un área de dispersión desde la Cordillera de Mérida hasta la región de Caracas. Bond y de Schauensee (1939:) describieron la especie *Pauxi unicornis* de Bolivia. Como la nueva subespecie de Perijá es intermedia entre *pauxi* y *unicornis* se considera ahora que las tres aves son subespecies de *Pauxi pauxi*.

*P. pauxi gilliardi* se distingue de *P. p. pauxi*, de la Cordillera desde Caracas a Mérida, por tener el copete más pequeño y menos hinchado y de *P. pauxi unicornis* por tener el copete menos cilíndrico.

***Crax daubentoni* G. R. Gray (?)—*Pauji*. 45**

List Bds. Brit. Mus., 5, p. 15, 1867. (Central America=Venezuela.)

1 ♀, La Sierra. Colección Conover: Río Cogollo, 1. Museo de Ciencias Naturales, Caracas, (J. Smith): N.º 1248, Perijá, 1.

Osgood y Conover (1922: p. 28), confirmado por Hellmayr y Conover (1942: p.128), identificaron como *daubentoni* un ejemplar de pauji del río Cogollo, cerca de Machiques en Perijá. Me sigo por ellos al identificar así provisionalmente este ejemplar de La Sierra, pero considero la identificación dudosa, pues no lo he comparado con el ejemplar del río Cogollo, del cual Osgood y Conover solamente dan el color del copete.

Mi ejemplar corresponde a la descripción de la ♀ de *Crax annulata*, dada por Todd y Carriker (1922: p.175) en todo excepto que no tiene ni señas de barretas blancas en las coberteras de la cola.

Comparándolo con un ejemplar de *daubentoni* ♀ de Palenque, Guárico, en mi colección, encuentro las siguientes diferencias notables: el copete del de Palenque es negro con bandas blancas de pocos milímetros de ancho solamente, cerca de las bases de las plumas en la mitad posterior del copete, mientras que en el de Perijá todas las plumas del copete tienen bandas blancas de varios milímetros de ancho. El color del vientre del de Palenque es blanco, pero es de ante pálido en el ejemplar de Perijá. Las barretas blancas en la parte inferior del de Palenque son menos anchas y menos numerosas y no se extienden sobre la garganta como es el caso en el de Perijá. El pico del de Palenque es más pequeño. Ninguno de estos dos ejemplares ha sido comparado con otros en los museos de los Estados Unidos.

Un ejemplar en el Museo de Ciencias Naturales, en Caracas, coleccionado por J. Smith en Perijá, es similar a mi ejemplar excepto que tiene mucho más pronunciadas las barretas blancas en la garganta y en las alas, y decididamente más pronunciadas en el pecho. Tiene el abdomen más blanco, menos anteado, que el mío. Los puntos blancos en el pescuezo llegan mucho más atrás, y por el lado del pescuezo llegan al nivel del ojo.

**Penelope purpurascens brunnescens** Hellmayr and Conover.—*Pava*. 46  
Auk, 49, 1932, p. 333. (Río Cogollo, Perijá, Ven.)  
1 ♀, 2 (?) , 1 ♂ La Sierra. Colección Conover: Río Cogollo, 1.

Esta subespecie se conocía en Venezuela solamente del río Cogollo (localidad tipo) cerca de Machiques y al sur del Lago de Maracaibo en el río Guachí y Montañas del Palmar (Hellmayr y Conover, 1932: p.333). Recientemente he coleccionado ejemplares en Las Quiguas, (1100 m.), Carabobo; Aricagua (100 m.), Miranda; y en el Cerro Peonía (1000 m.), Anzoátegui, cerca del Cerro Turumiquire. Mis ejemplares son todos similares.

**Penelope argyrotis albicauda** Phelps and Gilliard.—*Camala*. 47  
Am. Mus. Novit., 1100. Dec. 31, 1940, p. 3. (La Sabana, Perijá, Ven.)  
1 ♂ (tipo, depositado en el American Museum of Natural History), 2 ♀ La Sabana.

Esta nueva subespecie fué encontrada solamente desde 1400 a 1500 metros de altura en la selva subtropical de La Sabana. Se distingue de todas las demás subespecies de *argyrotis* por tener la punta de la cola casi blanca.

**Ortalia ruficrissa baliolus** Osgood and Conover.—*Guacharaca*. 48  
Field Mus. Nat. Hist. Publ., Zool. Ser., 12, 1922, p. 31. (Oropé, Táchira, Ven.)  
2 ♂, 2 ♀ Machiques; 1 ♂ La Sierra. Colección Conover: Río Cogollo, 1.

Estos ejemplares fueron comparados con otros de Sabana de Mendoza, Trujillo, y Egido, Mérida, en el American Museum, y con el tipo de la subespecie *ruficrissa* de Santa Marta, en el Carnegie Museum. Esta identificación confirma la hecha por Osgood y Conover (1922: p. 30) de un ♂ juvenil coleccionado por ellos en el río Cogollo, cerca de Machiques. Dos ejemplares en el American Museum, del río Limones al sur del Lago de Maracaibo, son distintos a estos de Perijá y al de Egido, aproximándose a *ruficrissa*. Un ejemplar en mi colección de Mene Grande, Zulía, al sudeste del Lago de Maracaibo, es distinto a *ruficrissa* ya *baliolus* en que tiene la punta de la cola color de ante, siendo así intermedio entre las especies *ruficauda* y *ruficrissa*. Tengo además 10 colas de Mene Grande y todas tienen la punta de un color entre blanco sucio y color de ante, pero ninguna la tiene de un blanco puro como las de los pájaros de Perijá.

Un ejemplar coleccionado por el Hermano Nicéfero María al norte de Cúcuta, Colombia, y enviado al American Museum para su identificación, también tiene el color de la punta de la cola intermedio entre las especies *ruficauda* y *ruficrissa*. Así, no está clara el área de dispersión de *baliolus*, ni la relación entre las especies *ruficauda* y *ruficrissa*. Se necesitan series importantes del occidente de Venezuela para resolver esto.

**Aburria aburri** (Lesson).—*Gualf*. 49  
*Penelope aburri* Lesson, Man. d'Orn., 2, 1828, p. 215. (New Granada.)  
1 ♀, 2 ♂ (juv.) La Sabana.

## Familia PHASIANIDAE

- Colinus cristatus cristatus** (Linné).—*Perdiz*. 50  
*Tetrao cristatus* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, 1756, p. 277. ("Mexico. Guiana" = Curazao.)  
3 ♂, 4 ♀ Villa del Rosario; 1 ♀, 1 (?) La Sierra. Colección Conover: Río Cogollo, 3.
- Odontophorus gujanensis marmoratus** (Gould).—*Perdiz Colorada*. 51  
*Ortyx (Odontophorus) marmoratus* Gould, Proc. Zool. Soc. London., 11, p. 107, 1843. (Bogotá.)  
1 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sabana. Colección Conover: Río Cogollo, 1.

## Familia RALLIDAE

- Aramides cajanea cajanea** (P. L. S. Muller).—*Cotara*. 52  
*Fulica Cajanea* P. L. S. Müller, Natursyst., Suppl., 1776, p. 119. (Cayenne.)  
Observada pero no coleccionada.
- Aramides axillaris** Lawrence.—*Cotara Montañera*. 53  
Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1863, p. 107. (Barranquilla.)  
1 ♀, 1 ♂ La Sabana.
- Porphyrula martinica** (Linné).—*Gallineta*. 54  
*Fulica martinica* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 259. (Martinica.)  
1 (?) Villa del Rosario.

## Familia JACANIDAE

- Jacana jacana melanopygia** (Sclater).—*Gallito de Laguna*. 55  
*Parra melanopygia* Slater, Proc. Zool. Soc. London, 1856-7, p. 283. (Santa Marta = Error, Chapman.)  
1 ♀ Villa del Rosario; 1 ♀ La Sierra. Colección Conover: Río Cogollo, 2.

## Familia CHARADRIIDAE

- Bolonopterus chilensis cayennensis** (Gmelin).—*Alcaraván*. 56  
*Parra cayennensis* Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 706. (Cayenne.)  
1 (?) San Juan. Colección Conover: Río Cogollo, 2.

## Familia SCOLOPACIDAE

- Totanus flavipes** (Gmelin).—*Tigüi-tigüe*. 57  
*Scolopax flavipes* Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 659. (New York.)  
Observada por Osgood y Conover en Río Cogollo, pero no coleccionada.  
Es migratoria de Norteamérica.
- Totanus melanoleucus** (Gmelin).—*Tigüi-tigüe Grande*. 58  
*Scolopax melanoleuca* Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 359. (Labrador.)  
1 (?), En. 31, Machiques.  
Es migratoria de Norteamérica.
- Tringa solitaria solitaria** Wilson.—*Tuí-tuí*. 59  
*Tringa solitaria* Wilson, Am. Orn., 7, 1813, p. 53, f. 3. (Pennsylvania, Kentucky, New York.)  
1 ♂, (En. 20), Villa del Rosario; 1 ♂, (Feb. 5), La Sierra.  
Es migratoria de Norteamérica.

**Actitis macularia** (Linné).—*Patico Coleador*. 60  
*Tringa macularia* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 249. (Europa and N. América = Pennsylvania.)  
1 ♀, (En 27), Machiques.

Es migratoria de Norteamérica.

**Capella delicata** (Ord).—*Becasina*. 61  
*Scelopax delicata* Ord. in reprint Wilson, Am., Orn., 9, 1825, p. cexviii. (Pennsylvania.)  
Field Museum: Río Cogollo, 2.

Es migratoria de Norteamérica.

**Erolia minutilla** (Vieillot).—*Patico Menudo*. 62  
*Tringa minutilla* Vieillot, Nouv. Dic. Hist. Nat., 34, 1819, p. 466. (Nova Scotia.)  
Field Museum: Río Cogollo, 1.

Es migratoria de Norteamérica.

### Familia BURHINIDAE

**Burhinus bistriatus vocifer** (L'Herminier).—*Dara*. 63  
*Aedinenemus vocifer* L'Herminier, Mag. Zool., 7, 1837, cl. 2, pl. 84 and text. (Maturin, Colombia.)  
1 ♂ San Juan. Colección Conover: Río Cogollo, 2.

### Familia COLUMBIDAE

**Columba speciosa** Gmelin.—*Guacoa*. 64  
Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 783. (Cayenne.)  
3 ♀, 2 ♂ La Sabana.

**Columba cayennensis pallidicrissa** Chubb.—*Paloma Montañera*. 65  
*Columba pallidicrissa* Chubb, Ibis, 1910, p. 60. (Costa Rica.)  
1 ♂, 1 ♀ Machiques; 1 ♂ Los Cañitos; 1 ♂, 1 ♀ La Sierra. Colección Conover: Río Cogollo, 2.

**Columba subvinacea zuliae** Cory.—*Salta-poco*. 66  
Field Mus. Nat. Hist. Publ. Orn. Ser., 1, 1915, p. 295. (Oropé, Táchira, Ven.)  
2 ♂ Machiques; 1 ♀ La Sierra, 1 ♂ La Sabana.

**Columba plumbea bogotensis** (Berlepsch and Leverkühn).— 67  
*Paloma Plomiza de los Andes*.  
*Chloroenas plumbea bogotensis* Berlepsch and Leverkühn, Orn. 6, p. 32, 1890. (Bogotá.)  
3 ♂, 2 ♀ La Sabana.

**Zenaidura auriculata stenura** (Bonaparte).—*Paloma Sabanera*. 68  
*Zenaida stenura* Bonaparte, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 40, N.º 3, p. 98, Jan. 15, 1855. (Colombia.)  
2 ♀ Machiques; 1 ♂ Río Apón; 1 ♂ Villa del Rosario.  
Colección Conover: Río Cogollo, 2.

**Columbigallina passerina albivitta** (Bonaparte).—*Tortolita*. 69  
*Chamaepelia albivitta* Bonaparte, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 40, 1855, p. 21. (Cartagena.)  
1 ♂, 1 (?) Machiques.

**Columbigallina talpacoti rufipennis** (Bonaparte).—*Cacaita*. 70  
*Chamaepelia rufipennis* "Gray" Bonaparte, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 40, 1855, p. 22. (Cartagena.)  
1 ♂ San Juan; 1 ♂ La Sierra; 1 ♂, 1 ♀, Villa del Rosario. Colección Conover: Río Cogollo, 5.

**Claravis pretiosa** (Ferrari-Pérez).—*Azulita*. 71  
*Peristera pretiosa* Ferrari-Pérez, Proc. U. S. Nat. Mus., 9, 1886, p. 175.  
Nuevo nombre para reemplazar *Columba cinerea* Temminck, 1811.  
(Brasil.)  
2 ♂, 2 ♀, La Sierra.

**Leptotila verreauxi verreauxi** (Bonaparte).—*Turca*. 72  
*Leptotila verreauxi* Bonaparte, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 40, 1855,  
p. 99. (Colombia.)  
1 ♀ Villa del Rosario; 2 ♂, 1 ♀ Machiques; 2 ♀ La Sabana. Colección Conover: Río Cogollo, 4.

**Leptotila rufaxilla pallidipectus** Chapman.—*Pipa*. 73  
Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 34, p. 369, 1915. (Buena Vista, Col.)  
1 ♂ Río Apón; 1 ♂, 1 ♀ La Sierra.

Según Hellmayr y Conover (1942: p. 589), se conocía esta subespecie en Venezuela solamente de Santa Elena (río Guachí) Mérida, y de Oropé, Táchira. En mi colección, tengo también de Santa Bárbara y Barinitas, Barinas, en el Alto Apure.

**Oreopeleia montana montana** (Linné).—*Paloma Perdiz*. 74  
*Columba montana* Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 163. (Jamaica.)  
5 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sabana.

**Oreopeleia violacea albiventer** (Lawrence).—*Paloma Perdiz Violeta*. 75  
*Geotrygon albiventer* Lawrence, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1865, p. 108.  
(Lion Hill, Panamá.)  
2 ♂, 1 (?), 1 ♀, La Sabana.

Peters (1937: III, p. 130), y Hellmayr y Conover (1942: p. 608), consideran que el área de dispersión de *albiventer* se extiende desde Nicaragua hasta Santa Marta y que el área de dispersión de la subespecie *violacea* se extiende desde Surinam hasta Paraguay, pero los últimos autores citan también como *violacea* (?) un ejemplar de La Azulita, al sur del Lago de Maracaibo, en la Colección Conover, y uno de la Península de Paria en el American Museum diciendo que la identificación de estos ejemplares es dudosa y que pueden ser más bien *albiventer*.

Mis ejemplares de Perijá fueron comparados con 16 *albiventer* de Centro América y Panamá en el American Museum, y con el mismo ejemplar de la Península de Paria que examinaron Osgood y Conover. Son similares a 2 de Costa Rica y al de la Península de Paria, y diferentes a un ♂ de *violacea*, en buen plumaje, de Sao Paulo, Brasil, en que los míos tienen el vértice más claro.

El único otro ejemplar de la especie en mi colección es un ♂ de la Altiplanicie de Nuria, al noroeste de Tumeremo, Bolívar, que es similar a un ♂ de Perijá. Esto indica que quizás es *albiventer* la única subespecie que se encuentra en Venezuela.

**Oreopeleia linearis linearis** (Prévost) (?).—*Pichón de Montaña*. 76  
*Columbi-Gallina linearis* Prévost, in Knip, Les Pigeons, ed. 2, 2, 1838-43,  
p. 104, pl. 55. (Bogotá.)  
3 ♂, 1 ♀ juv. La Sabana.

Estos ejemplares son intermedios entre las subespecies *linearis* (con distribución desde Bogotá hasta Mérida) y *pariae* del Estado



Sucre, y son similares a los de la región de Caracas. *Infusca*, de Santa Marta, parece diferente. Los de Bogotá son más rufo pero un ejemplar en mi colección del Cerro Peonía, cerca de Bergantín, Anzoátegui (próximo al Cerro Turumiquire), que supongo es *pariae* por la situación geográfica, es mucho más verde arriba, menos rufo. Como este ejemplar de *pariae* es mucho más verde que el tipo de la Península de Paria, en la colección del American Museum, será preciso obtener una buena serie del nordeste de Venezuela para aclarar la taxonomía y la distribución de las varias subespecies. Considero que actualmente todo es dudoso.

### Familia PSITTACIDAE

**Ara militaris militaris** (Linné).—*Guacamayo Verde*. 77  
*Psittacus militaris* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 139. (Ningún lugar típico. Brabourne and Chubb = Colombia.)  
 2 ♂, 1 ♀, La Sierra.

Estos ejemplares extienden positivamente el área de dispersión de esta especie desde Colombia hasta Venezuela, aunque Ernst (1877: p. 308) la puso en su "Catálogo de Aves Observadas en Venezuela", citando a Appun (1871: p.285) quien la había observado en el río Pao, Cojedes.

En Mayo, 1942, extendí el área de dispersión conocida de la especie todavía más hacia el oriente, habiendo coleccionado un ejemplar en Los Caracas, Distrito Federal, a una altura de 600 metros.

**Ara chloroptera** G. R. Gray.—*Guacamayo Rojo*. 78  
*Ara chloropterus* G. R. Gray, List Bds. Brit. Mus., Psittacidae, 1859, p. 26. ("South America" = Guiana.)  
 1 ♂ Machiques. Field Museum: Machiques, 1 ♂.

**Ara severa severa** (Linné).—*Maracano*. 79  
*Psittacus severus* Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 97. (Indies, error = Río Amazonas.)  
 1 ♀ Machiques; 2 ♂, 2 ♀ La Sierra.

Cory (1919: No. 2, p. 513) dice que la diferencia entre las subespecies *severa* y *castaneifrons* es que *severa*, de las Guayanas y de Amazonia, tiene el ala más corta y las mejillas más desnudas que *castaneifrons*, cuya área de dispersión se extiende desde Panamá hasta Bolivia. Aunque no he podido notar esta diferencia entre las mejillas de una y otra subespecie, encuentro que 11 ejemplares de *castaneifrons*, en el American Museum, de Ecuador, Perú y Bolivia, tienen un largo de ala por término medio de 244 milímetros, mientras que 5 ejemplares de *severa* de Brasil y Surinam lo tienen de 226 milímetros. Como los 6 ejemplares de Perijá y del Estado Táchira tienen el ala de 225 milímetros de largo, por término medio, los he identificado, como *severa*. Ningunas de estas alas son tan largas como las más cortas de *castaneifrons*. Además, Cory dice que ejemplares de Encontrados, Zulia, (cerca de la región de Perijá), son similares a *severa* y tienen alas de 222 a 236 mm. de largo.

**Aratinga wagleri wagleri** (G. R. Gray).—*Perico Frente Roja*. 80  
*Conurus Wagleri* G. R. Gray, Gen. Bds., 2, 1845, pl. CII. (Bogotá.)  
1 ♂ La Sabana.

**Aratinga pertinax aeruginosa** (Linné).—*Cara Sucia*. 81  
*Psittacus aeruginosus* Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 98, No. 12. (Calar-  
lamar, Col., sugerido como localidad típica por Chapman.)  
2 ♂, 1 ♀, Villa del Rosario; 1 ♂, Río Apón.

**Forpus passerinus viridissimus** (Lafresnaye).—*Vivito*. 82  
*Psittacula viridissima* Lafresnaye, Rev. Zool., 1848, p. 172. (Caracas.)  
1 ♀, Villa del Rosario; 1 ♂ San Rafael; 2 ♂, 2 (?) Machiques.

No he visto ejemplares de *cyanophanes* de Santa Marta, pero los míos son similares a una serie de *viridissimus* del oriente y del sur de Venezuela.

**Brotogetis jugularis jugularis** (P. L. S. Müller).—*Churica*. 83  
*Psittacus jugularis* P. L. S. Müller, Natursyst., Suppl., 1776, p. 80. (Amé-  
rica = Santa Marta.)  
1 ♂, Río Negro; 1 ♂, Los Cañitos; 2 ♂, La Sierra; 1 ♀ Santa Rosalía.

Esta subespecie es muy distinta a *apurensis* de los Llanos del río Apure y también a 2 ejemplares que poseo de Urama, Carabobo (en la costa del Mar Caribe). Geográficamente, las aves de Urama debieran ser *exsul*, como son las de la Sierra de Carabobo situada al sur del Lago de Valencia, pero resulta que son similares a *apurensis* cuya localidad tipo es Camaguán, Guárico. No he visto a ejemplares de *exsul*. Delacour (1922. p. 142) en su descripción de la subespecie *apurensis* no informa haber hecho comparación con *exsul*.

**Pionopsitta pyrilia** (Bonaparte).—*Perico Cabeza Amarilla*. 84  
*Psittacula pyrilia* Bonaparte, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 37, 1853,  
p. 807, note. (Río Hacha, Col.)  
10 ♂, 8 ♀, La Sabana.

Todos estos ejemplares fueron coleccionados el 20 de febrero. Se conocía en Venezuela solamente de San Cristóbal, Táchira (Salvadori, 1891: p. 348). Posteriormente he coleccionado ejemplares en El Vigía, Mérida, y en Santo Domingo, Táchira.

**Pionus menstruus** (Linné).—*Cotorra Cabeza Azul*. 85  
*Psittacus menstruus* Linné, Syst. Nat. ed. 12, 1, 1766, p. 148. (Surinam.)  
1 ♂, Machiques; 1 ♂, Santa Rosalía. Field Museum: Machiques, 1 ♂.

**Pionus chalcopterus** (Fraser).—*Cotorra Negra*. 86  
*Psittacus chalcopterus* Fraser, Proc. Zool. Soc. London, 1840-41, p. 59.  
(Bogotá.)  
1 ♂, La Sierra; 3 ♂, 4 ♀, La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde Colombia hasta Venezuela.

**Amazona autumnalis salvini** (Salvadori).—*Loro Montañero*. 87  
*Chrysotis salvini* Salvadori, Cat. Bds. Brit. Mus., 20, 1891, p. 271, p. 300,  
pl. 7, f. 3. (Lion Hill, Panamá.)  
1 ♀, La Sierra.

Este ejemplar extiende el área de dispersión desde el norte de Colombia hasta Venezuela.

- Amazona ochrocephala ochrocephala** (Gmelin).—*Loro Real*. 88  
*Psittacus ochrocephalus* Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 1, 1788, p. 339. (South  
 America = Venezuela.)  
 1 ♂, Machiques.
- Amazona farinosa inornata** (Salvadori).—*Loro Burrón*. 89  
*Chrysotis inornata* Salvadori. Cat. Bds. Brit. Mus., 20, 1891, p. 269, p. 281.  
 (Veraguas, Panamá.)  
 1 ♀, 1 ♂, 2 (?) La Sierra. Field Museum: Machiques, 1 ♂.

### Familia CUCULIDAE

- Piaya cayana mehleri** Bonaparte.—*Piscua*. 90  
*Piaya mehleri* Bonaparte, Conspic. Av. 1, 1850, p. 110. (Bogotá.)  
 1 ♀, Villa del Rosario; 1 ♂, 1 (?) Machiques; 1 ♀ San Juan; 1 ♂, Los Cañi-  
 toses; 2 ♂, 2 ♀ La Sierra; 1 ♀ Santa Rosalía; 1 (?) La Sabana.

Peters (1940: IV, p. 47) informa que el área de dispersión de la subespecie *circe* comprende "la región al sur del Lago de Maracaibo". También se encuentra en los Andes de Mérida y Táchira de donde tengo muchos ejemplares de numerosos puntos en las Zonas Tropical y Subtropical.

El da "Caracas" como la localidad tipo de *circe*, lo que no corresponde con la distribución de esta subespecie. La subespecie que ocupa la región de Caracas es *mehleri*.

