

CONTRIBUCION ORNITOLOGICA DE LA COLECCION PHELPS 6

---

LAS AVES DE LAS ISLAS LOS ROQUES  
Y LAS AVES  
Y DESCRIPCION DE UN NUEVO CANARIO  
DE MANGLE

POR

WILLIAM H. PHELPS Y WILLIAM H. PHELPS, JR.

Extracto del Boletín de la Sociedad  
Venezolana de Ciencias Naturales,  
Tomo XIII, No. 76, Enero-Julio 1950,  
págs. 7 - 30. Publicado Enero 1951.

---

TIPOGRAFIA LA NACION  
CARACAS



LAS AVES DE LAS ISLAS LOS ROQUES  
Y LAS AVES  
Y DESCRIPCION DE UN NUEVO CANARIO  
DE MANGLE

POR

WILLIAM H. PHELPS Y WILLIAM H. PHELPS, JR.

Este informe, que continúa la serie que ha venido publicando la Colección Phelps (Phelps, Jr. 1944, 1947) sobre las aves de las islas venezolanas del Mar Caribe, está basado en material colectado por nosotros, en la publicación de Cory (1909) del Chicago Natural History Museum y en 20 ejemplares en el Museo de Ciencias Naturales de Caracas colectados por el señor Eduardo Correa en febrero, 1941. Cory basó su trabajo en 49 especímenes de El Gran Roque y 14 del Ave de Barlovento colectadas por John F. Ferry en Enero 25-29, y Enero 23-24, 1909, respectivamente. Nuestros ejemplares fueron colectados en Febrero 7-15 y Marzo 23-30, 1948, 118 en Los Roques (77 en El Gran Roque, 11 en Francisquí, 13 en Esparquí y 17 en Cayo de Agua) y 40 en el Ave de Sotavento.

DESCRIPCION DE LAS ISLAS

Los Roques es un grupo de islas de forma ovalado compuesto de pequeños cayos bajos, excepto El Gran Roque que tiene un cerro de aproximadamente 100 metros de altura. Están situados entre 125 y 150 kilómetros al norte de La Guaira y tienen una extensión de 25 kilómetros de norte a sur y 40 de este a oeste. Casi todos los cayos tienen manglares. En El Gran

---

\* Trabajos anteriores en esta serie: 1—Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., Nos. 65-66, pp. 149-159, 1946; 2—idem, No. 67 pp. 229-240, 1946; 3—idem, No. 71, pp. 53-74, 1947; 4—idem, No. 71, pp. 85-118, 1947; 5—idem, No. 72, pp. 189-210, 1948.

Roque hay unas matas de coco y en Cayo de Agua una docena de palmeras de dátil. Las extensiones abiertas están frecuentemente cubiertas de hierbas baja y algunos cayos tienen pequeños arbustos. En tiempos pasados las islas eran nidos de piratas y corsarios y en tiempos no muy remotos eran usadas por contrabandistas de Curazao. Muchos de los nombres actuales de los cayos son corrupciones de nombres ingleses y posiblemente holandeses (Francisquí = Francis Key; Lanquí = Land Key; Yonquí = Young Key; Nordisquí = Northeast Key; Esparquí = Spar Key; Uespén = West End?; etc., etc.).

Las Aves están situadas al oeste de Los Roques, las de Barlovento a unos 60 kilómetros y las de Sotavento a 20 más al oeste. Consisten de grupos de cayos bajos y cada una tiene un cayo angosto en el sur de 5 a 8 kilómetros de largo cubierto de manglares y hierbas en las partes abiertas. Ambas tienen arrecifes de coral, muy peligrosos para las embarcaciones, que comienzan en la punta oriental de los cayos largos citados arriba formando un gran arco en dirección norte y oeste para encerrar vastas lagunas llanas que se extienden hacia el norte 7 kilómetros en el Ave de Barlovento y 10 kilómetros en la de Sotavento. En la parte noroccidental del Ave de Barlovento está la Isla del Tesoro, cubierta de manglares que estaban sucios de guano cuando la divisamos y donde, según los marineros, anidan Bobas Rabo Blanco (*Sula sula*).

LISTA DE LAS 19 AVES  
QUE NO HABIAN SIDO SEÑALADAS ANTERIORMENTE  
EN LOS ROQUES

*Puffinus assimilis lherminieri*  
*Phaëthon aethereus*  
*Sula leucogaster leucogaster*  
*Pilherodius pileatus*  
*Hydranassa tricolor ruficollis*  
*Nyctanassa violacea bancrofti*  
*Charadrius alexandrinus nivosus*  
*Charadrius wilsonia cinnamominus*  
*Catoptrophorus semipalmatus semipalmatus*  
*Actitis macularia*  
*Limnodromus griseus griseus*  
*Ereunetes mauri*  
*Ereunetes pusillus*  
*Erolia minutilla*  
*Larus atricilla*  
*Sterna hirundo hirundo*  
*Thalasseus eurygnatha*  
*Anous stolidus stolidus*  
*Columbigallina passerina albivitta*



El pueblo de El Gran Roque.



Palmeras de dátiles en Cayo de Agua.

