GUIA DEL CAZADOR

AVES DE CAZA
Y ESPECIES PROTEGIDAS

POR PEDRO ORTIZ ROSAS
DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES
AREA DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
SAN JUAN, PUERTO RICO

GUIA DEL CAZADOR

AVES DE CAZA Y ESPECIES PROTEGIDAS

POR
PEDRO ORTIZ ROSAS

Publicación preparada por el Departamento de Recursos Naturales de Puerto Rico bajo los auspicios del Servicio de Pesca y Vida Silvestre del Departamento de lo Interior de Estados Unidos.

2da. edición
Financiada por el Acta de Restauración de Vida Silvestre.
Proyecto W-15
David Ramos González

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES
Area de Investigaciones Científicas
San Juan, Puerto Rico

RECONOCIMIENTO

El autor agradece profundamente la contribución de todas aquellas personas que de una forma u otra contribuyeron a la realización de este proyecto. En especial, a sus compañeros de la Oficina de Vida Silvestre, y en particular a Iván Vélez Lugo, Rojeanne Salles O'Farril, y a Héctor Merced de la División de Fotografía.

El mayor agradecimiento va dirigido a José A. Colón, por su contribución en el material ilustrativo y por su participación en varios aspectos del proyecto.

Por último, agradece los comentarios y sugerencias del Dr. Antonio Rodríguez Figueroa y de Jorge Moreno Brillón, los cuales fueron de gran utilidad en la redacción del texto.

Segunda Edición: 15, 000 Ejemplares

Las fotografías reproducidas con permiso de Peter Arnold Inc., Houghton Mifflin Company y el Laboratoria de Ornitología de Cornell están protegidas por derechos de autor (Copyright). Su reproducción requiere permiso por escrito del autor y su casa publicadora.

Impreso en los talleres de Ramallo Bros. Printing, Inc.,
Hato Rey, Puerto Rico

CONTENIDO

Introducción 7
Orden Podicipediformes
Zaramago 11
Orden Anseriformes
Patos Nativos y Migratorios 13
Orden Charadriiformes
Becasina 59
Orden Gruiformes
Gallinazos, Gallaretas 62
Orden Columbiformes
Palomas, Perdices, Tórtolas 71
Orden Psittaciformes
Cotorra 100

APENDICE

Partes del Ave 105
Mapa de distribución de habitáculos 106
Glosario 109
Bibliografía 103
Lista de fotografías 117
Crédito fotográfico 119

INTRODUCCION

Nuestra avifauna silvestre ha disminuído en abundancia durante las últimas décadas. Esta disminución ha resultado de la extensión del desarrollo urbano e industrial a las áreas de bosques, manglares y ciénagas con la consencuente deforestación y desaparición de muchos de estos sistemas.

Con la desaparición de áreas naturales las aves que se encontraban establecidas en éstas han sido desplazadas a ocupar otras menos favorables. Las condiciones de las nuevas áreas ocupadas no llenan completamente sus requisitos de vida. Hay una diferencia considerable entre las poblaciones de aves que ocupan sus habitáculos originales y las que han sido desplazadas a otras menos favorables. El número de individuos con que contribuyen a la próxima generación es mucho menor en aquellas que han sido desplazadas. Es obvio que si esta situación continúa por largo tiempo se causará una disminución considerable en la abundancia de las especies. Desafortunadamente esto ha ocurrido con varias de nuestras aves y somos testigos de su rápida desaparición. Especies que en un tiempo fueron abundantes, hoy son raras.

Uno de los grupos más afectados son las aves de caza. No solamente se enfrentan a la situación descrita anteriormente, sino también al hecho de que son cazadas con gran intensidad. Es por esto que una de nuestras aves, la Paloma Sabanera (*Columba inornata wetmorei*), se encuentra en peligro de extinción. Peligran de igual forma entre otros: el Pato dominico (*Oxyura dominica*), la Chiriría (*Dendrocygna arborea*) y el Pato Quijada Colorada (*Anas bahamensis*).

