

# LAS AVES DE ISLA DE AVES, VENEZUELA

POR

**William H. Phelps y William H. Phelps, Jr.**

Extracto del Boletín de la Sociedad  
Venezolana de Ciencias Naturales.

Nº 88. - Septiembre, 1957.

Páginas 63 a 72.

CARACAS, 1957

# LAS AVES DE ISLA DE AVES, VENEZUELA

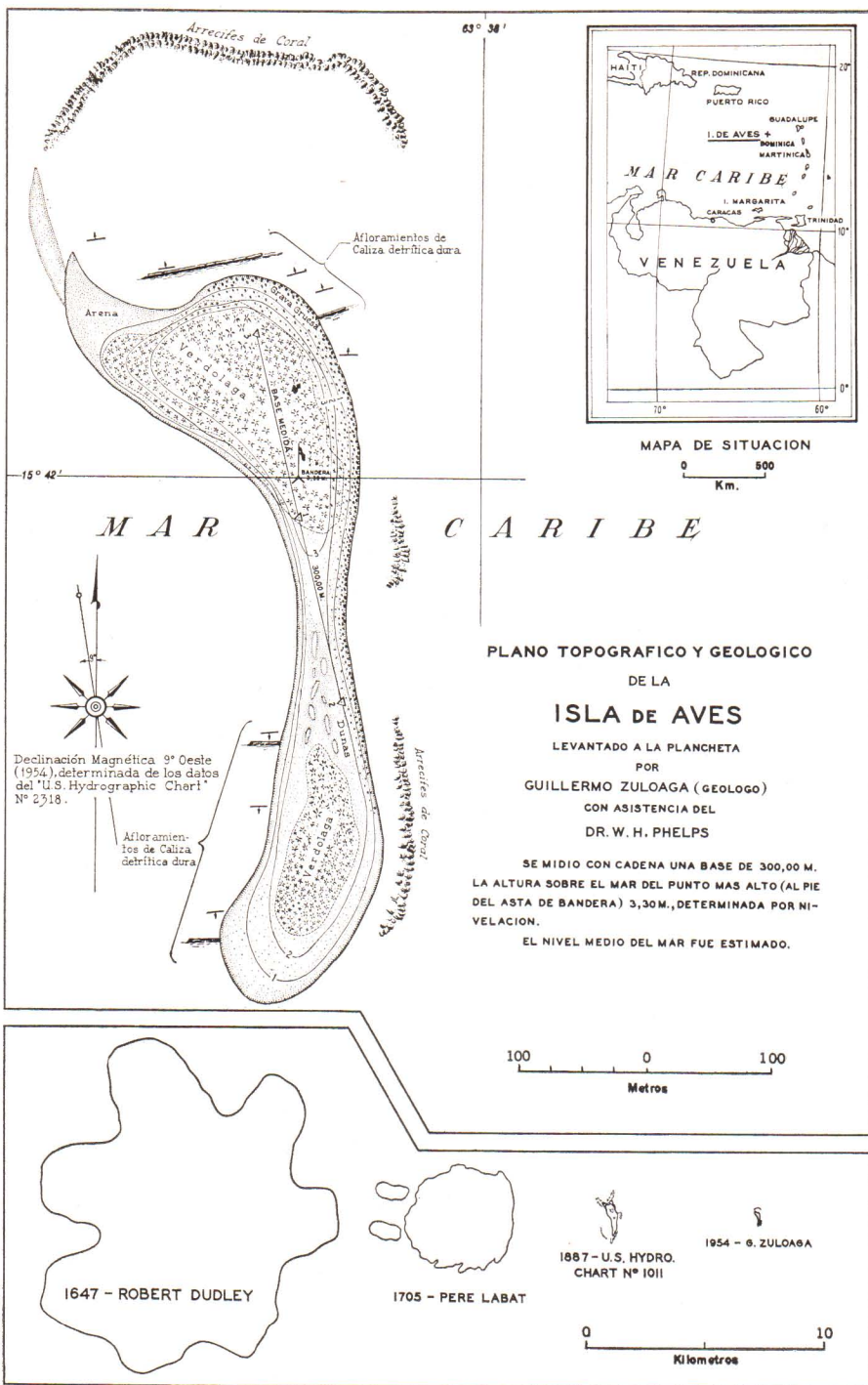
William H. Phelps y William H. Phelps, Jr.

La Isla de Aves es una posesión venezolana, de soberanía no disputada, desde 1865 cuando Isabel II de España dictó su laudo (Hadgialy 1945: 14) en el arbitraje entre Venezuela y Holanda, diciendo "... que la propiedad de la isla... corresponde a la República de Venezuela..." (Phelps 1953: 12).