LISTA DE LAS 11 AVES  
QUE NO HABIAN SIDO SEÑALADAS ANTERIORMENTE  
EN LAS AVES

*Pelecanus occidentalis occidentalis*  
*Fregata magnificens*  
*Phoenicopterus ruber ruber*  
*Pandion haliaetus carolinensis*  
*Haematopus ostralegus prattii*  
*Tringa melanoleuca*  
*Ereunetes pusillus*  
*Erolia minutilla*  
*Himantopus himantopus mexicanus*  
*Thalasseus maximus maximus*  
*Hirundo rustica erythrogaster*

En la lista anotada que sigue, las referencias a las descripciones originales se han limitado, para brevedad, al nombre del autor y a la localidad típica; esta localidad puede ser la del autor original o la que subsiguientemente haya sido designada. Las referencias completas de las Passeriformes se pueden encontrar en la Parte 2 de nuestra Lista de Aves de Venezuela (1950) \* y de las no Passeriformes en la Parte 1 (en prensa); también en obras clásicas de referencia (v. g.: Cory 1918, 1919; Hellmayr y Conover 1942-1949 y Peters 1931-1948).

A G R A D E C I M I E N T O

Como en ocasiones anteriores, agradecemos al Depto. de Cartografía del Ministerio de Obras Públicas los croquis de los contornos de las islas, basados en fotografías aéreas, y muy especialmente a los Doctores Luis Felipe Vegas y Héctor Arcia, de ese Departamento, sin cuyo interés y colaboración no hubiera sido posible la publicación de los mapas. La toponimia es el resultado de consultas que tuvimos durante nuestros viajes a las islas con los habitantes de Los Roques.

---

\* Phelps y Phelps, Jr. Lista de las Aves de Venezuela con su Distribución, Parte 2, Passeriformes. Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, Tomo 12, No. 75, pp. 1-427, Enero, 1950.

## LAS AVES DE LOS ROQUES

### LISTA ANOTADA DE LAS 42 ESPECIES COLECTADAS Y OBSERVADAS

#### PROCELLARIIDAE

##### PETRELES

*Puffinus assimilis lherminieri* Lesson. (Guadeloupe.)  
*Petrel Garrapatero.*

El Gran Roque, 1 ♂, 1 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

Había una colonia anidando sobre Morro Grande cerca de la playa al norte de la isla. Estos ejemplares fueron sacados de sus cuevas por nuestros marineros.

Habita en Las Antillas y Bermuda.

#### PHAETHONTIDAE

##### CHIPAROS

*Phaëthon aethereus* Linné. (Isla Ascensión.) Chíparo.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

En El Gran Roque observamos algunas volando cerca de los farallones al norte de la isla.

Seguimos a Hellmayr y Conover (1948: 111) en no reconocer subespecies de esta especie.

#### PELECANIDAE

##### ALCATRACES

*Pelecanus occidentalis occidentalis* Linné. (Jamaica.)  
*Alcatraz.*

Cory 1909: 215.

El Gran Roque, 2 ♂.

Observada pero no colectada por Ferry.

En Cayo de Agua también vimos algunas.



Faro de El Gran Roque

SULIDAE

BOBAS

*Sula dactylatra dactylatra* Lesson. (Isla Ascensión.)

*Boba Borrega.*

Morro Alto, El Gran Roque, 1♀.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

*Sula leucogaster leucogaster* (Boddaert). (Cayena.)

*Boba de Güire.*

Col. Correa: El Gran Roque 3 (?).

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

Vimos grandes bandadas pescando cerca de la playa en El Gran Roque y algunas en Cayo de Agua. Colectada por Correa.



FREGATIDAE  
TIJERETAS DE MAR

*Fregata magnificens* Mathews. (Isla Galápagos.)

*Tijereta de Mar.*

*Fregata aquila*, Cory 1909: 215.

Col. Correa. El Gran Roque 1 (?).

Observada por Ferry y por nosotros en El Gran Roque y colectada por Correa.

En las islas venezolanas la llaman "Gaviota".

ARDEIDAE  
GARZAS

*Ardea herodias repens* Bangs y Zappey. (Isla de Pinos, Cuba.)

*Garzón Cenizo Cubano.*

Cory 1909: 216.

El Gran Roque, 1 ♀; Col. Ferry, 1 ♀; Col. Correa\*; 1 (?) (ejemplar blanco), 1 (?) (ejemplar intermedio entre el plumaje normal y el blanco).

Esta subespecie es residente y nidifica en Los Roques pues cuando Correa estuvo en El Gran Roque fué capturado allí, y le fué entregado, un ejemplar pichón blanco de unos dos meses de edad que él trajo vivo y mantuvo durante un año en su casa en Caracas.

Según Bond (1950: 8; 1950a: 45) y Hellmayr y Conover (1948: 170 y 171) la subespecie de *A. herodias* que anida en las Antillas es *repens*, y *herodias* nidifica en los Estados Unidos, encontrándose en las Antillas, los Estados Unidos meridionales, México, Centro América, hasta Colombia y Venezuela, solamente durante el invierno. Bond nos escribe que la mejor manera de distinguir la diferencia entre las dos subespecies es por el tamaño: *repens* es más grande, midiendo el culmen expuesto alrededor de 146 mm., mientras que en *herodias* mide alrededor de 132 mm.

Las medidas de los picos (culmen expuesto) de los ejemplares de Los Roques son los siguientes:

Ferry. Hembra. Gris. 148 mm.

Correa. Sexo (?). Blanco. 147 mm.

Correa. Sexo (?). Intermedio. 156 mm.

Phelps. Hembra. Gris (mutilado). 149 mm.