Afortunadamente hemos progresado algo al reconocer la gran vulnerabilidad de estas especies y por eso se han tomado medidas para su protección. Esto se ha logrado mediante la veda de las aves en peligro de extinción y de las consideradas próximas a peligrar, como lo es el Pato Chorizo (*Oxyura jamaicensis*). Sin embargo, el éxito de esta empresa dependerá de un esfuerzo colectivo. En respuesta a la necesidad de colaborar por el bien de nuestras aves surgió la Guía del Cazador.

El propósito de esta guía es proveer un manual donde se presenten todas las aves de caza y las especies protegidas. Esta guía incluye ilustraciones a color, descripciones, mapas de distribución y el "status" de cada una de las especies. El objetivo que se persigue es reducir al máximo la caza accidental e incidental de las aves protegidas, que generalmente resulta de la identificación errónea por parte de los cazadores inexpertos. Además, esta guía será el instrumento que el Cuerpo de Vigilantes usará para hacer cumplir las leyes y reglamentos de caza. Será la fuente de información que el vigilante consultará en caso de posible violación para identificar correctamente las especies cazadas.

La "descripción" de cada especie incluye los rasgos distintivos que las identifican. Cada descripción consta de dos partes: la "apariencia general" del ave y los "rasgos distintivos". Por ejemplo: el tamaño aproximado, el patrón de coloración en la cabeza, alas, dorso, pecho y abdomen. La descripción representa al ave en su plumaje de reproducción. En la mayoría de las aves que aquí se incluyen, tanto el macho como la hembra poseen plumaje similar. En un gran número de los patos, sin embargo, el macho adquiere plumaje distinto al de la hembra para la época de apareamiento. En muchos de éstos, la muda del plumaje comienza en septiembre, y en otros, tan tarde como diciembre. Debido a esto, se incluye la descripción detallada de ambos sexos de manera que las especies puedan ser identificadas fácilmente en cualquier época del

año. La "distribución" está basada en el habitáculo preferido por especie. Esta distribución puede variar según se modifican los diferentes habitáculos y cambia anualmente el número de individuos. Hemos incluído un mapa general donde aparecen los diferentes tipos de habitáculos y su localización en la Isla. El "status" señala si el ave es residente o migratoria y según el reglamento de la Ley de Vida Silvestre, vigente desde el 30 de mayo de 1978, si puede o no ser cazada. Se provee un diagrama con los nombres técnicos de las diferentes partes del ave para facilitar el uso de la guía. Se incluye también un glosario de manera que el usuario posea suficiente información para evitar confusiones.

La conservación efectiva de las aves de caza y las protegidas dependerá en gran medida del uso que se le de a esta Guía del Cazador.

Zaramago Pied-billed Grebe

(Podilymbus podiceps)

Figura Núm. 1 - sexos similares

Apariencia General	:	Ave parecida a los patos pero de menor tamaño; de plumaje oscuro; pico grueso y corto con anillo alrededor. Ambos sexos son parecidos.
Status	:	Residente, vedada
Características		
Tamaño	:	33-38 cm. (13-15 pulgadas) de largo.
Pico	:	Adulto - grueso y corto; en época de reproducción tiene un prominente anillo negro alrededor.
		Juvenil - sin anillo negro
Cabeza	:	Grande; frente y corona marrón oscura.
Pescuezo	:	Adulto - color marrón con garganta más oscura.
		Juvenil - garganta blanca
Pecho y abdomen	:	Blancuzco
Alas	:	Cortas y redondeadas
Patas	:	Grisáceas y con dedos lobulados.
Distribución	:	Se encuentra en los cuerpos de agua dulce a través de la isla.

Chiriría West Indian Whistling (Tree) Duck)

(Dendrocygna arborea)

