En USO.

2 Queeras

LAS AVES DE MARGARITA

por

Alberto Fernández Yépez y Fulvio L. Benedetti

con

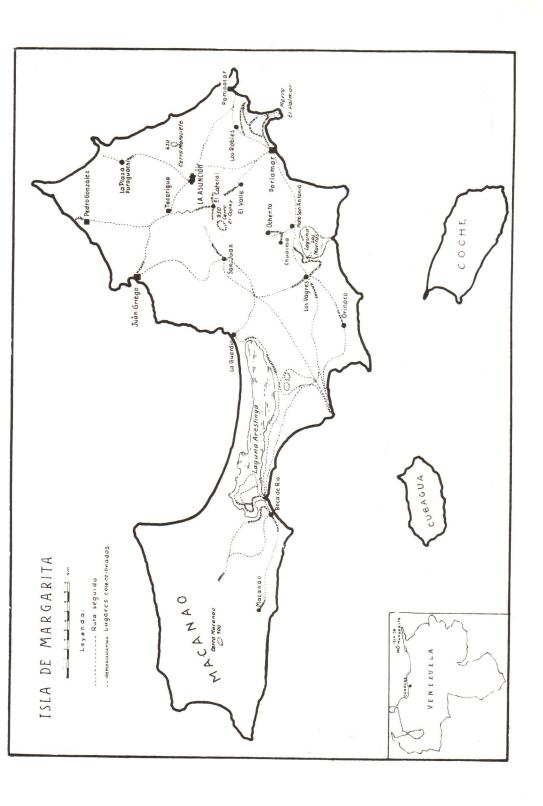
Anotaciones Sistemáticas e Históricas

por

W. H. Phelps

Extracto del Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales Nº 43, Enero, Febrero Marzo, 1940, págs. 91 a 132

CARACAS LIT. Y TIP. DEL COMERCIO 1940



LAS AVES DE MARGARITA

por

Alberto Fernández Yépez y Fulvio L. Benedetti

con

Anotaciones Sistemáticas e Históricas

por

W. H. Phelps

Extracto del Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales Nº 43, Enero, Febrero Marzo, 1940, págs. 91 a 132

CARACAS
LIT. Y TIP. DEL COMERCIO
1 9 4 0

LAS AVES DE MARGARITA

POR

ALBERTO FERNANDEZ YEPEZ Y FULVIO L. BENEDETTI

CON ANOTACIONES SISTEMATICAS POR

W. H. PHELPS

COLECCIONES ANTERIORES

(W. H. PHELPS)

Wirt Robinson. 1895. — El primer estudio de las aves de Margarita fué la colección hecha en 1895 por el Teniente Wirt Robinson, del ejército Norte Americano. Publicó el resultado de sus investigaciones, en colaboración con C. W. Richmond, asistente del Conservador de la colección de aves en el Museo Nacional de los Estados Unidos, en 1896. Robinson nos dice que fué llamada su atención a la conveniencia de visitar a Margarita por un parágrafo publicado en "The Ibis", de enero, 1895, por su editor P. L. Sclater, que dice:

"Como han habido algunas sugerencias sobre la posibilidad de enviar un naturalista a Margarita, en la costa de Venezuela, es pertinente llamar la atención a la narración interesante sobre una visita a dicha isla recientemente efectuada por el Dr. J. F. Chittenden, de Trinidad, quien la recomienda muy favorablemente (Timehri, n.n. VII, p. 56) como lugar de temperamento. Pasando de Pampatar a Porlamar (el puerto principal) a caballo por los llanos, el Dr. Chittenden dice que aves de todas las variedades y de brillantes plumajes, eran abundantes. Dice que jamás vió tantas reunidas fuera de una pajarera. Parece que Margarita es fácilmente accesible desde Carúpano".

Robinson buscó en la literatura alguna referencia a las aves de Margarita pero no encontró datos científicos, aunque algunos viajeros hacían mención de las aves, sin haberlas coleccionado, entre ellos M. Lavaysse (Bib. 1, p. 146) en 1820, el Capitán W. J. Adam (Bib. 2, p. 22) en 1824, y el Dr. J. F. Chittenden (Bib. 3) en 1893.

Robinson llegó a La Guaira el 20 de junio de 1895 y a Margarita el 30 de junio. Coleccionó en la vecindad de Porlamar desde el 30 de junio hasta el 7 de julio. Entonces se trasladó a El Valle donde pasó una semana, regresando a Porlamar el 15 de julio para embarcarse el 20. Así, coleccionó 13 días en Porlamar y 7 días en El Valle, consiguiendo 161 ejemplares pertenecientes a 71 especies (17 acuáticas y 54 terrestres) de las cuales 11 fueron descritas como nuevas para la ciencia. Robinson, además de dar una lista de todas estas especies, con observaciones, ha dado una descripción de la topografía y de la flora de la isla. La colección de aves está depositada en el Museo Nacional de los Estados Unidos en Washington.

Las 11 nuevas especies, descritas por Richmond (Bib. 4 y 5) fueron:

Butorides robinsoni

hoy: Butorides striatus robinsoni Richmond.

Eupsychortyx pallidus

hoy: Colinus cristatus mocquerysi (Hartert).

Scardafella ridgwayi

hoy: Scardafella squammata ridgwayi Richmond. Leptotila insularis

hoy: Leptotila verreauxi verreauxi (Bonaparte).

Speotyto brachyptera

hoy: Speotyto cunicularia brachyptera (Richmond).

Doleromya pallida

hoy: Leucippus fallax richmondi Corv.

Amazilia aliciae

hoy: Saucerottia tobaci aliciae Richmond.

Dendroplex longirostris

hoy: Dendroplex picus longirostris Richmond. Hylophilus griseipes

hoy: Hylophilus flavipes acuticauda Lawrence.

Quiscalus insularis

hoy: Holoquiscalus lugubris insularis (Richmond).

Cardinalis robinsoni

hoy: Richmondena phoenicea (Bonaparte).

Austin H. Clark. 1901. — La próxima colección de las aves de Margarita fué hecha en 1901 por este ornitólogo americano, principalmente en El Valle, entre el 2 y el 25 de junio. Publicó el resultado de su viaje en "The Auk" (Bib. 6). Además de observaciones sobre las zonas faunales y topografía, nos da una lista anotada de las 57 especies determinadas por él, habiendo coleccionado todas menos cuatro. Describió estas 2 sub-especies nuevas:

Synallaxis albescens nesiotis Icterus xanthornus helioeides

hoy: Icterus nigrogularis helioeides Clark.

Termina dando una lista de las 19 especies adicionales coleccionadas por Robinson. Clark publicó otro artículo en "The Auk" (Bib. 7) en 1903 sobre el mismo viaje, limitándose a extensas observaciones sobre las costumbres de algunas de las aves. También publicó en 1926, en "Scientific Monthly" (Bib. 13), otras observaciones sobre el mismo viaje.

Percy A. Lowe. 1904, 1906. — Visitó a Margarita en el yate "Emerald" en enero de 1904, acompañado por el conocido ornitólogo del Museo Británico, Dr. R. Bowlder Sharpe, y por segunda vez en marzo de 1906, coleccionando aves en cada viaje. Escribió un extenso artículo en "The Ibis" (Bib. 8) sobre sus dos visitas, con anotaciones sobre las 50 especies coleccionadas. Ninguna especie nueva fué descrita.

John F. Ferry. 1909. — La última colección hecha en Margarita, antes de la nuestra, fué por John F. Ferry del Museo Field de Historia Natural en Chicago, donde se conservan los ejemplares. Esto fué en 1909, desde el 17 de febrero hasta el 21 de marzo. El resultado de la expedición fué publicado por Charles B. Cory (Bib. 9), Conservador de la sección de Zoología en dicha Institución, en forma de una lista anotada de las 107 especies conocidas en la isla hasta aquella fecha. 40 de estas 107 especies no fueron coleccionadas por Ferry, pero sí encontradas por los ornitólogos que previamente habían visitado la isla: Robinson, Clark y Lowe. Cory describió 2 nuevas especies:

Conurus neoxenus

hoy: Aratinga acuticaudata neoxena (Cory).

Platycichla venezuelensis atra

hoy: Platycichla flavipes melanopleura (Sharpe).

LAS AVES EXCLUSIVAS DE MARGARITA

(W. H. PHELPS)

Especies nuevas adicionales. — Además de las 15 especies nuevas indicadas arriba, descritas por Richmond, Clark y Cory, 5 fueron posteriormente descritas basadas sobre ejemplares de las mismas colecciones de Robinson y Ferry:

Cerchneis sparverius margaritensis Cory (Bib. 10, p. 297).

hoy: Falco sparverius margaritensis (Cory).

Eupsittula pertinax margaritensis Cory (Bib. 12, Pt. II, p. 63).

hoy: Aratinga pertinax margaritensis (Cory). Otus choliba margaritae Cory (Bib. 10, p. 298).

Hypnelus bicinctus stoicus Wetmore (Bib. 17, p.1).

Coryphospingus pileatus brevicaudus Cory (Bib. 11, p. 346).

Nuevas especies hoy descartadas. — De las 20 especies descritas de Margarita, y enumeradas arriba, 5 han sido descartadas posteriormente:

Eupsychortyx pallidus Richmond. Leptotila insularis Richmond. Platycichla venezuelensis atra Cory. Hylophilus griseipes Richmond. Cardinalis robinsoni Richmond.

Especies nuevas cuya distribución no es limitada a la isla. — De las 15 especies nuevas, descritas en Margarita y válidas hoy, 6 llegan en su distribución hasta las costas de Venezuela :

Scardafella squammata ridgwayi Richmond.
Aratinga acuticaudata neoxena (Cory).
Aratinga pertinax margaritensis (Cory).
Synallaxis albescens nesiotis Clark.
Leucippus fallax richmondi Cory.
(No llega a la costa sino a la isla de Tobago).
Coryphospingus pileatus brevicaudus Cory.

Especies, válidas hoy, con distribución limitada a Margarita. — Estas son 9:

Butorides striatus robinsoni Richmond.
Falco sparverius margaritensis (Cory).
Otus choliba margaritae Cory.
Speotyto cunicularia brachyptera (Richmond).
Saucerottia tobaci aliciae Richmond.
Hypnelus bicinctus stoicus Wetmore.
Dendroplex picus longirostris Richmond.
Holoquiscalus lugubris insularis (Richmond).
Icterus nigrogularis helioeides Clark.

LA REGION AVIFAUNAL MARGARITEÑA

(W. H. PHELPS)

Limitándose a las aves de tierra de la lista anterior, se ve que son 8 las sub-especies que se encuentran exclusivamente en Margarita. De la tabla de especies observadas y coleccionadas se desprende que son 68 las no migratorias de tierra que han sido coleccionadas. Por consiguiente, 13 por ciento han variado suficientemente como para formar bien definidas sub-especies, debido al aislamiento de Margarita, a sus condiciones físicas y a su flora y fauna especiales.