En la colección Phelps tenemos un ejemplar de Margarita, Marzo 2, en plumaje gris, con culmen expuesto de 152 mm., que indica la subespecie *repens*, mientras que el único ejemplar en

\* Ejemplares en el Museo de Ciencias Naturales. Caracas.

la colección que tenemos de tierra firme es un macho gris de la Laguna de Tacarigua, Miranda, Setiembre 22, con culmen descubierto de 127 mm., indicando claramente la subespecie migratoria *herodias*.

En resumen, parece que las dos subespecies se encuentran en Venezuela, *repens* residente en Los Roques y Margarita y *herodias* invernando en tierra firme.

*Pilherodius pileatus* (Boddaert). (Cayena.) *Garcipolo Real*.  
Col. Correa: El Gran Roque, 1 ♀, 1 (?).

No había sido señalada anteriormente en ninguna de las islas del Mar Caribe.

Estos dos ejemplares obtenidos por Correa constituyen una interesante extensión hacia el norte del área de dispersión conocida.

*Butorides virescens maculatus* (Boddaert). (Martinica.)  
*Chicuaco Antillano*.

*Butorides virescens robinsoni*, Cory 1909: 216.

El Gran Roque, 1 ♀; Esparquí, 1 ♂. Col. Ferry: El Gran Roque, 1 ♀.

Vimos una también en Cayo de Agua. En Los Roques los llaman "Marea".

*Dichromanassa rufescens rufescens* (Gmelin). (Lousiana.)  
*Garza Rojiza*.

*Dichromanassa rufescens*, Cory 1909: 216.

El Gran Roque, 1 ♂; Col. Ferry, 2 ♀; Col. Correa, 1 (?).

Aunque Hellmayr y Conover (1948: 192) dicen que esta ave es "accidental in Venezuela" hay tres especímenes en el Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (2 en plumaje blanco) de Paraguaná y de la misma localidad hay 4 en la Colección Phelps según Barnés (1940: 284). Todas las tres colecciones hechas en Los Roques, en que se basa este trabajo, la obtuvieron y Fernández Yépez y Benedetti (1940: 15) la señalan como "abundante" en la Isla de Margarita.

*Hydranassa tricolor ruficollis* (Gosse). (Jamaica.)  
*Garza Pechiblanca*.

No había señalada anteriormente en Los Roques.

En El Gran Roque vimos dos pero no las colectamos.

*Nyctanassa violacea cayennensis* (Gmelin). (Cayena.)

Col. Correa: El Gran Roque, 1 (?).

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

Observada en El Gran Roque pero no colectada. Correa obtuvo un ejemplar. Este tiene el pico similar a nuestros ejem-

plares de Margarita y tierra firme, no más grandes como son los de *bancrofti* de la Isla Blanquilla.

PHOENICOPTERIDAE  
FLAMENCOS

*Phoenicopterus ruber ruber* Linné. (Antillas.) *Tococo*.  
Cory 1909: 215.  
Col. Ferry: El Gran Roque, 4 ♂, 2 ♀.

Nidifica en Bonaire donde observamos una bandada de varios centenares en Noviembre, 1947.

Ferry dice: "Flamingoes were common here, 25 to 30 being seen in one flock, but no signs of nests were seen in this island (El Roque [Gran Roque] ). We heard of a large nesting ground in another portion of Los Roques group". No vimos ninguno en nuestra visitas a Francisquí, Esparquí, El Gran Roque y Cayo de Agua pero los habitantes de El Gran Roque informaron que ocasionalmente se encuentran Tococos en la laguna de Francisquí y en el Bajo de la Guarura y que anidan en la Isla María Uespén.

HAEMATOPIDAE  
CARACOLEROS

*Haematopus ostralegus prattii* Maynard. (Islas Bahamas.)  
*Caracolero Antillano*.

*Haematopus palliatus*, Cory 1909: 216.

Esparquí, 1 ♂. Col. Correa: El Gran Roque, 1 ♂.

Observada pero no colectada por Ferry en El Gran Roque. En las islas venezolanas la llaman "Velador".

CHARADRIIDAE  
ALCARAVANES, PLAYEROS, etc.

*Squatarola squatarola* Linné. (Suecia.) *Playero Cabezón*.  
Cory 1909: 216.  
Esparquí, 1 ♀; El Gran Roque, 1 ♀.

Es migratoria de Norteamérica.  
Ferry la observó pero sin colectarla.

*Charadrius hiaticula semipalmatus* Bonaparte. (New Jersey.)  
*Playero Acollarado*.

*Aegialitis semipalmata*, Cory 1909: 216.  
El Gran Roque, 1 ♂. Col. Ferry, 1 (?).

Es migratoria de Norteamérica.

*Charadrius alexandrinus nivosus* (Cassin). (California.)  
Playero Frailecito.

Esparquí 1 ♂; El Gran Roque, 1 ♂, 1 ♀.

No había sido señalada en Los Roques.

Es migratoria del Norte.

Aunque Peters (1934: 250) y Hellmayr y Conover (1948a: 57) llaman esta ave *C. a. tenuirostris*, hemos seguido a Bond (1950: 39) en considerar *tenuirostris* un sinónimo de *nivosus*.

*Charadrius wilsonia cinnamominus* (Ridgway). (Sabanilla, Colombia.)  
Playero Corredor.

El Gran Roque, 2 ♂, 1 (?).

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

#### SCOLOPACIDAE

BECASINAS, etc.