- Crotophaga major** Gmelin.—*Hervidor*. 91  
 Syst. Nat., 1. pt. 1, 1788, p. 363. (Cayenne.)  
 3 ♂, Río Apón.
- Crotophaga ani** Linné.—*Garrapatero*. 92  
 Syst. Nat. ed. 10, 1, 1758, p. 105. (América, Africa = Jamaica.)  
 1 ♂, Machiques.
- Crotophaga sulcirostris sulcirostris** Swainson.—*Judío*. 93  
*Crotophaga sulcirostris* Swainson, Philos. Mag., 1, 1827, p. 440. (Mexico.)  
 1 ♂, Machiques.
- Tapera naevia naevia** (Linné).—*Saucé*. 94  
*Cuculus naevius* Linné, Syst. Nat. ed. 12, 1, 1766, p. 170. (Cayenne.)  
 Observada en La Sierra pero no coleccionada.

### Familia STRIGIDAE

- Pulsatrix perspicillata perspicillata** (Latham).—*Titirijí*. 95  
*Strix perspicillata* Latham, Index Orn., 1, 1790, p. 58. (Cayenne.)  
 1 ♀, Los Cañitos.
- Glaucidium brazilianum phaloenoides** (Daudin) (?).—*Pavita*. 96  
*Strix phaloenoides* Daudin, Traité d' Orn., 2, 1800, p. 206. (Trinidad.)  
 1 ♂, Villa del Rosario.

La identificación no es positiva. Este ejemplar, y uno de Santa Cruz de Mara, al norte de Maracaibo en la base de la Península de Paraguaná, ambos en la fase gris del plumaje, fueron comparados con el tipo de *mediadum* en el Carnegie Museum, y con series grandes de *mediadum* y *phaloenoides* en el Carnegie Museum y en el American Museum. Hay tanta variación individual, tanto en la fase roja como en la gris, que no me fué posible duplicar mi ejemplar con ninguno de los de estos dos Museos. Para

determinar a cual de las subespecies pertenecen sería necesario una buena serie de Perijá.

La distribución conocida de *phaloenoides* es el norte de Venezuela, y de *mediadum* el nordeste de Colombia.

**Speotyto cunicularia arubensis** Cory.—*Mochuelo de Hoyo*. 97  
Field. Mus Nat. Hist. Publ., Orn. Ser., 1, 1915, p. 299. (Aruba.)  
6 ♂, 3 ♀, San Juan.

Estos ejemplares, con 10 de Paraguaipoa en la Península de La Goajira, son similares a los 16 en mi colección de Adícora, Península de Paraguaná, según Barnés y Phelps (1940: p. 291). Los de Paraguaná fueron identificados por Gilliard (1940: p. 3) como *arubensis*, de la isla de Aruba, aunque la identificación no fué del todo positiva por haberse comparado la serie de ejemplares frescos de Paraguaná con el tipo y una serie de 5 paratipos de Aruba coleccionados hace treinta años.

Esta subespecie difiere de *brachyptera* de Margarita por ser más grande, por ser más obscura en las partes inferiores, por tener las fajas más numerosas, y en las partes superiores por tener el color marrón más rojizo.

**Ciccaba virgata virgata** (Cassin).—*Lechuza Montañera*. 98  
*Syrnium virgatum* Cassin, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 4, 1848 (1850),  
p. 124. (South America = Bogotá.)  
1 ♀, 2 ♂ La Sabana.

**Ciccaba nigrolineata** Sclater.—*Lechuza Blanca y Negra*. 99  
Proc. Zool. Soc. London, 1859, p. 131. (Southern Mexico.)  
Field Museum: Río Cogollo, 1.

No observada. Este ejemplar extiende el área de dispersión de la especie desde Colombia hasta Venezuela.

### Familia CAPRIMULGIDAE

**Chordeiles acutipennis acutipennis** (Hermann).—*Aguaitacamino*. 100  
*Caprimulgus acutipennis* Hermann, Tab. Affin. Anim., 1783, p. 230. (Cayenne.)  
1 ♀, San Juan.

**Nyctidromus albicollis albicollis** (Gmelin) (?).—*Aguaitacamino de Garganta Blanca*. 101  
*Caprimulgus albicollis* Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 1030. (Cayenne.)  
1 ♂ Machiques; 1 ♂ La Sierra; 1 ♂ Cañitos.

La identificación subespecífica no es positiva por no haberse comparado este ejemplar con *gilvus* de Santa Marta.

### Familia APODIDAE

**Streptoprocne zonaris albicincta** (Cabanis).—*Aguaterro*. 102  
*Hemiprocne albicincta* Cabanis, Journ. f. Orn., 10, 1862, p. 165. (Guiana to Mexico.)  
3 ♂, La Sierra.

## Familia TROCHILIDAE

**Threnetes ruckeri venezuelensis** Cory (?).—*Tucuso de Barba*. 103  
*Threnetes frazeri venezuelensis* Cory, Field. Mus. Nat. Hist., Orn. Ser., I,  
Nº. 7, 1913, p. 286. (Oropé, Zulia = Táchira.)  
1 ♀, La Sierra.

Fué comparado con el tipo (♂) de *venezuelensis*, de Oropé, Táchira, y con otro ♂ de Santa Elena, Río Guachí, al sur del Lago de Maracaibo. También fué comparado con un ♂ y una ♀ de *fraseri* en el American Museum de Esmeraldas, Ecuador. Arriba, este ejemplar es muy distinto a los dos *venezuelensis*, teniendo el verde brillante de *fraseri* en vez del verde bronceado de *venezuelensis*; abajo, es más blanco todavía que *fraseri*, mientras que *venezuelensis* es más obscuro que *fraseri*.

Todd (1942: p. 273) identifica 7 ejemplares en el Carnegie Museum, de Santa Elena y Guachí, como *venezuelensis* (?), después de compararlos con *darienensis* de Santa Marta y el norte de Colombia y con *ruckeri* de Panamá. En vista de esto, y de la proximidad de Perijá a Oropé y Santa Elena, y por no tener sino un solo ejemplar ♀, he resuelto también llamar el ave de Perijá *venezuelensis* (?), aunque aparentemente se asemeja más a *fraseri* de Ecuador y del suroeste de Colombia.

**Glaucis hirsuta affinis** Lawrence.—*Tucusito Pecho Canelo*. 104  
*Glaucis affinis* Lawrence, Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., VI, 1858, p. 261.  
(Napo, Ecuador.)  
1 ♂, (?) Machiques.

Sigo a Todd (1941: p. 276) en considerar a *fusca*, descrita por Cory (1913: p. 286) de Oropé, Táchira, como un sinónimo de *affinis*.

**Phaethornis guyi apicalis** (von Tschudi).—*Tucuso de Guy*. 105  
*Trochilus apicalis* von Tschudi, Arch. Naturg., 10, (1), p. 296, 1844. (Perú.)  
1 (?) La Sabana.

Son similares a *apicalis* por tener la parte superior más azul, menos bronceada que los de una serie grande de *guyi* coleccionados en Venezuela. He seguido a Todd (1942: p. 277) en considerar *emiliae* un sinónimo de *apicalis*.

**Phaethornis longirostris susurrus** Bangs.—*Tucuso Pico Largo de Santa Marta*. 106  
Proc. New. Eng. Zool. Club, II, 1901, p. 64. (Santa Marta.)  
1 ♂, La Sabana.

Este ejemplar extiende el área de dispersión de esta subespecie hasta Venezuela desde Santa Marta, donde únicamente se conocía. Es similar a los de una serie de Santa Marta pero le faltan las orillas doradas a las plumas del vértice, lo cual puede ser debido a variación individual.

**Phaethornis anthophilus anthophilus** (Bourc).—*Tucuso Mejilla Negra*. 107  
*Trochilus anthophilus* Bourc., Rev. Zool. VI, 1843, p. 71. (Upper Magdalena Valley, Col.)  
1 ♂, 1 ♀, Machiques; 2 ♀ La Sabana.

Estos ejemplares no han sido comparados con *P. a. fuscicapillus* de Cory (1918: p. 159) de Oropé, Táchira, pero Todd (1942: p. 281) duda de la validéz de esa subespecie.

**Phaethornis augusti augusti** (Bourcier).—*Tucuso Coliblanco*. 109  
*Trochilus augusti* Bourcier, Ann. Sci. Phys. Nat. Agric. Ind., Lyon, vol. 10, 1847, p. 623. (Caracas.)  
1 ♂, La Sabana.

**Campylopterus falcatus** (Swainson).—*Tucuso Pecho Violeta*. 109  
*Trochilus falcatus* Swainson, Zool. Illust., II, 1821-1822, tab. 83. (Spanish Main = Northern Venezuela.)  
1 ♂ La Sabana.

**Florisuga mellivora** (Linné).—*Chupaflor Coliblanco*. 110  
*Trochilus mellivorus* Linné, Syst. Nat. ed. 10, 1, 1758, p. 121. (India, error = Guiana.)  
1 (?) La Sierra; 4 ♂ Machiques; 3 ♂ La Sabana.

**Lepidopyga luminosa luminosa** (Lawrence) (?).—*Chupaflor Esmeralda*. 111  
*Sapphironia luminosa* Lawrence, Ann. Lyc. Nat. Hist., N. Y., VII, 1862, p. 458. (Barranquilla, Colombia.)  
1 ♂ San Juan; 2 ♂, 5 (?) Machiques; 1 ♂, 1 ♀ San Rafael; 1 ♂ La Sierra;  
1 ♂ Los Cañitos.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión de esta subespecie desde Colombia hasta Venezuela.

La identificación no la considero positiva pues envié un solo ejemplar al Sr. W. E. Clyde Todd para ser comparado con la serie de *luminosa* en el Carnegie Museum. Es necesario comparar todos los ejemplares de Perijá con una serie de Santa Marta para tener la seguridad de que no se trata de la subespecie *phaeochroa* de Todd (1942: p. 308) que habita el sur y este del Lago de Maracaibo.

**Amazilia saucerottei warscewiczii** (Cabanis and Heine).—*Amazilia Verde Coliazul*. 112  
*Hemithylaca warscewiczii* Cabanis and Heine, Mus. Heine, III, 1860, p. 38. (Veragua.)  
2 (?), 1 ♂ La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde Colombia (Santa Marta) hasta Venezuela.

Fueron comparados con buenas series de *warscewiczii* de Santa Marta y con otras de *braccata* de Mérida. Son más verdes, menos dorados, en la parte superior que los de Mérida, y no tienen el tinte rufo de los de Mérida.

**Amazilia tzacatl tzacatl** (De la Llave).—*Tucusito Cola Canela*. 113  
*Trochilus tzacatl* De la Llave, Registro Trimestre, II, N°. 5. 1833, p. 48. (Mexico.)  
1 ♀, 1 (?) La Sierra; 2 ♂, 1 ♀ Machiques.

**Hylocharis cyana viridiventris** Berlepsch.—*Tucusito Cabeza Morada*. 114  
*Hilocharis viridiventris* Berlepsch, Ibis, 1880, p. 113. (Mérida.)  
1 ♂, 1 (?) Machiques; 2 ♂ Los Cañitos; 1 (?) La Sierra.

**Hylocharis oenone** (Lesson)—*Tucusito Cola de Oro*. 115  
*Ornismya oenone* Lesson, Hist. Nat. Ois. Mouches, Suppl., 1832, p. 257,  
(Trinidad = Venezuela.)  
1 ♀ La Sabana.

Sigo a Todd (1942: p. 315) al usar este nombre genérico en vez de *Chrysuronia*, y al no reconocer subespecies.

**Chlorostilbon nitens nitens** Lawrence.—*Tucusito Verde*. 116  
*Chlorostillon nitens* Lawrence, Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., 7, 1861, p. 305.  
(Venezuela.)  
1 (?), 1 ♀ Villa del Rosario.

He seguido a Todd (1942: p.301) usando el nombre específico *nitens* en vez de *caribaeus*.

**Chlorostilbon haeberlini** (Reichenbach) (?).—*Tucusito Esmeralda de Haeberlin*. 117  
*Chlorestes haeberlini* Reichenbach, Hand. Orn. Troch. Enum., 1855 p. 4,  
pl. 703, figs. 4578-80. (Colombia = Bonda, Santa Marta.)  
2 ♂, 1 (?) La Sabana.

Fueron comparados con 5 ejemplares de Santa Marta. Son similares pero les falta cierto lustre en la frente en algunas lucas, y los picos parecen ser más largos.

**Thalurania colombica colombica** (Bourcier).—*Tucusito Barriga Morada*. 118  
*Orismya colombica* Bourcier, Rev. Zool. VI, 1843, p. 2, (Colombia.)  
2 (?), La Sabana.

**Chalybura buffoni aeneicauda** Lawrence.—*Tucuso Verde*. 119  
*Chalybura aeneicauda* Lawrence, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., XVII, 1865,  
p. 38. (Venezuela.)  
7 ♂ La Sabana; 2 ♀ La Sierra. Field Museum: Río Cogollo, 1.

**Colibri cyanotus cyanotus** (Bourcier and Mulsant).—*Tucuso Oreja Violeta*. 120  
*Trochilus cyanotus* Bourcier and Mulsant, Ann. Soc. Sci. Phys. et. Nat.  
Lyon, VI, 1843, p. 41. (Caracas.)  
3 ♂, 1 ♀ La Sabana.

**Anthracothorax nigricollis nigricollis** (Vieillot).—*Chupaflor Pechinegro*. 121  
*Trochilus nigricollis* Vieillot, Nouv. Dic. Hist. Nat., 7, 1817, p. 349. (Bra-  
zil.)  
3 ♀, 5 ♂ Machiques; 5 ♂, 2 ♀ La Sierra; 1 ♀ Santa Rosalía. Field Museum:  
Río Cogollo, 1 ♂.

**Chrysolampis elatus** (Linné).—*Chupaflor Rubí*. 122  
*Trochilus elatus* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1766, p. 192. ("América").  
3 (?), 1 ♀ Machiques.

**Lophornis stictolophus** Salvin and Elliot.—*Tucusito Coronado*. 123  
Ibis, 1873, p. 280. (Colombia.)  
1 ♂ Machiques.

## Familia TROGONIDAE

**Pharomachrus antisimensis** (D'Orbigny).—*Airón*. 124  
*Trogon antisimensis* D'Orbigny, Voy. Amer. Merid., Ois., 1835-1844, p. 381,  
pl. 66. (Yungas, Bolivia.)  
1 ♂ La Sabana.

**Trogon collaris exoptatus** Cabanis and Heine.—*Tucuso Montañero*. 125  
*Trogon exoptatus* Cabanis and Heine, Mus. Hein., IV, 1863, p. 179. (Puerto Cabello, Ven.)  
5 ♂, 2 ♀ La Sabana.

Cory (1919: p. 323) cita *T. collaris exoptatus* como sinónimo de *T. c. collaris*, pero Todd (1943: p. 7) lo reconoce como subespecie válida e incluye en su área de dispersión la costa norte de Venezuela desde el Estado Sucre hasta el Estado Yaracuy. Ignoro si la subespecie del este de Colombia es *collaris* ó *exoptatus*.

**Trogon violaceus caligatus** Gould.—*Tucuso de Montaña Violeta*. 126  
*Trogon caligatus* Gould, Mon. Trog., ed. 1, pt. 3, 1838, pl. 7. (no type locality.)  
1 ♂, 4 ♀ La Sierra; 1 ♂, 1 ♀ La Sabana; 1 (?) Santa Rosalía.

Estos ejemplares fueron comparados con el tipo de *Chrysotrogon violaceus columbianus* Chapman, sinónimo de *Trogon violaceus caligatus* según Peters (1929: pp. 432-433), de Opcon, Río Magdalena, y con *T. v. violaceus* de la Guayana Inglesa. *Columbianus* (ahora *caligatus*) tiene las manchas vermiculares en las cobijas de las remeras mucho más blancas y más grandes.

Presumo que Cory (1919: p. 330) está equivocado al citar un ejemplar de Oropé, Táchira, como *Chrysotrogon violaceus* (actualmente *T. v. violaceus*) en vez de *C. caligatus columbianus* (actualmente *T. violaceus caligatus*).

Tengo también un ejemplar de *T. v. caligatus* en mi colección de Altamira, Barinas, coleccionado a 840 metros en las laderas meridionales de los Andes de Mérida.

Estos ejemplares constituyen una extensión del área de dispersión de la subespecie desde Colombia hasta Venezuela.

### Familia ALCEDINIDAE

**Megaceryle torquata torquata** (Linné).—*Martín Pescador Grande*. 127  
*Alcedo torquata* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1766, p. 180. (Mexico.)  
1 ♂ Machiques.

**Chloroceryle amazona** (Latham).—*Matraquero*. 128  
*Alcedo amazona* Latham, Index Orn., 1, 1790, p. 257. (Cayenne.)  
2 ♀ Machiques.

**Chloroceryle americana americana** (Gmelin).—*Martín Pescador Pequeño*. 129  
*Alcedo americana* Gmelin, Syst. Nat., I, 1788, p. 451. (Cayenne.)  
1 (?) Machiques.

### Familia MOMOTIDAE

**Momotus subrufescens osgoodi** Cory (?).—*Pájaro León*. 130  
*Momotus osgoodi* Cory, Field Mus. Pub., 167, Orn. Ser., Vol. I, 1913, p. 285. (El Guayabal, Cúcuta, Col.)  
2 ♂ Machiques; 1 ♂ La Sierra.

Estos ejemplares fueron comparados con series grandes de *subrufescens* de Santa Marta y del norte de Venezuela, y con un ♂ de *osgoodi* de Oropé, Táchira, resultando ser similares a *osgoodi*



excepto que no son de un rufo tan obscuro por debajo pero sí son mucho más rufo que los de la serie *subrufescens*. También tienen más rufo el lomo y el lado del pescuezo que los *subrufescens*, así correspondiendo también a *osgoodi* en este segundo carácter.

Tres ejemplares en mi colección de El Vigía, Mérida, en la selva tropical al sur del Lago de Maracaibo, son típicos *osgoodi*, mientras que dos ejemplares de Mene Grande, Zulia, en la orilla oriental del lago, son similares a los de Perijá siendo así intermedios entre *osgoodi* y *subrufescens*.

### Familia GALBULIDAE

***Galbula ruficauda ruficauda* Cuvier.—Barranquero. 131**  
*Galbula ruficauda* Cuvier, Le règne animal, Vol. I, p. 420. (Cayenne.)  
2 ♂, 1 ♀ San Juan; 3 ♂, 1 (?) Machiques; 1 ♀ La Sierra.

Estos ejemplares fueron comparados con un ♂ y una ♀ de *brevirostris*, de Sabaneta de Estanques, Mérida, y con series grandes de *ruficauda* y *pallens*, todas en el American Museum. No son *brevirostris* porque los picos miden, por término medio, 48 mm., mientras que Cory (1919: Pt. 2, p. 383) da 42 mm. como el término medio de la medida de los picos de ejemplares topotípicos de *brevirostris*. Los picos de los dos de Mérida tienen solamente 38 mm. de largo. Mis ejemplares tampoco son *pallens* de Santa Marta, pues estos tienen el abdomen más pálido y el pico más largo.

### Familia BUCCONIDAE

***Notharchus hyperrhynchus dysoni* (Sclater).—Juan Bobo. 132**  
*Bucco dysoni* Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 1855, p. 193. (Honduras.)  
1 ♀ Machiques; 1 ♀ La Sabana.

***Hypnelus ruficollis ruficollis* (Wagler).—Pico Gordo. 133**  
*Capito ruficollis* Wagler, Isis, 1829, p. 658 ("Mexico" = Santa Marta.)  
4 ♂ Villa del Rosario; 2 ♂, 3 ♀ Machiques; 1 ♂ La Sierra; 1 ♂ Las Múcuras.

Estos fueron comparados con 20 *ruficollis* de Santa Marta y 6 *decolor* de Río Hacha en el Carnegie Museum; y con 11 *ruficollis* del Bajo Magdalena y 33 de Santa Marta en el American Museum.

Comparados con *ruficollis*, los de Perijá tienen la garganta de un color rufo más obscuro, y el color anteado del vientre también más obscuro, así aproximándose a *coloratus*, pero son más parecidos a *ruficollis*.

Un ejemplar en mi colección de Cojoro, en la Península de La Goajira, es en todo igual a la serie topotípica de *decolor*, mientras que una gran serie en mi colección de Paraguaipoa, al pie de la Península de La Goajira, y de la costa de Falcón y la Península de Paraguaná, parecen ser intermedios entre *ruficollis* y *decolor*.

La subespecie *coloratus* se extiende por toda la región al sur del Lago de Maracaibo desde Encontrados (localidad tipo) hasta Mene Grande, Zulia. Tengo ejemplares de Santa Bárbara y Mene Grande, Zulia, de El Vigía, Mérida, y de Dividivi, Trujillo.

**Malacoptila mystacalis mystacalis** (Lafresnaye).—*Bobo de Bigote*. 134  
*Monasa mystacalis* Lafresnaye, Rev. Mag. Zool., 1850, p. 215. (Santa Marta.)  
2 ♂, 2 ♀ La Sabana.

**Chelidoptera tenebrosa pallida** Cory.—*Mira Sol*. 135  
Field Mus. Nat. Hist. Orn. Ser., I, 1913, p. 288. (Empalado Sabana, Ven.)  
1 ♂ San Juan; 2♂, 1 ♀ La Sierra.

La subespecie *pallida* se conocía del lugar típico en el nordeste del Estado Zulia; mi colección demuestra que se encuentra también alrededor del Lago de Maracaibo en El Vigía, Mérida; Sabana de Monay, Trujillo; y Mene Grande, Zulia.

### Familia RAMPHASTIDAE

**Ramphastos sulfuratus brevicarinatus** Gould.—*Piapoco Real*. 136  
*Ramphastos brevicarinatus* Gould, Monog. Ramph., ed. 2, 1854, pl. 3 and text. (Panamá.)  
1 ♀ Machiques. Field Museum: Machiques, 1 ♂.

**Ramphastos ambiguus ambiguus** Swainson.—*Piapoco Pecho Amarillo*. 137  
*Ramphastos ambiguus* Swainson, Zool. Illust., III, 1823, pl. 168. (No locality = Buena Vista, Col.)  
1 ♂ La Sierra; 4 ♀, 2 ♂ La Sabana.

**Ramphastos citreolaemus** Gould.—*Piapoco Pecho Limón*. 138  
Proc. Zool. Soc. London, 1843, p. 147. (Bogotá.)  
1 ♂, 4 ♀ La Sierra.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión de esta especie desde Colombia a Venezuela.

**Pteroglossus torquatus nuchalis** Cabanis.—*Tilingo de Nuca Castaña*. 139  
*Pteroglossus nuchalis* Cabanis, Journ. f. Orn., 1862, p. 332. (Puerto Cabello.)  
1 ♀ Machiques; 1 ♂, 1 ♀ La Sierra.

**Aulacorhynchus calorhynchus** (Gould).—*Pico de Frasco*. 140  
*Aulacorhamphus calorhynchus* Gould, Ann. Mag. Nat. Hist., (4), XIV, 1874, p. 183. (Mérida.)  
1 ♂, 1 ♀ La Sabana.

**Aulacorhynchus haematopygius haematopygius** (Gould).—*Pico de Frasco Rabadilla Roja*. 141  
*Pteroglossus haematopygius* Gould, Proc. Zool. Soc. London, 1834, p. 147. (No locality = Colombia.)  
6 ♂, 3 ♀ La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión de la especie desde Colombia hasta Venezuela.

### Familia PICIDAE

**Centurus rubricapillus rubricapillus** Cabanis.—*Carpintero Jabado*. 142  
*Centurus rubricapillus* Cabanis, Journ. f. Orn., 1862 p. 328. (Barranquilla.)  
4 ♂, 2 (?) Machiques; 2 ♂ Los Cañitos.

En el uso del nombre específico *rubricapillus*, en vez de *subelegans*, sigo a Wetmore (1939: p. 213).

Cuando Gilliard (1940: p. 7) describió la subespecie *paraguanae*, de la Península de Paraguaná, él informó esta área de disper-

sión: "Península de Paraguaná y tierra firme desde Coro hasta Cumarebo". Ejemplares adicionales en mi colección demuestran que *paraguanae* se extiende hacia el oeste por la costa de Falcón por lo menos hasta Casigua, y hacia el sur hasta los cerros de San Luis, en el mismo Estado.