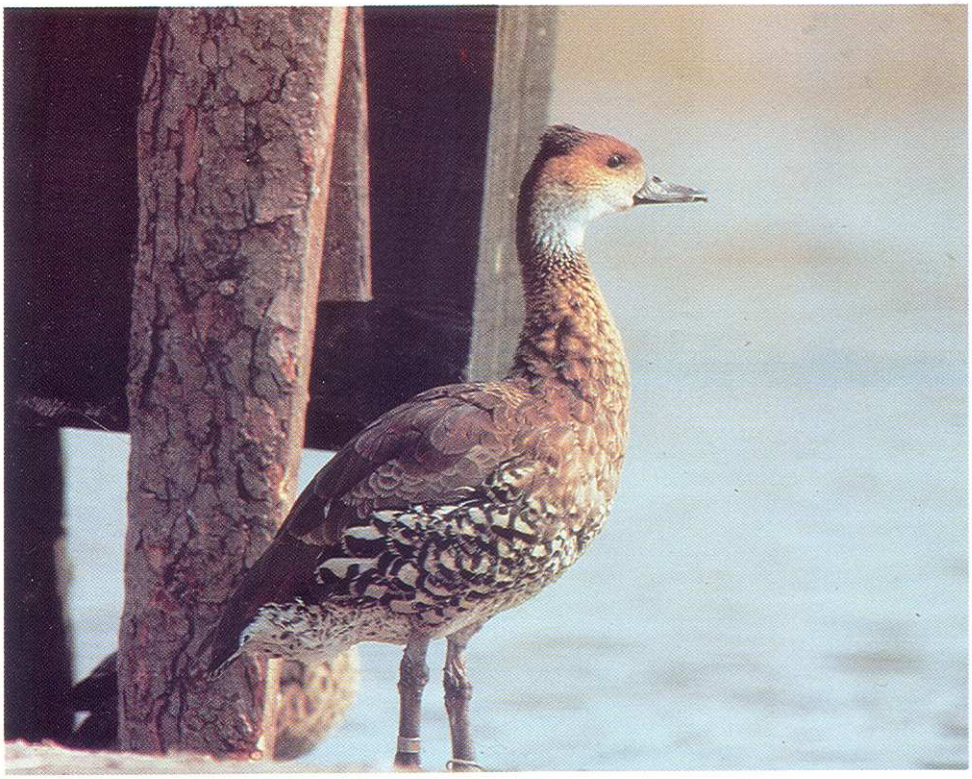


Figura Núm. 2 - sexos similares

Apariencia General : Pato de gran tamaño, de patas largas que sobresalen del rabo durante el vuelo; plumaje básico marrón oscuro; plumas de los costados negras, con banda ancha crema pálido. Ambos sexos similares en coloración.

Status : Residente, vedado

Características

Tamaño : 48-56 cm. (19-22 pulgadas) de largo.

Pico : Negro

Cabeza : Corona color marrón oscuro; frente marrón rojizo; los lados de color marrón y blanco entremezclados.

Pescuezo : Con banda negra que se extiende desde la nuca a parte posterior del cuello.

Pecho : Color marrón claro con puntos y estrías marrón oscuro.

Alas : Marrón

Abdomen : Blancuzco moteado de negro; costados de plumaje negro con banda ancha crema pálido.

Rabo : Marrón, rabadilla negra

Patas : Negras

Vuelo : Alto y lento

Silueta : Patas sobresalen del rabo, cuello más bajo que el cuerpo durante el vuelo.

Vocalización : Emiten un silbido fuerte.

Distribución : Se encuentra en pantanos de agua dulce o salada, mayormente en las regiones oeste y noreste de la Isla y en Culebra.

Pato Silbón Fulvous Whistling (Tree) Duck

(Dendrocygna bicolor)

Figura Núm. 3 - sexos similares

Apariencia General : Pato de cuello y patas largas; rabo corto; cabeza, pecho y abdomen marrón claro; flancos y rabadilla blancos; espalda marrón oscuro; ave de vuelo lento y errático. Ambos sexos similares en coloración.

Status : Migratorio (raro), vedado

Características

Tamaño : 46-51 cm. (18-20 pulgadas) de largo.

Pico : Azul grisáceo

Cabeza y Pescuezo : Corona aplanada y pescuezo marrón claro; línea marrón oscura desde la corona hasta detrás del cuello.

Pecho : Marrón claro; costados del cuerpo demarcados por plumas blancuzcas.

Alas : Anchas, de puntas redondeadas color marrón oscuro.

Abdomen : Marrón claro; lados y flancos blancuzcos formando un margen entre la espalda y abdomen.

Rabo : Corto; marrón oscuro; rabadilla con plumas blancas en forma de V.

Patas : Largas; azul grisáceas

Vuelo : Lento, errático, de aletazos fuertes.