*Tringa flavipes* Gmelin. (New York.) *Tigüi-tigüe.*

**Totanus flavipes**, Cory 1909: 216.

Francisquí, 1 ♀.

Es migratoria de Norteamérica.

Ferry la observó en El Gran Roque.

*Tringa melanoleuca* (Gmelin). (Labrador.) *Tigüi-tigüe Grande.*

**Totanus melanoleucus**, Cory 1909: 216.

El Gran Roque, 1 ♀.

Es migratoria de Norteamérica.

Ferry la observó en el Gran Roque.

*Tringa solitaria solitaria* Wilson. (Pennsylvania.) *Playero Solitario.*

**Helodromas solitarius**, Cory 1909: 216.

Es migratoria de Norteamérica.

Observada pero no colectada por Ferry en El Gran Roque.  
Nosotros no la encontramos.

*Actitis macularia* Linné. (Filadelfia.) *Playero Coleador.*

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

Es migratoria de Norteamérica.

Vimos varias en El Gran Roque sin colectarlas.

*Catoptrophorus semipalmatus semipalmatus* (Gmelin). (Nueva York.) *Playero Aliblanco.*  
El Gran Roque, 1 ♀. Col. Correa: El Gran Roque, 1 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.  
Es migratoria de Norteamérica.

*Arenaria interpres morinella* (Linné). (Costa de Georgia.) *Playero Turco.*

Cory 1909: 216.

El Gran Roque, 1 ♂. Col. Correa, 2 ♂, 1 (?).

Es migratoria de Norteamérica.

En El Gran Roque fué sólo observada por Ferry. Correa la colectó.

*Limnodromus griseus griseus* (Gmelin). (Long Island.) *Becasina Migratoria.*

El Gran Roque, 1 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.  
Es migratoria de Norteamérica.

*Crocethia alba* (Pallas). (Mar del Norte.) *Playero Arenero.*  
*Calidris leucophaea*, Cory 1909: 216.

Esparquí, 1 (?); El Gran Roque, 2 ♀. Col. Correa: El Gran Roque, 2 (?).

Es migratoria de Norteamérica.

Observada pero no colectada por Ferry.

*Ereunetes mauri* Cabanis. (Cuba.) *Playerito Occidental.*  
El Gran Roque, 2 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.  
Es migratoria de Norteamérica.

*Ereunetes pusillus* (Linné). (Sto. Domingo.) *Playerito Gracioso.*  
Esparquí, 1 ♂, 1 ♀; Francisquí, 1 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.  
Es migratoria de Norteamérica.

*Erolia minutilla* (Vieillot). (Nova Scotia.) *Patico Menudo.*  
El Gran Roque, 1 ♀; Francisquí, 1 ♂.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.  
Es migratoria de Norteamérica.

LARIDAE  
GAVIOTAS

*Larus atricilla* Linné. (Islas Bahamas.) *Guanaguanare.*  
El Gran Roque, 1 ♂, 1 ♀; Col. Correa, 1 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

Nos informaron nuestros marineros que anidan en varios cayos en Los Roques. Ferry no la señala pero Correa la colectó en El Gran Roque.

*Sterna hirundo hirundo* Linné. (Suecia.) *Gaviota Común.*  
El Gran Roque, 3 ♂, 1 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

*Thalasseus maximus maximus* (Boddaert.) (Cayena.)  
*Gaviota Real.*

*Sterna maxima*, Cory 1909: 215.

El Gran Roque, 1 ♂. Col. Ferry: 1 ♂. Col. Correa: 1 ♂.

Es migratoria del norte.

*Thalasseus eurygnatha* (Saunders). (Santa Catharina, Brasil.)  
*Gaviota de Cayena.*

El Gran Roque, 3 ♂, 2 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

*Anous stolidus stolidus* (Linné). (Antillas.) *Tiñosa.*  
Cayo de Agua, 1 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

Encontramos muchos nidos viejos en las ramas de los mangles en Esparquí y vimos las aves llegando para comenzar la nidificación. Anidan en abundancia en las Islas Los Hermanos.

COLUMBIDAE  
PALOMAS

*Calumbigallina passerina albivitta* (Bonaparte). (Cartagena.)  
*Tortolita.*  
El Gran Roque, 5 ♂, 2 ♀; Francisquí, 1 ♂.

No había sido señalada anteriormente en Los Roques.

Aunque no son comunes, siempre que salimos de cacería en El Gran Roque encontramos algunas; nos llama la atención que Ferry, hace cuarenta años, no las haya visto.

TYRANNIDAE  
ATRAPAMOSCAS

*Tyrannus dominicensis dominicensis* (Gmelin). (Sto. Domingo.)  
Pitirre Gris.

El Gran Roque, 1 ♂, 1 ♀.

No fué señalada por Ferry en Los Roques.

*Myiarchus tyrannulus brevipennis* Hartert. (Aruba, Curazao  
y Bonaire.) Garrochero Curazoleño.

*Myiarchus* (sic) *tyrannulus brevipennis*, Cory 1909: 216.

Col. Ferry: El Gran Roque, 1 ♂.

No encontramos esta especie.

*Sublegatus arenarum pallens* Zimmer. (Curazao.)  
Bebito Encrestado Curazoleño.

*Sublegatus glaber*, Cory 1909: 216.