Está situada a unos 460 kilómetros al norte de la Isla de Margarita y 230 al oeste de Dominica. Según Zuloaga (1955: 175), tiene unos 500 metros de largo, 40 a 120 de ancho y 3,3 metros de altura en el punto más alto. Es de piedra caliza detrítica y las playas son de arena y grava. Carece de agua dulce y está inhabitada. La única vegetación consiste de *Portulaca olearcea* y *Sesuvian portulacastrum* (verdolaga) que cubre, como grama, la mayor parte de la isla fuera de las playas.

La primera descripción de la isla fué hecha por el misionero francés Père Labat (1722: 6, 358-418), quien dice haber pasado veinte y un días allí en 1705. Según él, la isla era entonces mucho más grande que hoy, con una circunferencia de 8 a 12 kilómetros. Dice que observó flamencos (tococos) y vió sus nidos, gaviotas, bobas, tijeretas de mar, playeros y "poules d'eau" y que habían tortugas en abundancia. Si se puede creer a Labat es evidente que la isla era muy diferente a lo que es hoy en tamaño, topografía y vegetación.

El próximo relato sobre la Isla de Aves fué el de Hadgialy en 1945, pero parece que no visitó la isla y sus observaciones son políticas e históricas.



*Isla de Aves, present and past.*

Reproducido de "The Geographical Review", 45, N° 2, 1955,  
con el permiso del Dr. Guillermo Zuloaga.

En 1949 el distinguido zoólogo holandés Dr. P. Wagenaar Hummelinck (1952) visitó la isla el 12 de marzo e hizo las primeras colecciones: aves, tortugas (*Chelidonia mydas*), cangrejos, gusanos, arañas, jejenes, hormigas, congorochas, moscas, piojos de plantas, etc., y reportó las dos únicas plantas, *P. olearcea* y *S. portulacastrum* mencionadas arriba. Las únicas aves que encontró, todas anidando, fueron:

*Larus atricilla*. Guanaguanare.

*Sterna fuscata*. De veras.

*Anous stolidus*. Tiñosa.

Hummelinck calculó el tamaño de la isla en 1 kilómetro de largo por 400 metros de ancho, que corresponde a la Carta Hidrográfica de Wáshington hecha en 1887; la décima sexta parte del tamaño que alega Labat.

La próxima publicación fué del Rév. Père Pinchon (1952), ornitólogo de Martinica. Visitó la isla durante dos días en marzo, 1951. Dice que tenía unos 500 metros de largo (en vez de los 1.000 de la carta marítima de 1887 y Hummelinck en 1949) y 30 a 60 metros de ancho. Según esto, la isla había perdido más de las tres cuartas partes de su área en los dos años después de la visita de Hummelinck. Además de las tres especies de aves de Hummelinck, Père Pinchon encontró:

*Fregata magnificens*. Tijereta de Mar.

*Arenaria interpres*. Playero Turco.

Dice que estuvo en la isla también en setiembre, 1948, para estudiar la desova de la tortuga de mar *Chelonia mydas*. Dice que hasta 300 hembras subían a las playas de noche para desovar y que algunas pesaban 300 kilos.

Entonces vino nuestra expedición (Phelps 1953), acompañados por la señora Kathleen de Phelps y por tres científicos de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, los Doctores Guillermo Zuloaga, Tobías Lasser y Eduardo Röhl, el primero especialmente encargado de estudiar la geología y la reportada gran disminución en el tamaño de la isla. (Ver Zuloaga 1955).

Además de encontrar las cinco especies señaladas por Hummelinck y Pinchon, colectamos:

*Larus argentatus smithsonianus*. Gaviota Arenquera.

*Crocethia alba*. Playero Arenero.