Despegue : Vertical

Bandadas : De formación irregular

Silueta : Las patas sobresalen en vuelo, alas redondeadas y cuello bajo.

Aterrizaje : Inclinan la cabeza en su descenso hasta que el pico casi toca el suelo.

Distribución : Se encuentra en ciénagas salobres y manglares, al este y oeste de la Isla.

Pato Quijada Colorada White-cheeked Pintail

(Anas bahamensis)

Figura Núm. 4 - sexos similares

Apariencia General : Pato pequeño, marrón grisáceo con cachetes y garganta blancos; y rabo puntiagudo. Ambos sexos similares en coloración.

Status : Residente; vedado

Características

Tamaño : 38-48 cm. (15-19 pulgadas) de largo.

Pico : Gris oscuro con un triángulo rojo o amarillo-naranja en la mandíbula superior.

Cabeza y Pescuezo : Corona y pescuezo color marrón claro moteado de marrón más oscuro, con garganta y cachetes blancos.

Pecho y Abdomen : Marrón claro moteado de marrón oscuro.

Alas : Marrón, cobijas de remeras marrón claro.

Espejo : Verde brillante

Rabo : Puntiagudo y de color marrón bien claro.

Patas : Negruzcas

Vuelo : Aleteo fuerte y rápido

Aterrizaje : Sobrevuelan en círculos antes de posarse.

Vocalización : Macho emite un chillido débil, la hembra emite el graznido común.

Distribución : Se encuentra en cuerpos de agua dulce y salobre.

Pato Dominico Masked Duck

(Oxyura dominica)

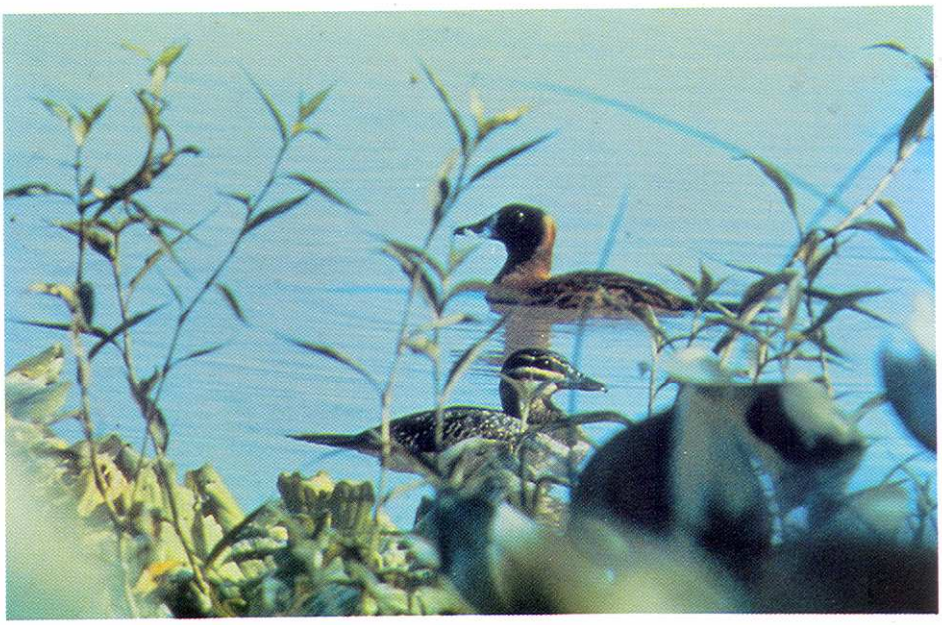


Figura Núm. 5 - Macho - superior
Hembra - inferior

Apariencia General : Pato pequeño color marrón; de espejo conspicuo blanco en las alas extendidas; el macho con máscara negra irregular que cubre la corona y los cachetes y se extiende hasta el pico.

Status : Residente (raro), vedado

Características

Tamaño : 31-36 cm. (12-14 pulgadas) de largo.

Pico : Pequeño, azul celeste en el macho y marrón con la punta negra en la hembra.

Cabeza y Pescuezo : *Macho* - rostro negro (máscara); nuca, cuello y pescuezo color marrón claro.

Hembra - frente y corona color marrón negruzco; banda sobre y bajo el ojo marrón claro; pescuezo marrón.