El hecho de que las 9 aves exclusivas de Margarita son todas solamente razas geográficas (sub-especies), no habiéndose encontrado ninguna forma que se eleve a la categoría de especie, indica que la separación de la isla no ha debido ser en época muy remota, y que las condiciones bajo las cuales viven las aves de allí no son muy diferentes a las de la costa continental adyacente.

El señor Horace G. Richards, del New Jersey State Museum, coleccionó moluscos y fósiles en Margarita en Agosto, 1939. Su trabajo será presentado pronto a la Geological Society of America pero, mientras tanto, él bondadosamente me ha autorizado para publicar los siguientes párrafos de una carta:

"Mis estudios demuestran que la fauna de Margarita es muy similar a la de la costa de Venezuela; prácticamente ninguna de las especies (de moluscos) era similares a las encontradas en Curazao por H. B. Baker y otros. El único elemento antillano en la fauna consiste en especies de una distribución tropical algo generalizada.

"Mis conclusiones son que la fauna está más bien relacionada a la de tierra firme ya que la isla probablemente estuvo conectada con el continente durante el período pleistoceno cuando el nivel del mar era bajo. Si Margarita estuvo conectada con las Antillas Menores, como parece probable, esta conección existió probablemente a comienzos del período terciario, y si habían especies antillanas probablemente fueron ahogadas por un sumergimiento posterior".

Margarita pertenece a la región faunal "Caribbean" establecida por Chapman (Bib. 18, pp. 130-132), y con-

firmada por Todd y Carriker (Bib. 19, pp. 67-71) bajo el nombre "Zona Tropical Arida", que se extiende por la costa desde la Península de la Goagira hasta la de Araya. Las aves Margariteñas que son características de esta división faunal son:

Colinus cristatus mocquerysi
En la costa: C. c. cristatus y C. c. mocquerysi.
Leucippus fallax richmondi
En la costa: L. f. fallax.
Thraupis sayaca glaucocolpa.
Richmondena phoenicea.

ITINERARIO Y DESCRIPCION DE LUGARES VISITADOS

(A. Fernández Yépez y F. L. Benedetti)

El 22 de Julio de 1939 nos embarcamos en La Guaira rumbo a Margarita con el objeto de hacer una colección representativa de las aves de esa isla para la Colección Ornitológica Phelps de Caracas. Llegamos a Pampatar el día siguiente y terminamos el 8 de setiembre. Obtuvimos 398 especímenes, representando 76 especies (de las cuales 7 no habían sido informadas ni observadas antes en la isla). Además, vimos 20 especies que no fueron coleccionadas.

Margarita, la isla más grande y rica de Venezuela, está situada al Noreste del Continente frente a la costa Norte de la Península de Araya. Comparada con otras regiones de la República, es bastante poblada. Tiene 66 kilómetros de Este a Oeste y 33 kilómetros de Norte a Sur, pudiéndose considerar formada por dos islotes unidos entre sí por el delgado istmo de Arapano. Escasea el agua, pero tiene algunos riachuelos, siendo el principal el de La Asunción. Todos nacen en la serranía de El Copey. Hay dos lagunas de importancia, ambas de agua salada, con grandes asociaciones de mangles en sus márgenes, la de Arestinga y la de Las Maritas. Al Occidente

de La Asunción, capital del Estado, están los cerros montañosos de El Copey, que encierran los valles de La Asunción, Tacarigua, El Espíritu Santo y San Juan. Al Oriente se levantan los cerros de Matasiete, y en la parte occidental de la isla, los cerros de Macanao, con el pico de San Francisco a 700 metros de altura. A primera vista la isla presenta una vegetación escasa propia de las regiones áridas, compuesta en su mayoría por tuna brava, (Opuntia), cardón dato morado (Lemaireocereus sp.?), dividive, cuií vaque, guamacho (Peireskia sp?) v una Graminea muy abundante en toda la isla; sinembargo, la serranía de El Copey está cubierta por tupida vegetación y árboles de gran talla y frondosidad. La región montañosa comienza a unos 200 metros sobre el nivel del mar y continúa hasta la cumbre, a 950 metros sobre el nivel del mar. El clima de la isla es bastante caluroso en la época de seguía, siendo más riguroso en la costa que en el centro. La Asunción y El Valle del Espíritu Santo, tienen un clima agradable.

Temperatura. — Según el "Informe del Año 1938 del Observatorio Cagigal", durante los meses de junio a diciembre, 1938, la temperatura media en la sombra, en El Valle, varió desde un mínimum de 25.4° en diciembre a un máximum de 27.8° en octubre.

Lluvia. — El "Anuario Estadístico de Venezuela para 1938" informa 514 mm. como el término medio de lluvia anual, para los años 1934 a 1937, en La Asunción. El informe del mismo año del Observatorio Cagigal da 1531 mm. como el total de la lluvia para 1938 en la misma estación, con 87 días de lluvia en el año. El Valle es más lluvioso que La Asunción, pues, según el mismo informe del Observatorio Cagigal, cayeron allí 1148 mm. de lluvia en los meses de junio a diciembre, 1938, con 101 días de lluvia en el mismo período.

A continuación citamos los diferentes lugares donde coleccionamos:

El Cafetal - Cerro El Copey. Julio 29 - Agosto 3. — Escogimos ese lugar porque, encontrándose enclavado en

una región alta (720 metros sobre el nivel del mar) y montañosa, ofrecía magníficas oportunidades. El señor Agustín Rodríguez, encargado de los trabajos del Ministerio de Obras Públicas en esa localidad, gentilmente nos facilitó informes y ayuda para trasladarnos e instalar nuestro campamento.

Es una región de clima agradable donde abundan las aves, sobre todo los representantes de la familia *Turdidae* destacándose por lo alegre y variado de su canto la paraulata (*Platycichla flavipes melanopleura*). La vegetación es exuberante llegando algunos árboles hasta más de 40 metros de altura, con los troncos en mayoría entretejidos por lianas y enredaderas y viviendo en sus ramas plantas epífitas. El musgo y los líquenes son muy abundantes en los arbustos. También hay árboles frutales como el mamey, el níspero (*Achras Sapota*), el naranjo (*Citrus Aurantium*), el mango (*Mangifera indica*), el pan del año (*Artocarpus sp?*), y restos de siembras de épocas pasadas.

Además de las aves habitan esa floresta mamíferos roedores, tales como la ardilla (Sciurus nesaeus), la rata de monte (Echimys flavidus) y otras especies. Los monos (Cebus margaritae) merodean por la montaña haciendo estragos en los pequeños sembrados, principalmente en los de caña. Vimos algunas culebras pero ninguna de ellas peligrosa.

Aquí conseguimos 105 especímenes de aves, comprendiendo 27 especies. Además observamos 8 especies más. Las más abundantes son: el conoto (Tachyphonus rufus), el pespé (Icterus nigrogularis helioeides), el copeicillo (Chiroxiphia lanceolata), el azulito (Thraupis sayaca glaucocolpa), el carpintero (Centurus s. subelegans), la paraulata (Platycichla flavipes melanopleura), el gateao (Turdus n. nudigenis), Vireo virescens vividior, Xiphorhynchus susurrans jardinei, la tucusita (Saucerottia tobaci aliciae), la guacharaca (Ortalis ruficauda), y Compsothlypis pitiayumi elegans.

Porlamar. — La ciudad más importante de la isla por su población y comercio. Allí coleccionamos en los días 4 a 8 de agosto en los sitios denominados Campo de Aviación, El Pozo, Moreno, El Morro y la playa de Guaraguao. Esos lugares tienen idéntica vegetación, de tipo xerofita, (compuesta en su mayoría de Opuntia, Lemaireocereus, Peireskia sp.?), y una Graminea muy abundante en las sabanas. Obtuvimos en esos sitios un total de 90 especimenes, comprendiendo 21 especies. Además fueron observadas 17 especies adicionales. Las aves más abundantes son: el moriquite de hoyo (Speotyto cunicularia brachuptera), relativamente abundante en el campo de aviación; la perdiz (Colinus cristatus mocquerysi); la chulinga blanca (Mimus gilvus melanopterus), muy común: la tórtola (Columbigallina passerina albivitta); el chirito (Polioptila plumbea plumbiceps); el verberito (Tiaris bicolor omissa); la tucusita (Leucippus fallax richmondi); el guayamate (Richmondena phoenicea); el primito (Falco sparverius margaritensis); y un gavilán (Buteo albicaudatus colonus). En la costa hay muchas aves marinas, principalmente: la gaviota (Fregata magnificens rothschildi) el guaraguanare (Larus atricilla); el pelicano (Pelecanus o. occidentalis); la palanca (Himantopus himantopus mexicanus); la gaviotica (Sterna superciliaris); la cortadora (Rinchops nigra cinerascens); y una garza (Nyctanassa v. violacea). Vivimos en Porlamar entre las fechas 8 a 31 de agosto y coleccionamos, viajando en automóvil, en los siguientes lugares:

Ochenta. — Hacienda situada entre San Antonio y Porlamar, con abundante y variada avifauna donde coleccionamos seis días alternados obteniendo un total de 52 especímenes, comprendiendo 19 especies. Abunda allí la guacharaca (Ortalis ruficauda); el porporo (Hypnelus bicinctus stoicus), muy común; el tutuel (Leptotila v. verreauxi); la chulinga negra (Holoquiscalus lugubris insularis); y el guayamate (Richmondena phoenicea).

El Morro del Palmar. — Pequeño promontorio situado al Oriente de la isla, cerca de Porlamar, con vegetación

de tipo xerofita. Hay unas salinas cercanas con márgenes cubiertas de mangles donde se ven muchas aves marinas.

Juan Griego. — Uno de los puertos principales al Norte de la isla, con escasa vegetación en sus alrededores.

Los Vagres.—Al Sur de la isla, cerca de la laguna de Las Maritas, con vegetación casi toda de cactus y cujíes y algunas siembras de palmas datileras (*Phoenix dacty-lifera*).

Orinoco. — Un hato de chivos, entre Punta de Piedras y Los Vagres, de terreno árido.

San Antonio. — Pequeño caserío situado entre Porlamar y Los Vagres, con vegetación como la de Orinoco.

Los Robles.—Pequeño pueblo cerca del campo de aviación de Porlamar.

Chuaima. — Hacienda vecina a Ochenta. En su parte baja es árida, pero en la parte alta hay un bosque de espesa vegetación.

Paraguachi.—Pequeño caserío al Noreste de la isla, con terrenos de cultivo.

El Valle del Espíritu Santo. — Célebre en la isla por sus fiestas anuales, está situado a 6 kilómetros de Porlamar. Su vegetación es muy variada y hay muchos árboles frutales.

San Juan. — Importante población, situada en la vertiente occidental del cerro El Copey y muy rica en siembras de dátiles. Tiene un riachuelo con agua todo el año. En sus riberas la vegetación es rica y abundante.