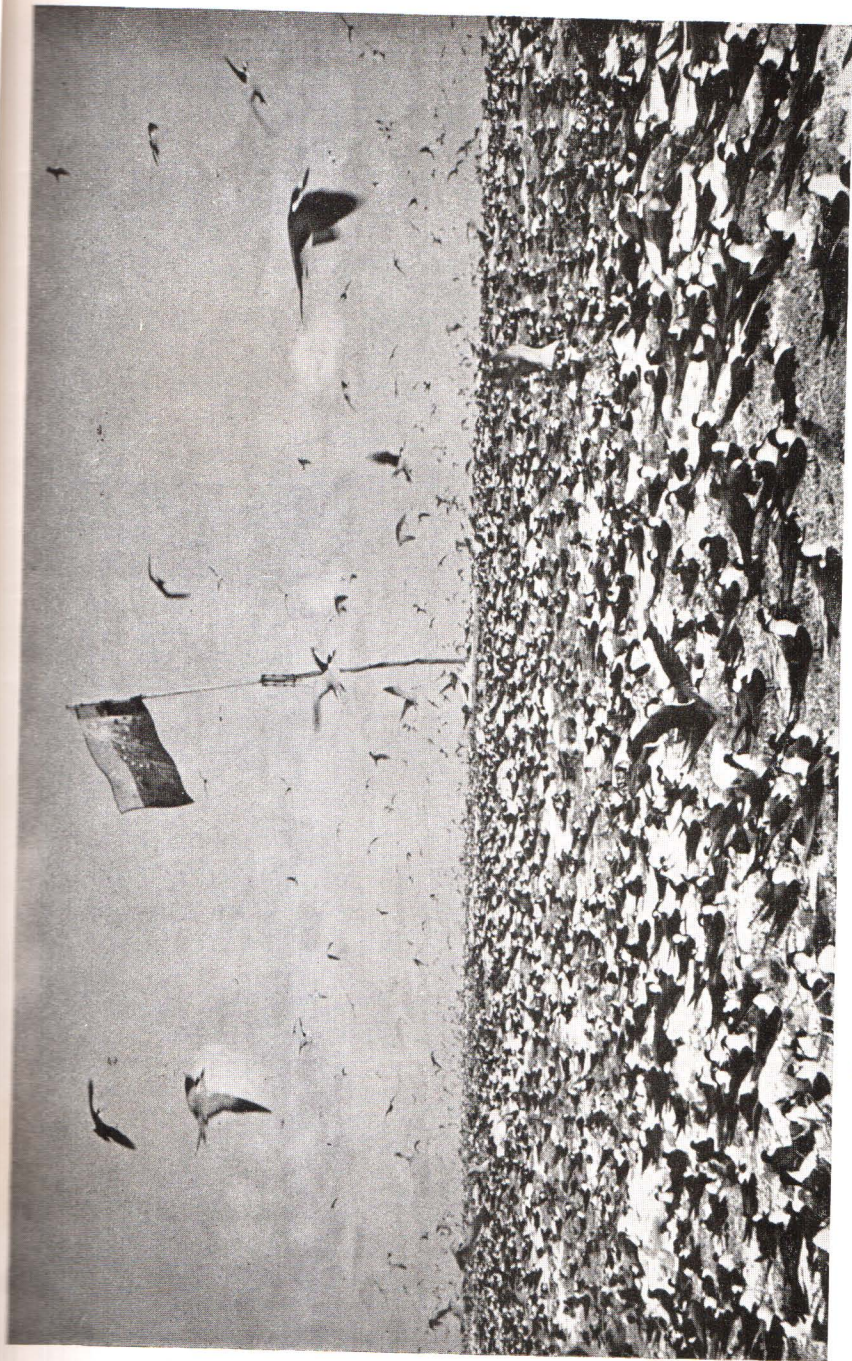
Siendo así siete las especies de aves conocidas de la isla en tiempos modernos, todas marinas.

Zuloaga (1955) calcula el número de aves, entre De veras y Tiñosas, en más de 500.000, unas diez por cada metro cuadrado. Encontramos huevos y pichones ya grandes.

El mapa de Zuloaga (1955) que publicamos, gracias a su amabilidad en permitirlo, muestra la isla del tamaño aproximado indicado por Pinchon (1952). Sobre la aparente rebaja en tamaño desde 1705, dice: "Uno se siente tentado a concluir que la Isla de Aves está efectivamente hundiéndose. Pero puede que hayan otras explicaciones para la reducción de su tamaño: por ejemplo, levantamientos topográficos errados; una imaginación demasiado fecunda en el caso de Labat; erosión marina; explotación del guano (si efectivamente lo hubo), y también hundimiento geológico."

Las tortugas de Isla de Aves son fuente de alimento para las Antillas Menores, pero los pescadores venezolanos no llegan hasta allí, suponemos que por la gran distancia. Aunque los venezolanos no se aprovechan hoy de esta riqueza, ella podría ser de importancia si se regula la explotación adecuadamente, con tal que los pescadores de las Antillas no las exterminen mientras tanto. Por esto, sería muy deseable que el Gobierno de Venezuela declarara a la Isla de Aves "Reserva Natural" o "Refugio de Aves y Tortugas" para así protegerlas prohibiendo que sean molestadas.

Sería una medida de conservación útil para la futura economía nacional. No sería necesario mantener una guardia en la isla



*This metal flag, rising above the highest point on the Isla de Aves (3.30 meters), is the sole symbol of Venezuelan sovereignty.*

Reproducido de "The Geographical Review", 45, N° 2, 1955,  
con el permiso del Dr. Guillermo Zuloaga.

durante el desove de las tortugas; sería suficiente hacer inspecciones ocasionales y fijar avisos haciendo constar que la isla es un Refugio de la Naturaleza y que es ilegal llevarse las tortugas y robar los huevos a los pájaros.

### LISTA DE LAS ESPECIES DE AVES

**Fregata magnificens rothschildi** Mathews. (Aruba.)

TIJERETA DE MAR.