**Piculus chrysochloros xanthochlorus** Sclater and Salvin.—*Carpintero Dorado.* 143

*Chloronerpes xanthochlorus* Sclater and Salvin, Proc. Zool. Soc. London, 1875, p. 238. (San Cristóbal, Ven.)  
1 ♂, 1 ♀ Las Múcuras.

En 1818, *Chloronerpes chrysochloros* fué descrita por Vieillot de Paraguay (1818: p. 98). Hay varias subespecies de las cuales hay una cuya área de dispersión se extiende hacia el norte hasta la Guayana Inglesa, y en todas estas la ♀ tiene el color de la cabeza uniforme con el de la espalda.

En 1875, Sclater y Salvin (1875: p.238) describieron una nueva especie *Chloronerpes xanthochlorus*, basados en un solo ejemplar ♀ (que está actualmente en el British Museum), coleccionado por Goering en San Cristóbal, Táchira. El carácter que la distinguía de la ♀ de *C. chrysochloros* era que el vértice y la nuca eran pardo amarillento en vez del color aceituno, igual al lomo, de *chrysochloros*.

En 1879, Sclater y Salvin (1879: p. 533) informaron que una ♀ de *C. xanthochlorus* (actualmente en el British Museum) había sido coleccionada por Salmon en Remedios, Antioquia, Colombia, "similar al tipo de Venezuela."

En 1890, Hargitt (1890: XVIII, p. 73) enumera estos mismos dos ejemplares pero comete el error de llamarlos ambos ♂, en vez de ♀. En el mismo tomo, la lámina I representa dos ejemplares, ambos con los colores de las dos ♀ de San Cristóbal y de Remedios pero sin especificar el sexo. Evidentemente fué un error de imprenta haber puesto ♂ dos veces, en vez de ♀ dos veces, en el texto.

En 1912, Nelson (1912: p.3) describió a *Chloronerpes chrysochloros aurosus* de Marraganti, Panamá, basándose en un solo ejemplar ♂, que está en el National Museum en Washington y que tiene la cabeza roja como los ♂ de la especie *Chloronerpes chrysochloros*. En su descripción, no hizo referencia alguna a los dos ejemplares ♀ conocidos de *C. xanthochlorus* y, evidentemente porque no se conocía el ♂ de esta última ave, no se le ocurrió que pudiera tratarse de la misma especie. El comparó su ejemplar con pieles ♂ de *Chloronerpes chrysochloros* del Brasil y lo encontró tan parecido que le dió rango subespecífico solamente. Hasta hoy no se ha señalado un segundo ejemplar.

En 1917, Chapman (1917: p. 347) informa que una ♀ de *C. xanthochlorus*, en la colección del American Museum, fué coleccionada en Remolino, Bajo Magdalena, Colombia, y hace notar que corresponde a la lámina en el Catalogue of Birds in the British Museum.

En 1922, Todd y Carriker (1922: p. 237) enumeraron 6 ♂ de la región de Santa Marta y 2 ♂ de Gamarra, Colombia (todos en el Carnegie Museum), bajo el nombre *Chloronerpes chrysochloros aurosus*. Esta serie fué comparada con el tipo de *aurusus* y con una serie de *Chloronerpes chrysochloros chrysochloros* de Bolivia y Argentina, pero no pudieron haberla comparado con *xanthochlorus* porque el ♂ de esta especie era todavía desconocido. Como la ♀ de *xanthochlorus* es de un color muy distinto, no pudieron darse cuenta de que posiblemente se trataba de la misma especie.

Habiendo repasado la literatura sobre *chrysochloros* y *xanthochlorus*, en Venezuela, Colombia, y Panamá, paso a enumerar los ejemplares conocidos en colecciones que no han sido mencionados en la literatura ornitológica:

*Carnegie Museum*. En 1922, el mismo año en que se publicó la gran obra de Todd y Carriker, entraron dos ejemplares adicionales: 1 ♂ de Sabana de Mendoza, Trujillo, y 1 ♀ de Guachí, Zulia, ambos lugares situados al sur del Lago de Maracaibo. Están catalogados también como *Chloronerpes chrysochloros aurosus*.

*American Museum of Natural History*. 1 ♀. Remolino, Colombia; 1 ♀. Santa Marta, Colombia; 1 ♀, Tucacas, Falcón (Cherrie). Estos están catalogados como *Piculus xanthochlorus*.

*Field Museum of Natural History*. 1 ♀, Oropé, Táchira; 1 ♀, río Aurare, Zulia; 1 ♂, río Catatumbo, Zulia. Todos estos lugares están en la región del Lago de Maracaibo. Los ejemplares están catalogados como *C. xanthochlorus*.

*Colección Phelps*. 1 ♂, Maracaibo, Zulia; 1 ♂, 1 ♀, Las Múcuras, río Palmar, Perijá; 1 ♂, Santa Cruz de Mara, Zulia (al norte de Maracaibo); 1 ♂, Paraguaipoa, Península de La Goajira, Zulia.

Habiendo repasado la literatura y enumerado los ejemplares conocidos, paso a rectificar los tres nombres actualmente en uso para estas aves de Venezuela, Colombia y Panamá, que son:

*Piculus (Chloronerpes) xanthochlorus* Sclater y Salvin, para los de Colombia, exceptuando los de Santa Marta y Gamarra, y para los de Venezuela exceptuando los de Sabana de Mendoza y Guachí.

*Piculus (Chloronerpes) chrysochloros aurosus* Nelson, para el de Panamá, para los de Santa Marta y Gamarra en Colombia y para los de Sabana de Mendoza y Guachí en Venezuela.

Primeramente hay que resolver si estas aves de la costa septentrional de Sudamérica son iguales ó no entre sí y si son específicamente distintas a la especie *chrysochloros*, cuya área de dispersión se extiende desde Argentina hasta las Guayanas, o si son solamente subespecies de *chrysochloros*. Aquí tenemos un magnífico caso de "heterogynism". La palabra significa que un sexo tiene caracteres específicos o subespecíficos diferentes, mientras que el otro sexo no demuestra variación.

Hellmayr (1929:) dice que esto ocurre más frecuentemente en subespecies pero que puede también ocurrir en especies. Los ♂ de Venezuela, Colombia y Panamá son similares entre sí y a los ♂ de Argentina hasta la Guayana Inglesa, mientras que las ♀ de los primeros tienen el vértice y la nuca amarillento en vez de olivado, uniforme con la espalda, como en todas las subespecies de Argentina hasta la Guayana Inglesa. Así, se plantea el problema: siendo la única diferencia el color del vértice y de la nuca de la ♀, es este un carácter específico o subespecífico?

Aunque la distribución de todas estas aves no es continua, estando las septentrionales y las meridionales separadas por toda la extensión de Venezuela (desde la frontera con la Guayana Inglesa hasta el extremo noroeste del país), mi opinión es que todas son subespecies de *Piculus chrysochloros*, pues la diferencia en el color de la cabeza en la ♀ es debido solamente a la falta de un solo pigmento el que da el color amarillo.

Determinado así este punto, paso a separar las subespecies. Como la ♀ en mi colección fué cobrada junto con el ♂ en Las Múcuras (probablemente un casal), y como esta ♀ es similar a las otras ♀ conocidas de Venezuela y de Colombia, y a la descripción y al dibujo en colores del tipo de *xanthochlorus*, mis ejemplares deben conocerse como *Piculus chrysochloros xanthochlorus*, así como los ejemplares en el American Museum, que son similares. Mis ejemplares ♂ tienen una pequeña diferencia al compararlos con series de las subespecies *chrysochloros*, *brasiliensis*, *capistratus*, *laemostictus*, *hypochryseus* y *guianensis*, con distribución entre Argentina y las Guayanas, pues tienen la parte inferior más amarilla, menos verde, que todas aquellas subespecies.

Comparando los ♂ míos con los 7 ♂ en el Carnegie Museum, los encontré similares y, por consiguiente, considero los ejemplares en el Carnegie Museum también *P. chrysochloros xanthochlorus*.

Cuatro de mis ejemplares, 3 ♂ y 1 ♀, fueron llevados a Washington para compararlos con el tipo de *aurosus*, con este resultado: todos los caracteres del tipo fueron encontrados en uno o más de mis ejemplares, menos el color de las barbas interiores de las rémiges primarias y secundarias, ya que en el tipo de *aurosus* este color canela es más obscuro y en los otros es uniformemente más claro. Así, basado solamente en esta diferencia, y aunque se conoce solamente un ejemplar de *aurosus*, considero válidos la subespecie y su nombre *P. chrysochloros aurosus*.

El área de dispersión de estas dos subespecies es la siguiente:

*P. chrysochloros aurosus*: Panamá (un solo ejemplar de Marragante).

*P. chrysochloros xanthochlorus*: nordeste de Colombia y noroeste de Venezuela en la región del Lago de Maracaibo y de la costa de Falcón. (Colombia: Remedios, Remolino, Gamarra, y región

de Santa Marta—Fundación, Don Diego y Tucurinea. Venezuela: Paraguaipoa, Santa Cruz de Mara, Maracaibo, Las Múcuras, Río Catatumbo, Oropé, San Cristóbal, Guachí, Sabana de Mendoza y Tucacas).

**Piculus rubiginosus meridensis** (Ridgway).—*Carpintero Verde*. 144  
*Chloronerypes rubiginosus meridensis* Ridgway, Proc. Biol. Soc. Wash.,  
XXIV, 1911, p. 33. (Mérida.)  
1 ♀ La Sabana.

Este ejemplar es diferente a *alleni* de Santa Marta porque abajo las barretas aceitunas son menos oscuras y el fondo es más azufrado, menos gris. Arriba tiene la espalda menos rufo-anaranjada.

**Ceophloeus lineatus lineatus** (Linné).—*Carpintero Real*. 145  
*Picus lineatus* Linné, Syst. Nat., ed. 12, I, 1766, p. 174. (Cayenne.)  
1 (?) Villa del Rosario; 1 ♀ Machiques; 1 ♂ La Sierra; 1 ♂, 1 (?) La Sabana.

Aunque no comparados con *mesorhynchus* de Santa Marta y de otros lugares de Colombia, estos ejemplares corresponden a mi gran serie de *lineatus* de Venezuela, y no tienen las características de *mesorhynchus* especificadas por Todd y Carriker (1922: p. 236).

**Phloeocastes melanoleucos malherbii** (Gray).—*Carpintero Copete Rojo*. 146  
*Campephilus malherbii* Gray. Gen. Bds., II, 1845, pl. 108. (Bogotá.)  
1 ♂, 1 ♀ La Sierra; 1 ♀, 1 ♂ La Sabana.

**Veniliornis kirkii continentalis** Hellmayr.—*Carpintero Rabadilla Roja*. 147  
Nov. Zool., Vol. 13, Feb. 1906, p. 39. (Caripe, Ven.)  
1 ♂ Río Palmar; 1 ♀ Los Cañitos; 1 (?) Santa Rosalía.

Fué hecha la comparación con una serie grande de *cecilii* de Santa Marta y Colombia. *Cecilii* es más oscura abajo, teniendo las barretas oscuras más anchas. Parece que estos ejemplares marcan el límite del área de dispersión de esta subespecie hacia el oeste.

**Picumnus cinnamomeus venezuelensis** Cory (?).—*Carpinterito Castaño*. 148  
*Picumnus venezuelensis* Cory, Field Mus. Nat. Hist., Orn. Ser., I, N.º 7,  
1913, p. 238. (Encontrados, Zulia.)  
1 ♂, 1 ♀ Villa del Rosario; 2 ♂, 2 ♀ Las Múcuras.

Estos ejemplares fueron comparados con una serie de 9 *cinnamomeus* de Santa Marta y Colombia y con el único ejemplar (el tipo) conocido de *venezuelensis*, que se encuentra en el Field Museum. Son similares al tipo de *venezuelensis*, de Encontrados, Zulia, pero tienen la frente similar a *cinnamomeus*, color blanco anteadó, en vez de castaño rufo del tipo de *venezuelensis*. En mi colección tengo ejemplares similares de Mene Grande, Zulia, en la costa oriental del Lago de Maracaibo. También tengo tres ejemplares de *venezuelensis* de Santa Bárbara, Zulia (al este de la localidad tipo), que tienen la frente castaña rufa como el tipo de Encontrados.

**Picumnus squamulatus obsoletus** Allen.—*Carpinterito*. 149  
*Picumnus obsoletus* Allen, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., vol. 4, Apr. 6, 1892,  
p. 55. (El Pilar-Carúpano.)  
1 ♂ San Rafael; 1 ♂ Machiques; 2 ♂, 1 (?) Los Cañitos; 1 ♂, 1 ♀ La Sierra;  
1 (?) Santa Rosalía.

**Dendrocolaptes certhia puncti-pectus** Phelps and Gilliard.—*Trepador Barreleado*. 150  
Am. Mus. Nat. Hist. Novit., 11, Dec. 31, 1940, p. 4. (La Sierra.)  
1 ♂ (tipo, depositado en el American Museum of Natural History), 1 ♀ La Sierra.

Se conoce solamente por estos dos ejemplares en la Colección Phelps. Se distingue de la subespecie *santi-thomae*, conocida desde Honduras hasta el Ecuador, por tener una banda pectoral de color aceituno-fusco.

**Xiphocolaptes promeropirhynchus procerus** Cabanis and Heine.— 151  
*Trepador Grande Listado*.  
*Xiphocolaptes procerus* Cabanis and Heine, Mus. Hein., 2, p. 36, 1859. (Caracas.)

1 ♂ La Sierra.

Este ejemplar extiende el area de dispersión de esta subespecie desde la región de Caracas hasta la frontera con Colombia. Aunque es de un color distinto a cualquiera de los 28 ejemplares de *sanctae-martae* examinados, tiene el pico del mismo tamaño. Es similar en color a *procerus* de Caracas y del Estado Sucre, pero es más obscuro abajo, más aceituno, menos rojizo; y tiene el pico más grande. Quizás una serie demostraría que es una subespecie nueva, ya que el tamaño del pico caracteriza a *sanctae-martae*.

**Dendroplex picirostris picirostris** Lafresnaye (?).—*Trepador Mono*. 152  
*Dendroplex picirostris* Lafresnaye, Rev. Zool., 10, p. 76, 1847. (Río Hacha, Col.)

2 ♂, 1 ♂ juv. Machiques; 2 ♂ La Sierra; 1 ♀ Villa del Rosario; 1 ♀ Las Múcuras.

Estos ejemplares fueron comparados con la serie de 5 *picus saturator* (incluyendo el tipo) en el Field Museum y son distintos. Comparándoles con una serie de *p. picirostris*, son similares pero no iguales pues las mejillas son más grises, menos blancas, y lo blanco de la garganta es menos extenso y, además, estas plumas que cubren la garganta están marcadas como con escamas. Mis ejemplares de la Península de la Goajira y de la costa de Falcón sí son parecidos en todo a *picirostris*. Así, la identificación no es nada satisfactoria y el ave de Perijá puede pertenecer a una subespecie nueva.

**Xiphorhynchus guttatus demonstratus** Hartert and Goodson.— 153  
*Trepador Pecho Goteado*.

*Xiphorhynchus nanus demonstratus* Hartert and Goodson, Nov. Zool., 24, p. 419, 1917. (San Esteban, Ven.)  
1 ♂ Machiques; 1 ♀ La Sierra; 1 ♀ La Sabana.

**Lepidocolaptes souleyetii littoralis** (Hartert and Goodson).— 154  
*Trepador Listado Pequeño*.

*Picolaptes albolineatus littoralis* Hartert and Goodson, Nov. Zool., 24, p. 417, 1917. (Quebrada Seca, Bermúdez.)  
1 ♂ Machiques; 1 ♂ Los Cañitos; 2 ♂, 1 ♀ La Sierra; 1 ♀ La Sabana; 1 ♂, 1 ♀ Santa Rosalía.

**Glyphorhynchus spirurus sublestus** Peters.—*Trepador Pico de Cuña*. 155  
Bull. Mus. Comp. Zool. LXXIX, 1929, N°. 12, p. 443. (Panamá.)  
1 ♂ La Sierra.

**Sittasomus griseicapillus perijanus** Phelps and Gilliard.—*Trepador Verdón*. 156  
Am. Mus. Nat. Hist. Novit. 1100, Dec. 31, 1940, p. 5. (La Sabana.)  
2 ♂ (incluyendo el tipo, depositado en el American Museum of Natural History), 2 ♀, 2 (?) La Sabana.

Esta nueva subespecie se conoce solamente de La Sabana. Desde la región de Mérida hasta el Estado Sucre se encuentra la subespecie *griseus*. La especie no ha sido informada de la región de Santa Marta.

**Dendrocicla fuliginosa lafresnayei** Ridgway.—*Trepador Marrón*. 157  
*Dendrocicla lafresnayei* Ridgway, Proc. U. S. Nat. Mus., 10, p. 489, 492, Jan., 1888. ("Upper Amazon", errore=Santa Marta.)  
2 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sierra; 2 ♂ La Sabana.

**Dendrocicla homochroa ruficeps** Scl. and Salv.—*Trepador Rojizo*. 158  
*Dendrocicla ruficeps* Scl. and Salv., Proc. Zool. Soc. London, 1868, p. 54. (Panamá City.)  
1 ♀ La Sabana.

Este ejemplar constituye una extensión del área de dispersión hasta Venezuela desde el este de Panamá. Es curioso que no haya sido coleccionada en el norte de Colombia. Posteriormente coleccioné otro ejemplar similar, también ♀, en el Cerro Cogollal, en el rincón noroeste de Lara, a 1800 metros. Así, en Venezuela, habita la Zona Subtropical.

En mi colección tengo también un ejemplar de Ciudad Bolívia, Barinas, en el Alto Apure, coleccionado a 150 metros, pero tiene la garganta más rojiza, y el vértice y la espalda más oscuros que en los ejemplares nombrados y en los 3 de Panamá que se encuentran en el American Museum. Puede ser que represente una subespecie nueva.

**Furnarius leucopus longirostris** Pelzeln.—*Albañil*. 159  
*Furnarius longirostris* Pelzeln, Sitzungsber. math. naturwiss. Kl. Ak. Wiss. Wein, 20, p. 158, pl. 2, Fig. 2, 1856. (Venezuela.)  
1 ♂, 1 ♀ San Juan; 1 ♀ San Rafael; 1 ♂ La Sierra; 1 ♂, 1 ♀ Villa del Rosario.

**Synallaxis albescens occipitalis** Madarász.—*Güñío*. 160  
Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hungariei, vol. 1, pt. 2, p. 463, 1903. (El Valle, 3000 m., Ven.)  
1 ♂ Machiques.

Este ejemplar es juvenil y no puedo ver que sea distinto a mi gran serie de *occipitalis* de la región de Caracas. Sin embargo, una serie pudiera establecer que pertenece más bien a la subespecie *insignis* del este de Colombia.

**Synallaxis cinnamomea cinnamomea** Lafresnaye.—*Güñío Canelo*. 161  
*Synallaxis cinnamomeus* Lafresnaye, Rev. Zool., 6, p. 290, 1843. ("Colombia"=Bogotá.)  
2 ♂, 1 ♀ La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde la re-



gión de Bogotá hasta Venezuela. En Santa Marta se encuentra la subespecie *fuscifrons* y en la región de Caracas *bolivari*.

**Poecilurus candei candei** Lafresnaye and D'Orbigny.—*Poecilurus* 162  
*Barba Blanca.*

*Synnalaxis candei* Lafresnaye and D'Orbigny, Rev. Zool. I, p. 165, 1838.  
(Cartagena, Colombia.)

3 ♂, 1 ♀ Villa del Rosario.

En Venezuela se encuentra solamente en el noroeste del Lago de Maracaibo, desde Perijá hasta Paraguaipoa, donde comienza la Península de la Goajira. En la costa de Falcón la subespecie es *venezuelensis* y tengo ejemplares de ésta de Cojoro (La Goajira), Casigua, Urumaco, Sabaneta, Cumarebo, y la Península de Paraganá.

**Cranioleuca subcristata** (Sclater).—*Yegüita Copetona.* 163

*Synnalaxis subcristata* Sclater, Proc. Zool. Soc. London., 1847, p. 20, pl. 4,  
fig. 1. (Caracas.)

1 ♂ Santa Rosalía.

**Xenops minutus neglectus** Todd.—*Pico Lezna.* 164

*Xenops genibarbis neglectus* Todd, Proc. Biol. Soc. Wash. 26, p. 173, 1913.  
(Las Quiguas, Carabobo.)

2 ♂ La Sierra; 1 ♀ La Sabana.

**Sclerurus albigularis albigularis** Sclater and Salvin (?).—*Raspa Hoja* 165  
*Garganta Blanca.*

*Sclerurus albigularis* Sclater and Salvin, Proc. Zool. Soc. London, p. 630,  
1869. ("Venezuela" = Cumbre de Valencia.)

1 ♂ La Sabana.

Este ejemplar fué comparado con 9 *propinquus* de Santa Marta, pero es distinto porque no tiene el pecho y la espalda castaño oscuro, color que caracteriza a esta subespecie. También fué comparado con una serie grande de *albigularis* desde Mérida hasta Trinidad. Es distinto a todos estos menos a un ejemplar de la Península de Paria. Es distinto también a dos ejemplares en mi colección de Las Quiguas, Carabobo, y Bergantín, Anzoátegui. El ejemplar de Perijá puede ser juvenil, pero de todas maneras la identificación no es satisfactoria.

### Familia FORMICARIIDAE

**Cymbilaimus lineatus intermedius** (Hart. and Good.).—*Hormi-* 166  
*guero rayado.*

*Cymbilanius lineatus intermedius* Hart. and Good., Nov. Zool., 24, No. 3,  
Dec. 1917, p. 495. (Río Madeira, Brazil.)

1 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sabana.

Este ejemplar extiende el área de dispersión de la subespecie, señalada antes solamente del río Caura y del Alto Orinoco. En mi colección hay ejemplares también de Santa Bárbara, Ciudad Bolivia y Barinitas, todos en el Estado Barinas, Alto Apure.

**Sakesphorus canadensis pulchellus** (Cab. and Heine)—*Hormiguero* 167  
*Copete Negro*

*Hypolophus pulchellus* Cab. and Heine, Mus. Hein., 2, 1859, p. 16. (Cartagena.)

1 ♂, 1 ♀ Villa del Rosario.

Mi ejemplar ♂ parece ser típico *pulchellus* y es similar a los de Barranquilla. Parece que *pulchellus* en Venezuela está limitado en su distribución a la parte suroeste del Lago de Maracaibo pues los ejemplares en mi colección de Paraguiapoa y Cojoro en La Goajira, y de Casigua, Uramaco, Dabajuro, Sabaneta, Cumarebo y la Península de Paraganá, todos lugares en la costa de Falcón, pertenecen a la subespecie *paraguanae* descrita recientemente por Gilliard (1940: p. 10). Sería interesante reidentificar los 7 ejemplares de Barquisimeto, y 2 de El Tocuyo, que cita Hellmayr (1924: III, p. 56) como *pulchellus* para ver si no pertenecen también a la nueva subespecie *paraguanae*.

**Sakesphorus melanonotus** (Slater).—*Hormiguero Espalda Negra*. 168  
*Thamnophilus melanonotus* Slater, Proc. Zool. Soc. London, 23, 1855, p. 19, pl. 80. (Santa Marta.)  
 1 ♂, 1 ♀ Las Múcuras; 1 (?) Villa del Rosario; 1 (?) Río Palmar; 1 (?) La Sierra.

El ejemplar de La Sierra es muy distinto a todos los de una serie grande desde Santa Marta hasta la región de Caracas. El color abajo es muy distinto y las manchas en la cola son mucho más pequeñas. Quizás sea un ♂ juvenil.