Pedro González. — Pueblo situado a poca distancia de la costa Norte. La vegetación es escasa, y se cultivan frutos menores.

Laguna de Arestinga. — La más grande e importante de la isla. En sus márgenes tiene grandes asociaciones de manglares, con colonias de ostras adheridas a las raíces.

Laguna de Las Maritas. — Al Sur de la parte oriental de la isla. Como en Arestinga, hay muchos manglares y numerosas aves marinas frecuentan sus playas arenosas.

En Ochenta y en los últimos lugares mencionados arriba obtuvimos 173 especímenes, representando 46 especies. Vimos además: Columbigallina talpacoti rufipennis, Polyborus c. cheriway, Tigrisoma l. lineatum, y Ardea cocoi, sin poderlas coleccionar.

Boca de Río. Setiembre 1-5. — Para coleccionar en Macanao, pasamos a Boca de Río, aldea situada en la boca que une a la Laguna de Arestinga con el mar. Es la región más árida de la isla y el agua dulce se obtiene de pozos artificiales. La vegetación es muy escasa y se reduce a *Lemaireocereus*, *Opuntia*, y uno que otro arbolito de cují yaque. Cerca de Boca de Río comienzan los grandes manglares de la margen occidental de la Laguna de Arestinga, donde anidan y pasan la noche gran número de aves de varias especies. Es imponente el espectáculo que presentan al amanecer cuando levantan el vuelo en busca de alimento, destacándose grandes bandadas de pericos (*Aratinga pertinax margaritensis*), y de ñangaros (*Aratinga acuticaudata neoxena*), por la algarabía que forman.

Obtuvimos 31 especímenes, comprendiendo 15 especies.

Las aves más abundantes en esa región son: el ñangaro (Aratinga acudicaudata neoxena); el perico (Aratinga pertinax margaritensis); el moriquite de hacho (Otus choliba margaritae); el guarame (Zenaidura auriculata rubripes); la cortadora (Rynchops nigra cinerascens); la gaviotica (Sterna superciliaris); el guaraguanare (Larus atricilla); y varias especies de Scolopacidae.

Especies coleccionadas, no observadas ni coleccionadas anteriormente:

Dichromanassa rufescens rufescens. Himantopus himantopus mexicanus. Vireo eltiloquus
-13Elzeniz parvirostris

Sterna superciliaris.
Micrococcyx pumilus.
Myiodynastes maculatus tobagensis.
Elaenia flavogaster flavogaster.
Iridoprocne albiventer.

Especies observadas, no coleccionadas anteriormente:

Tinamus sp.? Ardea cocoi. Tigrisoma lineatum lineatum. Hirundo rustica erythrogaster.

LISTA ANOTADA DE LAS 119 ESPECIES DE AVES CONOCIDAS HASTA HOY EN MARGARITA

La parte sistemática e histórica por W. H. Phelps y las observaciones en el campo por A. Fernández Yépez y F. L. Benedetti.

Los nombres vernaculares son los usados en Margarita.

Las referencias a las descripciones de los tipos, de cada especie, fueron tomadas de las obras de Cory y Hellmayr (Bib. 12) y de Peters (Bib. 14).

Familia TINAMIDAE

Tinamus sp.? — Macagua, Crypture/lus noctivegus mergeritae Ph. and Phir. 1947.
Robinson (Bib. 5, p. 652) no la observó, pero dice que los nativos conocían a la "macagua".

En El Cafetal encontramos un nido y colecionamos el huevo, de color morado pálido, de estas dimensiones: 55 mm. de largo por 41 mm. de ancho. En la montaña de Ochenta, vimos esta ave, de color gris azulado, que parecía ser del tamaño de un pollo de tres meses.

Familia HYDROBATIDAE

Oceanites oceanicus oceanicus (Kuhl).

Procellaria oceanica Kuhl, Beitr. Zoöl., 1820, Abth. 1, p. 136, pl. 10 f.1. South Georgia).

Nunca coleccionada, pero observada por Clark. Cría en las islas del Atlántico del Sur y pasa el verano en el Atlántico del Norte. Clark dice que encontró una bandada cuando él pasaba de tierra firme a la isla.

Familia PELECANIDAE

Pelecanus occidentalis occidentalis Linné.

Syst. Nat. ed. 12, 1, 1766, p. 215 (Jamaica).

Coleccionada solamente por Robinson y Lowe, y observada por Clark y Ferry.

Común en toda la costa. Vimos grandes bandadas en Boca del Río y en los manglares de la Laguna de Arestinga, donde pasan la noche.

Familia PHALACROCORACIDAE

Phalacrocorax olivaceus olivaceus (Humboldt).

Pelecanus olivaceus Humboldt, in Humboldt and Bonpland, "Rec. d'Observ. Zoöl. et d'Anat. Comp.", 1805, p. 6, (Magdalena R.)

Coleccionada solamente por Lowe y Ferry, y observada por Robinson y Clark.

Común en toda la costa.

Familia FREGATIDAE

Fregata magnificens rothschildi Mathews.

Fregata minor rothschildi Mathews, Bds. Austr., 4, 1915, p. 280. (Aruba I.)

Coleccionada solamente por Robinson y observada por Clark y Ferry.

Se ve frecuentemente, volando por la costa. En Boca del Río habían muchas reposando en las ramas altas de los mangles.

Familia ARDEIDAE

Ardea herodias herodias Linné.

Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 143. (America-Hudson Bay, ex Edwards).

Coleccionada solamente por Lowe. Es migratoria de Norte América.

Ardea occidentalis occidentalis Audubon.

Bds. Am., fol. ed., 3, 1835, pl. 281 (Key West).

Observada solamente por Lowe. Se debe dudar de esta identificación visual, pues Peters (Bib. I, p. 100-101) da la distribución de esta especie, y de la sub-especie *repens*, como Florida, Cuba y Jamaica. Lowe dice que capturó una y luego la soltó.

Ardea cocoi Linné

Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 237 (Cayenne).

Hasta ahora no había sido encontrada en la isla. Es de general distribución en Venezuela.

Fué observada el 25 de julio en los manglares del Morro.

Butorides striatus robinsoni Richmond. — María Pollita.

Butorides robinsoni Richmond.

Proc. U.S. Nat. Mus., 18, 1896, p. 655, (Margarita I.)

♀, Set. 3, Boca del Río.

Coleccionada también por Robinson y Lowe, y observada por Ferry. Su distribución es limitada a la isla. Peters (Bib. 14, I, p. 104) considera esta sub-especie como de dudosa validez.

Común en la Laguna Arestinga, pero escasa en la Laguna Las Maritas.

Florida caerulea (Linné).

Ardea caerulea Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 143. (North America - Carolina, ex Catesby).

Coleccionada solamente por Lowe.

Fué vista en la salina de Moreno, cerca de Porlamar, y en las lagunas Las Maritas y Arestinga.

Dichromanassa rufescens rufescens (Gmelin). — Garza.

Ardea rufescens Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 628.

3 ♀ Laguna Arestinga, Ago. 16.

No conocida antes en Margarita, pero coleccionada en Los Roques por Ferry.

Bastante abundante en la Laguna de Arestinga y en los pantanos cercanos.

Casmerodus albus egretta (Gmelin).

Ardea Egretta Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 629. (Santo Domingo).

Coleccionada solamente por Lowe.

Pocas fueron observadas en las lagunas Las Maritas v Arestinga.

Leucophoyx thula thula (Molina).

Ardea Thula Molina, Sagg. Stor. Nat. Chili, 1782, p. 235. (Chile). Coleccionada solamente por Robinson y Lowe y observada por Clark. El último dice que era común en los manglares y playas. Robinson dice que la observó en el río que baja de El Valle.

Una fué vista en la Laguna Arestinga.

Hydranassa tricolor ruficollis (Gosse). — Garza.

Egretta ruficollis Gosse, Bds. Jamaica, 1847, p. 338.

1 ♀, El Morro, Ago. 13.

Coleccionada también por Ferry.

Vimos sólo el ejemplar que coleccionamos.

Nycticorax nycticorax hoactli (Gmelin).

Ardea Hoactli Gmelin, Syst. Nat. 1, pt. 2, 1789, p. 630 (México). Coleccionada solamente por Ferry.

Nyctanassa violacea violacea (Linné).

Ardea violacea Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 143 (North America).

1 ♀, Ago. 22, El Morro.

Coleccionada también por Lowe y Ferry.

Común en los pantanos cercanos a El Morro, donde se posaban en las ramas altas de los mangles, solas o en grupos. Se encuentran también en los manglares de la Laguna de Arestinga.

Tigrisoma lineatum (Boddaert).

Ardea lineata Boddaert, Tabl. Pl. enlum., 1783, p. 52 (Cayenne). No observada hasta ahora en Margarita. Es generalmente distribuida en Venezuela.

Vimos esta bonita garza, en las salinas vecinas a Porlamar, y en la Laguna de Arestinga.

Familia THRESKIORNITHIDAE

Guara rubra (Linné).

Scolopax rubra Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 145. (Bahamas).

Coleccionada solamente por Ferry y observada por Lowe. Fué vista en la Laguna Arestinga y en Las Maritas. Ajaia ajaja (Linné). — Cuchareta.

Platalea Ajaja Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 140.

1 ♀, El Morro, Ago. 21.

Coleccionada también por Ferry y vista por Lowe.

Se encuentran en pequeñas bandadas cerca de los manglares de Arestinga y Las Maritas.

Familia PHOENICOPTERIDAE

Phoenicopterus ruber Linné.

Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 139. (America -- West Indies).

Nunca coleccionada, pero observada por Lowe.

Vimos cuatro volando a gran altura en la Laguna de Arestinga.

Familia ANATIDAE

Dendrocygna autumnalis discolor Sclater and Salvin.

Dendrocygna discolor Sclater and Salvin, Nomencl. Av. Neotrop., 1873, p. 161 (Venezuela).

Nunca coleccionada, pero observada por Robinson.

En la Laguna de Arestinga vimos varias bandadas.

Familia CATHARTIDAE

Coragyps atratus foetens (Lichtenstein).

Cathartes foetens Lichtenstein, Verz, ausgest. Säug. aund Vög., 1818, p. 30. (Paraguay).

Coleccionada solamente por Robinson, y observada por Clark, Lowe y Ferry.

Común en toda la isla. En las playas de Porlamar se alimentan con desperdicios de pescado.

Cathartes aura ruficollis Spix.

Cathartes ruficollis Spix, Av. Bras., 1, 1824, p. 2, (Bahia y Piauhy, Brazil).

Coleccionada solamente por Robinson y Lowe, y observada por Clark y Ferry.

Común en todas partes.

Familia ACCIPITRIDAE

Buteo albicaudatus colonus Berlepsch.

Journ. f. Orn., 40, 1892, p. 91. (Curazao I.)

Coleccionada solamente por Robinson, Clark y Ferry.