El Gran Roque, 1 ♂, 1 (?); Francisquí, 1 ♂; Esparquí, 1 (?). Col.  
Ferry: El Gran Roque, 1 ♂, 5 ♀.

HIRUNDINIDAE  
GOLONDRINAS

*Hirundo rustica erythrogaster* Boddaert. (Cayena.)

El Gran Roque, 1 (?); Esparquí, 1 juv. (?).

Es migratoria de Norteamérica.

No fué señalada por Ferry en Los Roques.

COEREBIDAE  
AZUCAREROS

*Coereba flaveola lowii* Cory. (Isla El Gran Roque.)  
Reinita Común de Los Roques.

*Coereba lowii*, Cory 1909: 217.

Esparquí, 1 ♂, 3 ♀; Cayo de Agua, 1 ♂. Col. Ferry: El Gran  
Roque, 1 ♂ (tipo), 3 (?).

La distribución de esta subespecie está limitada a las Islas Los Roques. Hasta ahora ha sido colectada sólo en El Gran Roque, Esparquí y Cayo de Agua. Como nosotros no la encontramos en El Gran Roque, aunque la buscamos con interés, debe haberse escaseado mucho desde que Ferry la descubrió.

PARULIDAE  
CANARIOS DE MANGLE, etc.

*Dendroica petechia obscura*. Cory. (Islas Los Roques.)  
Canario de Mangle de Los Roques.

Cory, 1909: 217.

El Gran Roque, 20 ♂, 5 ♀; Cayo de Agua, 10 ♂, 3 (?); Francisquí,  
6 ♂. Col. Ferry: El Gran Roque, 12 ♂ (inc. tipo), 12 ♀.

La distribución de esta subespecie está restringida a las islas Los Roques y Las Aves.

La subespecie *obscura* fué descrita por Cory (1909: 217) basándose en su tamaño, mayor que *rufopileata* de Curazao, Aruba y Bonaire, y de las otras islas venezolanas; también notó ciertas diferencias en el colorido. Hellmayr (1935: 378) sinonimizó *obscura* con *rufopileata* y observa: "The Los Roques form has been described by Cory as *D. r. obscura*. If this race be maintained, the birds from Isla de Aves must undoubtedly go with it, and not with *rufopileata* as claimed by Cory. The series from Tortuga, Blanquilla and Testigos are slightly different again, being above even brighter yellowish with wider yellow wing margins than typical *rufopileata*, though a good many cannot be separated. Instead of recognizing three more or less illdefined local races, I rather prefer to keep the whole population under one name".

En nuestra "Lista de las Aves de Venezuela, etc." (1950: 281) reconocimos a *obscura*. Para resolver si se debiera reinstalar *obscura* como subespecie válida, comparamos las medidas de 18 ♂ adultos de El Gran Roque con 10 ♂ adultos de *rufopileata* de Bonaire (todos en nuestra colección) con este resultado:

Ala El Gran Roque,	59 mm.	(1),	60 (1),	61 (5),	62 (8),	63 (2),	64 (1).
Ala Bonaire,	54 mm.	(1)	55 (1),	56 (1),	57 (1),	58 (2),	59 (2), 60 (2).
Ala El Gran Roque	59-64	TM 61.7	Bonaire	54-60	TM 57.6		
Cola	" "	45-49	TM 47	"	44-48	TM 45.5	
Culmen							
expuesto	" "	9-11	TM 10.1	"	10-10	TM 10	

El carácter de Cory del ala más larga es válido siendo 7.1% mayor y además, por el largo del ala, el 89% de Los Roques pueden ser separados positivamente de 100% de Bonaire.

Las dos series demuestran que la espalda en *obscura* es de un aceituno más obscuro y el castaño de la corona es también más obscuro, confirmando también estos caracteres citados por Cory.



Nuestras series de las islas Francisquí y Cayo de Agua son similares en largo de ala y coloración a la serie de El Gran Roque. Tenemos por todos 34 ♂ adultos.

Dos ejemplares de Cayo de Agua merecen mención especial. El primero (42687) es un ♂ juv., con los órganos sexuales pequeños. Arriba es de un color diferente a todos nuestros ejemplares de todas las subespecies. En vez de verdoso o amarilloso es de un color pardo-rufo, más amarillo que el Dresden Brown de Ridgway. El otro (42688) es de sexo indeterminado. El color muy blanco abajo y muy gris arriba no se puede duplicar entre todos los de nuestras series; serán plumajes inmaduros extremos, o serán representantes típicos del plumaje juvenil de la raza que habita en Los Roques?

Durante el estudio que dió por resultado la instauración de *D. p. obscura* como subespecie válida examinamos los ejemplares de la especie *Dendroica petechia* en la Colección Phelps y otros en el American Museum of Natural History y el Chicago Natural History Museum, todos citados más adelante. Este estudio demostró la existencia de una nueva subespecie, hasta ahora incluida en el área de *D. p. rufopileata* (Phelps y Ph. Jr. 1950: 281), y que creemos oportuno describir aquí:

## DENDROICA PETECHIA AURIFRONS,

### *nueva subespecie*

TIPO: De Puerto de La Cruz, Anzoátegui; nivel del mar. No. 23854, Colección Phelps, Caracas. [Macho] adulto coleccionado el 7 de Octubre, 1943, por Ramón Urbano. (Tipo depositado en el American Museum of Natural History, Nueva York.)