**Thamnophilus doliatus nigrescens** Lawrence.—*Pavita Hormiguera*. 169  
*Thamnophilus nigrescens* Lawrence, Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., 8, May 1867, p. 469. ("Venezuela".)  
 1 ♂ Machiques; 2 ♂, 2 ♀ Los Cañitos; 1 ♂, 1 (?), 1 ♀ (?) La Sierra.

Aunque conocida antes solamente de Encontrados, Zulia, y de Sabaneta de Estanques, Mérida, los ejemplares en mi colección de Santa Bárbara, El Vigía y Mene Grande extienden su área de dispersión por todo alrededor de la parte sur del Lago de Maracaibo, y otros ejemplares de Seboruco, Táchira (900 m.), y de Timotes, Mérida (2000 m.) extienden el área de dispersión por la Cordillera al oeste y al este y demuestran que se encuentra también ocasionalmente alto en los subtrópicos.

**Thamnophilus punctatus subcinereus** (Todd).—*Hormiguero Punteado*. 170  
*Erionotus punctatus subcinereus* Todd, Proc. Biol. Soc. Wash., 28, Apr. 1915, p. 80. (Santa Marta.)  
 2 ♂, 1 ♀ La Sierra.

**Dysithamnus mentalis olivaceus** (Tschudi).—*Hormiguerito Espalda Oliva*. 171  
*Thamnophilus olivaceus* Tschudi, Arch. Naturg., 10 (1), 1844, p. 278. (Perú.)  
 5 ♂ La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde Colombia hasta Venezuela.

**Myrmotherula schisticolor sanctae-martae** Allen.—*Hormiguerito Pizarra*. 172  
*Myrmotherula sanctae-martae* Allen, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 13, 1900, p. 16. (Santa Marta.)  
 1 ♂ La Sabana.

**Formicivora grisea fumosus** (Cory).—*Hormiguerito Espalda Gris.* 173  
*Microrhopias grisea fumosa* Cory, Field Mus. Nat. Hist. Publ. Orn. Ser.,  
 1, May 1913, p. 291. (Encontrados, Zulia.)  
 2 ♂ Villa del Rosario; 1 ♂ San Juan; 1 ♂ Machiques; 1 ♂, 1 ♀ Los Cañitos;  
 1 ♂, 1 ♀ Las Múcuras.

El ♂ de Los Cañitos fué comparado con 3 ♂ (incluyendo el tipo) de *fumosus* de Encontrados, y 3 ♂ del río Catatumbo, todos en el Field Museum, y son similares. El área de dispersión de esta subespecie está limitada al suroeste y al sur del Lago de Maracaibo. Al este del Lago, en Mene Grande, y en La Goajira, se encuentra la subespecie *intermedia*.

**Drymophila caudata klagesi** Hellmayr and Seilern (?).—*Hormiguerito Coludo.* 174  
 Arch. Naturg., 78, A, Heft 5, Sept. 1912, p. 127. (Los Palmales, Bermúdez.)  
 1 (?), 3 ♂, 2 ♀ La Sabana.

Estos ejemplares fueron comparados con 24 *hellmayri* de Santa Marta en el Carnegie Museum, y decididamente no pertenecen a esa subespecie. Tampoco son *striaticeps* ni *caudata* de Colombia.

Comparados con 24 ejemplares de *klagesi* de las regiones de Caracas y del Estado Sucre en el American Museum y en el Carnegie Museum, se aproximan a esta subespecie pero las listas en el pecho son más marcadas, de más contraste, y las rétricas son más oscuras, marrón-fusco en vez de marrón-aceituno. Una serie grande pudiera establecer que se trata de una subespecie nueva.

**Cercomacra tyrannina tyrannina** (Slater).—*Hormiguerito Tirano.* 175  
*Pyriglena tyrannina* Slater, Proc. Zool. Soc. London, 23, July 1855, p. 90,  
 pl. 98. ("Bogotá").  
 4 ♂, 3 ♀, 1 (?) La Sabana.

Aunque de una extensa distribución en Colombia, ha sido reportada en Venezuela solamente del Alto Orinoco. Tengo ejemplares también de Queniquea, Táchira (1200 m.), Santa Cruz de Mora, Mérida, y de varios lugares en los llanos del Alto Apure. Únicamente en La Sabana y en Queniquea ha salido de la Zona Tropical.

**Myrmeciza longipes longipes** (Swainson) (?).—*Hormiguerito Barri- ga Blanca.* 176  
*Drymophila longipes* Swainson, Zool. Journ., 2, N.º 6, July, 1825, p. 152.  
 ("Brazil" = Trinidad.)  
 2 ♂ Las Múcuras.

Estos dos ejemplares son evidentemente juveniles y por consiguiente no se pueden identificar positivamente como *panamensis*, que se encuentra en Santa Marta, ni como *longipes* de todo el norte de Venezuela. Sin embargo, como *panamensis* tiene la espalda de un castaño más obscuro que *longipes*, y como mis ejemplares la tienen todavía más claras que *longipes*, es probable que la subespecie sea esta última.

**Myrmeciza immaculata immaculata** (Lafresnaye) (?).—*Hormiguerito Negro.* 177  
*Thamnophilus immaculatus* Lafresnaye, Rev. Zool., 8, 1845, p. 340. ("Bogotá").  
 2 ♂ La Sabana.

Estos 2 ejemplares fueron comparados con 3 ♂ de Colombia (Honda y Fugazugaza (?)) en el American Museum. Son similares exceptuando el color de la espalda, que en los míos es azul-negrusco y en el de los de Colombia es marrón-negrusco mate, muy distintos. Los de Colombia se coleccionaron hace 27 años y puede ser que en este lapso el color haya cambiado, por el proceso que se llama "foxing", pero esto no es seguro. En la literatura no he podido encontrar si la espalda se ha descrito como azul-negrusco lustroso. Para una identificación positiva habrá que esperar conseguir ejemplares frescos de la región de Bogotá. En Venezuela, la especie se conocía solamente por 2 ♀ del Estado Lara, descritas por Todd (1913: p. 172) como *M. zeledoni affinis*, pero sinonimizados por Hellmayr (1924: III, p.268) como *M. i. immaculata*.

**Formicarius analis saturatus** Ridgway.—*Gallito Hormiguero*. 178  
*Formicarius saturatus* Ridgway, Proc. U. S. Nat. Mus., 16, Nov. 1893, p. 677. (Trinidad.)  
 1 ♀ La Sabana.; 2 ♀, 1 (?) La Sierra.

**Grallarica rara** Hellmayr and Madarász (?).—*Hormiguero Pecho Castaño*. 179  
 Ann. Mus. Nat. Hung., 12 Part 1, June, 1914, p. 88. (Cundinamarca, Colombia.)  
 1 ♂ La Sabana.

Como no hay ejemplares de esta especie en el American Museum, la identificación fué hecha por la comparación que hace Hellmayr (1924: III, 328) con la especie *ferrugineipectus*. Así, la identificación no es positiva.

Este ejemplar extiende el área de dispersión hasta Venezuela desde la región de Bogotá.

**Grallaria ruficapilla perijana** Phelps and Gilliard.—*Compadre de Perijá*. 180  
 Am. Mus. Novit., 1100, Dec. 31, 1940, p. 3. (La Sabana.)  
 3 ♂ (incluyendo el tipo, depositado en el American Museum of Natural History) 5 ♀, 3 (?) La Sabana.

Esta nueva subespecie se conoce solamente de La Sabana. Se distingue de *avilae* de la región de Caracas en que las listas de la parte inferior son más angostas y menos numerosas, y en que la sufusión ocracea en el pecho y abdomen es más pronunciada.

### Familia COTINGIDAE

**Attila spadiceus parvirostris** Allen.—*Attila Pico Corto*. 181  
*Attila parvirostris* Allen, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 13, p. 153, 1900. (Minca, Santa Marta.)  
 1 ♂ La Sierra; 1 ♂ Machiques; 1 (♂) Los Cañitos.

**Pachyrhamphus castaneus intermedius** Berlepsch.—*Pico Grueso Castaño*. 182  
*Pachyrhamphus intermedius* Berlepsch, Ornith. Centralblatt, 4, p. 63, 1879. (San Esteban, Ven.)  
 3 ♀ Machiques; 1 ♂, 1 (?) San Rafael; 1 (?) La Sabana; 1 ♀ La Sierra.

Se conocía esta subespecie solamente de la costa norte de Venezuela desde el Estado Sucre hasta el Estado Lara. Así, estos ejemplares extienden el área de dispersión hasta la frontera con Colombia. En mi colección también tengo ejemplares de los Estados Falcón, Mérida y Táchira.

**Pachyramphus polychopterus tristis** (Kaup).—*Pico Grueso Negro*. 183  
*Psaris marginatus tristis* Kaup, Proc. Zool. Soc. London, 1851, p. 48. (Cayenne.)  
2 ♂ Machiques; 1 ♂ La Sierra; 1 ♂ Los Cañitos.

**Platypsaris homochrous canescens** Chapman (?).—*Pico Grueso Gris*. 184  
Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 31, p. 155, 1912. (Santa Marta.)  
1 ♂, 2 ♀ La Sierra; 1 ♂ Machiques. Field Museum: Río Cogollo, 1 ♂.

Estos ejemplares fueron comparados con 25 *canescens*, en el Carnegie Museum, de la Región del Bajo Magdalena y de Santa Marta. Mis 2 ♀ son similares a muchas de las ♀ de la serie de Colombia. Mis 2 ♂ son ambos juveniles y los comparé con 4 ♂ juveniles de la misma serie de Colombia. Ninguno de estos 4 eran similares a los 2 míos, porque en todos estos ejemplares el plumaje rufo está en proceso de cambiar a plumaje gris. Los vértices y las espaldas de mis 2 ♂ juveniles sí son similares a los de los ♂ adultos de Colombia.

Hellmayr (1929: VI, p. 197) dice que un ♂ adulto del río Catatumbo, en el Field Museum, es más obscuro todavía, arriba y abajo, que *homochrous* (que a su vez es más obscuro que *canescens*), y que por esto no puede identificarlo como perteneciente a una de las subespecies ya conocidas. El cita también un ♂ juvenil del río Cogollo como similar a un *canescens* de Santa Marta.

En Venezuela no se conocían otros ejemplares fuera de los citados por Hellmayr, pero posteriormente coleccioné 1 ♂ adulto y una ♀ en Mene Grande, y 1 ♀ adulta en Santa Bárbara de Zulía, al este y al sur del Lago de Maracaibo, respectivamente. Como este ♂ adulto tiene el vértice y la espalda considerablemente más oscuros que mis 2 ♂ juveniles de Perijá (que los tenían similares a los ♂ adultos de Colombia) se desprende que este ♂ adulto de Mene Grande puede ser similar al ♂ adulto del río Catatumbo reportado por Hellmayr (ver arriba). Si esto resultara verdad, entonces los ejemplares del suroeste, sur y este del Lago de Maracaibo quizás no son *canescens* y puede ser que constituyen una subespecie nueva, como sospechaba Hellmayr (ver arriba). Así, la identificación como *canescens* es dudosa.

**Tityra cayana cayana** (Linné).—*Bacaco*. 185  
*Lanius cayanus* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, p. 137, 1766. (Cayenne.)  
1 ♂ La Sierra.

**Tityra semifasciata columbiana** Ridgway.—*Bacaco de Antifaz*. 186  
Proc. Biol. Soc. Wash., 19, p. 119, 1906. (Santa Marta.)  
2 ♂, 3 ♀ La Sabana; 1 ♂ La Sierra.

**Erator inquisitor erythrogenys** (Selby).—*Bacaco Pequeño*. 187  
*Psaris erythrogenys*, Selby, Zool. Journ., 2, N.º. 8, p. 483, 1826. (Pernambuco: errore = Cayenne.)  
1 ♂ San Rafael; 1 ♀ Los Cañitos; 1 ♀ Río Apón.

**Pyroderus scutatus granadensis** (Lafresnaye).—*Toreador*. 188  
*Coracina granadensis* Lafresnaye, Rev. Zool., 9, p. 277, 1846. (Bogotá.)  
3 ♂, 5 ♀, 2 (?) La Sabana.

## Familia PIPRIDAE

- Piprites chloris tschudii** (Cabanis).—*Maniquí Barriga Amarilla*. 189  
*Hemipipo tschudii* Cabanis, Journ. Orn., 22 p. 99, 1874. (Perú.)  
2 ♂ La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde la región de Bogotá hasta Venezuela.

Fueron comparados con 2 *tschudii* del Ecuador y con 1 *antioquiae* de La Frijolera, Antioquia (el tipo). Entre las dos subespecies no pude distinguir diferencia alguna sino que *antioquiae* tiene el amarillo de la parte inferior más brillante. Como uno de mis ejemplares es similar a los dos del Ecuador, y el otro es similar al de Antioquia, no puedo sino suponer que el tipo de *antioquiae* quizás constituye un caso de variación individual. Según Hellmayr (1929: VI, p. 7) la descripción de *antioquiae* fué basada en un solo ejemplar.

- Pipra erythrocephala erythrocephala** (Linné).—*Maniquí Cabeza Dorada*. 190  
*Parus erythrocephalus* Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, p. 191, 1758. (Surinam.)  
8 ♂, 1 ♂ juv., 3 ♂ La Sabana.

- Pipra pipra coracina** Sclater.—*Maniquí Cabeza Blanca*. 191  
*Pipra coracina* Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 24, p. 29, June, 1856.  
(Bogotá.)  
2 ♂ La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde la región de Bogotá hasta Venezuela. En mi colección hay también un ejemplar, ♀, de Queniquea, Táchira, coleccionado a 1200 metros.

- Teleonema filicauda** (Spix) (ssp. ?).—*Maniquí Cola de Hilo*. 192  
*Pipra filicauda* Spix, Av. Bras., 2, p. 6, pl. 8, fig. 1, 2, 1825. (Río Solimoes, Brazil.)  
1 ♂ San Rafael, 1 ♂ La Sierra.

Estos ejemplares tienen el pecho y la garganta mucho más oscuros, más anaranjado rojizo, menos amarillo limón, que dos ejemplares en mi colección de Las Quiguas, Carabobo, y Aricagua, Miranda. Tengo 5 ♂ del Alto Apure intermedios entre los de Perijá y la región de Caracas, y un ejemplar de Seboruco, Táchira, similar a los de Perijá.

Aunque Hellmayr (1929, VI, p. 38) clasifica como *filicauda* los de Encontrados, Zulía, y de Oropé, Táchira, será preciso comparar los míos con una serie topotípica para saber si representan una subespecie nueva o nó. El no reconoce como subespecie válida *T. f. subpallida* Todd, de Las Quiguas.

- Machaeropterus regulus antioquiae** Chapman(?).—*Maniquí Gorro Rojo*. 193  
*Machaeropterus striolatus antioquiae* Chapman, Am. Mus. Nov., 138, p. 5, 1924. (Pto. Valdivia, Col.)  
4 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión hasta Venezuela desde la región de Bogotá.

La identificación no es positiva y se ha hecho puramente por las probabilidades geográficas, pues todos mis ♂ son juveniles y Hellmayr (1929: VI, p. 39) dice que las ♀ (y por consiguiente los ♂ juveniles) no se pueden distinguir de *striolatus*.

Aunque tengo en mi colección 4 ♂ *striolatus* del Alto Apure (Barinitas, Barinas, 600 m.), extendiendo el área de dispersión de esta subespecie hasta Venezuela desde la región del Caquetá, en Colombia, creo probable que los ejemplares de La Sabana no sean *striolatus* por estar esta subespecie dispersada en la Zona Tropical.

**Chiroxiphia lanceolata** (Wagler).—*Maniquí Cola de Lanza*. 194  
*Pipra lanceolata* Wagler, Isis, 1830, p. 931. ("Guiana sive Cajenna" errore.)  
 2 ♂ San Rafael; 1 ♂, 1 ♀ Los Cañitos.

**Manacus manacus abditivus** Bangs.—*Maniquí Maraquero*. 195  
 Bangs, New Eng. Zool. Club., 1, p. 35, 199. (Santa Marta.)  
 1 ♂ Machiques.

Este ejemplar extiende el área de dispersión desde el norte de Colombia hasta Venezuela.

**Schiffornis turdinus stenorhynchus** (Scl. and Salv.).—*Maniquí Marrón*. 196  
*Heteropelma stenorhynchus* Scl. and Salv., Proc. Zool. Soc. London, 1868, pp. 628, 632, (San Esteban, Ven.)  
 1 (?) La Sierra.

### Familia TYRANNIDAE

**Sayornis nigricans angustirostris** Berl. and Stolz.—*Atrapamosca Ala Blanca*. 197  
*Sayornis cineracea angustirostris* Berl. and Stolz., Proc. Zool. Soc. London, 1896, p. 357. (Perú.)  
 1 ♂, 1 ♂ La Sierra.

Se encuentra en todas las serranías desde el Estado Táchira hasta el Estado Sucre en las Zonas Tropical y Subtropical. En mi colección tengo ejemplares de una altura de 3000 metros en el Páramo de Mucuchíes, de 2800 metros en Timotes, y de 2200 metros en El Valle, todos lugares en el Estado Mérida.

**Fluvicola pica pica** (Boddaert).—*Viudita Atrapamosca*. 198  
*Muscicapa pica* Boddaert, Tabl. Pl. enl., p. 42, 1783. (Cayenne.)  
 Observada pero no coleccionada.

**Pyrocephalus rubinus saturatus** Berlepsch and Hartert.—*Atrapamosca Sangre de Toro*. 199  
 Nov. Zool., vol. 9, Apr. 1902, p. 34. (Altagracia, R. Orinoco.)  
 1 ♂ Machiques. 1 (?) Villa del Rosario.

**Machetornis rixosa flavigularis** Todd.—*Atrapamosca Amarillo Jinetero*. 200  
 Ann. Carnegie Mus., 8, p. 210, 1912. (El Tocuyo, Ven.)  
 1 (?) Machiques; 3 ♂ La Sierra.

**Muscivora tyrannus monachus** (Hartlaub).—*Tijereta*. 201  
*Tyrannus monachus* Hartlaub, Rev. Zool., Vol. 7, 1844, p. 214. (Guatemala.)  
 2 ♂ San Juan; 1 ♂ Machiques; 2 ♀, 2 ♂ La Sierra.

Estos ejemplares fueron comparados con gavetas de pieles de la subespecie *tyrannus* (que es migratoria del Brasil) y de *sanctae-martae* (limitada a la región de Santa Marta) y demuestran todas las características de *monachus* indicadas por Zimmer (1937: XXVII p. 9).

- Tyrannus melancholicus chloronotus** Berlepsch.—*Pitirre*. **202**  
*Tyrannus chloronotus* Berlepsch, Ornith., vol. 14, 1907, p. 474. (Temax, Yucatán.)  
 1 ♀, 1 ♂ Machiques; 3 ♂, 1 (?) La Sierra; 1 ♀ La Sabana.
- Tyrannus dominicensis dominicensis** (Gmelin).—*Pitirre Gris*. **203**  
*Lanius dominicensis* Gmelin, Syst. Nat., vol. 1, pt. 1, 1788, p. 302. (Hispaniola.)  
 1 ♂, 1 ♀ Villa del Rosario; 2 ♂ La Sierra.
- Legatus leucophaeus leucophaeus** (Vieillot).—*Atrapamosca Listado Pequeño*. **204**  
*Platyrrhynchus leucophaeus* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., nouv. éd., 27, p. 11, 1818. (1'Amérique méridionale = Cayenne.)  
 1 ♀ Machiques.
- Myiodynastes maculatus difficilis** Zimmer.—*Atrapamosca Listado Grande*. **205**  
 Am. Mus. Novit., 963, 1937, p. 9. (Bebedero, Costa Rica.)  
 1 (?) Río Apón; 2 ♂, 1 ♀ Machiques; 3 ♂, 1 ♀ La Sierra; 1 ♂, 2 ♀ La Sabana; 2 ♂ Villa del Rosario. Field Museum: Río Cogollo, 1 ♂.
- Zimmer (1937: XXVIII, p. 9) distingue esta subespecie de *nobilis*, de Santa Marta, por tener las listas del pecho más fuertes y definidas, el tinte amarillo abajo más fuerte, y la garganta con las listas más marcadas. Mis ejemplares demuestran todos estos caracteres.
- Myiodynastes chrysocephalus intermedius** Chapman.—*Atrapamosca Copete de Oro*. **206**  
 Bull. Am. Mus. Nat. Hist., vol. 31, July 23, 1912, p. 152. (Las Nubes, Santa Marta.)  
 1 ♂ La Sabana.
- La subespecie *minor* de Colombia (exceptuando Santa Marta) tiene el pico más corto y la garganta más gris, menos anteaada.
- Megarynchus pitangua pitangua** (Linné).—*Atrapamosca Pico de Bote*. **207**  
*Lanius pitangua* Linné, Syst. Nat. ed. 12, 1, p. 136, 1766. (Eastern Brazil.)  
 1 ♂ Machiques; 1 ♂ La Sierra; 2 ♂ Villa del Rosario.
- Myiozetetes cayanensis hellmayri** Hart. and Good.—*Pispirillo*. **208**  
 Nov. Zool., 24, p. 412, 1917. (Ecuador.)  
 1 (?) Machiques; 2 ♂, 1 ♀ La Sierra.
- Myiozetetes similis columbianus** Cabanis and Heine.—*Pispirillo Copete Rojo*. **209**  
*Myiozetetes columbianus* Cabanis and Heine, Mus. Hein., 2, p. 62, 1859. (Puerto Cabello and Cartagena.)  
 3 ♀, 1 (?) Machiques; 1 ♂ San Juan; 1 ♂ La Sierra.
- Pitangus sulphuratus rufipennis** (Lafresnaye).—*Cristofué*. **210**  
*Saurophagus rufipennis* Lafresnaye, Rev. Mag. Zool., 1851, p. 471. (Caracas.)  
 1 ♀ Machiques; 1 ♂ La Sierra; 3 ♀, 1 (?) Villa del Rosario.



**Pitangus lictor lictor** (Lichtenstein).—*Pecho Amarillo Pico Largo*. 211  
*Lanius lictor* Lichtenstein, Verz. Dubl. Berliner Mus., p. 49, 1823. (Pará.)  
1 ♂ San Juan.

Es más grande que *panamensis* de Santa Marta que, según Hellmayr (1927: V, p. 156) tiene, en el ♂, el ala 82-87 mm. y el pico 20 mm. Este ejemplar mide 88 y 25 mm.

**Myiarchus tyrannulus tyrannulus** (Müller).—*Atrapamosca Copetón*. 212  
*Muscicapa tyrannulus* Müller, Natursystem, Suppl., 1776, p. 169. (Cayenne.)  
1 (?) Río Palmar; 1 (?) 2 ♀ Machiques.

**Myiarchus tuberculifer tuberculifer** (Lafres. and D'Orb.).—*Atrapamosca Cresta Negra*. 213  
*Tyrannus tuberculifer* Lafresnaye and D'Orbigny, Syn. Av., 1, in Mag. Zool., 7, cl. 2, p. 43. 1837. (Guayayos, Bolivia.)  
2 ♂, 2 ♀, 1 (?) La Sierra; 3 ♂, 3 ♀, 2 (?) La Sabana.

**Nuttalornis borealis** (Swainson).—*Atrapamosca Lados Aceitunos*. 214  
*Tyrannus borealis* Swainson, Faun. Boreali-Am., vol. 2, 1831 (Feb. 1832), p. 141, pl. 35. (Saskatchewan, Canadá.)  
1 ♂ (Feb. 24), 1 ♀ (Feb. 17), La Sabana.

Es migratoria de Norteamérica.

**Contopus virens** (Linné) (?).—*Atrapamosca de la Selva*. 215  
*Muscicapa virens* Linné, Syst. Nat. 12, ed., 1, p. 327, 1766. (Carolina.)  
1 ♂ (Feb. 21), 1 (?) (Feb. 25), 1 ♀ (Feb. 24), 1 (?) (Feb. 25), La Sabana.

Es migratoria de Norteamérica.