Aunque no es muy común, la vimos en el campo de aviación, en El Morro, en Juan Griego y en Pedro González.

Pandion haliaetus carolinensis (Gmelin).

Falco carolinensis Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 1., 1788, p. 263. Nunca coleccionada, pero observada por Lowe.

Este gavilán, migratorio de Norte América, fué visto varias veces en Arestinga, volando bajo sobre la superficie del agua, o posado en los manglares. Cerca de Boca del Río lo vimos llevando un pez en las garras.

Familia FALCONIDAE

Polyborus cheriway cheriway (Jacquin).

Falco cheriway Jacquin, Beytr., 1784, p. 17, pl. 4. (Aruba and Venezuela).

Coleccionada solamente por Ferry y observada por Robinson.

Vimos una volando sobre la costa en La Guardia. En las salinas de Boca del Río, habían grupos alimentándose de los desperdicios de pescados.

Gampsonyx swainsonii leonae Chubb. — Cernicalo.

Bull. Brit. Orn. Club, 39, 1918, p. 22 (León, W. Nicaragua).

1 (?), Boca del Río, Set. 2; ♀, Ago. 23, Orinoco; ♂, Ago. 4, 1 (?), Ago. 7, Porlamar.

Coleccionada también por Clark y Ferry.

No es común pero vimos varias posadas en los árboles secos y en las cercas de los conucos.

Falco sparverius margaritensis (Cory). — Primito.

Cerchneis sparverius margaritensis Cory, Field Mus. Nat. Hist. Publ., Orn. Ser., 1, 1915, p. 297 (Margarita I.)

1 &, 1 ♀ Ago. 19, Juan Griego; &, Jul. 11, Los Vagres; 1 &, Jul. 23, Orinoco; ♀, (?), & Ago. 4, 5, 7, Porlamar.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. La distribución de esta sub-especie es limitada a la isla.

Muy común en el campo de aviación, donde caza a los moriquites de hoyo (Speotyto cunicularia brachyptera). También las vimos en Juan Griego, Orinoco, San Antonio y Los Vagres.

Familia CRACIDAE

Ortalis ruficauda Jardine. — Guacharaca.

Ortalida ruficauda Jardine, Ann. and Mag. Nat. Hist., 20, 1847, p. 374. (Tobago).

3 &, 2 ♀, Ago. 25-29, Ochenta.

Observada por Robinson y Clark y coleccionada por Ferry.

Vimos grupos pequeños en las vertientes de El Cafetal y en Matasiete. En Ochenta abundan en bandadas, alimentándose de dátiles y mangos.

Familia PHASIANIDAE

Colinus cristatus mocquerysi (Hartert). — Perdiz.

Eupsychortyx mocquerysi Hartert, Bull. Brit. Orn. Cl., 3, 1894, p. 37. (Cumaná).

1 ♀, Set. 2, Boca del Río; 2 ♀, Aug. 19, Ochenta; 3 ♂, 2 ♀, Ago. 4-7, Porlamar.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. Richmond (Bib. 5, p. 657) describió una especie nueva Eupsychortyx pallidus, pero no es reconocida por Peters (Bib. 14, II, p. 51).

Es muy común en la vecindad de Porlamar, donde se alimenta del fruto de los cardones.

Familia HAEMATOPODIDAE

Haematopus ostralegus palliatus Temminck.

Haematopus palliatus Temminck, Man. d'Orn., ed. 2, 2, 1820, p. 532. (South America).

Observada solamente por Lowe.

Familia CHARADRIIDAE

Charadrius hiaticula semipalmatus Bonaparte.

Charadrius semipalmatus Bonaparte, Journ. Acad. Nat. Sci. Phila., 5, 1825, p. 98. (New Jersey). Coleccionada solamente por Robinson y Lowe.

Charadrius alexandrinus tenuirostris (Lawrence).

Aegialitis tenuirostris Lawrence, Ann. Lyc. Nat. Hist. N.Y., 7, 1862, p. 455. (Near Guantánamo, Cuba).

Coleccionada solamente por Robinson. El identificó el ejemplar que coleccionó en Julio 2 como Aegialites nivosa Cassin ahora conocida por Charadrius alexandrinus nivosus (Cassin). Peters (Bib. 14, II, p. 250) da la distribución de *nivosus* como la costa del Pacífico de California en verano y la de Méjico en invierno. La de *tenuirostris* la da: en verano, al sur hasta Cuba, Hispañola, Pto. Rico y San Croix y quizás otras islas de las Antillas y en invierno al Norte de Venezuela. El ejemplar de Robinson debiera ser *tenuirostris*.

Charadrius collaris Vieillot. — Turrilo.

Nouv. Dict. Hist. Nat., 27, 1818, p. 136 (Paraguay, ex Azara). 1 (?), Porlamar, Ago. 22; & Ago. 12, Laguna Las Maritas. Coleccionada también por Robinson.

Abundante en toda la costa y en las salinas.

Charadrius wilsonia cinnamominus (Ridgway). - Turrilo.

Pagolla wilsonia cinnamomina Ridway, Bull. U.S. Nat. Mus., Nº 50, pt. 8, 1919, p. 108 (in key), p. 113. (Sabanilla, Colombia). 3 Ago. 13, El Morro.

Coleccionada también por Robinson, Lowe y Ferry.

Muy común en todas las playas de la costa. Vimos bandadas en Las Maritas y cerca de Porlamar.

Familia SCOLOPACIDAE

Numenius phaeopus hudsonicus Latham.

Numenius hudsonicus Latham, Ind. Orn., 2, 1790, p. 712, (Hudson Bay).

& Ago. 8, Boca del Río.

Coleccionada también por Ferry. Es migratoria del Norte del Canadá.

Vista solamente en las lagunas de Arestinga y Las Maritas.

Tringa flavipes (Gmelin). — Tigüi-tigüe.

Scolopax flavipes Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 659, (New York).

1 &, Set. 2, Boca del Río; 1 ♀, Ago. 17, Juan Griego.

Coleccionada también por Lowe. Es migratoria del Canadá.

Vistas en Juan Griego y en Boca del Río.

Tringa melanoleuca (Gmelin). — Tigüi-tigüe.

Scolopax melanoleuca Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 659 (Sandy shores of Labrador).

1 &, Ago. 17, Juan Griego.

No conocida antes en Margarita, pero coleccionada en Aruba y Bonaire y observada en Los Roques. Es migratoria del Canadá. Fué observada en un pantano cerca de Juan Griego, en Boca de Río, y en Las Maritas.

Actitis macularia (Linné).

Tringa macularia Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1766, p. 249. (Europe and North America - Pennsylvania, ex reference to Edwards, pl. 277, f. 2).

Coleccionada solamente por Lowe. Es migratoria de Norte América.

Catoptrophorus semipalmatus semipalmatus (Gmelin).

Scolopax semipalmata Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 659. (New York).

1 &, 2 ♀, Ago. 12, Laguna Las Maritas; 2 ♀, Ago. 26, Boca de Río.

Coleccionada también por Lowe y Ferry.

Habían bandadas numerosas en Las Maritas, y menor cantidad en Boca de Río y Juan Griego.

Arenaria interpres morinella (Linné).

Tringa Morinella Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 249. (Coast of Georgia, ex Catesby).

Coleccionada solamente por Robinson y observada por Clark, quien dice que vió grandes bandadas en las lagunas y playas.

Crocethia alba (Pallas).

Trynga alba Pallas, in Vroeg's Cat., 1764, Adumbr., p. 7. (Coast of the North Sea).

Coleccionada solamente por Robinson. Es migratoria del ártico y la fecha de Robinson, Julio 7, es muy anticipada.

Ereunetes pusillus (Linné).

Tringa pusilla Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 252 (Santo Domingo).

Coleccionada solamente por Ferry. Es migratoria del Canadá.

Ereunetes mauri Cabanis. — Tigüi-tigüe.

Jour. f. Orn., 4, 1856 (1857), p. 419 (Cuba).

1 ♂, 1 ♀, Ago. 12, Laguna Las Maritas.

Coleccionada también por Robinson. Es migratoria de Alaska. pasando el invierno aquí. El ejemplar de Robinson fué coleccionada en Julio 7, fecha muy anticipada para un ave migratoria.

Muy abundante en Las Maritas y Arestinga. También fué observada cerca de Porlamar y en Juan Griego. Erolia minutilla (Vieillot). — Tigüi-tigüe.

Tringa minutilla Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., 34, 1819, p. 466 ("Amérique jusq'au delà du Canada").

1 &, Ago. 16, Arestinga.

Coleccionada también por Lowe y Ferry. Es migratoria del Canadá.

Cerca de Porlamar, en Las Maritas y en Arestinga, habían grandes bandadas.

Familia RECURVIROSTRIDAE

Himantopus himantopus mexicanus (P. L. S. Müller). — Palanca.

Charadrius Mexicanus P. L. S. Müller, Natursyst., Suppl., 1776, p. 117 (Mexico).

1 ♀, Jul. 25, Porlamar.

No conocida hasta ahora en Margarita, pero observada en Curazao y Bonaire y coleccionada en Los Roques.

Vuelan en grandes bandadas en las orillas de lagunas y pantanos cerca de Porlamar, en Juan Griego y en Boca de Río.

Familia BURHINIDAE

Burhinus bistriatus vocifer (L'Herminier). — Guara.

Aedicnemus vocifer L'Herminier, Mag. Zool., 7, 1837, cl. 2, pl. 84 and text.

1 3, Set. 2, Boca de Río.

Coleccionada también por Robinson.

Bastante rara. Vimos una en el campo de aviación, y un grupo de cinco en Boca de Río.

Familia LARIDAE

Larus atricilla Linné. — Guaraguanare.

Syst. Nat., ed. 10, 1, 1758, p. 136 (America).

2 (?), Ago. 16, 17, Laguna Arestinga.

Coleccionada también por Robinson y Ferry y observada por Clark.

Muy común en las costas del mar. Habían grandes bandadas en las salinas cerca de La Guardia. Se domestica con facilidad, y en varias casas de familias las vimos junto con aves domésticas. Phaetusa simplex simplex (Gmelin). — Tirra.

Sterna simplex Gmelin, Syst. Nat., 1, pt. 2, 1789, p. 606, (Cayenne).

1 ♀, Ago. 12, Laguna Las Maritas.

Coleccionada también por Robinson.

Muy común en toda la costa.

Sterna superciliaris Vieillot. — Gaviotica.

Nouv. Dic. Hist. Nat., 32, 1819, p. 176 (Paraguay, ex Azara, No. 415).

1 &, 1 ♀, Ago. 13, El Morro.

Conocida en los ríos de Venezuela pero no coleccionada hasta ahora en las islas.

La hay por toda la costa, y vimos grandes bandadas posadas en la playa en Boca de Río.

Sterna albifrons antillarum (Lesson).

Sternula antillarum Lesson, Compl. Oeuvres Buffon, 20, 1847, p. 256. (Guadaloupe).