Pecho : *Macho* - marrón rojizo claro

Hembra - marrón

Alas : *Macho* - marrón negruzco

Hembra - marrón

Espejo : Blanco

Abdomen : *Macho* - marrón claro

Hembra - marrón

Rabo : Elevado en forma de abanico.

Macho - negruzco

Hembra - marrón

Vuelo : Rápido, irregular, de aletazos ruidosos.

Despegue : Vertical con el cuerpo horizontal sobre el agua.

Bandadas : De grupos pequeños, pares; de formación irregular.

Distribución : Se encuentran en lagos y lagunas de agua dulce, avistados en Aguada, Arecibo y Humacao.

Pato Chorizo Ruddy Duck

(Oxyura jamaicensis)

Figura Núm. 6a - Macho

Figura Núm. 6b - Hembra

Apariencia General : Pato pequeño y robusto, de cuello grueso y pico ancho azul; plumaje del macho adulto básicamente marrón rojizo, de corona negra y cachetes blancos; hembra sin cachetes blancos y plumaje menos brillante.

Status : Residente, vedado

Características

Tamaño : 36-43 cm. (14-17 pulgadas) de largo.

Pico : *Macho* - azul grisáceo

Hembra - gris

Cabeza y Pescuezo : *Macho* - corona y nuca negras, cachetes y barba blancos; pescuezo corto color marrón rojizo.

Hembra - corona marrón, cachetes blancuzcos cruzados por banda horizontal marrón, barba blancuzca y garganta gris.

Pecho : *Macho* - Blanco grisáceo con líneas transversales gris oscuro.

Hembra - marrón claro

Alas : Marrón oscuro en ambos sexos.

Abdomen : *Macho* - misma coloración del pecho.

Hembra - blanco grisáceo

Rabo : Marrón rojizo, de apariencia espinosa frecuentemente elevado en forma de abanico.

Patas : Grandes; azul grisáceas

Vuelo : Rápido y fuerte; para huir prefiere zambullir y nadar.

Despegue : Corre sobre el agua, con aparente dificultad para despegar.

Bandadas : De formación irregular en grupos pequeños.

Distribución : En cuerpos de agua dulce localizados en los llanos costeros de la Isla.

Pato Acollarado Ring-necked Duck

(Aythya collaris)

Figura Núm. 7a - Macho

Figura Núm. 7b - Hembra

Apariencia : Pequeño; macho adulto con

Apariencia General : Pequeño; macho adulto con plumas de la corona alargadas formando una cresta corta; cabeza y cuello negros con brillos púrpura; collar marrón oscuro en la base del cuello.

Status : Migratorio, de caza

Características

Tamaño : 41-46 cm. (16-18 pulgadas) de largo.

Pico : *Macho* - color azul grisáceo con dos anillos blancos, uno transversal y otro en la base.

Hembra - igual color sin anillo blanco en la base del pico.

Cabeza y Pescuezo : *Macho* - cabeza angular negra con brillos púrpura; collar marrón oscuro.

Hembra - cabeza marrón con anillo ocular blanco.

Pecho : *Macho* - negro

Hembra - marrón

Alas : *Macho* - marrón negruzcas

Hembra - marrón

Espejo : Gris

Abdomen : *Macho* - gris claro

Hembra - blanco cremoso

Rabo : *Macho* - negruzco

Hembra - marrón

Patas : Azul grisáceas

Vuelo : Rápido y errático; de aletazos fuertes.

Despegue : Corre sobre el agua.

Bandadas : Pequeñas y de formación abierta.

Aterrizaje : Se posan directamente.

Distribución : Se encuentra en cuerpos de agua dulce en los llanos costeros de la Isla.