Estos ejemplares fueron comparados con series grandes de la especie *virens* del este de Norteamérica y de *richardsoni* del oeste. Las especies son tan parecidas que es difícil la identificación si no se tiene también una serie. Los cantos son distintos. Así, mi identificación es dudosa, ya que ambas especies invernan en Sudamérica.

**Empidonax virescens** (Vieillot).—*Atrapamosca Copete Verde*. 216  
*Platyrhynchus virescens* Vieillot, Nouv. Doct. Hist. Nat., nouv. éd., 27, p. 22, 1818. (Pennsylvania.)  
1 (?) (Mar. 5) La Sabana.

Es migratoria de Norteamérica.

**Empidonax traillii traillii** (Audubon) (?).—*Atrapamosca de Traill*. 217  
*Muscicapa traillii* Audubon, Bds. America, folio ed., 1, pl. 45, 1828; idem, Orn. Biog., 1, p. 236, 1831. (Arkansas.)  
1 (?) (Feb. 9), 1 (?) Feb. 13) La Sierra.

Es migratoria de Norteamérica.

Las subespecies *traillii*, del este de Norteamérica, y *brewsteri*, del oeste, ambas invernan en Sudamérica. Son tan parecidas que es difícil la identificación sin tener una serie. Por consiguiente, mi identificación es dudosa.

**Empidonax euleri lawrencei** Allen.—*Atrapamosca de Lawrence*. 218  
*Empidonax lawrencei* Allen, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 2, p. 150, 1889.  
Nuevo nombre para *Octhoeca flaviventris* Lawrence. (South America = Trinidad.)  
1 ♂ La Sierra.

Parece que Perijá es el límite del área de dispersión de la especie hacia el oeste, pues no la encuentro informada de Colombia.

**Terenotriccus erythrurus fulvicularis** (Salv and Godm.).—*Atrapamosca Cola Castaña.* 219

*Myiobius fulvicularis* Salv. and Godm., Biol. Centr.-Amer., Aves, 2, p. 58, 1889. (Veragua.)  
1 ♀ La Sierra.

**Onychorhynchus mexicanus fraterculus** Bangs.—*Atrapamosca Real Colombiano.* 220

Proc. New Eng. Zool. Club, 3, p. 86, 1902. (Santa Marta.)  
1 ♂ La Sabana.

**Platyrinchus mystaceus neglectus** (Todd).—*Pico Chato Garganta Blanca.* 221

*Platytricus albogularis neglectus* Todd, Proc. Biol. Soc. Wash., 32, p. 114, 1919. (Boyacá, Colombia.)  
1 ♀ La Sabana.

Se conocía desde Costa Rica hasta Santa Marta. El área de dispersión ha sido ahora extendida hasta Venezuela. Se distingue de la subespecie *insularis*, que se conoce desde Lara hasta Sucre y la cuenca del Orinoco, por tener la garganta blanca en vez de color de ante claro.

**Tolmomyias sulphureus exortivus** (Bangs).—*Pico Chato de Santa Marta.* 222

*Rhynchocyclus sulphureus exortivus* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., vol. 21, July 27, 1908, p. 163. (Santa Marta.)  
4 ♂ La Sierra; 1 ♂ La Sabana.

**Tolmomyias flaviventris aurulentus** (Todd).—*Pico Chato Amarillo de Santa Marta.* 223

*Rhynchocyclus flaviventris aurulentus* Todd, Proc. Biol. Soc. Wash., vol. 26, Aug. 8, 1913, p. 171. (Mamatoco, Santa Marta.)  
1 ♂ San Rafael; 1 ♀ juv. Villa del Rosario; 1 ♂ Los Cañitos; 3 ♂, 1 (?) Machiques; 1 ♂ La Sabana; 1 ♀ Las Múcuras.

Según Zimmer (1939: XXXIII, p. 21) el área de dispersión de esta subespecie está limitada a Santa Marta y al norte de Colombia, *dissors* se encuentra en la región del Cerro Duida y en Lara y Carabobo; mientras que las aves del Estado Sucre y del Bajo Orinoco son *collingwoodi*.

Mis ejemplares de *aurulentus* constituyen una extensión del área de dispersión hasta Venezuela.

Tengo 15 ejemplares de *aurulentus* de El Vigía, Mérida, de Santa Bárbara y Mene Grande, Zulía, de Urama, Carabobo, y de Cabo Codera y Carenero, Miranda. Así, creo que los ejemplares de Lara y Carabobo citados por Zimmer, resultarán ser también de la subespecie *aurulentus*.

**Todirostrum chrysocrotaphum nigriceps** Selater.—*Pico Chato Cabeza Negra.* 224

*Todirostrum nigriceps* Selater, Proc. Zool. Soc. London., 23, p. 66, pl. 84, fig. 1, 1855. (Santa Marta.)  
1 ♀, 2 ♂, 1 (?) Machiques; 2 ♀, 2 ♂ La Sierra.

Conocida antes solamente en Centro América, Colombia y Ecuador, extendiéndose ahora su área de dispersión hasta Venezuela.

**Todirostrum sylvia superciliare** Lawrence.—*Pico Chato Cabeza Gris*. 225,  
*Todirostrum superciliaris* Lawrence, Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., 10, p. 9  
1871. ("Venezuela" = Colombia.)  
1 ♂, 1 ♀, 1 (?) Los Cañitos; 1 ♀ La Sierra.

Conocida antes solamente en Colombia, así es que se extiende ahora el área de dispersión hasta Venezuela.

No lejos de Perijá, al sur del Lago de Maracaibo, se encuentra la subespecie *grisoileum* cuya área de dispersión llega hacia el este hasta el Estado Carabobo. En el Alto Apure (9 ejemplares en mi colección de Santo Domingo, Táchira, y Santa Bárbara, Ciudad Bolivia y Barinitas, Barinas) la subespecie que se encuentra es también *superciliare*, lo mismo que 4 ejemplares, en la misma colección, de La Paragua, Bolívar.

**Euscarthmornis impiger** (Slater and Salvin).—*Pico Chato Inquieto*. 226  
*Euscarthmus impiger* Slater and Salvin, Proc. Zool. Soc. London, 1868,  
p. 171, pl. 13, fig. 1. (Caracas.)  
1 ♀ juv, 1 (?) Río Palmar.

**Lophotriccus pileatus squamaecrista** (Lafresnaye).—*Pico Chato* 227  
*de Casquele*.  
*Todirostrum squamaecrista* Lafresnaye, Rev. Zool., 9, p. 363, 1846. (Bogotá.)  
2 ♀ La Sabana.

Estos ejemplares fueron comparados, en el American Museum, con una gaveta llena de Colombia (incluyendo la región de Bogotá) y del Ecuador, y también con media gaveta de *leuteiventris* de Panamá. Son más parecidos a *squamaecrista* en que abajo son más blancos, menos amarillos que *leuteiventris*. Posteriormente coleccioné un ♂ en Los Caracas, al este de La Guaira, a 950 metros, en todo similar a los de Perijá, y Hellmayr (1927: V, p. 329) cita un ejemplar de la Cumbre de Valencia.

**Atalotriccus pilaris pilaris** (Cabanis).—*Pico Chato Pigmeo*. 228  
*Colopterus pilaris* Cabanis, Arch. Naturg., 13 (1), p. 253, pl. 5, fig. 4, 1847.  
(Cartagena.)  
1 ♂ Machiques; 1 (?) La Sierra; 1 ♂, 1 (?) La Sabana; 1 ♀ Villa del Rosario;  
1 ♂ Las Múcuras.

Después de comparar las series de *venezuelensis* de la región de Caracas y del Estado Sucre, en el American Museum con *pilaris* de la región de Bogotá, del Bajo Magdalena y de Santa Marta, no he podido ver la diferencia entre ellas. He hecho la identificación por la distribución geográfica. Hellmayr (1927: V, p. 336) duda de la validéz de *venezuelensis*.

**Euscarthmus meloryphus meloryphus** Wied.—*Atrapamosca Co-* 229  
*pele Castaño*.  
*Euscarthmus meloryphus* Wied, Beitr. Naturg. Bras., 3, (2), p. 947, 1831,  
(boundary Minas Geraës-Bahia.)  
1 ♀ San Juan; 1 ♂ La Sabana.

**Inezia subflava caudata** (Salvin) (?).—*Inezia Coluda*. 230  
*Capsiempis caudata* Salvin, Bull. B. O. C., 7, p. XVI, 1897. (Ourumee, Br.  
Guiana.)  
1 ♂ Villa del Rosario; 1 ♂ La Sierra.

Estos ejemplares, cuya identificación no es nada satisfactoria y no es positiva, fueron comparados con el tipo de *intermedia* (del río Aurare, al este de Maracaibo, cuya área de dispersión llega hasta Santa Marta y el Bajo Magdalena) en el Field Museum. Son distintos, tienen la espalda marrón-aceituno obscuro, en vez de marrón-aceituno claro como *intermedia*, tienen la frente más obscura mientras que *intermedia* tiene toda la cabeza arriba de un color uniforme. También fueron comparados con una serie grande de *caudata*, cuya área de dispersión se extiende desde Surinam, pasando por el río Orinoco y el Alto Apure (Colección Phelps), y llegando hasta el Bajo Magdalena (Algodonal). Arriba, mis ejemplares son parecidos a *caudata*, pero tienen el abdomen de un amarillo más brillante, similar a *obscura*, pues fueron también comparados con una serie de esta última, incluyendo el tipo, de Esmeralda, Cerro Duida.

Los de una serie, en mi colección, de la costa norte desde Santa Bárbara de Zulia hasta Carenero, Miranda, se aproximan más a *obscura* pero posiblemente pertenecen a una subespecie nueva, ya que tampoco son iguales a los de la región de Perijá.

**Elaenia flavogaster flavogaster** (Thunberg).—*Bobito Copetón*. **231**  
*Pipra flavogaster* Thunberg, Mem. Acad. Imp. Sci. St. Pétersbourg, vol. 8, 1822, p. 286. (Río de Janeiro.)  
 1 ♂, 1 ♀ Machiques; 1 ♀ La Sierra; 1 ♂, 1 ♀ La Sabana.

**Elaenia chiriquensis albivertex** Pelzeln.—*Bobito Copete Blanco*. **232**  
*Elaenia albivertex* Pelzeln, Orn. Bras., 2, p. 107, 117, 1868. (Sao Paulo.)  
 1 ♂ La Sabana.

**Myiopagis gaimardii bogotensis** (Berlepsch).—*Bobito de Bogotá*. **233**  
*Elaenia gaimardi bogotensis* Berlepsch, Orn. Bras., 14, p. 421, 1907. (Bogotá.)  
 1 ♂ San Juan; 1 ♂ San Rafael; 1 ♀ Machiques; 1 ♂ La Sierra.

**Myiopagis caniceps cinerea** Pelzeln (?).—*Bobito Gris*. **234**  
*Elaenia cinerea* Pelzeln, Orn. Bras., 2, p. 108, 180, 1868. (Marabitanas, Río Negro.)  
 1 (?) La Sabana.

Es una extensión de su área de dispersión desde la región de Bogotá y desde el río Caura. La identificación no es positiva pues el color es distinto a los 9 ejemplares de *cinerea* examinados (2 río Negro, 2 río Uaupés, 3 río Cassiquiare, y 2 río Caura). De estos, 7 están en la fase toda gris y 2 en la fase toda verde. También los comparé con 7 *caniceps* del sur del Brasil y de Argentina en las fases gris y verde, y con 2 "inm. ♂" en fase intermedia. Ninguno de estos tiene la cabeza gris, la espalda verde, la garganta y el pecho gris, y el abdomen amarillo pálido como tiene el ejemplar mío. Los ejemplares de *cinerea* en el American Museum son, arriba todo gris con la mancha en el vértice amarilla, y abajo todo amarillo brillante menos la garganta que es gris.

Quizás mi ejemplar sea un ♂ inmaduro en vista que es intermedio, tanto arriba como abajo, entre las fases típicas. Esta suposición está confirmada por los 2 *caniceps*, rotulados "inm. ♂" que también tienen la cabeza, la nuca y la espalda verdes. Mi

ejemplar tiene el pico, tamaño de ala, y fórmula de las primarias similares a *cinerea*.

**Sublegatus glaber glaber** Sclater and Salvin (?).—*Bobito Común*. 235  
*Sublegatus glaber* Sclater and Salvin, Proc. Zool. Soc. London, 1868, p. 171, pl. 13, fig. 2, (Caracas.)  
1 ♂ Río Palmar; 1 ♂, 2 ♀, 1 (?) Machiques.

La identificación no es positiva porque no he comparado estos ejemplares con *atirostris* de Santa Marta (localidad tipo, Cartagena). Zimmer (1941: XXXVII, p. 7) identifica un ejemplar de Encontrados, Zulia, como *glaber* que es la subespecie de la costa norte hasta Trinidad.

**Phaemoyias murina incompta** (Cabanis and Heine.—*Atrapamosca Color Ratón*. 236  
*Elainea incompta* Cabanis and Heine, Mus. Hein., 2, p. 59, 1859. (Cartagena.)  
1 (?) Machiques.

**Camptostoma obsoletum pusillum** (Cabanis and Heine).—*Bobito Chiquito*. 237  
*Myiopatris pusillum* Cabanis and Heine, Mus. Hein., 2, p. 58, 1859. (Cartagena.)  
1 ♂ Machiques.

**Phyllomyias griseiceps cristatus** Berlepsch.—*Bobito Cabeza Gris*. 238  
*Phyllomyias cristatus* Berlepsch, Journ. Orn., 32, p. 250, 300, 1884. (Bucaramanga.)  
1 ♂ Machiques; 1 ♂ La Sierra; 1 ♂, 1 ♀ La Sabana.

**Tyranniscus chrysops cumanensis** Zimmer.—*Bobito Cara de Oro*. 239  
Am. Mus. Novitates, 1109, May 15, 1941. (Los Dos Ríos, Cumaná.)  
1 ♀, 1 ♂ La Sierra; 1 ♀, 1 ♂ La Sabana.

Hellmayr (1927: V, p. 474) dice que *minimum*, de Santa Marta, es similar a *chrysops* (desde el Perú hasta Colombia) pero que es más pequeña. Zimmer (1941: XXXVII, p. 21) dice que *cumanensis* (localidad tipo, Estado Sucre) es similar en tamaño a *minimum* pero que el color arriba y abajo es más brillante, más amarillo. Mis 6 ejemplares de la región de Barcelona (casi topotípicos) son similares en color y en tamaño a todos mis otros 46 ejemplares (de las serranías del norte, menos la región de Caracas), incluyendo los de Perijá. Hellmayr (1927: V, p. 472) identifica un ejemplar de Colón, Táchirá, y otro de Mérida, como *chrysops* pero 33 de mis ejemplares de los Estados Táchira y Mérida son *cumanensis*.

**Tyrannulus elatus** (Latham).—*Bobito Copete Amarillo*. 240  
*Sylvia elata* Latham, Ind. Orn., 2, p. 549, 1790. (Cayenne.)  
1 ♀, 1 ♂ Machiques.

**Ornithion semiflavus dilutus** (Todd).—*Bobito Gorro Marrón*. 241  
*Microtriccus brunneicapillus dilutus* Todd, Proc. Biol. Soc. Wash., 26, p. 171, 1913. (Las Guiguas, Ven.)  
1 ♀ Machiques; 1 ♂ La Sabana.

**Leptopogon superciliaris poliocephalus** Cabanis and Heine.—*Lep-topogon Gorro Gris*. 242  
*Leptopogon poliocephalus* Cabanis and Heine, Mus. Hein., II, 1859, p. 55. (Bogotá.)  
1 (?), 1 ♂ La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde Colombia hasta Venezuela.

La subespecie *venezuelensis* es la que se encuentra en las serranías del norte desde el Estado Táchira hasta Sucre.

**Leptopogon amaurocephalus diversus** Todd.—*Leptopogon de Santa Marta* 243  
Marta.

Proc. Biol. Soc. Wash., 26, p. 171, 1913. (Santa Marta.)  
2 ♂ La Sierra.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde Santa Marta hasta Venezuela.

Se conoce la subespecie *peruvianus* en el Alto Apure (Colección Phelps), en el Cerro Auyan-tépuí, Bolívar, y en la región del Cerro Duida.

**Mionectes olivaceus meridae** Zimmer.—*Mionectes de Mérida*. 244  
Am. Mus. Novit. 1126, June 26, 1941. (El Valle, Mérida, Ven.)  
1 ♀ La Sabana.

Se conocía solamente de Mérida pero tengo ejemplares en mi colección desde Táchira hasta Lara. Se distingue de *venezuelensis* (de las regiones de Caracas y del Estado Sucre) en que tiene la garganta con puntos en vez de rayas, y de *galbinus* de Santa Marta en que tiene la espalda de un verde más oscuro, sin tinte dorado.

**Pipromorpha oleaginea parca** (Bangs).—*Pipromorpha Aceituno*. 245  
*Mionectes oleagineus parvus* Bangs, Proc. New Eng. Zool. Club, 2, p. 20,  
1900. (Panamá.)  
1 ♂, 1 (?) La Sierra; 1 ♂ La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde Colombia hasta Venezuela.

### Familia HIRUNDINIDAE

**Progne chalybea chalybea** (Gmelin).—*Golondrina Urbana*. 246  
*Hirundo chalybea* Gmelin, Syst. Nat., 1, (2), p. 1026, 1789. (Cayenne.)  
1 ♂ Machiques; 1 ♂ La Sierra.

**Stelgidopteryx ruficollis aequalis** Bangs.—*Golondrina Ala de Sierra*. 247  
Proc. New Engl. Zool. Club, 2, p. 58, 1901. (Santa Marta.)  
1 ♂ Machiques.

**Pygochelidon cyanoleuca cyanoleuca** (Vieillot).—*Golondrina Azul y Blanca* 248  
*Hirundo cyanoleuca* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., nouv. éd., 14, p. 509,  
1817. (Paraguay.)  
1 ♂ La Sabana.

**Iridoprocne albiventer** (Boddaert).—*Golondrina de Agua*. 249  
*Hirundo albiventer* Boddaert, Tabl. Pl. Enl., p. 32, 1783. (Cayenne.)  
1 ♂ Machiques; 1 ♂ La Sierra.

### Familia CORVIDAE

**Cyanocorax affinis affinis** Pelzeln.—*Urraca Colombiana*. 250  
*Cyanocorax affinis* Pelzeln, Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, math-natur-  
wiss., Cl., 20, (1), p. 164, Mar. 1856. (Bogotá.)  
1 ♂, 1 ♀ San Juan; 1 ♂ Villa del Rosario; 1 ♂ La Sabana; 1 ♂, 1 ♀ La Sierra.

En Venezuela se conocía esta subespecie solamente en Oropé, Táchira. Tengo ejemplares no solamente de muchos otros puntos alrededor del Lago de Maracaibo sino también hacia el este hasta Boca del Tocuyo, cerca del limite oriental del Estado Falcón.

**Xanthoura yncas cyanodorsalis** (Dubois).—*Querrequerre Andino*. 251  
*Cyanocorax yncas* var. *cyanodorsalis* Dubois, Bull. Acad. Royal. Belgique,  
 (2) 38, p. 492, 1874. ("Nouvelle Grenade").  
 1 ♂, 5 ♀ La Sabana.

### Familia TROGLODYTIDAE

**Heleodytes minor albicilius** (Bonaparte).—*Cucarachero Cardonero*. 252  
*Buglodytes albicilius* Bonaparte, Comp. Rend. Acad. Sci. Paris, 38, p. 57,  
 1854. (Santa Marta.)  
 2 ♂, 1 (?) La Sierra; 2 ♀ Villa del Rosario.

**Thryothorus leucotis zuliensis** Hellm.—*Cucarachero del Zulia*. 253  
 Field. Mus. Nat. Hist., 330, Zool. Ser. XIII, pt. VII, 1934, p. 164. (Oro-  
 pé, Táchira.)  
 1 ♂ La Sierra; 2 ♂, 1 ♀, 1 (?) Los Cañitos; 1 ♂, 1 ♀ Machiques.

Se conoce solamente en la selva tropical al oeste y al sur del Lago de Maracaibo. Al este del Lago en Mene Grande, la subespecie es *venezuelanus* (Colección Phelps).

**Thryothorus rufalbus minlosi** (Berlepsch).—*Cucarachero Castaño y Blanco*. 254  
*Thryophilus minlosi* Berlepsch, Journ. Orn., 32, p. 280, pl. 1, fig. 3, 1884.  
 (Bucaramanga, Col.)  
 1 ♂ La Sierra.

**Thryothorus mystacalis consobrinus** Madarász.—*Cucarachero Bigotudo de Mérida*. 255  
*Thryothorus consobrinus* Madarász, Ann. Mus. Nat. Hung., 2, p. 115, 1904.  
 (Mérida.)  
 2 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sabana.

**Thryothorus rutilus rutilus** Vieillot.—*Cucarachero de Pecho Castaño*. 256  
*Thryothorus rutilus* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., nouv. éd., 34, p. 55,  
 1819. (L'Amérique septentrionale, errore = Trinidad.)  
 3 ♂, 3 ♀ La Sabana.

Se conocía solamente desde Lara hasta la isla de Trinidad. En mi colección hay también ejemplares del Alto Apure y de los Estados Falcón y Táchira. Los de Seboruco, Táchira, y Santa Cruz de Mora, Mérida, pertenecen a la subespecie *intensus*.

**Troglodytes musculus clarus** Berlepsch and Hartert.—*Cucarachero*. 257  
 Nov. Zool., Vol. 9, 1902, p. 8. (British Guayana.)  
 2 ♂, 1 (?) La Sierra; 2 ♂ Machiques.

**Microcerculus philomela squamulatus** Sclater and Salvin.—*Cucarachero Ruiseñor*. 258  
*Microcerculus squamulatus* Sclater and Salvin, Proc. Zool. Soc. London,  
 1875, p. 37, 1875. (San Cristóbal, Táchira.)  
 1 ♂ La Sabana.

### Familia MIMIDAE

**Mimus gilvus melanopterus** Lawrence.—*Paraulata Llanera*. 259  
*Mimus melanopterus* Lawrence, Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., 5, N.º 1, p.  
 35, pl. 2, May, 1849. (Venezuela.)  
 1 ♂ Machiques.

**Donacobius atricapillus brachypterus** Madarász.—*Paraulata de Agua*. 360  
*Donacobius brachypterus* Madarász, Ornith. Monatsber., 21, p. 22, 1912.  
(Santa Marta.)  
1 ♂, 1 ♀ Machiques; 1 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sierra.

Estoy de acuerdo con Hellmayr (1934: VII, p. 349) en que esta es una subespecie poco satisfactoria. Comparando mis ejemplares con gavetas llenas de *brachypterus* de Colombia y de Panamá, y con *atricapillus* de Venezuela, las Guayanas y el Brasil, se parecen más a *brachypterus* por tener menos obscura la espalda.

### Familia TURDIDAE

**Turdus albicollis minusculus** (Bangs).—*Paraulata Garganta Blanca*. 261  
*Merula phaeopyga minuscula* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 12, p. 181,  
1898. (Santa Marta.)  
1 ♂ La Sabana.

La identificación no es satisfactoria, pues todos los 6 *minusculus* de Santa Marta, con los cuales fué comparada, tienen la espalda de un color más rufo. Hellmayr (1934: VII, p. 373) dice que la distribución de *minusculus* comprende Santa Marta y la región de Caracas.

**Turdus fumigatus aquilonalis** (Cherrie).—*Paraulata Marrón*. 262  
*Planesticus fumigatus aquilonalis* Cherrie, Sci. Bull., Mus. Brookl. Inst.,  
1, p. 387, 1909. (Trinidad.)  
1 ♂ La Sierra, 1 ♂ Machiques.

**Turdus leucomelas albiventer** Spix.—*Paraulata*. 263  
*Turdus albiventer* Spix, Avium species novae...Brasiliam, vol. 1, 1824, p.  
70, pl. 69, fig. 2. (Pará, Brazil.)  
1 ♂ Machiques; 1 ♂ La Sierra.