Coleccionada solamente por Robinson. El informó que eran abundantes.

Thalasseus eurygnatha (Saunders).

Sterna eurgnatha Saunders, Proc. Zool. Soc. London, 1876, p. 654, f. 1. (Sta. Catharina, Brazil).

Coleccionada solamente por Robinson quien la cita común en las playas.

Familia RHYNCHOPIDAE

Rynchops nigra cinerascens Spix. — Cortador.

Rynchops cinerascens Spix, Av. Bras., 2, 1825, p. 80, pl. 102. (Amazon R.)

1 (?), Ago. 22, Porlamar.

Coleccionada también por Robinson y observada por Clark.

Vimos grandes bandadas de estas aves, de pico extravagante, en las playas de las lagunas Arestinga y Las Maritas.

Familia COLUMBIDAE

Columba gymnophtalmos Temminck. — Paloma turca.

In Knip. Les Pigeons, 1809, les colombes, p. 48, pl. 18 (No type loc.

2 &, 1 ♀, Ago. 30, Ochenta.

También coleccionada por Robinson y Ferry.

Vuela solitaria y a gran altura en la montaña El Cafetal. En Las Maritas y Arestinga habían bandadas. En Los Vagres se posaban en los cardones más altos, y en Ochenta abundan asociadas con *Leptotila v. verreauxi*. Son muy ariscas.

Stenura

Zenaidura auriculata (rubripes) (Lawrence). — Guarame.

Zenaida rubripes Lawrence, Auk, 2, 1885, p. 357. (Grenada).

4 ô, Ago. 5-7, Porlamar.

Coleccionada también por Robinson.

Común en toda la región árida del sur de la isla. En los alrededores de Porlamar se ven en parejas mientras que, en los manglares de Arestinga, bandadas de centenares de individuos salen de madrugada y regresan por la tarde.

Scardafella squammata ridgwayi Richmond. — Potoco.

Scardafella ridgwayi Richmond, Proc. U.S. Nat. Mus., 18, 1896, p. 660. (Margarita I.)

1 &, Ago. 11, Los Vagres; &, (?), Ago. 8, 9, San Antonio.

Coleccionada también por Robnson, Clark, Lowe y Ferry. Se encuentra generalmente distribuida en Venezuela.

Común en toda la isla, pero las hay en bandadas numerosas en las cercanías de las represas de agua de Orinoco.

Columbigallina passerina albivitta (Bonaparte). — Tórtola.

Chamaepelia albivitta Bonaparte, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 40, 1855, p. 21. (Carthagena).

5 &, 5 ♀, 2 (?), Ago. 4-25, Porlamar.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Muy común en los alrededores de Porlamar, y también muy abundante en Orinoco, donde grandes bandadas estaban asociadas con Scardafella squammata ridgwayi.

Columbigallina talpacoti rufipennis (Bonaparte).

Chamaepelia rufipennis "Gray" Bonaparte, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 40, 1855, p. 22. (Carthagena).

Coleccionada solamente por Robinson y Clark, y observada por Ferry.

Sumamente rara, pues solamente vimos una en el caserio La Fuente, y otra en Ochenta.

Leptotila verreauxi verreauxi (Bonaparte). — Tutuel.

Leptoptila verreauxi Bonaparte, Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 40, 1855, p. 99 (Colombia).

1 &, Ago. 9, San Antonio; &, Ago. 19, Ochenta; &, 5 ♀, Ago. 25, Ochenta.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. Aunque descrita como especie nueva, *Leptotila insularis*, por Richmond (Bib. 5, p. 659) no es reconocida por Peters (Bib. 14, III, p. 123).

Poco común en la selva espesa de El Copey, pero abundante en los lugares frescos y en las orillas de riachuelos en las partes bajas.

Familia PSITTACIDAE

Aratinga acuticaudata neoxena (Cory). — Ñangaro.

Conurus neoxenus Cory, Field. Mus. Nat. Hist. Publ., Orn. Ser., 1, 1909, p. 243. (Margarita I.)

6 &, 3 ♀, Set. 3, Boca de Río.

Coleccionada también por Ferry. Aunque esta sub-especie fué descrita de Margarita se sabe hoy que su distribución se extiende a la parte Noreste de Venezuela.

Parece habitar exclusivamente la parte occidental de la isla. Pasan la noche en los manglares de la margen occidental de la Laguna de Arestinga. El 2 de setiembre encontramos un nido en el tronco seco de un mangle, tenía la entrada por la parte superior del tronco y descendía en forma cóncava. En su interior habían dos pichones de pocos días. Comen la pequeña fruta roja de unos arbustos de poca altura. Frecuentan rastrojos de conucos al Noroeste de Boca de Río.

Aratinga pertinax margaritensis (Cory). — Perico.

Eupsittula pertinax margaritensis Cory, Field Mus. Nat. Hist. Publ., Zool. Ser., 13, pt. 2, 1918, p. 63. (Margarita I.)

1 &, 4 \, Q, Ago. 4-14, Los Vagres; 1 &, Ago. 23, Orinoco; 1 &, Set. 2, Boca del Río; 1 &, 1 \, Q, Ago. 12, Laguna Las Maritas.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. Aunque esta sub-especie fué descrita de Margarita, su distribución, según Peters (Bib. 14, p. 190) llega hasta la península de Paria.

Abundan en bandadas en San Antonio y Los Vagres.

Se alimentan del fruto maduro del cardón. Vuelan en bandadas por los manglares de la margen occidental de la Laguna de Arestinga, donde duermen y anidan.

Amazona barbadensis rothschildi (Hartert).

Chrysotis rothschildi Hartert, Bull. Brit. Orn. Cl., 1, 1892, p. 13. (Bonaire I.)

Coleccionada solamente por Lowe y Ferry. Lowe las observó en El Valle y también vió algunas bandadas en una laguna en el oeste de la isla. Cory clasificó los cuatro ejemplares coleccionados por Ferry "provisionalmente" como de esta especie. Robinson y Clark no lo encontraron pero sí a Amazona umazonica amazonica

Amazona amazonica amazonica (Linné).

Psittacus amazonicus Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, 1766, p. 147. (Surinam, error-- "le pays des Amazones" Hellmayr).

Coleccionada solamente por Robinson y observada por Clark. Robinson encontró grandes bandadas en El Valle, mientras que Clak la llamó común y un ave popular para enjaular. Lowe y Ferry no las encontraron pero sí a Amazona barbadensis rothschildi.

Una bandada de ocho *Amazonas sp.*? fué vista en la montaña El Cafetal. No se pudo distinguir la especie.

Familia CUCULIDAE

Micrococcyx pumilus (Strick.)

Coccyzus pumilus Strickland, Cont. Orn. 1852, p. 28, pl. 82 (Trinidad).

1 &, Ago. 21, Paraguachi; 1 ♀, Ago. 30, Ochenta.

No observada por otros ornitólogos, ni en las otras islas. Era conocida en Venezuela solamente del Orinoco.

Sólo fueron vistos los dos ejemplares coleccionados, uno en las afueras de Paraguachí, que se encontraba posado en las ramas altas de un árbol de dividive, y el otro en Ochenta volando entre unos cujizales.

Tapera naevia naevia (Linné). — Gusanero.

Cuculus naevius Linné, Syst. Nat., ed. 12, I, 1766, p. 170. (Cayenne).

2 &, Ago. 29, Chuaima; 1 &, Ago. 30, Ochenta. Coleccionada también por Robinson y Clark. Sólo fué vista en Chuaima y en Ochenta, pero oímos su característico canto, de tonos fuertes y pausados, en El Cafetal, en el Valle de Pedro González, y cerca de Porlamar.

Crotophaga ani Linné. — Angulla.

Syst. Nat., ed. 10, I, 1758, p. 105 (Brazil).

1 &, Ago. 2, El Cafetal.

Coleccionada también por Robinson, Clark y Ferry.

Común en El Cafetal y observada también cerca de Porlamar.

Familia STRIGIDAE

Otus choliba margaritae Cory. — Moriquite de jacho.

Field Mus., Publ., Nº 182, Orn. Ser., Vol. I, 8, 1915, p. 298. (Margarita I.)

1 ♀, Ago. 14, Los Vagres; 1 ♂, Set. 5, Boca de Río; 1 ♂, Ago. 25, Ochenta; 2 ♂, Set. 5, Macanao.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. La distribución de esta sub-especie está limitada a la isla.

Es bastante común en Macanao y en Boca de Río. También la hallamos en los intrincados cardonales de Los Vagres, y en los matorrales de Ochenta.

Speotyto cunicularia brachyptera (Richmond).—Moriquite de hoyo. Speotyto brachyptera Richmond, Proc. U.S. Nat. Mus., XVIII, 1896, p. 663. (Margarita I.)

1 ♀, Ago. 27, Los Robles; 1 ♀, 2 ♂, Ago. 29, Porlamar, 4 ♂, 2 ♀, Ago., Porlamar.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. La distribución de esta sub-especie está limitada a la isla.

Solamente la vimos en el campo de aviación, donde es relativamente común. Los nativos las cazan para comérselas utilizando lazos corredizos colocados a la entrada de la cueva. Varias cuevas contenían restos de insectos nocivos y de roedores perjudiciales al hombre, lo que demuestra su utilidad para el agricultor.

Glaucidium brasilianum phalaenoides. (Daudin). — Morocota. Strix phalaenoides Daudin, Traité d'Orn., II, 1800, p. 206. (Trinidad).

1 9, Ago. 30, Ochenta; 1 3, Set. 5, Boca de Río. Coleccionada también por Robinson y Clark.

Este mochuelito sólo fué visto en los breñales espesos de Ochenta y Boca de Río.

Familia CAPRIMULGIDAE

Chordeiles acutipennis acutipennis (Bodd.)

Caprimulgus acutipennis Boddaert, Tabl. Planch. enlum. d'Hist. Nat., 1783, p. 46. (Guiana).

Coleccionada solamente por Robinson y observada por Clark.

Thermochalcis cayennensis insularis (Richmond).- Aguaita camino.

Stenopsis cayennensis insularis Richmond, Proc. Biol. Soc.

Wash., XV, 1902, p. 159. (Curazao I.)

1 (?), Jul.?, Porlamar; 1 9, Jul. 25, Porlamar.

Coleccionada también por Clark, Lowe y Ferry.

Se extiende por toda la isla, encontrándose de día posada en el suelo en los cardonales espesos y de noche cerca de las carreteras.

Familia MICROPODIDAE

Chaetura cinereiventris lawrencei (Ridgway).

Chaetura lawrencei Ridgway, Proc. U.S. Nat. Mus., XVI, 1893,

p. 43 (Grenada I.)

Coleccionada solamente por Robinson, quien las cita como abundante en El Valle.

Familia TROCHILIDAE

Leucippus fallax richmondi Cory. — Tucusita.