Observado por Labat, Pinchon y nosotros. Es residente en el Mar Caribe, pero no nidificaría en la isla por faltarle arbustos.

**Arenaria interpres morinella** (Linné). (Georgia.)

PLAYERO TURCO.

Señalada únicamente por Pinchon 1952: 325. Dice que observó de 150 a 200.

Es migratoria y común en las otras islas y playas venezolanas desde agosto hasta marzo.

**Crocethia alba** (Pallas). (Mar del Norte.)

PLAYERO ARENERO.

Es migratoria y conocida en otras islas y playas venezolanas durante el invierno boreal.

**Larus argentatus smithsonianus** Coues. (Costas de Norteamérica.)

GAVIOTA ARENQUERA.

Es migratoria. El ejemplar colectado por nosotros fué el único observado.

En Venezuela no se conoce sino por este espécimen. (Ver Phelps y Phelps, Jr. 1955: 48).

**Larus atricilla** Linné. (Islas Bahamas.)

GUANAGUANARE.



*Sooty terns, with eggs and chicks. Note how the birds face generally in one direction. The plant is Portulaca oleracea.*

Reproducido de "The Geographical Review", 45, N° 2, 1955,  
con el permiso del Dr. Guillermo Zuloaga.



Señalada por Hummelinck (anidando) y por Pinchon, y observado por nosotros. No la encontramos anidando, sino reunidas en pequeños grupos en las playas. Es residente en las islas y playas de Venezuela y anida en Los Roques.

**Sterna fuscata fuscata** Linné. (Santo Domingo.) DE VERAS.

Señalada por Hummelinck y Pinchon y observado por nosotros. Más de 500.000 estaban anidando, junto con unas *Anous stolidus*, calculados por Zuloaga 1955 en diez por metro cuadrado. El da una descripción interesante sobre la nidificación y costumbres de esta especie. *S. fuscata* anida en grandes cantidades también en La Orchila y Los Hermanos (Phelps, Jr. 1948: 112-113) durante el primer semestre del año, desapareciendo luego para océanos lejanos en lugares desconocidos (Murphy 1936: 2, 1122).

**Anoüs stolidus stolidus** (Linné). (Islas Bahamas.) TIÑOSA.

Señalada por Hummelinck y Pinchon y observada por nosotros. Anida lado a lado con *Sterna fuscata*, pero es mucho menos abundante. Anida en cantidades en Los Hermanos en arbustos (Phelps, Jr. 1948: 113), y en Los Roques por centenares de miles en los manglares desde febrero hasta julio. No los hemos visto en Los Roques durante octubre, noviembre y diciembre, y probablemente desaparecen por completo en esos meses. (Ver Murphy 1936: 2, 1150-1157).

### OBRAS CITADAS

- HADGIALY, MIGUEL. 1945.—Isla de Aves, Centinela del Mar Caribe. Geografía e Historia, pp. 1-28. Tipografía Garrido, Caracas.
- HUMMELINCK, Dr. P. WAGENAAR. 1952.—Islote Aves, en Vogeliland in de Caraïbische Zee. De West-Indische Gids, 33, pp. 23-34.
- LABAT, PERE JEAN-BAPTISTE.—Nouveau Voyage aux Isles de l'Amérique, etc., 6 tomos. Paris. Hay otras ediciones.



*In order to make the birds fly, it was necessary to shout; otherwise they simply moved away a little to let one pass by.*

Reproducido de "The Geographical Review", 45, N° 2, 1955,  
con el permiso del Dr. Guillermo Zuloaga.

- MURPHY, Dr. ROBERT CUSHMAN. 1936.—Oceanic Birds of South America. 2 tomos.
- PHELPS, WILLIAM H. 1953.—El Posible Hundimiento Parcial de la Isla de Aves. Bol. Acad. Cien. Fis., Mat. y Naturales, Caracas. N° 50, pp. 1-34.
- PHELPS, Jr., W. H. 1948.—Las Aves de la Isla de La Blanquilla y de los Morros El Fondadero y La Horquilla del Archipiélago de Los Hermanos. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., N° 71, pp. 85-118.
- PHELPS, W. H. y W. H. PHELPS, Jr. 1955.—Five New Venezuelan Birds and Nine Extensions of Ranges to Colombia. Proc. Biol. Soc. Wash., 68, pp. 85-118.
- PINCHON, REV. PERE. 1952.—Perdu au milieu de la mer Caribe: un îlot inconnu de 500 mètres abrit 100.000 oiseaux. Sciences et Avenir, Paris, N° 65, pp. 323-326. Julio.
- ZULOAGA, Dr. GUILLERMO. 1954.—Isla de Aves. El Farol, pp. 24-29, Junio.
- ZULOAGA, Dr. GUILLERMO. 1955.—The Isla de Aves Story. The Geographical Review, 45, N° 2, pp. 172 : 180.