**Turdus olivater olivater** (Lafresnaye).—*Paraulata Cabeza Negra*. 264  
*Merula olivatra* Lafresnaye, Rev. Zool., 11, p. 2, 1848. (Caracas.)  
3 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sabana.

Comparados con una gran serie de *sanctae-martae*, de Santa Marta, en el Carnegie Museum, son definitivamente distintos, pues los de Perijá tienen el abdomen más claro, y el negro de la garganta se transforma bruscamente en el color del pecho, y no gradualmente como en *sanctae-martae*.

Hellmayr (1934: VII, p. 408) limita el área de dispersión de *olivater* a la región de Caracas pero tengo ejemplares de Altamira, Barinas, de 800 y 1300 metros; Cubiro, Lara, de 1800 metros; San Luis y Curimagua, Falcón, de 1200 y 1400 metros y Delicias, región del Páramo de Tamá, Táchira, de 1650 metros.

**Hylocichla minima aliciae** (Baird).—*Paraulata Mejilla Gris*. 265  
*Turdus aliciae* Baird., Rep. Pac. R. R. Surv., 9, p. 217, 1858. (Illinois.)  
1 ♂ Feb. 13, 1 ♀ Feb. 13 La Sabana; 1 ♂ Feb. 7, 1 (?) Feb. 10 La Sierra.  
Es migratoria de Norteamérica.

**Catharus aurantiirostris aurantiirostris** (Hartlaub).—*Mirla Pico Anaranjado*. 266  
*Turdus aurantiirostris* Hartlaub, Rev. Mag. Zool., (2), 1, p. 158, March,  
1850. (Venezuela.)  
1 ♂, 1 ♀ La Sabana.



## Familia SYLVIIDAE

**Polioptila plumbea plumbiceps** Lawrence.—*Chirito*. 267  
*Polioptila plumbiceps* Lawrence, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 17, p. 37,  
1865. (Venezuela.)  
1 ♂ Machiques, 1 (?) Los Cañitos.

**Ramphocaenus melanurus sanctae-marthae** Sclater.—*Chirito* 268  
*Montañero de Santa Marta*.  
*Ramphocaenus sanctae marthae* Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 1861,  
p. 380. (Santa Marta.)  
1 ♀ La Sabana; 1 ♂ Villa del Rosario.

Estos ejemplares constituyen una extensión del área de dispersión hasta Venezuela desde Santa Marta, de donde únicamente se conocía.

Se distingue fácilmente de las otras 4 subespecies señaladas de Venezuela, por tener puntos blancos en la cola.

## Familia VIREONIDAE

**Smaragdolanus pulchellus eximius** (Baird).—*Verderón Gorro Azul*. 269  
*Vireolanus eximius* Baird, Rev. Amer. Bds., 1, p. 398, 1866. (Bogotá.)  
1 ♂, 1 ♀ La Sabana.

Estos ejemplares constituyen una extensión del área de dispersión desde la región de Bogotá hasta Venezuela.

La subespecie hasta ahora se conocía solamente de las pieles comerciales que salían de la región de Bogotá.

**Vireo leucophrys leucophrys** (Lafresnaye).—*Verderón Gorro Marrón*. 270  
*Vireophilus leucophrys* Lafresnaye, Rev. Zool., 7, p. 81, 1844. ("Colombie"  
=Bogotá.)  
2 ♀ La Sabana.

Aunque Hellmayr (1935: VIII, p. 155) dice que la subespecie de Santa Marta es *mirandae*, la misma de Caracas, estos ejemplares son similares a una serie grande de *leucophrys* de la región de Bogotá. Tienen el vértice más obscuro que *mirandae*.

**Hylophilus semi-brunneus** Lafresnaye.—*Verderón Gorro Castaño*. 271  
Rev. Zool., 8, p. 341, 1845. (Bogotá.)  
3 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sabana.

Estos ejemplares constituyen una extensión del área de dispersión desde Colombia hasta Venezuela. Resultaron similares a una serie de 13 de Bogotá, Cauca, y del este de Colombia.

**Hylophilus aurantiifrons saturatus** (Hellm.) (?).—*Verderón Frente Ocre*. 272  
*Pachysylvia aurantiifrons saturata* Hellm., Nov. Zool., 13, p. 12, 1906.  
(Rincón de San Antonio, Sucre, Ven.)  
1 ♂ La Sierra.

El vértice, la nuca y las mejillas de este ejemplar son más rufos que cualquiera de los 80 ejemplares examinados. Como esta gran serie rebaja la posibilidad de variación individual, es posible que este ejemplar represente una subespecie nueva dispersada por la región al suroeste del Lago de Maracaibo, región ésta que

ya cuenta con muchas subespecies confinadas a ella. Aunque Hellmayr (1935: VIII, p. 171) da la distribución de *saturatus*: "al oeste hasta Zulia", él no cita localidad alguna en dicho Estado.

**Hylophilus flavipes flavipes** Lafresnaye (?).—*Verderón Patas Pálidas*. 273  
*Hylophilus flavipes* Lafresnaye, Rev. Zool., 8, p. 342, 1845. (Bogotá.)  
1 ♂ La Sierra; 1 ♂, 1 ♀ Las Múcuras; 2 ♀, 1 ♂ Villa del Rosario.

Estos ejemplares son intermedios entre *flavipes* de Colombia y *acuticaudata* de la costa norte de Venezuela. Así, la identificación no es positiva, y no he tenido ocasión de compararlos con la nueva subespecie *melleus* de La Goajira Colombiana, recientemente descrita por Wetmore (1941: p. 208).

### Familia COEREBIDAE

**Chlorophanes spiza subtropicalis** Todd.—*Mielero Verde Colombiano*. 274  
Proc. Biol. Soc. Wash., 37, p. 122, 1924. (La Cumbre, Colombia.)  
1 ♂ La Sabana.

Este ejemplar extiende el área de dispersión de la subespecie desde Colombia hasta Venezuela.

Posteriormente, 7 ejemplares de El Vigía, Mérida, al sur del Lago de Maracaibo, a 150 metros, ingresaron en la Colección Phelps. Se diferencia de la subespecie *spiza*, del resto de Venezuela por ser más azul, menos amarillo-verdoso.

**Cyanerpes caeruleus microrhynchus** (Berlepsch).—*Mielero Violeta* 275  
*Pico Corio*.  
*Coereba caerulea microrhyncha* Berlepsch, Journ. Orn., 32, p. 287, 1884.  
(Bucaramanga, Col.)  
1 ♂ La Sabana.

**Dacnis cayana cayana** (Linné).—*Mielero Turquesa*. 276  
*Motacilla cayana* Linné, Syst. Nat. 12, ed., 1, p. 336, 1766. (Cayenne.)  
1 ♂, 1 ♀ Machiques.

**Coereba flaveola luteola** (Cabanis).—*Reinita*. 277  
*Certhiola luteola* Cabanis, Mus. Hein., 1, p. 96, 1851. (Puerto Cabello (?)  
Ven.)  
1 ♂ Río Palmar; 1 (?) Villa del Rosario.

**Conirostrum leucogenys cyanochrous** (Todd) (?).—*Reinita Oreja* 278  
*Blanca*.  
*Ateleodacnis leucogenys cyanochrous* Todd, Proc. Biol. Soc. Wash., 37, p.  
122, 1924. (Santa Elena, Mérida.)  
1 ♂ Machiques; 1 ♂ Santa Rosalía; 1 ♂, 1 (?), 1 ♀ Los Cañitos.

Estos ejemplares fueron comparados con 3 ♂, incluyendo el tipo, de Santa Elena, Mérida (en la Zona Tropical al sur del Lago de Maracaibo), en el Carnegie Museum, y con 1 ♂ de La Azulita, Mérida, en el Field Museum, y con 7 *leucogenys* de la Sierra de Carabobo (al sur del Lago de Valencia), Venezuela, y con 11 de Colombia.

La identificación no es positiva pues hay mucha variación individual, no solamente entre mis ejemplares sino también entre los 3 en el Carnegie Museum. Los míos son todos más oscuros

que 13 *leucogenys* de la región de Bogotá y del Estado Carabobo en el American Museum.

Empleo el nombre genérico *Conirostrum* en vez de *Ateleodacnis*, siguiendo a Zimmer (1942: XLIII, p. 11).

**Mniotilta varia** (Linné).—*Reinita Trepadora*. 279  
*Motacilla varia* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, p. 333, 1766. (Hispaniola.)  
1 ♀ (Feb. 6), 2 (?) (Feb. 12, 17) La Sabana.

Es migratoria de Norteamérica.

**Protonotaria citrea** (Boddaert).—*Reinita Color de Cidra*. 280  
*Motacilla citrea* Boddaert, Tabl. Pl. Enl., p. 44, 1783. (Louisiana.)  
1 ♂, 1 ♀, 1 (?) (Feb. 4) Machiques; 1 ♂ (Mar. 8) Santa Rosalía.

Es migratoria de Norteamérica.

**Vermivora peregrina** (Wilson).—*Reinita Gorro Gris*. 281  
*Sylvia peregrina* Wilson, Amer. Orn., 3, p. 83, pl. 25, fig. 2, 1811. (Tennessee.)  
1 ♂, 1 ♀, 3 (?) Machiques; 1 ♂, 1 ♀, 2 (?) La Sierra; 2 ♂, 1 ♀ La Sabana.  
(Feb. 9 a 17.)

Es migratoria de Norteamérica.

**Compothlypis pitiayumi elegans** Todd.—*Reinita Elegante*. 282  
Ann. Carnegie Mus., 8, p. 204, May, 1912. (Anzoátegui, Lara.)  
1 (?) La Sabana, 2 ♀ La Sierra, 1 ♀ Villa del Rosario.

**Dendroica petechia aestiva** (Gmelin).—*Reinita Amarilla*. 283  
*Motacilla aestiva* Gmelin, Syst. Nat., 1, (2), p. 996, 1789. (= Canadá.)  
1 ♂ (En. 21) Villa del Rosario, 1 ♀ (En. 31) Machiques.

Es migratoria de Norteamérica.

He seguido a Wetmore (1943: p. 312) en usar el nombre específico *petechia* en vez de *aestiva*. Wetmore, a su vez, adoptó la clasificación de Aldrich (1942: p. 447) quien estableció que las diferencias entre las especies *aestiva* y *petechia* eran subespecíficas.

**Dendroica cerulea** (Wilson).—*Reinita Azul Garganta Blanca*. 284  
*Sylvia cerulea* Wilson, Amer. Orn., 2, p. 141, pl. 17, fig. 5, 1810. (Pennsylvania.)  
1 ♂ (Feb. 21) La Sabana.

Es migratoria de Norteamérica.

**Dendroica fusca** (P. L. S. Müller).—*Reinita Garganta Anaranjada*. 285  
*Motacilla fusca*, P. L. S. Müller, Natursyst., Suppl., p. 175, 1776. (French Guayana.)  
1 ♂, 1 ♀ (Feb. 22) La Sabana.

Es migratoria de Norteamérica.

**Dendroica striata** (Forster).—*Reinita Rayada*. 286  
*Muscicapa striata* J. R. Forster, Philos. Trans., vol. 62, 1772, p. 428. (Hudson Bay.)  
1 ♀ (Feb. 10) La Sabana.

Es migratoria de Norteamérica.

**Seiurus noveboracensis noveboracensis** (Gmelin) (?).—*Reinita de Agua*. 287  
*Motacilla noveboracensis* Gmelin, Syst. Nat., vol. 1, pt. 2, 1789, p. 958.  
(New York.)  
1 (?) (Feb. 10) La Sierra.

Es migratoria de Norteamérica.

La identificación no es positiva pues es muy difícil, sin series grandes, distinguir entre esta subespecie y *nobilis*. Ambas se encuentran en Venezuela y Colombia durante el invierno boreal. Chapman (1917: p. 547) pudo identificar positivamente solamente un porcentaje pequeño de una serie grande de Colombia. Todd y Carriker (1922: p. 447,448) también expresan la dificultad que encontraron en hacer las identificaciones.

**Oporornis formosus** (Wilson).—*Reinita Hermosa*. 288  
*Sylvia formosa* Wilson, Amer. Orn., 3, p. 85, pl. 25, fig. 3, 1811. (=Kentucky.)  
1 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sierra; 2 ♀, 1 (?) La Sabana. (Feb. 10 a Mar. 2.)

Es migratoria de Norteamérica.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión hasta Venezuela, y encuentro que ha sido señalada en Colombia solamente por Todd y Carriker (1922: p. 450) que citan 5 ejemplares de Santa Marta.

**Oporornis philadelphia** (Wilson).—*Reinita Enlutada*. 289  
*Sylvia philadelphia* Wilson, Amer. Orn., 2, p. 101, pl. 14, fig. 6, 1810. (Philadelphia.)  
1 ♀ (Feb. 9) La Sierra; 2 ♂ (Feb. 21) La Sabana.

Es migratoria de Norteamérica.

**Setophaga ruticilla** (Linné).—*Candelita*. 290  
*Motacilla ruticilla* Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, p. 186, 1758. (=Virginia.)  
1 ♀ (Feb. 7) La Sabana.

Es migratoria de Norteamérica.

**Basileuterus culicivorus cabanisi** Berlepsch.—*Basileuterus de Cabanis*. 291  
*Basileuterus cabanisi* Berlepsch, Orn. Centralbl., 4, p. 63, 1879. (Puerto Cabello, Ven.)  
1 ♀, 1 (?) La Sabana.

**Basileuterus cinereicollis cinereicollis** Sclater.—*Basileuterus* 292  
*Garganta Gris*.  
*Basileuterus cinereicollis* Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 1864, p. 166.  
("Bogotá", Colombia.)  
2 ♂, 1 ♀, 1 (?) La Sabana.

Es una extensión del área de dispersión desde Colombia hasta Venezuela.

Estos ejemplares fueron originalmente identificados como *cinereicollis* después de ser comparados con 32 *conspicillatus* de Santa Marta. Posteriormente, Wetmore (1941: p. 209) describió la subespecie *pallidulus* de la misma Serranía de Perijá, a cien kilómetros aproximadamente al norte de La Sabana, y a una altura similar, al este de Fonseca, en Colombia.

Envié un ejemplar 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 pueda ser más seco y la selva más árida.

Posteriormente coleccioné otro ejemplar de *cinereicollis* en Seboruco, Táchira, a 1200 metros.

### Familia ICTERIDAE

**Ostinops decumanus melanterus** Todd (?).—*Conoto*. 293  
Proc. Biol. Soc. Wash., 30, p. 3, 1917. (Santa Marta.)  
2 ♂, 1 ♀ La Sabana; 1 (?) Machiques.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión de esta subespecie hasta Venezuela desde Colombia.

Fueron comparados, en el American Museum, con series grandes de *melanterus* (Panamá hasta Santa Marta) y con *decumanus* (Surinam hasta Estado Zulia). Mis ejemplares son tan negros, luciendo verde, como cualquiera de los *melanterus*, sin embargo, hay ejemplares de *decumanus* que también son similares. Chapman (1917: p. 624) opina que sus ejemplares de Colombia son iguales a topotípicos de Surinam. Debido a todo esto, considero mi identificación dudosa.

**Ostinops angustifrons neglectus** (Chapman).—*Conoto Aceituno Andino*. 294  
*Ostinops sincipitalis neglectus* Chapman, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 33,  
p. 190, 1914 (Monteredondo, Colombia.)  
1 ♂, 3 ♀ La Sabana.

**Cacicus cela cela** (Linné).—*Arrendajo*. 295  
*Parus Cela* Linné, Syst. Nat. ed. 10, 1, p. 191, 1758 ("in Indiis", errore =  
Surinam.)  
1 ♀ Machiques; 2 ♂ Santa Rosalía; 1 ♂ La Sierra; 1 ♂ Río Apón.

**Molothrus bonariensis venezuelensis** Stone.—*Tordo Real*. 296  
*Molothrus venezuelensis* Stone, Auk, 8, p. 347, 1891. (Venezuela = San  
Esteban.)  
1 ♀ Villa del Rosario; 1 ♂ La Sierra; 3 ♂, 1 (?) Machiques.

Estos ejemplares tienen las alas tan cortas como la serie grande de *venezuelensis* en mi colección, en vez de más largas como en *cabanisii* de Santa Marta y del este de Colombia.

**Icterus galbula** (Linné).—*Turpial de Baltimore*. 297  
*Coracias galbula* Linné, Syst. Nat., ed. 10, p. 108, 1758. (America = Vir-  
ginia.)  
1 ♂ San Rafael; 3 (?) La Sierra. (En. 25 a Feb. 14.)

Es migratoria de Norteamérica.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión de la especie hasta Venezuela. Todd y Carriker (1922: p. 469) dicen que Santa Marta es el límite de su área de dispersión invernal y citan 3 ejemplares coleccionados en esa región.

- Icterus spurius** (Linné).—*Turpial de Huerto*. **298**  
*Oriolus spurius* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, p. 162, 1766. (South Carolina.)  
 1 ♂ La Sierra.  
 Es migratoria de Norteamérica.
- Icterus mesomelas carrikeri** Todd.—*Turpial de Carriker*. **299**  
 Proc. Biol. Soc. Wash., 30, p. 4, Jan., 1917. (Fundación, Colombia.)  
 1 ♀ Los Cañitos; 1 ♂ La Sierra.
- Icterus auricapillus** Cassin.—*Gonzalito Real*. **300**  
 Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 3, N.º. 12, Nov.-Dec., 1847, p. 332, pub. 1848.  
 ("South America"=Santa Marta.)  
 1 ♀ Los Cañitos; 1 ♂ Santa Rosalía; 1 ♂, 1 ♀ Machiques.
- Icterus nigrogularis nigrogularis** (Hahn).—*Gonzalito*. **301**  
*Xanthorus nigrogularis* Hahn, Vögel aus Asien, Africa, etc., livr. 5, pl.  
 1, 1819. ("Brazil".)  
 2 ♂, 2 ♀ Villa del Rosario.
- Sturnella magna paralius** Bangs.—*Perdigón*. **302**  
 Proc. New. Eng. Zool. Cl., 2, p. 56, 1901. (Santa Marta.)  
 2 ♂, 1 ♀, 1 (?) San Juan.

El largo del culmen (desde la base) de los 2 ♂ es 32 mm., y el de las alas 102 y 106 mm., medidas que corresponden a ejemplares de Santa Marta.

### Familia THRAUPIDAE

- Tersina viridis occidentalis** (Selater).—*Azulejo Golondrina*. **303**  
*Procnias occidentalis* Selater, Proc. Zool. Soc. London, 22, p. 249, 1855.  
 ("Nova Grenada = Bogotá.)  
 1 ♂, 1 ♀ La Sabana.
- Esta subespecie se diferencia de *griseescens* de Santa Marta solamente en que la ♀ es más verde-loro, en vez de verde-griseo. La ♀ fué comparada con 6 *griseescens* topotípicas de Santa Marta.
- Tanagra musica intermedia** (Chubb).—*Saucito Corona Azul*. **304**  
*Euphonia nigricollis intermedia* Chubb, Ibis, (9), 4, p. 624, 1910. ("Guiana"=Roraima.)  
 2 ♂ Machiques.
- Tanagra trinitatis** (Strickland).—*Saucito*. **305**  
*Euphonia trinitatis* Strickland, Contrib. Orn., 1851, Part. 2, p. 72. (Trinidad.)  
 1 ♂, 1 ♀, 1 (?) Machiques.

Sigo la autoridad de Wetmore (1939: p. 256) en considerar esta ave una especie distinta en vez de una subespecie de *chlorotica* como la clasifica Hellmayr (1936: IX, p. 37).

- Tanagra laniirostris crassirostris** (Selater).—*Saucito Curruñatá*. **306**  
*Euphonia crassirostris* Selater, Proc. Zool. Soc. London, 24, "1856", p. 277, pub. Jan., 1857. (Bogotá.)  
 1 ♀ San Rafael; 2 ♂, 2 ♀ Machiques; 1 ♀ Los Cañitos; 8 ♂, 1 ♀ La Sabana.
- Tangara chrysophrys bogotensis** Hellm. and Seil.—*Verdín Punteado de Bogotá*. **307**  
*Tangara guttata bogotensis* Hellm. and Seil., Arch. Naturg., 78, A, Heft 5, p. 57, 1912. (Bogotá.)  
 2 ♂, 1 ♀ La Sabana.

**Tangara viridissima toddi** Bangs and Penard.—*Verdín Cabeza de Lacre*. 308  
Proc. Biol. Soc. Wash., 34, p. 92, 1921. (Santa Marta.)  
3 ♂, 4 ♀ La Sabana.

Sigo la autoridad de Wetmore (1939: p. 254) en reconocer a *viridissima* como una especie distinta, en vez de considerar a *viridissima* y *toddii* como subespecies de *gyrola*, como hizo Hellmayr (1936: IX, p. 149).

**Tangara cayana fulvescens** Todd.—*Calospiza Gorro Castaño*. 309  
Proc. Biol. Soc. Wash., 35, p. 92, July, 1922. (Boyacá, Colombia.)  
1 ♂ Machiques.

**Tangara cyanoptera** (Swainson).—*Calospiza Ala Azul*. 310  
*Aglaiia cyanoptera* Swainson, Orn. Draw., Part. 1, pl. 8, 1834. (No. loc. = Caracas.)  
9 ♂, 5 ♀, 1 (?) La Sabana.

**Thraupis episcopus cana** (Swainson).—*Azulejo*. 311  
*Tanagra cana* Swainson, Orn. Draw., Part. 3, pl. 37, 1836. (no loc. = Venezuela.)  
1 ♀ La Sabana; 1 ♂, 1 ♀ La Sierra; 1 ♀ Santa Rosalía; 1 ♂ Machiques.

**Thraupis sayaca glaucocolpa** Cabanis.—*Azulejo Verdemar*. 312  
*Thraupis glaucocolpa* Cabanis, Mus. Hein., 1, p. 29, Oct., 1851. (Caracas.)  
1 ♂, 1 ♀ Villa del Rosario; 1 ♀ Santa Rosalía.

**Thraupis palmarum atripennis** Todd.—*Azulejo de Palma Alinegro*. 313  
Proc. Biol. Soc. Wash., 35, p. 92, 1922. (Costa Rica.)  
1 ♂ Santa Rosalía; 1 ♂ La Sierra; 1 ♂, 1 ♀ Machiques; 1 ♂, 1 ♀ La Sabana.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde Santa Marta hasta Venezuela.

Estos 3 ♂ son similares al tipo de Costa Rica en el Carnegie Museum, exceptuando que la frente de los míos es más amarilla, menos verde; sin embargo, la frente del tipo es igual a la ♀ de Perijá.

**Ramphocelus dimidiatus dimidiatus** Lafresnaye.—*Sangre de Toro*. 314  
*Ramphocelus dimidiatus* Lafresnaye, Mag. Zool., 7, cl. 2, pl. 81, p. 2, 1837. (= Cartagena.)  
3 ♂, 2 ♀, 1 (?) La Sabana; 3 ♂, 3 (?) Los Cañitos; 1 ♂, 1 (?) La Sierra; 4 ♂, 1 ♀ Machiques; 2 ♂, 1 (?) Santa Rosalía.

**Piranga rubra rubra** (Linné).—*Piranga Roja de Verano*. 315  
*Fringilla rubra* Linné, Syst. Nat. ed. 10, 1, p. 181, 1758. (= South Carolina.)  
1 ♂ Machiques; 2 (?) La Sierra; 1 (?) Villa del Rosario; 3 ♂, 1 ♀ La Sabana. (En. 30 a Feb. 25.)

Es migratoria de Norteamérica.

**Piranga leucoptera ardens** (Tschudi).—*Piranga de Ala Blanca y Negra*. 316  
*Phoenicoma ardens* Tschudi, Arch. Naturg., 10, (1), p. 287, 1844. (Perú.)  
3 ♂, 1 ♀ La Sabana.