Field. Mus. Pub., Nº 183, Orn. Ser., I, 1915, p. 303 (new name for *Doleromya pallida* Richmond, preoccupied).

3 \$, 1 ♀, 1 (?), Jul. 25-Ago. 6, Porlamar.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. La distribución de esta sub-especie está limitada a Margarita y a la isla de Tobago.

Muy común en Porlamar.

Zimer Ph and. 1949

Finezilia caudata (Saucerottia) tobaci (aliciae) Richmond. — Tucusita.

Amazilia aliciae Richmond, Auk, 1895, p. 368. (Margarita I.) 3 & 3 Q. Jul. 28-Ago. 2, El Cafetal.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. La distribución de esta sub-especie está limitada a Margarita.

Encontradas solamente en El Cafetal donde chupaban flores y cazaban diminutos insectos en el techo de paja de un rancho. presinus

Chlorostilbon—caribacus caribacus Lawrence. — Tucusita.

Ann. Lyc. Nat. Hist. N.Y., X, 1874, p. 13. (Curazao).

4 &, 2 (?), Ago. 8-9, San Antonio; 1 (?), Ago. 1, El Cafetal.

Cologgiopada también por Bobinson Chab. J. F.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Rara en El Cafetal, donde sólo observamos una. Es más abundante en San Antonio.

Chrysolampis elatus (Linné).

Trochilus elatus Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1766, p. 192 ("America").

Coleccionada solamente por Lowe y Ferry. Ellos observaron solamente el único ejemplar que cada uno coleccionó.

Familia ALCEDINIDAE

Streptoceryle torquata torquata (Linné).

Alcedo torquata Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1766, p. 180, (México). Nunca coleccionada, pero observada por Lowe.

Una fué vista en los manglares de Boca de Río.

Streptoceryle alcyon alcyon (Linné).

Alcedo alcyon Linné, Syst. Nat., I, ed. 10, 1758, p. 115. (North America).

Nunca coleccionada, pero observada por Lowe. Es migratoria de Norte América.

Familia BUCCONIDAE

Hypnelus bicinctus stoicus Wetmore. — Porporo. Smith. Misc. Coll., Vol. 98, № 4, Pub. 3528, Mar. 10, 1939. 5 &, 1 ♀, Ago. 19-25, Ochenta; 2 (?), Ago. 8, San Antonio. Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. La

distribución de esta sub-especie está limitada a la isla. Solamente vimos una en El Cafetal, pero en Ochenta es sumamente abundante. Es muy mansa, pudiéndosele uno acercar fácilmente sin que levante el vuelo. La vi-

mos posada en sitios conspícuos, tales como las ramas secas de cujíes y de otros arbustos.

Familia PICIDAE

Centurus subelegans subelegans Bonaparte. — Carpintero. Proc. Zool. Soc. London, 1837, p. 109. ("Mexico" i.e. Venezuela). 1 &, Ago. 12, Laguna Las Maritas; 1 &, Ago. 19, Ochenta; 1 (?), Ago. 14, Los Vagres; 1 &, Ago. 10, El Valle; 2 &, 2 &, 1 (?), El Cafetal.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. Está abundantemente distribuida por toda la isla.

Familia DENDROCOLAPTIDAE

Dendroplex picus longirostris Richmond. — Loca.

Dendroplex longirostris Richmond, Proc. U.S. Nat. Mus., 18, p. 674, Aug., 1896 (Margarita I.)

2 &, Ago. 23, Orinoco; 1 &, 1 ♀, 2 (?), Ago. 25-30, Ochenta.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. La distribución de esta sub-especie está limitada a Margarita.

Parece encontrarse exclusivamente en las regiones bajas y áridas de la isla. Sólo fueron vistas en Orinoco y Ochenta.

Xiphorhynchus susurrans jardinei (Dalmas). — Carpintero.

Dendrornis jardinei Dalmas, Mém. Soc. Zool. France, 13, p. 140, 1900 ("Côte de Paria").

3 ♂, 1 ♀, 1 (?), Jul. 18-31, El Cafetal.

Coleccionada también por Ferry.

No la hallamos sino en las regiones altas y de exhuberante vegetación, donde su canto prolongado y sostenido atrae la atención. Es común en la montaña El Cafetal.

Familia FURNARIIDAE

Synallaxis albescens nesiotis Clark.

Auk, 19, p. 264, 1902 (Margarita I.)

3 &, Ago. 24, Orinoco.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. Aunque esta sub-especie fué descrita de Margarita, se encuentra también en el Estado Sucre.

Solamente fué vista en Orinoco, saltando en las ramas bajas de los matorrales.

Familia FORMICARIIDAE

Thamnophilus doliatus fraterculus Berlepsch and Hartert.— *Pavita*. Nov. Zool., 9, 1902, p. 70 (Altagracia, Orinoco).

1 δ, Ago. 10, El Valle; 2 δ, Jul. 29-31, El Cafetal; 2 δ, Ago. 8-9, San Antonio; 3 δ, 1 ♀, Ago. 19-25, Ochenta.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Es abundante en los matorrales de El Valle, San Antonio y Ochenta. También fué observada en El Cafetal.

Formicivora grisea intermedia Cabanis. — Coicorita.

Formicivora intermedia Cabaniis, Arch, Naturg., 13 (1), 1847, p. 225 (Aragua, N. Venezuela).

4 &, 3 ♀, Jul. 28-31, El Cafetal; 1 (?), Ago. 9, San Antonio.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Muy común en la montaña de El Cafetal, donde la vimos frecuentemente en parejas, saltando en las ramas bajas de esa intrincada selva. Es muy mansa. Fué vista también en San Antonio, San Juan, Ochenta y El Valle.

Familia PIPRIDAE

Chiroxiphia lanceolata (Wagler). — Copeicillo.

Pipra lanceolata Wagler, Isis, 1830, p. 931 ("Guiana sive Cajenna" errore).

3 ♂, 3 ♀, Jul. 28-31, El Cafetal.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Se encuentra en los breñales altos de la montaña de El Cafetal. El macho, de vistosos colores, delata su presencia con silbidos fuertes y prolongados, que cambia de vez en cuando por notas discordantes y chillonas. Las hembras nos parecían más abundantes que los machos.

Familia TYRANNIDAE

Muscivora tyrannus (Linné). — Tijereta.

Muscicapa tyrannus Linné, Syst. Nat., ed. 12, 1, p. 325, 1766 (Cayenne).

1 (?), Ago. 1, El Cafetal.

Coleccionada también por Robinson. De un solo ejemplar de sexo indeterminado, no es posible saber si la sub-especie es la del sur, *tyrannus*, o la del norte, *monachus*. Ambas formas pudieron encontrarse en Margarita según Zimmer (Bib. 16, pp. 1 y 4). Zimmer identificó como *tyrannus* ejemplares de Cumaná, Cristóbal Colón, Trinidad y Tobago.

Observada en bandadas volando alto en El Cafetal. Es común en toda la isla. Tyrannus melancholicus chloronotus Berlepsch. — Pitirre.

Tyrannus chloronotus Berlepsch, Ornis, 14, p. 474, 1907, (Yucatán).

1 &, 1 ♀, Ago. 10, El Valle; 1 &, 1 ♀, Jul. 31-Ago. 2, El Cafetal. Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

En El Cafetal, y en El Valle, vimos muchas posadas en las ramas secas de los árboles más altos.

Tyrannus dominicensis dominicensis (Gmelin).

Syst. Nat., 1 (1), p. 302, 1788 (Santo Domingo).

1 &, Ago. 12, Laguna Las Maritas; &, Ago. 23, Orinoco.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Sólo fueron vistos los dos ejemplares que coleccionamos.

Myiodynastes maculatus tobagensis Zimmer.

Am. Mus. Nat. Hist. Novit., 963, 1937, p. 7.

1 &, Ago. 1, El Cafetal.

No observada por ornitólogos anteriores, ni en las otras islas de Venezuela. Se conoce desde la Península de Paria hasta Anzoátegui y en el Valle del Orinoco.

Sólo encontramos el ejemplar coleccionado.

Myiarchus tyrannulus tyrannulus (Müller). — Güiti.

Muscicapa tyrannulus P. L. S. Müller, Natursyst., Suppl., p. 169, 1776 (Cayenne).

1 &, 1 ♀, Ago. 24, Orinoco; 1 &, Ago. 16, Los Vagres; 3 &, 2 ♀, Jul. 28-31, El Cafetal.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. Común en El Cafetal, Orinoco y Los Vagres.

Euscarthmornis impiger (Sclater and Salvin).

Euscarthmus impiger Sclater and Salvin, P. Z. S. London, 1868, p. 171, pl. 13, fig. 1 (Caracas).

Coleccionada solamente por Ferry. El las encontró solamente en los llanos áridos de Macanao.

Elaenia flavogaster flavogaster (Thunberg). — Bobo.

Pipra flavogaster Thunberg, Mém. Ac. Sci. St. Pétersb., 8, p. 286, 1822 (Rio Janeiro).

1 &, Ago. 1, El Cafetal.

No observada por los otros ornitólogos, ni en las otras islas de Venezuela. Está generalmente distribuida en gran parte de Venezuela.

Unicamente vimos el ejemplar coleccionado.

Elaenia parvirostris

nuevo para la isle

Sublegatus modestus glaber Sclater and Salvin. - Bobito.

Sublegatus glaber Sclater and Salvin, P. Z. S. Lond., 1868, 172, pl. 13, fig. 2 (Caracas).

1 &, 1 ♀, Ago. 23, Orinoco; 1 ♀, Ago. 9, San Antonio; 1 (?), Ago. 12, Laguna Las Maritas.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe, y Ferry.

Común en El Cafetal, y abundante en Orinoco. También la vimos en los manglares de la Laguna de Las Maritas.

Familia HIRUNDINIDAE

Progne chalybea chalybea (Gmelin). — Golondrina.

Hirundo chalybea Gmelin, Syst. Nat., 1, (2), p. 1026, 1789 (Cayenne).

1 8, 1 (?), Ago. 20, Pedro González.

Coleccionada también por Robinson, Clark y Ferry.

Abundante en Porlamar y vista también en Pedro González y Boca de Río.

Hirundo rustica erythrogaster Boddaert.

Hirundo erythrogaster Boddaert, Tabl. Pl. Enl., p. 45, Dec., 1783 (Cayenne).

No encontrada hasta ahora en Margarita. Es migratoria de Norte América.

Vistas volando sobre el pueblo de Boca de Río.

Iridoprocae albiventer (Boddaert). — Golondrina.

Hirundo albiventer Boddaert, Tabl. Pl. Enl., p. 32, 1783, (Cayenne).

No observada por otros ornitólogos, ni en las otras islas. Se encuentra en el resto del territorio venezolano.

Solamente fué observada en Boca de Río, donde la vimos volando, a poca distancia del suelo, en las extensas salinas de la margen de la Laguna de Arestinga.

Familia MIMIDAE

Mimus gilvus melanopterus Lawrence. — Chulinga blanca.