DIAGNOSIS: Difiere de las formas isleñas *D. p. rufopileata* Ridgway y *D. p. obscura* Cory, y de *D. p. cienagae* Zimmer y Phelps, de la región de Puerto Cabello, en tener más extenso el color amarillo de la frente, ininterrumpido por el color castaño de la coronilla que no se extiende hacia adelante hasta el pico.

AREA DE DISPERSION: La costa de tierra firme desde Cumaná, Sucre, hasta Puerto de La Cruz, Anzoátegui, las islas vecinas de la bahía de Guanta: Cachicamo y la Borracha, y la Isla La Tortuga.

DESCRIPCION DEL TIPO: \* La frente y la región supraocular "Amarillo de Primulina" (Primuline Yellow), el centro de la coronilla "Bayo" (Bay); el lomo, escapulares y rabadilla "Amarillo Aceituno" (Olive Yellow), las plumas con áreas ligeramente fuscas a lo largo de los astiles dándole una apariencia indistintamente veteada; las coberteras supracaudales y la nuca

\* Cuando los colores fueron comparados con "Color Standards and Color Nomenclature" de Ridgway se han transcrito entre paréntesis y la traducción puesta entre comillas.

más amarillosas; los lados de la cabeza "Cromo Citrino" (Lemon Chrome), tornándose en el amarillo más oscuro de la frente. Las partes inferiores, incluyendo las axillares "Cromo Citrino" (Lemon Chrome); el pecho, los lados y flancos anchamente veteados de "Pardo de Sudán" (Sudan Brown). Alas "Pardo de Hueso" (Bone Brown); primarias y secundarias angostamente orilladas externamente, y en la punta, de verde amarilloso pálido; las terciarias y las coberteras supraalares anchamente orilladas de amarillo vivo; el doblez del ala y las coberteras subalares "Cromo Citrino" (Lemon Chrome); las barbas interiores de las remeras orilladas de amarillo vivo, las exteriores subterminalmente. Las rectrices "Pardo de Hueso" (Bone Brown), más pálidas hacia afuera, orilladas externamente de amarilloso; las barbas interiores amarillo vivo, excepto apicalmente. Pico (en vida) "negro, base gris oscuro"; patas "amarillo marrón"; iris "marrón". Ala, 59 mm.; cola, 46; culmen descubierto, 10; culmen desde la base, 15; tarso, 19.

**OBSERVACIONES:** Los sexos son diferentes en colorido. El tamaño es similar a *rufopileata*. Variación de las medidas: 10 machos adultos — ala, 54-59 (56.7) mm.; cola, 42-48 (45.5); culmen desde la base, 14-15 (14.1); dos hembras adultas — ala, 55, 56 (55.5); cola, 42, 45 (43.5); culmen desde la base, 13, 14 (13.5). Medidas de 10 machos adultos de *rufopileata* de la Isla de Bonaire — ala, 54-60 (57.6); cola, 44-48 (45.5); culmen desde la base (9), 13-14 (13.9).

**DESCRIPCION DE LA HEMBRA** (No. 23861): Coronilla, espalda y rabadilla cerca de "Amarillo de Pirita" (Pyrite Yellow); frente y coberteras supracaudales más amarillas; los lados de la cabeza más amarillosos que la espalda. Las partes inferiores, incluyendo las axilares, "Amarillo Imperio" (Empire Yellow) X "Cromo Citrino" (Lemon Chrome); los lados indistintamente lavados de aceituno. Alas "Pardo de Hueso" (Bone Brown); remeras y coberteras supraalares orilladas de "Amarillo de Pirita" (Pyrite Yellow); coberteras subalares y bordes interiores de las remeras uniformes con las partes inferiores; cola "Pardo de Hueso" (Bone Brown), rectrices exteriores más pálidas; rectrices orilladas externamente de "Amarillo de Pirita" (Pyrite Yellow); barbas internas, excepto apicalmente, uniformes con las partes inferiores.

De 11 especímenes machos de *aurifrons*, de Tierra Firme, sólo uno tiene el color castaño de la coronilla que se extiende hasta el pico, por consiguiente el 91% es separable. De 94 machos de *rufopileata* y *obscura* de las islas de Aruba, Curazao, Bonaire, Las Aves, Los Roques, La Orchila, La Blanquilla y Margarita. 81 tienen el color castaño de la coronilla hasta el pico, siendo el 86% separable. La población de La Tortuga es intermedia pero la hemos referido a *aurifrons*: de 21 machos,

14 tiene la frente amarilla y 7 tienen el color de la coronilla hasta el pico; es decir, el 66% es como *aurifrons*.