**Habia rubica coccinea** (Todd).—*Tanagra Hormiguera Roja*. 317  
*Phoenicothraupis rubica coccinea* Todd, Proc. Biol. Soc. Wash., 32, p. 113, June, 1919. (Boyacá, Colombia.)  
1 ♂ La Sabana. Field Museum: Río Cogollo, 1.

**Tachyphonus luctuosus panamensis** Todd.—*Tanagra Hombro Blanco*. 318  
Proc. Biol. Soc. Wash., 30, p. 128, 1917. (Gatún, Panamá.)  
2 ♀, 1 (?) , 1 ♂ La Sierra.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde Colombia hasta Venezuela.

El ♂ tiene la mancha blanca en el hombro (que es el carácter subespecífico) decididamente más extendida que la de los ejemplares en mi colección de Mene Grande (lado este del Lago de Maracaibo), del Alto Apure, y de la Paragua en el Estado Bolívar.

**Eucometis penicillata cristata** Du Bus.—*Tanagra Crestada Colombiana*. 319  
*Pipilopsis cristata* Du Bus, Bull. Acad. Roy. Sci., Lettr. et Beaux-Arts Belg., 20, (1), p. 153, 1855. (Colombia.)  
1 ♂ La Sierra.

Estos ejemplares extienden el área de dispersión desde Colombia hasta Venezuela y tanto estos como otros en mi colección de Bramón, Táchira, y Ciudad Bolívia, Barinas, son similares a una serie de 39 de Panamá y Colombia; y demuestran los caracteres subespecíficos indicados por Hellmayr (1936: IX, p. 349), excepto que no se les ve el copete más largo que en *affinis*. El identifica un ejemplar de Oropé, Táchira, como *affinis*.

**Rhodinocichla rosea rosea** (Lesson).—*Tanagra Rosada*. 320  
*Furnarius roseus* Lesson, Illust. Zool., livr, 2, pl. 5, Sep., 1832. ("Brésil" erre = Caracas.)  
1 ♂, 1 ♀ La Sabana.

Estos ejemplares fueron comparados con 11 de *harterti* de Bogotá y de Cundinamarca, Colombia. En todos los caracteres subespecíficos indicados por Hellmayr (1930: IX, p. 356) mis ejemplares difieren de *harterti*.

**Nemosia pileata hypoleuca** Todd.—*Nemosia Gorro Negro de Santa Marta*. 321  
Proc. Biol. Soc. Wash., 29, p. 95, June, 1916. (Santa Marta.)  
1 ♂, 2 ♀ Machiques; 1 ♂ Villa del Rosario; 1 ♀ San Rafael.

Estos ejemplares extienden [el área de dispersión desde Colombia hasta Venezuela.

**Schistochlamys melanopis melanopis** (Latham).—*Tanagra Gris Cara Negra*. 322  
*Tanagra melanopis* Latham, Ind. Orn., 1, p. 422, 1790. (Cayenne.)  
3 ♂, 2 ♀ La Sabana.

## Familia FRINGILLIDAE

**Saltator maximus maximus** (P. L. S. Müller).—*Saltator Garganta Anteada*. 323  
*Tanagra maxima* P. L. S. Müller, Natursyst., Suppl., p. 159, 1776. (Cayenne.)  
3 ♀, 3 ♂ 1 (?) La Sabana.

**Saltator coerulescens brewsteri** Bangs and Penard.—*Saltator Lechocero*. 324  
*Saltator olivascens brewsteri* Bangs and Penard, Bull. Mus. Comp. Zool., 62, p. 91, April, 1918. (Trinidad.)  
2 ♂ Machiques; 1 ♂, 1 ♀ La Sierra; 1 (?) Villa del Rosario.

Fueron comparados con 30 *brewsteri* de Trinidad (localidad tipo) y con 14 *plumbeus* de Santa Marta. Son similares a los de Trinidad en que tienen la lista superciliar más pronunciada que



en *plumbeus*, que es el carácter subespecífico dado por Hellmayr (1938: XI, p. 21). Considero que la identificación como *plumbeus* de los ejemplares de la península de Paraguaná, por Barnés y Phelps (1940: p. 299), está errada y que son también *brewsteri*.

**Pheucticus chrysopeplus laubmanni** Hellm. and Seil.—*Pico Grueso de Laubmann*. 325  
Verh. Orn. Ges. Bay., 12, p. 160, Feb. 1915. (Cerro del Avila, Venezuela.)  
1 ♀ La Sabana.

**Hedymeles ludovicianus** (Linné).—*Pico Grueso Degollado*. 326  
*Loxia ludoviciana* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, p. 306, 1766. (Louisiana.)  
2 ♂, 1 ♀ La Sabana. (Feb. 19 a 28.)

Es migratoria de Norteamérica.

**Cyanocompsa cyanoides cyanoides** (Lafresnaye).—*Pico Grueso Azul*. 327  
*Coccororus cyanoides* Lefresnaye, Rev. Zool., 10, p. 74, 1847. (Panamá.)  
2 ♀ La Sierra; 2 ♀, 1 ♀ La Sabana.

**Spiza americana** (Gmelin).—*Arrocero*. 328  
*Emberiza americana* Gmelin, Syst. Nat., (2), p. 872, 1789. (New York.)  
2 (?) (En. 26) Machiques.

Es migratoria de Norteamérica.

**Sporophila intermedia** Cabanis.—*Espiguero Pico de Plata*. 329  
Mus. Hein., 1, p. 149, Oct., 1851. (Venezuela.)  
1 ♂ Villa del Rosario.

**Sporophila minuta minuta** (Linné).—*Espiguero Pigmeo*. 330  
*Loxia minuta* Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, p. 176, 1758, (Surinam.)  
1 ♂, 1 ♀ Villa del Rosario; 1 ♂ Machiques; 2 ♂ La Sierra; 1 ♂ Los Cañitos;  
1 ♂ La Sabana.

**Oryzoborus angolensis torridus** (Scopoli).—*Arrocero Barriga Castaña*. 331  
*Loxia torrida* Scopoli, Ann. I Hist. Nat., p. 140, 1769. (No. loc. = Venezuela.)  
1 (?) La Sabana.

**Volatinia jacarina splendens** (Vieillot).—*Espiguero Volatin*. 332  
*Fringilla splendens* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., nouv. éd., 12, p. 173,  
1817. (Cayenne.)  
1 ♂, 1 ♀ La Sabana; 1 ♂ Villa del Rosario.

**Sicalis citrina browni** Bangs.—*Sicalis de Brown*. 333  
*Sycalis browni* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 12, p. 139, 1898. (Santa Marta.)  
1 ♂, 1 (?) La Sabana.

**Sicalis flaveola flaveola** (Linné).—*Canario de Tejado*. 334  
*Fringilla flaveola* Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, p. 321, 1766. (= Surinam.)  
2 ♂ Machiques; 1 ♀ La Sierra.

**Atlapetes rufinucha nigrifrons** Phelps and Gilliard.—*Atlapetes Frentinegro*. 335  
Am. Mus. Novit., 1100, Dec. 31, 1940, p. 8 (La Sabana.)  
1 (?) (tipo, depositado en el American Museum of Natural History.) La Sabana.

Esta subespecie nueva se conoce solamente por este ejemplar de La Sabana.

La especie *rufinucha* se encuentra desde Colombia hasta Perú. Las subespecies con distribución más próxima a Venezuela son

*simplex*, de la región de Bogotá, y *elaeoprorus* de Antioquia. *Nigrifrons* es muy diferente a todas y se distingue sobre todo por tener la frente negra en una extensión de 5 milímetros.

**Atlapetes torquatus perijanus** Phelps and Gilliard.—*Atlapetes Acollarado de Perijá*. 336

Am. Mus. Novit., 1100, Dec. 31, 1940, p. 6. (La Sabana.)

5 ♂ (Incluyendo el tipo, depositado en el American Museum of Natural History.), 4 ♀, 1 (?) La Sabana.

Esta subespecie nueva se conoce solamente de La Sabana.

Comparada con las otras subespecies, se parece más a *basilicus* de Santa Marta. En Venezuela hay otras dos subespecies, *phaeopleurus* de los subtrópicos en la región de Caracas, y *phygas* del Cerro Turumiquire en el Estado Sucre.

**Arremon schlegeli schlegeli** Bonaparte.—*Arremon de Schlegel*. 337

*Arremon schlegeli* Bonaparte, Consp. Gen. Av., 1, (2), p. 488, 1850. (= Santa Marta.)

1 ♂, 1 ♀ La Sabana.

**Arremonops conirostris umbrinus** Todd.—*Arremonops Sombreado*. 338

Proc. Biol. Soc. Wash., 36, p. 38, 1923. (Santa Elena, Mérida.)

1 ♂, 1 ♀ Machiques; 1 ♂ Los Cañitos; 1 ♂ La Sierra.

Estos ejemplares fueron comparados con 19, incluyendo el tipo, en el Carnegie Museum, y son similares.

En Colombia, esta subespecie se conoce solamente de El Guayabal (10 millas al norte de Cúcuta). En Venezuela, no solamente se encuentra en la Zona Tropical al sur del Lago de Maracaibo sino también en la Zona Subtropical baja en el Estado Táchira, en Bramón, 1200 m., (Colección Phelps); y en Seboruco, Táchira, 1200 m. (Colección Phelps).

**Myospiza humeralis meridana** Todd.—*Myospiza de Mérida*. 339

Proc. Biol. Soc. Wash., XXX, 1917, p. 127. (Guarico, Lara, Ven.)

1 ♀ Machiques.

Este ejemplar fué comparado con 3 topotípicos de Barquisimeto, Lara, y 2 de Santa Marta, en el American Museum; y también con 2 de Paraguaipoa, en la Península de La Goajira, en la Colección Phelps.

Los de la Península de La Goajira son similares a los topotípicos de Barquisimeto, mientras que el ejemplar de Machiques es más obscuro arriba (con más negro y menos gris), similar a los de Santa Marta. Todd y Carriker (1922: p. 532) consideran a *meridana* la subespecie de Santa Marta.

**Emberizoides herbicola sphenurus** (Vieillot).—*Sabanero Coludo*. 340

*Passerina sphenura* Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., nouv. éd., 25, p. 25, "1817". (Cayenne.)

2 ♂, 1 ♀ La Sabana.

Comparando estos ejemplares con una gaveta llena de *sphenurus*, incluyendo topotípicos, encuentro que abajo son similares exceptuando que tienen la garganta de un color anteadado más obscuro. Arriba, excepto en uno, la espalda es más rufa, menos amarillo-verdoso.

# LISTA DISTRIBUCIONAL DE LAS AVES COLECCIONADAS Y OBSERVADAS EN LA REGION DE PERIJÁ, ZULIA

Z = Zona; T = de la Zona Tropical; T+ = de la Zona Tropical, pero que se encuentra también en la Zona Subtropical; S- = de la Zona Subtropical, pero que se encuentra también en la Zona Tropical; Te = de la Zona Templada; TS = de las Zonas Tropical y Subtropical; TTe = habita desde la Zona Tropical hasta la Templada.

Ex = Extensión del área de dispersión hasta Venezuela.

Mig = Es migratoria.

A = Región de Santa Marta; B = Colombia, excluyendo a Santa Marta; C = Región de Zulia y Falcón; D = Región de Mérida (La Cordillera de los Andes desde Táchira hasta Lara); E = Región de Caracas (Estados Yaracuy, Carabobo, Aragua, Miranda y Distrito Federal); F = Región de Sucre (La Cordillera de la Costa en el Estado Sucre, y parte de Monagas y Anzoátegui); G = Región del río Apure; H = Región del río Orinoco y sus afluentes, menos la del río Apure.

No.	Z	Ex	Mig		A	B	C	D	E	F	G	H
1	T			Tinamus major zuliensis.....	x		x	x				x
2	T			Crypturellus soui mustelinus.....	x	x	x					
3	T			Crypturellus idoneus.....	x	x	x					
4	TS			Colymbus dominicus speciosus....		x	x	x	x			x
5	T+			Phalacrocorax olivaceus olivaceus.	x	x	x	x	x	x	x	x
6	T			Ardea cocoi.....		x	x		x	x	x	x
7	T			Butorides striatus striatus.....	x	x	x	x	x	x	x	x
8	T			Florida caerulea caerulescens....	x	x	x	x	x	x	x	x
9	T			Casmerodias albus egretta.....		x	x			x	x	x
10	T			Leucophoyx thula thula.....		x	x		x	x	x	x
11	T			Nycticorax nycticorax hoactli....	x	x	x		x	x	x	x
12	T			Tigrisoma lineatum lineatum....	x	x	x		x	x	x	x
13	T			Mycteria americana.....	x	x					x	x
14	T			Jabiru mycteria.....		x	x				x	x
15	T			Theristicus caudatus.....	x	x	x				x	x
16	T			Phimosus infuscatus berlepschi...	x	x	x				x	x
17	T			Dendrocygna autumnalis discolor.	x	x	x	x	x	x	x	x
18	T			Cairina moschata.....		x	x			x		x
19	T/Te		x	Querquedula discors.....		x	x	x	x			x
20	T			Nomonyx dominicus.....			x		x			
21	T+			Sarcoramphus papa.....	x	x	x			x	x	x
22	T/Te			Coragyps atratus foetens.....	x	x	x	x	x	x	x	x
23	T/Te			Carthartes aura ruficollis (?)....	x	x	x	x	x	x	x	x
24	TS			Chondrohierax megarhynchus....			x	x				
25	T			Harpagus bidentatus bidentatus..	x	x	x		x		x	x
26	T+			Ictinia plumbea.....		x	x				x	
27	T			Heterospizias meridionalis meridionalis.		x	x	x			x	x
28	T			Buteo albicaudatus hyospodius(?)	x	x	x	x				
29	T			Buteo albonotatus abbreviatus....	x		x					
30	T+		x	Buteo platypterus platypterus....	x	x	x	x	x			
31	TS			Buteo magnirostris insidiatrix....	x	x	x	x	x	x	x	
32	T			Asturina nitida nitida.....	x	x	x	x	x	x	x	x
33	T			Busarellus nigricollis nigricollis..	x	x	x		x	x	x	x
34	T			Geranospiza caerulescens.....	x	x	x		x	x	x	x
35	T		x	Pandion haliaetus carolinensis....	x	x	x	x	x	x	x	x
36	T			Herpetotheres cachinnans cachinnans.		x	x	x	x	x		x
37	T			Micrastur semitorquatus naso....	x	x	x					x
38	T			Daptrius americanus americanus..	x	x	x	x				
39	T			Polyborus cheriway cheriway.....	x	x	x	x	x	x	x	x
40	T+			Flaco albigularis albigularis....	x		x		x	x		x
41	T			Falco fuscocaerulescens fuscocaerulescens.		x	x	x			x	x

No.	Z	Ex	Mig		A	B	C	D	E	F	G	H
42	T		x	<i>Falco columbarius columbarius</i> ...	x		x	x	x	x		x
43	TS			<i>Falco sparverius isabellinus</i> .....	x	x	x		x	x	x	x
44	S+			<i>Pauxi pauxi gilliardi</i> .....		x	x					
45	T			<i>Crax daubentoni</i> (?).....			x		x			x
46	T			<i>Penelope purpurascens brunnes-</i> <i>cens</i> .....	x	x	x	x	x	x		
47	S			<i>Penelope argyrotis albicauda</i> .....			x					
48	T			<i>Ortalis ruficrissa balliolus</i> .....				x	x			
49	S			<i>Aburria aburri</i> .....		x	x	x				
50	T			<i>Colinus cristatus cristatus</i> .....	x		x	x				
51	T			<i>Odontophorus gujanensis marmo-</i> <i>ratus</i> .....			x	x				
52	T+			<i>Aramides cajanea cajanea</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
53	T+			<i>Aramides axillaris</i> .....	x	x	x		x			
54	T			<i>Porphyryla martinica</i> .....	x	x	x		x			x
55	T			<i>Jacana jacana melanopygia</i> .....		x	x					
56	T			<i>Bolonopterus chilensis cayennensis</i>	x	x	x			x	x	x
57	T		x	<i>Totanus flavipes</i> .....	x	x	x		x	x	x	x
58	T		x	<i>Totanus melanoleucus</i> .....	x	x	x		x	x	x	x
59	TTe		x	<i>Tringa solitaria solitaria</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
60	TTe		x	<i>Actitis macularia</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
61	TTe		x	<i>Capella delicata</i> .....	x	x	x	x				x
62	T		x	<i>Erolia minutilla</i> .....	x	x	x		x	x	x	x
63	T			<i>Burhinus bistriatus vocifer</i> .....	x	x	x			x	x	x
64	T+			<i>Columba speciosa</i> .....	x	x	x			x		x
65	T			<i>Columba cayennensis pallidicrissa</i>	x	x	x	x				
66	TS			<i>Columba subvinacea zuliae</i> .....			x	x	x			x
67	T			<i>Columba plumbea bogotensis</i> .....		x	x	x				
68	T			<i>Zenaidura auriculata stenura</i> .....		x	x	x	x	x	x	x
69	T+			<i>Columbigallina passerina albivitta</i>	x	x	x	x	x	x	x	x
70	T+			<i>Columbigallina talpacoti rufipen-</i> <i>nis</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
71	T			<i>Claravis pretiosa</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
72	T+			<i>Leptotila verreauxi verreauxi</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
73	T			<i>Leptotila rufaxilla pallidipectus</i> ..		x	x					x
74	TS			<i>Oreopeleia montana montana</i> .....	x	x	x	x	x			
75	T+			<i>Oreopeleia violacea albiventer</i> .....	x		x	x				x
76	S			<i>Oreopeleia linearis linearis</i> (?)....		x	x	x	x			
77	T+ x			<i>Ara militaris militaris</i> .....	x	x	x		x			x
78	T			<i>Ara chloroptera</i> .....	x	x	x		x			x
79	T			<i>Ara severa severa</i> .....		x	x		x			x
80	T			<i>Aratinga wagleri wagleri</i> .....	x	x	x	x				
81	T			<i>Aratinga pertinax aeruginosa</i> .....	x	x	x					x
82	T+			<i>Forpus passerinus viridissimus</i> ...				x	x	x	x	x
83	T			<i>Brotogeris jugularis jugularis</i> .....	x	x	x	x				
84	T+			<i>Pionopsitta pyrilia</i> .....	x	x	x					x
85	T			<i>Pionus menstruus</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
86	T+ x			<i>Pionus chalcopterus</i> .....		x	x					
87	T x			<i>Amazona autumnalis salvini</i> .....		x	x					
88	T			<i>Amazona ochrocephala ochroce-</i> <i>phala</i> .....		x	x		x	x	x	x
89	T			<i>Amazona farinosa inornata</i> .....			x			x		x
90	TS			<i>Piaya cayana mehleri</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	
91	T			<i>Crotophaga major</i> .....	x	x	x		x	x	x	x
92	TS+			<i>Crotophaga ani</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
93	T			<i>Crotophaga sulcirostris sulcirostris</i>	x		x		x	x	x	x
94	T			<i>Tapera naevia naevia</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
95	TS			<i>Pulsatrix perspicillata perspicilla-</i> <i>ta</i> .....	x	x	x				x	x
96	T			<i>Glaucidium brazilianum phaloe-</i> <i>noides</i> (?).....				x		x	x	x

No.	Z	Ex	Mig		A	B	C	D	E	F	G	H
97	T			<i>Speotyto cunicularia arubensis</i> ...			x	x				
98	TS			<i>Ciccaba virgata virgata</i> .....	x	x	x		x			
99	T	x		<i>Ciccaba nigrolineata</i> .....		x	x					
100	T			<i>Chordeiles acutipennis acutipennis</i>	x	x	x		x	x	x	x
101	T+			<i>Nyctidromus albicollis albicollis(?)</i>		x	x	x	x	x	x	x
102	TS			<i>Streptoprocne zonaris albicincta</i> ..	x	x	x	x	x			x
103	T			<i>Threnetes ruckeri venezuelensis(?)</i>			x					
104	T			<i>Glaucis hirsuta affinis</i> .....	x	x	x	x				
105	S			<i>Phaethornis guyi apicalis</i> .....		x	x	x				
106	TS	x		<i>Phaethornis longirostris susurrus</i> ..	x		x					
107	T			<i>Phaethornis anthophilus anthophilus</i> .....	x	x	x	x	x		x	x
108	TS			<i>Phathornis augusti augusti</i> .....		x	x	x	x	x	x	x
109	S			<i>Campylopterus falcatus</i> .....		x	x	x	x			
110	T			<i>Florisuga mellivora</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
111	T			<i>Lepidopyga luminosa luminosa(?)</i>	x	x	x					
112	TS	x		<i>Amazilia saucerrottei warszewiczi</i> ..	x	x	x					
113	T	x		<i>Amazilia tzacatl tzacatl</i> .....	x	x	x	x				
114	T			<i>Hylocharis cyana viridiventris</i> ...	x		x	x	x	x	x	x
115	T			<i>Hylocharis oenone</i> .....		x	x	x	x	x	x	x
116	T			<i>Chlorostilbon nitens nitens</i> .....		x	x	x				
117	T			<i>Chlorostilbon haeberlini(?)</i> .....		x	x	x				
118	S			<i>Thalurania colombica colombica</i> ..	x	x	x	x				
119	T+			<i>Chalybura buffoni aeneicauda</i> ....	x		x	x	x		x	
120	S			<i>Colibri cyanotus cyanotus</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
121	T			<i>Anthracothorax nigricollis nigricollis</i> .....		x	x	x	x	x	x	x
122	T			<i>Chrysolampis elatus</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
123	T			<i>Lophornis stictolophus</i> .....		x	x	x	x			
124	S			<i>Pharomachrus antisimensis</i> .....		x	x	x				
125	TS			<i>Trogon collaris exoptatus</i> .....			x		x	x		
126	T	x		<i>Trogon violaceus caligatus</i> .....	x	x	x	x				
127	T			<i>Megaceryle torquata torquata</i> ....	x	x	x		x	x	x	x
128	T			<i>Chloroceryle amazona</i> .....	x	x	x	x	x		x	x
129	T			<i>Chloroceryle americana americana</i>	x	x	x	x	x	x	x	x
130	T			<i>Momotus subrufescens osgoodi(?)</i>		x	x					
131	T			<i>Galbula ruficauda ruficauda</i> .....	x		x		x	x	x	x
132	T			<i>Notharchus hyperrhynchus dysoni</i> ..	x	x	x		x	x	x	
133	T			<i>Hypnelus ruficollis ruficollis</i> .....	x	x	x					
134	TS			<i>Melactopila mystacalis mystacalis</i>	x	x	x	x	x			
135	T			<i>Chelidoptera tenebrosa pallida</i> ...			x					
136	T			<i>Ramphastos sulfuratus brevicarinatus</i> .....	x	x	x					
137	TS			<i>Ramphastos ambiguus ambiguus</i> ..		x	x	x	x			
138	T	x		<i>Ramphastos citreolaemus</i> .....		x	x					
139	T			<i>Pteroglossus torquatus nuchalis</i> ..	x	x	x		x			
140	S			<i>Aulacorhynchus calorhynchus</i> ....	x		x	x				
141	TS	x		<i>Aulacorhynchus haematopygius haematopygius</i> .....		x	x					
142	T+			<i>Centurus rubricapillus rubricapillus</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
143	T			<i>Piculus chrysochloros xanthochlorus</i> .....	x	x	x	x				
144	S			<i>Piculus rubiginosus meridensis</i> ...			x	x				
145	T			<i>Ceophloeus lineatus lineatus</i> .....			x	x	x	x	x	x
146	TS			<i>Phloeocastres melanoleucos malherbii</i> .....	x	x	x	x				
147	T			<i>Veniliornis kirkii continentalis</i> ....			x	x	x	x	x	
148	T			<i>Picumnus cinnamomeus venezuelensis(?)</i> .....			x					
149	T+			<i>Picumnus squamulatus obsoletus</i> ..	x	x	x		x	x	x	