Mimus melanopterus Lawrence, Ann. Lyc. Nat. Hist. N.Y., 5, Nº 1, p. 35, pl. 2, May, 1849 (Venezuela).

1 &, Ago. 19, Ochenta; 1 Q, Ago. 13, El Mono; 1 &, 4 Q, 4 (?), Ago. 5-7, Porlamar.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. Muy común en los cardonales.

Familia TURDIDAE

Turdus nudigenis nudigenis Lafresnaye. — Gateao.

Rev. Zool., 11, p. 4, Jan., 1848 (Caracas).

1 $\,\circ$, Ago. 10, El Valle; 5 $\,\circ$, 1 (?), Jul. 28-30, El Cafetal.

Coleccionada también por Ferry.

Abundante en las partes montañosas y frescas. Su canto se parece al maullido de un gato.

Platycichla flavipes melanopleura (Sharpe). — Paraulata.

Merula melanopleura Sharpe, in Seebohm, Monog. Turd., 2, p. 87, pl. 103, fig. 2, 1900 (Trinidad).

6 &, 2 ♀, Jul. 28-Ago. 1, El Cafetal.

Coleccionada también por Robinson y Ferry. Cory (Bib. 9, p. 251) describió la nueva sub-especie *Platycichla venezuelensis atra* pero no es reconocida por Hellmayr (Bib. 12, VIII, p. 429).

La observamos solamente en la región montañosa de El Copey, donde abunda. Su canto es variado y melodioso.

Familia SYLVIIDAE

Polioptila plumbea plumbiceps Lawrence. — Chirito.

Polioptila plumbiceps Lawrence, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 17, p. 37, 1865 (Venezuela).

1 &, 1 ♀, Jul. 23-25, Porlamar; 1 ♀, (?), Ago. 9, San Antonio; 1 ♀, Ago. 20, Pedro González

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Común en los matorrales cerca de Porlamar.

Familia VIREONIDAE

Vireo virescens vividior Hellmayr and Seilern.

nuevo pera le 15/2

Vireo chivi vividior Hellmayr and Seilern, Verh. Orn. Ges. Bay., 12, p. 315, Dec., 1913, (Trinidad).

1 2, Ago. 10, El Valle; 1 δ, Ago. 14, San Juan; 6 δ, 1 2, Jul. 28-Ago. 1, El Cafetal.

Coleccionada también por Robinson.

Frecuenta los árboles altos en San Juan, El Cafetal y El Valle.

Hylophilus flavipes acuticauda Lawrence.

Hylophilus acuticauda Lawrence, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1865, p. 37 (Venezuela). 1 &, Ago. 25, Ochenta; 1 &, Ago. 23, Orinoco; 1 ♀, Ago 9, San Antonio.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. Richmond (Bib. 5, p. 678) describió una nueva especie *Hylophilus griseipes* pero ésta no es reconocida por Hellmayr (Bib. 12, VIII, p. 176).

Bastante escasa. Vimos algunas en Orinoco, San Juan y Ochenta.

Familia COEREBIDAE

Cyanerpes cyaneus eximius (Cabanis). — Copeicillo.

Arbelorhina eximia Cabanis, Mus. Hein., 1, p. 96, 1851 (Puerto Cabello).

3¢, 1 ♀, Jul. 29-Ago. 2, El Cafetal; 5 ¢, Ago. 10, El Valle. Coleccionada también por Robinson y Ferry.

Esta preciosa especie, de vistosos colores, solamente fué vista en los árboles de copey, donde comían fruta. Es común en El Valle y la vimos también en El Cafetal.

Coereba flaveola luteola (Cabanis). — Vidor.

Certhiola luteola Cabanis, Mus. Hein., 1, p. 96, 1851 (Pto. Cabello).

5 &, Jul. 29-Ago.. 1, El Cafetal; 4 &, 4 ♀, 1 (?), San Antonio. Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Habían pocas en El Cafetal, pero eran comunes en San Antonio.

Ateleodacnis bicolor bicolor (Vieillot).

Sylvia bicolor Vieillot, Hist. Nat. Ois. Amér. Sept., 2, p. 32, pl. 90 bis, 1807 (Cayenne).

1 δ, Ago. 12, Laguna Las Maritas; 1 δ, Jul. 25, Porlamar, 2 φ, Ago. 16, Arestinga; 7 δ, 4 φ, 1 (?), Ago. 13, El Morro.
Coleccionada también por Ferry.

Muy común en los manglares de El Morro, donde se ve volando entre las ramas bajas. También la vimos en los manglares de Las Maritas y de Boca de Río.

Familia COMPSOTHLYPIDAE

Compsothlypis pitiayumi elegans Todd.

Ann. Carnegie Mus., 8, p. 204, May, 1912 (Anzoátegui, Lara). 3 &, 1 &, Jul. 29-Ago. 1, El Cafetal. Coleccionada también por Ferry.

Esta bonita ave solamente fué vista en la vertiente norte de El Copey, donde la vegetación es más espesa. Siempre estaban inquietamente saltando y pitando en las copas de los árboles más altos.

Dendroica petechia rufopileata Ridgway.

Dendroica rufopileata Ridgway, Proc. U.S. Nat. Mus., 7, p. 173, 1884. (Curazao I.)

Coleccionada solamente por Lowe y Ferry. Es escasa, pues Lowe consiguió sólo un ejemplar y Ferry dos.

Setophaga ruticilla (Linné).

Motacilla ruticilla Linné, Syst. Nat., ed. 10, 1, p. 186, 1758 (Virginia).

Coleccionada únicamente por Lowe. Es migratoria de Norte América.

Familia ICTERIDAE

Holoquiscalus lugubris insularis (Richmond). — Chulinga negra.

Quiscalus insularis Richmond, Proc. U.S., Nat. Mus., 18, p. 675, Ago. 12, 1896 (Margarita I.)

1 &, Ago. 10, El Valle; 1 &, Set. 2, Boca del Rio; 3 &, 1 ♀, 2 (?), Jul. 28-Ago. 30, Ochenta.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. La distribución de esta sub-especie está limitada a Margarita.

Común y bien distribuida. Habían bandadas en los sembrados de Ochenta. En los manglares cerca de Boca de Río vimos una pareja criando.

Icterus nigrogularis helioeides Clark.—Pespé.

Icterus xanthornus helioeides Clark, Auk, 19, p. 265, 1902 (Margarita I.)

1 &, 1 \, Ago. 19, Ochenta; 1 \, Ago. 10, El Valle; 3 \, \, 1 \, \, 1 \, (?), Ago. 11-16, Los Vagres; 3 \, \, \, 2 \, \, Jul. 30-Ago. 9, El Cafetal.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. La distribución de esta sub-especie está limitada a Margarita.

Un cazar fué observado en El Cafetal, junto a su nido en forma de bolsillo que contenía tres huevos de color blanco azulado con pintas marrón oscuro. El nido colgaba de una rama de aguacate. En El Cafetal son abundantes. ridgwayi

Icterus icterus icterus (Linné). — Chocho.

Oriolus icterus Linné, Syst. Nat., 12 ed., 1 ,p. 161, 1766 (Cayenne).

2 3, 1 9, Ago. 8-9, San Antonio; 1 3, Ago. 2, El Cafetal; 3 3, 1 (?), Ago. 11-14, Los Vagres.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Común en los cardonales, sobre todo en Los Vagres y San Antonio.

Familia THRAUPIDAE

Thraupis sayaca glaucocolpa Cabanis. — Azulito.

Thraupis glaucocolpa Cabanis, Mus. Hein. 1, p. 28, Oct., 1851 (Caracas).

1 ♀, Ago. 19, Ochenta; 8 ♂, 5 ♀, Jul. 29-Ago. 2, El Cafetal. Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. Muy abundante en El Cafetal.

Thraupis palmarum melanoptera (Sclater). — Chiquia.

Tanagra melanoptera Sclater, P. Z. S. London, 24, 1856, p. 235, Jan., 1857 (E. Perú).

1 &, Aug. 14, San Juan; 3 &, 1 ♀, Ago. 10, El Valle.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Vimos muchas en los cocoteros de El Valle. También fué vista en San Juan Bautista y en las palmeras de El Valle de Tacarigua.

Tachyphonus rufus (Boddaert). — Conoto.

Tangara rufa Boddaert., Tabl. Pl. Enl., p. 44, Dec. 1783 (Cayenne).

1 &, Ago. 10, El Valle; 5 &, 1 ♀, Set. 29-Ago. 1, El Cafetal. Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Muy común en El Cafetal donde vimos una pareja criando. En El Valle y Ochenta también fueron observadas.

Familia FRINGILLIDAE

Richmondena phoenicea (Bonaparte). — Guayamate.

Cardinalis phoeniceus Bonaparte, P. Z. S. London, 5, p. 111, June, 1838 (Venezuela).

3 &, 3 ♀, Ago. 8-9, San Antonio; 2 &, 3 ♀, 1 (?), Ago. 4-7, Porlamar, 2 &, Ago. 19, Ochenta; 1 &, Ago. 11, Los Vagres; 1 (?), Ago. 12, Laguna Las Maritas.

Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry. Richmond (Bib. 4, p. 370) describió una nueva especie Cardinalis robinsoni de Margarita pero Hellmayr (Bib. 12, Pt. XI, p. 74) la rechaza. Común.

Tiaris bicolor omissa Jardine. -Pico de loro.

Tiaris omissa Jardine, Ann. Mag. Nat. Hist., 20, p. 332, 1847 (Tobago).

2 &, 3 ♀, 2 (?), Jul. 25, Porlamar; 1 ♀, Ago. 9, San Antonio. Coleccionada también por Robinson, Clark, Lowe y Ferry.

Abundantes en todas las regiones de la isla donde crece la tuna brava (*Opuntia*), ya que se alimenta de su fruto maduro y de los datos (*Lemaireocereus*). Se ven en grupos pequeños en los alrededores de Porlamar y San Antonio.

Volatinia jacarina splendens (Vieillot).

Fringilla splendens Vieillot, Nouv. Dic. Hist. Nat., nouv. ed., 12, p. 173, 1817 (Cayenne).

1 &, Ago. 1, El Cafetal.

Coleccionada también por Robinson.

Solamente fué visto un ejemplar en El Morro, cerca de Porlamar, y otros dos en la parte alta del cerro El Copey.

Coryphospingus pileatus brevicaudus Corv.

Field. Mus. Nat. Hist., Orn. Ser., 1, p. 346, 1916 (Margarita I.) Coleccionada solamente por Ferry. Se encuentra también en los lugares áridos tropicales del norte de Venezuela y de la cuenca del Orinoco, aunque esta sub-especie fué descrita de Margarita. Ferry la encontró común en la región árida cerca del pueblo de Macanao.