EJEMPLARES EXAMINADOS <sup>1</sup>

- D. p. obscura.** — VENEZUELA: I. El Gran Roque, Is. Los Roques, 19 ♂, 2 ♀<sup>2</sup>, 7 ♂<sup>3</sup>, 5 ♀; Cayo de Agua, 10 ♂, 1 ♀, 2 (?); I. Francisquí, 6 ♂; I. Sotavento, Is. Aves, 40 ♂, 2 ♀, 1 (?); I. Barlovento, Is. Aves, 3 ♂<sup>3</sup>.
- D. p. rufopileata.** — CURAZAO: 6 ♂<sup>3</sup>, 9 ♂<sup>2</sup>. ARUBA: 7 ♂<sup>3</sup>. BONAIRE: 10 ♂, 7 ♀, 6 ♂<sup>3</sup>. VENEZUELA: I. Blanquilla, 15 ♂, 3 ♀, 2 (?), 2 ♂<sup>2</sup>, 7 ♂<sup>3</sup>; I. Orchila, 3 ♂<sup>3</sup>; Is. Los Testigos, 15 ♂, 4 ♀, 3 (?), 3 ♂<sup>2</sup>; 3 ♂<sup>3</sup>; I. Margarita, 3 ♀.
- D. p. aurifrons.**—VENEZUELA: I. La Borracha, 1 ♂; I. Cachicamo, 6 ♂, 1 ♀; Puerto de La Cruz, 4 ♂, 4 ♂, 7 (?); Cumaná, 1 ♂, 2 ♂ juv.; I. La Tortuga, 4 ♂<sup>3</sup>, 17 ♂, 4 ♀, 5 (?).
- D. p. cienagae.** — VENEZUELA: La Ciénaga, 1 ♂, 1 ♀<sup>2</sup>; Turiamo, 1 ♂; Borburata, 6 ♂, 6 ♀, 3 (?).
- D. p. paraguanae.** — VENEZUELA: La Boca, Adícora, 18 ♂, 21 ♀.
- D. p. chrysendeta.**—VENEZUELA: Paraguaipoa, 3 ♂; Castilletes, 1 ♂, 3 ♀.

*Seiurus noveboracensis notabilis* Ridgway. (Wyoming.)

*Reinita de Agua Mayor.*

*Seiurus noveboracensis*, Cory 1909: 217.

El Gran Roque, 1 ♂ (?); Cayo de Agua, 1 ♂, 1 (?). Col. Ferry:  
El Gran Roque, 1 ♂.

Es migratoria de Norteamérica.

---

1 Los ejemplares examinados están en la Colección Phelps, excepto los referidos a otros museos.

2 Ejemplares en el American Museum of Natural History..

3 Ejemplares en el Chicago Natural History Museum.

## LAS AVES DE LAS ISLAS LAS AVES

### LISTA ANOTADA DE LAS 20 ESPECIES COLECTADAS Y OBSERVADAS EN LAS AVES

#### PELECANIDAE ALCATRACES

*Pelecanus occidentalis occidentalis* Linné. (Jamaica.) *Alcatraz.*

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.

Pequeñas bandadas pescaban en las aguas llanas de la laguna en el Ave de Sotavento.

#### SULIDAE BOBAS

*Sula leucogaster leucogaster* (Boddaert). (Cayena.) *Boba de Güire.*

*Sula leucogaster*, Cory 1909: 214.

Col. Ferry: Ave de Barlovento, 2 ♂, 1 ♀.

Ferry las encontró anidando en el Ave de Barlovento y colectó 75 huevos. Vimos algunas aisladas pescando cerca de la playa en las Aves de Barlovento y Sotavento.

#### FREGATIDAE TIJERETAS DE MAR

*Fregata magnificens* Mathews. (Islas Galápagos.) *Tijereta de Mar.*

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.

Vimos algunas volando a lo largo de las costas de las Aves de Barlovento y Sotavento.

## ARDEIDAE

### GARZAS

*Nyctanassa violacea cayennensis* (Gmelin). (Cayena.)  
*Chicuaco Nocturno.*

*Nyctanassa violacea*, Cory 1909: 214.

Col. Ferry: Ave de Barlovento, 1 ♀.

Este ejemplar es señalado como de la subespecie *cayennensis* por Hellmayr y Conover 1948: 218.

## PHOENICOPTERIDAE

### FLAMENCOS

*Phoenicopterus ruber ruber* Linné (Antillas.) *Toccoo.*

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.

Vimos uno solitario volando sobre los manglares en el Ave de Sotavento.

## PANDIONIDAE

### AGUILAS PESCADORAS

*Pandion haliaetus carolinensis* (Gmelin). (Carolina del Sur.)  
*Aguila Pescadora.*

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.

Es migratoria de Norteamérica.

Vimos una volando sobre los manglares en el Ave de Sotavento.

## HAEMATOPIDAE

### CARACOLEROS

*Haematopus ostralegus prattii* Maynard. (Islas Bahamas.)  
*Caracolero Antillano.*

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.

Vimos uno cuando pasaba nuestro "Tres Puños" muy cerca, y a lo largo de la costa del Ave de Barlovento. La subespecie que habita en La Blanquilla y Los Roques es *prattii*, y es probable que los Caracoleros de Las Aves pertenecen a esta raza.

## CHARADRIIDAE

### ALCARAVANES, PLAYEROS, etc.

*Charadrius wilsonia cinnamominus* (Ridgway). (Sabanilla, Colombia.)  
*Playero Corredor.*

*Ochthodromus wilsonius rufinuchus*, Cory 1909: 214.

Col. Ferry: Ave de Barlovento, 1 ♂.



**Nuestro campamento en el Ave de Sotavento.**



**La playa de arena en el Ave de Sotavento.**

SCOLOPACIDAE

BECASINAS, etc.

*Numenius phaeopus hudsonicus* Lathan. (Bahía de Hudson.)  
*Playero Pico de Hoz.*

*Numenius hudsonicus*, Cory 1909: 214.  
Col. Ferry: Ave de Barlovento, 1 ♀.

Es migratoria de Norteamérica.

*Tringa flavipes* Gmelin. (Nueva York.) *Tigüi-tigüe.*  
*Totanus flavipes*, Cory 1909: 214.