No.	Z	Ex	Mig		A	B	C	D	E	F	G	H
150	T			<i>Dendrocolaptes certhia punctipectus</i> .....			x					
151	TS			<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus procerus</i> (?).....			x	x	x	x		
152	T			<i>Dendroplex picirostris picirostris</i> (?).....	x	x	x		x	x		
153	T			<i>Xiphorhynchus guttatus demonstratus</i> .....			x	x	x		x	
154	T			<i>Lepidocolaptes souleyetii littoralis</i>	x		x	x	x	x	x	x
155	T			<i>Glyphorhynchus spirurus sublestus</i> .....		x	x	x				
156	T+			<i>Sittasomus griseicapillus perijanus</i>			x					
157	T			<i>Dendrocina fuliginosa lafresnayeii</i> .....	x	x	x	x				
158	T	x		<i>Dendrocina homochroa ruficeps</i> .....			x	x				
159	T			<i>Furnarius leucopus longirostris</i> .....	x	x	x					
160	T+			<i>Synallaxis albescens occipitalis</i> .....			x	x	x			
161	S-	x		<i>Synallaxis cinnamomea cinnamomea</i> .....			x	x				
162	T			<i>Poecilurus candei candei</i> .....			x	x				
163	TS			<i>Cranioleuca subcristata</i> .....			x	x	x	x	x	
164	T			<i>Xenops minutus neglectus</i> .....	x		x		x			x
165	T+			<i>Sclerurus albigularis albigularis</i> (?).....			x	x	x	x	x	
166	T			<i>Cymbilaimus lineatus intermedius</i> .....			x	x				x
167	T			<i>Sakesphorus canadensis pulchellus</i>	x	x	x	x				
168	T			<i>Sakesphorus melanonotus</i> .....	x	x	x		x			
169	T+			<i>Thamnophilus doliatus nigrescens</i>			x	x				
170	T			<i>Thamnophilus punctatus subcine-reus</i> .....	x	x	x					
171	S			<i>Dysithamnus mentalis olivaceus</i> .....	x	x	x	x				
172	TS			<i>Mymotherula schisticolor sanctae-martae</i> .....	x			x	x	x		
173	T			<i>Formicivora grisea fumosus</i> .....			x					
174	S-			<i>Drymophila caudata klagesi</i> (?).....			x		x	x		
175	T			<i>Cercomacra tyrannina tyrannina</i> .....	x	x	x				x	x
176	T			<i>Myrmeciza longipes longipes</i> (?).....	x	x	x	x	x	x		
177	T			<i>Myrmeciza immaculata immaculata</i> (?).....			x	x	x			
178	T			<i>Formicarius analis saturatus</i> .....			x	x	x	x	x	
179	S	x		<i>Grallaricula rara</i> (?).....			x	x	x			
180	S			<i>Grallaria ruficapilla perijana</i> .....			x					
181	T			<i>Attila spadiceus parvirostris</i> .....	x		x					
182	T+			<i>Pachyramphus castaneus intermedius</i> .....				x	x	x	x	
183	T			<i>Pachyramphus polychopterus tristis</i> .....			x		x	x	x	x
184	T			<i>Platypsaris homochrous canescens</i> (?).....			x	x	x			
185	T			<i>Tityra cayana cayana</i> .....			x	x		x	x	x
186	T+			<i>Tityra semifasciata columbiana</i> .....	x	x	x		x			
187	T			<i>Erator inquisitor erythrogenys</i> .....	x	x	x	x			x	x
188	S			<i>Pyroderus scutatus granadensis</i> .....	x	x	x					
189	T	x		<i>Piprites chloris tschudii</i> .....			x	x				
190	T			<i>Pipra erythrocephala erythrocephala</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
191	T	x		<i>Pipra pipra coracina</i> .....			x	x	x			
192	T			<i>Teleonema filicauda</i> (ssp. ?).....			x	x	x	x		
193	S-	x		<i>Machaeropterus regulus antioquiae</i> (?).....			x	x				
194	T			<i>Chiroxiphia lanceolata</i> .....	x	x	x		x	x		

No.	Z	Ex	Mig		A	B	C	D	E	F	G	H
195	T	x		<i>Manacus manacus abditivus</i> .....	x	x	x					
196	T			<i>Schiffornis turdinus stenorhynchus</i> x	x	x	x	x	x		x	
197	TS			<i>Sayornis nigricans angustirostris</i> ..	x	x	x	x	x	x		
198	T			<i>Fluvicola pica pica</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
199	T			<i>Pyrocephalus rubinus saturatus</i> ..	x		x		x	x		
200	T			<i>Machetornis rixosa flavigularis</i> ...	x	x	x	x	x	x	x	x
201	TS			<i>Muscivora tyrannus monachus</i> .....		x	x	x		x	x	x
202	TS			<i>Tyrannus melancholicus chloronotus</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
203	T			<i>Tyrannus dominicensis dominicensis</i>		x	x	x	x	x	x	x
204	T			<i>Legatus leucophaeus leucophaeus</i> ..	x	x	x			x	x	x
205	T+			<i>Myiodynastes maculatus difficilis</i>		x	x	x	x		x	x
206	S			<i>Myiodynastes chrysocephalus intermedius</i> .....	x		x	x	x	x		
207	T+			<i>Megarynchus pitangua pitangua</i> ..	x	x	x	x	x	x	x	x
208	T			<i>Myiozetetes cayanensis hellmayri</i>	x	x	x	x				
209	T+			<i>Myiozetetes similis columbianus</i> ..	x	x	x	x	x	x	x	x
210	T			<i>Pitangus sulphuratus rufipennis</i> ...	x	x	x	x	x	x	x	x
211	T			<i>Pitangus lictor lictor</i> .....		x	x		x	x	x	x
212	T			<i>Myiarchus tyrannulus tyrannulus</i>	x	x	x		x	x	x	x
213	T+			<i>Myiarchus tuberculifer tuberculifer</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
214	S		x	<i>Nuttallornis borealis</i> .....	x	x	x	x	x			
215	TS		x	<i>Contopus virens (?)</i> .....	x	x	x					
216	S		x	<i>Empidonax virescens</i> .....	x	x	x	x				
217	T		x	<i>Empidonax traillii traillii (?)</i> .....		x	x					
218	T			<i>Empidonax euleri lawrencei</i> .....			x		x	x	x	x
219	T			<i>Terentriacus erythrurus fulvicularis</i> .....	x	x	x		x		x	
220	T+	x		<i>Onychorhynchus mexicanus fraterculus</i> .....	x		x				x	
221	T+	x		<i>Platyrinchus mystaceus neglectus</i>	x	x	x					
222	T+			<i>Tolmomyias sulphurescens exortivus</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
223	T	x		<i>Tolmomyias flaviventris aurulentus</i> .....	x	x	x		x			
224	T	x		<i>Todirostrum chrysocrotaphum nigriceps</i> .....	x	x	x					
225	T	x		<i>Todirostrum sylvia superciliare</i> ...	x	x	x				x	x
226	T			<i>Euscarthmornis impiger</i> .....	x	x	x		x	x	x	
227	TS			<i>Lophotriccus pileatus squamacrista</i> .....		x	x		x			
228	T			<i>Atalotriccus pilaris pilaris</i> .....	x	x	x	x			x	
229	T			<i>Euscarthmus meloryphus meloryphus</i> .....	x	x	x		x	x		x
230	T			<i>Inezia subflava caudata (?)</i> .....			x			x	x	
231	T+			<i>Elaenia flavogaster</i> .....	x	x	x	x	x	x	x	x
232	T+			<i>Elaenia chiriquensis albivertex</i> ...	x	x	x	x	x	x	x	x
233	T			<i>Myiopagis gaimardii bogotensis</i> ...	x	x	x	x	x	x		
234	T+			<i>Myiopagis caniceps cinerea (?)</i> ...		x	x					x
235	T			<i>Sublegatus glaber glaber (?)</i> .....	x	x	x		x	x		
236	T+			<i>Phaeomyias murina incompta</i> ...	x	x	x	x	x		x	x
237	T			<i>Campostoma obsoletum pusillum</i>	x	x	x					
238	T+			<i>Phyllomyias griseiceps cristatus</i> ..	x	x	x		x	x	x	
239	TS			<i>Tyranniscus chrysops cumanensis</i>			x	x		x	x	
240	T			<i>Tyrannulus elatus</i> .....	x	x	x	x		x		x
241	TS			<i>Ornithion semiflavus dilutus</i> .....	x		x		x		x	
242	TS	x		<i>Leptopogon superciliaris poliocephalus</i> .....		x	x	x				

No.	Z	Ex	Mig		A	B	C	D	E	F	G	H
243	T	x		Leptopogon amaurocephalus di- versus. . . . .	x		x					
244	S			Mionectes olivaceus meridae. . . . .			x	x				
245	T	x		Pipromorpha oleaginea parca. . . . .	x	x	x					
246	T			Progne chalybea chalybea. . . . .	x	x	x		x	x	x	x
247	T+			Stelgidopteryx ruficollis aequalis. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
248	S			Pygochelidon cyano-leuca. . . . .	x	x	x	x	x		x	
249	T			Iridoprocne albiventer. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
250	T			Cyanocorax affinis affinis. . . . .	x	x	x	x				
251	S			Xanthoura yncas cyanodorsalis. . . . .		x	x	x				
252	T			Heleodytes minor albicilius. . . . .	x	x	x	x				
253	T			Thryothorus leucotis zuliensis. . . . .				x				
254	T			Thryothorus rufalbus minlosi. . . . .		x	x	x				z
255	S			Thryothorus mystacalis consobri- nus. . . . .				x	x			
256	T+			Thryothorus rutilus rutilus. . . . .				x	x	x	x	x
257	T+			Troglodytes musculus clarus. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
258	T			Microcerculus philomela squamu- latus. . . . .			x	x	x	x		
259	TS			Mimus gilvus melanopterus. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
260	T			Donacobius atricapillus brachyp- terus. . . . .	x	x	x					
261	T+			Turdus albicollis minusculus. . . . .	x	x	x		x			
262	T+			Turdus fumigatus aquilonalis. . . . .				x	x	x	x	
263	T+			Turdus leucomelas albiventer. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
264	S			Turdus olivater olivater. . . . .				x	x			
265	TS		x	Hylocichla minina aliciae. . . . .	x	x	x	x		x	x	x
266	S+			Catharus aurantiirostris aurantii- rostris. . . . .	x	x	x	x	x			
267	T			Polioptila plumbea plumbiceps. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
268	T	x		Ramphocaenus melanurus sanc- tae-marthae. . . . .	x		x					
269	S	x		Smaragdolanus pulchellus eximius. . . . .			x	x				
270	S			Vireo leucophrys leucophrys. . . . .			x	x	x			
271	S	x		Hylophilus semi-brunneus. . . . .			x	x				
272	T			Hylophilus aurantiifrons saturatus (?). . . . .			x	x	x	x	x	x
273	T			Hylophilus flavipes flavipes (?). . . . .	x	x	x	x				
274	TS	x		Chlorophanes spiza subtropicalis. . . . .			x	x				
275	T+			Cyanerpes caeruleus microrhyn- chus. . . . .			x	x	x			
276	T			Dacnis cayana cayana. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
277	T+			Coereba flaveola luteola. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
278	T			Conirostrum leucogenys cyanocho- rous (?). . . . .				x	x			
279	TS		x	Mniotilta varia. . . . .	x	x	x	x	x			
280	TS		x	Protonotaria citrea. . . . .	x	x	x	x	x			
281	T+		x	Vermivora peregrina. . . . .	x	x	x	x	x	x		
282	TS			Compsothlypis pitiaiyumi elegans. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	
283	T		x	Dendroica petechia aestiva. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
284	TS		x	Dendroica cerulea. . . . .			x	x	x	x		
285	S		x	Dendroica fusca. . . . .	x	x	x	x		x		
286	TS		x	Dendroica striata. . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
287	T+		x	Seiurus noveboracensis novebora- censis (?). . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
288	T	x	x	Oporornis formosus. . . . .	x		x					
289	TS		x	Oporornis philadelphia. . . . .	x	x	x	x				
290	TS		x	Setophaga ruticilla. . . . .	x	x	x	x	x	x		x
291	T+			Basileuterus culicivorus cabanisi. . . . .		x	x	x				



No.	Z	Ex	Mig		A	B	C	D	E	F	G	H
292	S			Basileuterus cinereicollis cinerei-		x	x	x				
293	T+	x		Ostinops decumanus melanterus								
				(?)	x	x	x					
294	S			Ostinops angustifrons neglectus...		x	x	x				
295	T			Cacicus cela cela	x	x	x	x	x	x	x	x
296	T			Molothrus bonariensis venezuelen-				x	x	x		
				sis							x	x
297	T	x	x	Icterus galbula	x	x	x					
298	T		x	Icterus spurius	x	x	x					
299	T			Icterus mesomelas carrikeri	x	x	x					
300	T+			Icterus auricapillus	x	x	x	x	x	x	x	x
301	T			Icterus nigrogularis nigrogularis	x	x	x	x	x	x	x	x
302	T			Sturnella magna paraliis	x	x	x		x			
303	T+			Tersina viridis occidentalis		x	x	x	x	x	x	x
304	S-			Tanagra musica intermedia		x	x	x	x	x		x
305	T			Tanagra trinitatis	x	x	x		x	x		x
306	T+			Tanagra lanirostris crassirostris	x	x	x	x	x	x		x
307	S			Tangara chrysophrys bogotensis		x	x	x				
308	S-			Tangara viridissima toddi	x		x	x	x			
309	T+			Tangara cayana fulvescens		x	x	x	x	x		x
310	S			Tangara cyanopectera	x		x	x	x	x		
311	T+			Thraupis episcopus cana	x	x	x	x	x	x	x	x
312	T			Thraupis sayaca glaucocolpa	x	x	x			x	x	
313	T	x		Thraupis palmarum atripennis	x	x	x					
314	T			Ramphocelus dimidiatus dimidia-								
				tus	x	x	x	x				
315	TS		x	Piranga rubra rubra	x	x	x	x	x	x	x	x
316	S			Piranga leucoptera ardens		x	x	x	x	x	x	
317	T			Habia rubica coccinea		x	x	x				
318	T	x		Tachyphonus luctuosus panamen-		x	x	x				
				sis	x	x	x					
319	T	x		Eucometis penicillata cristata	x	x	x	x				x
320	T+			Rhodinocichla rosea rosea			x	x	x			
321	T	x		Nemosia pileata hypoleuca	x	x	x					
322	T			Schistochlamys melanopis mela-		x	x	x	x	x	x	x
				nopis	x	x	x	x	x	x	x	x
323	T+			Saltator maximus maximus	x	x	x	x	x		x	x
324	T			Saltator coerulescens brewsteri			x	x	x	x	x	x
325	S			Pheucticus chrysopleplus laubman-		x		x	x	x		
				ni	x		x	x	x			
326	S		x	Hedymeles ludovicianus		x	x	x	x			
327	T			Cyanocompsa cyanoides cyanoides	x	x	x	x	x		x	x
328	T		x	Spiza americana	x	x	x		x	x	x	x
329	T			Sporophila intermedia	x	x	x	x	x	x	x	x
330	T+			Sporophila minuta minuta	x	x	x	x	x	x	x	x
331	T			Oryzoborus angolensis torridus		x	x	x	x			
332	T+			Volatinia jacarina splendens	x	x	x	x	x	x	x	x
333	TS			Sicalis citrina browni	x	x	x		x			x
334	T+			Sicalis flaveola flaveola	x	x	x	x	x	x	x	x
335	S			Atlapetes rufinucha nigrifrons			x					
336	S			Atlapetes torquatus perijanus			x					
337	T+			Arremon schlegeli schlegeli	x	x	x		x			
338	T+			Arremonops conirostris umbrinus		x	x	x				
339	T+			Myospiza humeralis meridana	x	x	x	x				
340	TS			Emberizoides herbicola sphenurus	x	x	x	x	x	x		x

## LISTA DE OBRAS CITADAS

- Aldrich, John W.**  
1942 Specific Relationships of the Golden and Yellow Warblers. *The Auk*, 59, No. 3, July, 1942, pp. 447—449.
- Appun, Carl Ferdinand**  
1871 *Unter den Tropen*. 2 tomos, 1871, pp. 1—559, 1—598.
- Barnés (Ventura) y Phelps (William H.).**  
1940 *Las Aves de la Península de Paraguaná*. Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, Caracas, 46, 1940, Oct.—Dec., pp. 269—301.
- Bond (James) y de Schauensee (Rodolphe Meyer)**  
1939 A new Species of the Genus *Pauxi*. *Notulae Naturae, Acad. Nat. Sci. Phila.*, No. 29, Oct. 24, 1939, pp. 1—3.
- de Booy, Theodoor.**  
1918 An Exploration of the Sierra de Perijá, Venezuela. *The Geographical Review*, Vol. VI, No. 5, Nov., 1918, pp. 385—466.  
1918 The Western Maracaibo Lowland, Venezuela. *The Geographical Review*, Vol. VI, No. 6, Dec., 1918, pp. 481—500.
- Chapman, Frank M.**  
1917 The Distribution of Bird Life in Colombia. Bulletin of the American Museum of Natural History, XXXVI, 1917, pp. 1—729.
- Cory, Charles B.**  
1913 Descriptions of Twenty-eight New Species and Subspecies of Neotropical Birds. Field Museum of Natural History, Orn. Series, Vol. I, No. 7, 1913, pp. 283—292.  
1918 Catalogue of Birds of the Americas and the Adjacent Islands. *Field. Mus. Nat. Hist., Zool. Ser.*, Vol. XIII, Part II, Nos. 1 (1918) y 2 (1919), pp. 1—607. Continuado por Charles E. Hellmayr.  
1919
- Danforth, Stuart T.**  
1936 *Los Pájaros de Puerto Rico*. 1936, pp. 1—198. Rand McNally & Company, New York.
- Delacour, Jean.**  
1922 Description of a New Parakeet. *Bulletin British Ornithological Club*, 42, 1922, pp. 142—143.
- Ernst, Adolf.**  
1877 *Catálogo Sistemático de las Especies de Aves que han sido observadas hasta ahora en los Estados Unidos de Venezuela*. Primer Anuario Estadístico de Venezuela, Caracas, 1877, pp. 293—316.
- Fernández Yépez (A.), Benedetti (F. L.) y Phelps (William H.).**  
1940 *Las Aves de Margarita*. *Bol. Soc. Ven. Cien. Nat.*, Caracas, 43, 1940, Enero—Marzo, pp. 91—132.
- Gilliard, E. Thomas.**  
1940 Descriptions of Seven New Birds from Venezuela. *American Museum Novitates*, 1071, June 5, 1940, pp. 1—13.  
1941 The Birds of Mount Auyan-tepui, Venezuela. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, Vol. LXXVII, Art. IX, May 7, 1941, pp. 439—508.
- Hargitt, Edward.**  
1890 Catalogue of the Picariae in the Collection of the British Museum. *Cat. Bds. Brit. Mus.*, XVIII, 1890, p. 1—597, and Plates.
- Hellmayr, Charles E.**  
1924 Catalogue of the Birds of the Americas and the Adjacent Islands. *Field. Mus. Nat. Hist., Zool. Ser.*, Vol. XIII, Parts III to XI. Comenzado por Charles B. Cory (Part II). Continuado por Hellmayr y Conover (Part XII).  
1929 On Heterogynism in Formicarian Birds. *Journal für Ornithologie*, Band 2, 1929.
- Hellmayr (Charles E.) y Conover (Boardman).**  
1932 Notes on some Neotropical Game Birds. *The Auk*, 1932, pp. 324—336.  
1942 Catalogue of Birds of the Americas and Adjacent Islands. *Field. Mus. Nat. Hist., Zool. Ser.*, XIII, Part I, No. 1, 1942, pp. 1—636. Comenzado por Charles B. Cory y Charles E. Hellmayr. Continuará.
- Kelso, Leon.**  
1938 A Study of the Spectacled Owls, Genus *Pulsatrix*. *Biological Leaflet*, No. 10, Nov. 10, 1938, pp. 1—13.

**Martínez Vera, Evencio.**

- 1939 Expedición a la Sierra de Perijá. *Revista de la Policía de Caracas*. Oct.-Nov. 1939, pp. 87-92.

**Nelson, E. W.**

- 1912 Descriptions of New Genera, Species and Subspecies of Birds from Panamá, Colombia and Ecuador. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, LX, No. 3, 1912.

**Osgood (Wilfred H.) y Conover (Boardman).**

- 1922 Game Birds from Northwestern Venezuela. *Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser.*, XII, No. 3, 1922, pp. 1-47.

**Peters, James Lee.**

- 1929 An Ornithological Survey in the Caribbean Lowlands of Honduras. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, LXIX, No. 12, Oct., 1929, pp. 397-478.  
1931 Check List of Birds of the World. Vol. I (1931), Vol. II (1934), Vol. III (1937), a Vol. IV (1940). Harvard University Press, Cambridge. Continuará.  
1940

**Phelps (William H.) y Gilliard (E. Thomas).**

- 1940 Six New Birds from the Perijá Mountains of Venezuela. *Am. Mus. Novitates*, 1100, Dec. 31, 1940, pp. 1-8.  
1941 Seventeen New Birds from Venezuela. *Am. Mus. Novitates*, 1153, Nov. 26, 1941, pp. 1-17.

**Salvadori, T.**

- 1891 Catalogue of the Psittaci in the Collection of the British Museum. *Cat. Bds. Brit. Mus.*, XX, 1891, pp. 1-658, and plates.

**Salvin (Osbert) y Godman (F. DuCane).**

- 1879 On a Collection of Birds from the Sierra Nevada of Santa Marta, Columbia. *The Ibis*, 4th Series, Vol. III, 1879, pp. 196-206.

**Slater (P. L.) y Salvin (Osbert).**

- 1875 On Venezuelan Birds Collected by Mr. G. Goering. Part V. *Proceedings of the Zoological Society of London*, March, 1875, pp. 234-238.  
1879 On the Birds Collected by the late Mr. T. K. Salmon in the State of Antioquia, U. S. of Colombia. *Proc. Zool. Soc. London*, May, 1879, pp. 486-550.

**Todd, W. E. Clyde.**

- 1931 Preliminary Diagnoses of Apparently New Birds from Tropical America. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 26, 1913, pp. 169-174.  
1942 List of the Humming Birds in the Collection of the Carnegie Museum. *Annals of the Carnegie Museum*, Vol. XXIX, 1942, pp. 271-370.  
1943 Critical Remarks on the Trogons. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 56, Feb. 25, 1943, pp. 1-15.

**Todd (W. E. Clyde) y Carriker (M. A.).**

- 1922 The Birds of the Santa Marta Región of Colombia. *Ann. Carnegie Mus.*, XIV, 1922, pp. 1-611.

**Wetmore, Alexander.**

- 1939 Observations on the Birds of Northern Venezuela. *Proceedings of the U. S. National Museum*, Vol. No. 87, 3073, 1939, pp. 173-260.  
1941 New Forms of Birds from Mexico and Colombia. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 54, Dec. 8, 1941, pp. 203-210.  
1943 The Birds of Veracruz, Mexico. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, No. 3164, Vol. 93, 1943, pp. 215-340.

**Wetmore (Alexander) y Phelps (William H.).**

- 1943 Description of a Third Form of Curassow of the Genus *Pauxi*. *Journal of the Washington Academy of Sciences*, Vol. 33, No. 5, May 15, 1943, pp. 142-146.

**Vieillot, Louis Jean Pierre.**

- 1818 *Nouvelle Dictionnaire d'Histoire Naturelle*, XXVI, 1818.

**Zimmer, John T.**

- 1931 Studies of Peruvian Birds. I (1931) a XLV (1943). *Am. Mus. Novitates*. Continuará.  
a 1943

BOLETIN  
DE LA  
SOCIEDAD VENEZOLANA  
DE  
CIENCIAS NATURALES

---

TOMO VIII  
No. 56