TABLA DE LAS CINCO COLECCIONES HECHAS EN MARGARITA

(W. H. Phelps)

 $\begin{array}{lll} R = Robinson, \ 1895; & C = Clark, \ 1901; & L = Lowe, \ 1904, \ 1906; \\ F = Ferry, \ 1909; & P = Phelps, \ 1939. \end{array}$

Crypturellus noctivagus inaegari foe RCLFP
(Tinamus sp.). (o) X
Oceanites oceanicus oceanicus oceanicus x o x o o

x = coleccionada. o = observada.

Phalacrocorax olivaceus olivaceus..... o o x

	\mathbf{R}	C	${f L}$	\mathbf{F}	P
Fregata magnificens rothschildi	X	0		0	0
Ardea herodias herodias			x		
Ardea occidentalis occidentalis			0		
Ardea cocoi					0
Butorides striatus robinsoni	X		X	0	x
Florida caerulea			X	0	0
Dichromanassa rufescens rufescens			-		X
Casmerodius albus agretta			x		0
Leucophoyx thula thula	X	0	X		0
Hydranassa tricolor ruficollis				X	x
Nycticorax nycticorax hoactli				x	-
Nyctanassa violacea violacea.			X	X	x
Tigrisoma lineatum lineatum					0
Guara rubra			0	X	0
Ajaia ajaja			0	X	x
Phoenicopterus ruber			0		0
Dendrocygna autumnalis discolor	0		U		0
Coragyps atratus foetens	X	0	0	0	0
Cathartes aura ruficollis	X	0	x	0	0
Buteo albicaudatus colonus	X	x		x	0
Pandion haliaetus carolinensis	Α.	Λ	0	Λ.	0
Polyborus cheriway cheriway	0		U	x	0
Gampsonyx swainsoni leonae	O	X		X	x
Falco sparverius margaritensis	x	X	x	X	X
Ortalis ruficauda	0	0	Λ	X	X
Colinus cristatus mocquerysi	x	X	X	X	x
Haematopus ostralegus palliatus	A	Λ	0	A	Α.
Charadrius hiaticula semipalmatus	x		X		
Charadrius alexandrinus tenuirostris	X		A		
Charadrius collaris	X				x
Charadrius wilsonia cinnamominus	X		X	X	X
Neumenius phaeopus hudsonicus.	A		Α	x	X
Tringa flavipes			X	Α.	X
Tringa melanoleuca			Λ		X
Actitis macularia	-		X		
Catoptrophorus semipalmatus semipalmatus			X	**	
Arenaria interpres morinella	x	0	A	X	X
Crocethia alba		O			
Ereunetes pusillus	X			x	
Ereunetes mauri	32			X	**
Erolia minutilla	X		x		X
Himantopus himantopus mexicanus			X	X	X
Burhinus bistriatus vocifer	75				X
Larus atricilla	X	0			X
Phaetusa simplex simplex	X	0		X	X
Sterna superciliaris	X				X
Sterna albifrons antillarum.	35				X
The leggard our worm other	x				
Rynchops nigra cinerascens.	X		0		
Columba gymnophtalmos	X		0	w	X
Zenaidura auriculata Gubrines	X			X	X
	X	**	**		X
		X	X	X	X
('Alumbia line talma ati C'	X	X	X	X	X
Lentotile verroeuvi verroeuvi		X		0	0
Aratinga aguticaudata nooyona	X	X	X	X	X
Aratinga acuticaudata neoxena				X	X
Aratinga pertinax margaritensis	x	X	X	X	X

		R	\mathbf{C}	\mathbf{L}	\mathbf{F}	P
	Amazona barbadensis rothschildi			x	x	
	A magnana	-		X	λ	
s	Micrococcyx pumilus	X	0			
	Tapera naevia naevia	**	*			X
	Crotophaga ani.	X	x		**	x
4.	Otus choliba margaritae	X	X	31	X	x
	Speotyto cunicularia brachyptera	X	X	X	X	
	Glaucidium brasilianum phalaenoides	X	X	X	X	x
	Chandailas autimonia ti	X	0			
	Thermochalcis cavennesis incularia	X	x	x	x	x
	Thermochalcis cayennensis insularis	x				
	Leucippus fallax richmondi.	x	x	X	X	x
	Saucerottia) tobaci (aliciae)	x	x	X	X	x
	Chlorostilbon caribaeus caribaeus.		X		X	x
	Chrysolamnis olotus	X	A	x	X	
	Chrysolampis elatus				A	0
	Streptoceryle aleyen aleyen			0		0
	Streptoceryle alcyon alcyon			0	**	v
	Hypnelus bicinctus stoicus	X	X	X	X	X
	Centurus subelegans subelegans	X	X	X	x	x
9.5	Dendroplex picus longirostrisXiphorhynchus susurians padinet.	X	X	X	x	x
	mphornynchus s usurrans jaramen				X	x
2	Synallaxis albescens nesiotis	X	X	X	X	x
	Thamnophilus doliatus fraterculus	X	X	X	X	x
	Formicivora grisea intermedia	X	X	X	X	x
	Chiroxiphia lanceolata	X	X	X	X	X
	Muscivora tyrannus tyrannus	X				X
	Tyrannus melancholicus chloronotus	X	X	X	X	X
	Tyrannus dominicensis dominicensis	X	X	X	X	X
	Myjorghus tyronyplus tyronyplus					X
	Myiarchus tyrannulus tyrannulus	X	X	X	X	X
_	Euscarthmornis impiger				X	
perviratris	Elaenia flavogaster flavogaster. Sublegatus modestus glaber.					XX
	Progra chalyhan chalyhan	X	X	X	x	x
	Progne chalybea chalybea	X	X		X	X
	Hirundo rustica erythrogaster					0
	Iridoprocne albiventer					x
	Mimus gilvus melanopterus	X	X	X	X	x
	Turdus nudigenis nudigenis				x	x
	Platycichla flavipes melanopleura	X			X	x
(1-1	Polioptila plumbea plumbiceps	x	X	X	X	x
eltilogous .	Vireo virescens vividior. Hylophilus flavipes acuticauda.	X				X
	Cyanarnas avarous avimius	X	X	X	x	x
	Cyanerpes cyaneus eximius	X			X	x
	Coereba flaveola luteola	X	X	X	X	x
	Ateleodacnis bicolor bicolor				x	x
	Compsothlypis pitiayumi elegans				X	x
	Dendroica petechia rufopileata			X	X	
	Setophaga ruticilla			x		
	Holoquiscalus lugubris insularis	X	X	X	X	X
431	Icterus nigrogularis helioeides	X	X	X	x	x
	Icterus icterus icterus!	X		X	X	X
	Thraupis sayaca glaucocolpa	X	x	X	x	x
	Thraupis palmarum melanoptera	X	X	X	\mathbf{x}	X
1/2	Tachyphonus rufus	X	X	X	X	X
-	Richmondena phoenicea	X	X	\mathbf{x}	X	x
	Tiaris bicolor omissa	X	X	X	\mathbf{x}	x
	Volatinia jacarina splendens	X				X
	Coryphospingus pileatus brevicaudus				X	

LISTA BIBLIOGRAFICA

(W. H. Phelps)

- 1820. M. Lavaysse. A Statistical, Commercial, and Political Description of Venezuela, Trinidad, Margarita—and Tobago. London, 1820, p. 146.
- (2) 1824. Capt. W. J. Adam. Journal of Voyages to Margarita, Trinidad and Maturín, 1819-1820. Dublin, 1824, p. 22.
- (3) 1893. Dr. J. F. Chittenden. Port of Spain Gazette, Nov. 4, 1893.
- (4) 1895. C. W. Richmond. Description of Three New Birds from the Island of Margarita, Ven. Auk, XII, Oct., 1895, pp. 368-370.
- (5) 1896. Lieut. Wirt Robinson and C. W. Richmond. An Annotated List of Birds Observed on Margarita Island, and at Guanta and La Guaira, Venezuela. Proc. U.S. Nat. Mus. XVIII, No. 1093, 1896, pp. 649-685.
- (6) 1902. A. H. Clark. The Birds of Margarita Island. Auk, XIX, July, 1902, pp. 258-267.
- (7) 1903. A. H. Clark. Notes on the Habits of certain Venezuelan Birds. Auk, XX, July, 1903, pp. 285-293.
- (8) 1907. P. A. Lowe. On the Birds of Margarita Island, Ven. Ibis, Oct., 1907, pp. 547-570.
- (9) 1909. C. B. Cory. The Birds of the Leeward Islands, Caribbean Sea. Field. Mus. Nat. Hist. Pub. 137, Orn. Ser., I, Nº 5, Oct., 1909, pp. 193-255.
- (10) 1915. C. B. Cory.—Field. Mus. Pub. 183, Orn. Ser. I, 1915, pp. 297, 298, 303. Describe las nuevas sub-especies Cerchneis sparverius margaritensis y Otus choliba margaritae, y propone el nuevo nombre Leucippus fallax richmondi para Doleromya pallida Richmond.
- (11) 1916. C. B. Cory. Field. Mus. Nat. Hist., Orn. Ser. I, 1916, p. 346. Describe la nueva sub-especie Coryphospingus pileatus brevicaudus.
- (12) 1918 C. B. Cory and C. E. Hellmayr. Catalogue of Birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., Vol. XIII. Part. II, 1918-1919 by C. B. Cory. Parts III-XI, 1924-1938, by C. E. Hellmayr. No terminado todavía. Da la distribución de las aves de Venezuela desde las Psittacidae hasta las Fringillidae.

- (13) 1926. A. H. Clark. Bird Life on Margarita Island. Scientific Monthly, June, 1926, p. 553.
- (14) 1931 J. L. Peters. Check-list of Birds of the World. Cambridge, 1931-1937, Vols. f-III. No terminado todavía.
 1937. Da la distribución de las aves de Venezuela desde las Tinamidae hasta las Psittacidae.
- (15) 1934. A. Wetmore. A Systematic Classification for the Birds of the World, Revised and Amended. Smith. Misc. Coll., Vol. 89, Nº 13, Publ. 3242, 1934, pp. 1-11. Los nombres de las familias y su orden han sido tomados de esta obra.
- (16) 1937. J. T. Zimmer. Studies of Peruvian Birds. XXVII. Am. Mus. Nat. Hist. Novitates, 962, Nov. 18, 1937, pp. 1, 4. Da la distribución de Muscivora t. tyrannus y Muscivora tyrannus monachus.
- (17) 1939. A. Wetmore. Five New Races of Birds from Venezuela. Smith. Misc. Coll. Vol. 98, Nº 4, Mar. 1939, p. 1.

 Describe la nueva sub-especie *Hypnelus bicinctus stoicus*.
- (18) 1917. F. M. Chapman. The Distribution of Bird Life in Colombia. Bull. Am. Mus. Nat. Hist. Vol. XXXVI, 1917.
- (19) 1922. Todd and Carriker. The Birds of the Santa Marta Region of Colombia. Ann. Carnegie Mus. Vol. XIV, 1922.