Pato Pescuecilargo Northern Pintail

(Anas acuta)

Figura Núm. 8a - Macho

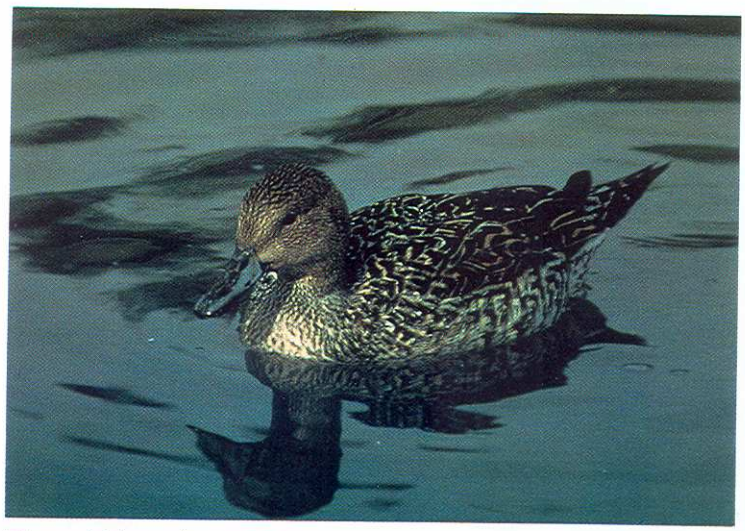


Figura Núm. 8b - Hembra

Apariencia General : Grande, delgado y de pescuezo largo; rabo largo y puntiagudo; macho adulto de plumaje gris en el cuerpo, cabeza marrón oscuro y pescuezo blanco; hembra básicamente de plumaje marrón grisáceo moteado de marrón oscuro.

Status : Migratorio; de caza

Características

Tamaño : 55-65 cm. (22-26 pulgadas) de largo.

Pico : Grisáceo; más corto que el largo de la cabeza.

Cabeza y Pescuezo : *Macho* - cabeza marrón oscura con brillos púrpura y verde; pescuezo posterior marrón oscuro o negro, pescuezo anterior blanco; banda blanca a lo largo de cada lado del cuello.

Hembra - cabeza y pescuezo marrón claro con manchas y estrías marrón oscuro; corona marrón oscura.

Pecho : *Macho* - blancuzco

Hembra - blancuzco moteado de marrón oscuro.

Alas : Largas y estrechas; *Macho* marrón grisáceo.

Hembra - marrón

Espejo : Violeta, bronce y verde

Abdomen : Blancuzco

Dorso : *Macho* - blanco salpicado de negro dando efecto de gris.

Hembra - marrón negruzco

Rabo : Largo, puntiagudo;
Macho - negro

Hembra - marrón oscuro

Patas : Gris oscuro

Juvenil : Similares en coloración a la hembra pero más estriados en el vientre.

Vuelo : Rápido y majestuoso

Despegue : Suave y preciso

Bandadas : Grandes

Aterrizaje : Descienden en zig-zag; vuelan sobre la superficie del agua, se inclinan y acuatizan.

Silueta : Cuerpo alargado, cuello delgado y largo, y el rabo largo y puntiagudo, dan apariencia de gran tamaño al ave en vuelo.

Distribución : En cuerpos de agua dulce o salobre de poca profundidad. Avistados en Arecibo y región este de la Isla.

Pato Inglés

(Anas platyrhynchos)

Figura Núm. 9 - Macho - extrema izquierda Hembra - centro

Apariencia General : Grande; macho adulto se distingue por su cuerpo grisáceo, cabeza y cuello verde oscuro brillante con anillo blanco en la base; en vuelo, dos barras blancas son conspicuas en el espejo; hembra, marrón claro moteada de marrón oscuro.

Status : Migratorio ocasional, de caza.

Características

Tamaño : *Macho* - 55-68 cm. (22-27 pulgadas) de largo.

Hembra - 53-56 cm. (21-23 pulgadas) de largo.

Pico : *Macho* - amarillo verdoso con punta negra.

Hembra - anaranjado o verde oliva con punta marrón.

Cabeza y Pescuezo : *Macho* - cabeza y cuello verde oscuro lustroso; corona verde oscuro, anillo blanco en la base del cuello.

Hembra - cabeza y cuello marrón claro estriado con marrón oscuro; corona rayada de marrón oscuro.

Pecho : *Macho* - marrón rojizo
Hembra - marrón claro rayado de marrón oscuro.

Alas : Marrón grisáceo oscuro formando una línea del cuello al rabo.

Espejo : Azul púrpura lustroso

Abdomen : *Macho* - blancuzco con lados grisáceos.