Es migratoria de Norteamérica.  
Observada pero no colectada por Ferry en el Ave de Barlovento.

*Tringa melanoleuca* (Gmelin). (Labrador.) *Tigüi-tigüe Grande.*

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.  
Es migratoria de Norteamérica.  
Vimos cuatro buscando alimento en la playa del Ave de Sotavento.

*Arenaria interpres morinella* (Linné). (Costa de Georgia.)  
*Playero Turco.*

Cory 1909: 214.  
Col. Ferry: Ave de Barlovento, 1 ♂.

Es migratoria de Norteamérica.

*Ereunetes pusillus* (Linné). (Santo Domingo.)  
*Playerito Gracioso.*

Ave de Sotavento, 1 (?).

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.  
Es migratoria de Norteamérica.

*Erolia minutilla* (Vieillot). (Nueva Escocia.) *Perico Menudo.*  
Ave de Sotavento, 1 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.  
Es migratoria de Norteamérica.

RECURVIROSTRIS

VIUDAS

*Himantopus himantopus mexicanus* (Müller). (México.) *Viuda.*

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.

LARIDAE  
GAVIOTAS

*Thalasseus maximus maximus* (Boddaert). (Cayena.)  
*Gaviota Real*

Ave de Sotavento, 1 ♀.

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.  
Es migratoria del Norte.

TYRANNIDAE  
ATRAPAMOSCAS

*Tyrannus dominicensis dominicensis* (Gmelin). (Sto. Domingo.)  
*Pitirre Gris*

Ave de Sotavento, 1 ♂, 2 ♀.

HIRUNDINIDAE  
GOLONDRINAS

*Hirundo rustica erythrogaster* Boddaert. (Cayena.)  
*Golondrina de Horquilla*

No había sido señalada anteriormente en Las Aves.  
Es migratoria de Norteamérica.  
Vimos varias volando sobre la extensa área cubierta de  
yerba al oeste del Ave de Sotavento.

PARULIDAE  
CANARIOS DE MANGLE, etc.

*Dendroica petechia obscura* Cory. (Islas Los Roques.)  
*Canario de Mangle de Los Roques*

***Dendroica ruficapilla rufopileata***, Cory 1909: 215.

Ave de Sotavento, 30 ♂, 2 ♀, 1 (?). Col. Ferry: Ave de Barlo-  
vento, 3 ♂, 4 ♀.

Nuestra serie de 30 ♂ del Ave de Sotavento demuestra que  
la población de Las Aves debe referirse a la subespecie de Los  
Roques debido a su tamaño y colorido, y no a *rufopileata*. Las  
alas miden 59-65 TM 60.9 contra 61.7 de El Gran Roque.

*Seiurus noveboracensis notabilis* Ridgway. (Wycming.)  
*Reinita de Agua Mayor*

Ave de Sotavento 1 ♂.

Es migratoria de Norteamérica.



LISTA DE OBRAS CITADAS

- Barnés, Jr., Ventura.**  
 1940 Las Aves de la Península de Paraguaná con Anotaciones Sistemáticas por W. H. Phelps. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 46: 269-301.
- Bond, James.**  
 1950 Check List of Birds of the West Indies. 3a. edición. pp. 1-200. Academy of Natural Sciences of Philadelphia.  
 1950a Results of the Catherwood - Chaplin West Indies Expedition, 1948. Part 2. Birds of Cayo Largo (Cuba), San Andrés and Providencia. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., Vol. CII.
- Cory, Charles B.**  
 1909 The Birds of the Leeward Islands, Caribbean Sea. Field Mus. Nat. Hist., Orn. Ser., 1 (5): 193-255.  
 1918 Catalogue of Birds of the Americas, etc., Pt. 2, Nos. 1-2.  
 1919 Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 13.
- Fernández Yépez, Alberto y Benedetti, F. L.**  
 1940 Las Aves de Margarita, con Anotaciones Sistemáticas e Históricas por William H. Phelps. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 43: 91-132.
- Hellmayr, C. E.**  
 1935 Catalogue of Birds of the Americas, etc. Part VIII, 1-541. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser., 13.
- Hellmayr, C. E. y Conover, B.**  
 1942 Catalogue of Birds of the Americas, etc. Part 1, Nos. 1 - 4.  
 a 1949 Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 13. 1942 - Pt. 1, 1948 - Pt. 2, 1948a - Pt. 3, 1949 - Pt. 4.
- Peters, James L.**  
 1931 Check List of Birds of the World. Vols. 1 - 6. Harvard  
 a 1948 University Press.
- Phelps, W. H. y Phelps, Jr., W. H.**  
 1950 Lista de las Aves de Venezuela con su Distribución. Parte 2. (Passeriformes). Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 75: 1-427. Caracas. (La Parte 1, las no-Passeriformes, está en prensa).
- Phelps, Jr., William H.**  
 1944 Las Aves de las Islas Los Testigos, Los Frailes y La Tortuga. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., 60: 257-283. Caracas.  
 1947 Las Aves de la Isla La Blanquilla y de Los Morros, El Fondeadero y La Horquilla del Archipiélago de Los Hermanos. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., 71: 85-118. Caracas.

# ISLAS LAS AVES



1:156.000 Aprox.

ISLAS DE SOTAVENTO



1:143.000 Aprox.

ISLAS DE BARLOVENTO

Basado en fotografías aéreas de la Cartografía Nacional.