Hembra - crema

Dorso : *Macho* - marrón

Hembra - marrón claro rayado de marrón oscuro.

Rabo : Marrón grisáceo

Patas : *Macho* - anaranjado rojizo o amarillentas
Hembra - anaranjado pálido

Juvenil : Coloración y patrón del plumaje semejante a la hembra.

Vuelo : Fuerte y directo

Despegue : Vertical mediante un salto.

Bandadas : Generalmente grupos grandes, de formación irregular o en forma de V o U.

Distribución : Se encuentra ocasionalmente en sitios anegados, lagos y lagunas de la Isla.

Pato Zarcel Blue-winged Teal

(Anas discors)

Figura Núm. 10a - Macho

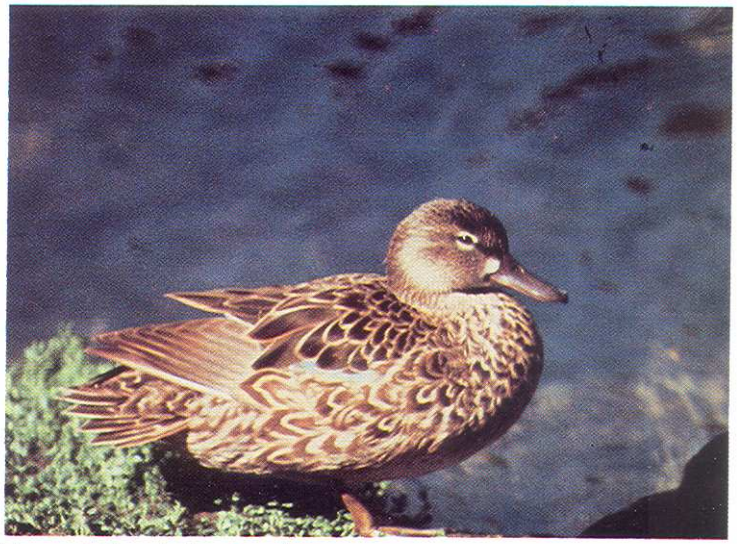


Figura Núm. 10b - Hembra

Apariencia General : Tamaño mediano, coloración básica marrón oscuro; macho adulto muestra espalda marrón, mancha blanca en forma de media luna en la cabeza, mancha blanca a cada lado del rabo; hembra adulta muestra coloración general marrón moteado de marrón oscuro; ambos sexos con parcho azul brillante en las alas.

Status : Migratorio; de caza

Características

Tamaño : *Macho* - 38-41 cm. (15-16 pulgadas) de largo.

Hembra - 32-38 cm. (13-15 pulgadas de largo.

Pico : *Macho* - negro azuloso

Hembra - negruzco

Cabeza y Pescuezo : *Macho* - cabeza y cuello gris oscuro con brillos púrpura y verdoso; frente, corona y barba negras; mancha blanca en forma de media luna frente al ojo extendiéndose hacia abajo y costado de la garganta.

Hembra - cabeza y cuello blanco grisáceo rayado de marrón negruzco; corona oscura; cachetes blancuzcos rayados finamente de marrón; barba, garganta y base del pico blancas.

Pecho : *Macho* - marrón rojizo claro manchado con puntos negros.

Hembra - parte superior marrón, parte inferior blancuzca.

Alas : *Extendidas* - región media del ala azul cobalto con franja blanca sobre el espejo, punta del ala marrón oscuro.

Espejo : Verde

Abdomen : *Macho* - igual en coloración al pecho.

Hembra - blancuzco

Dorso : *Macho* - marrón grisáceo

Hembra - marrón oliváceo

Rabo : *Macho* - marrón negruzco

Hembra - negruzco

Patas : *Macho* - amarillo o amarillo-naranja

Hembra - amarillo pálido

Juvenil : Parecidos a hembra adulta excepto que el pecho está moteado y rayado de marrón grisáceo, vientre blanco; patas verdosas.

Vuelo : Rápido, errático; con frecuencia vuela a poca altura.

Despegue : Vertical y ágil

Bandadas : Compactas, de formación irregular.

Distribución : Se encuentra en pantanos y cuerpos de agua dulce o salobre en los llanos costeros de la Isla.

Pato Negro Black Duck

(Anas rubripes)

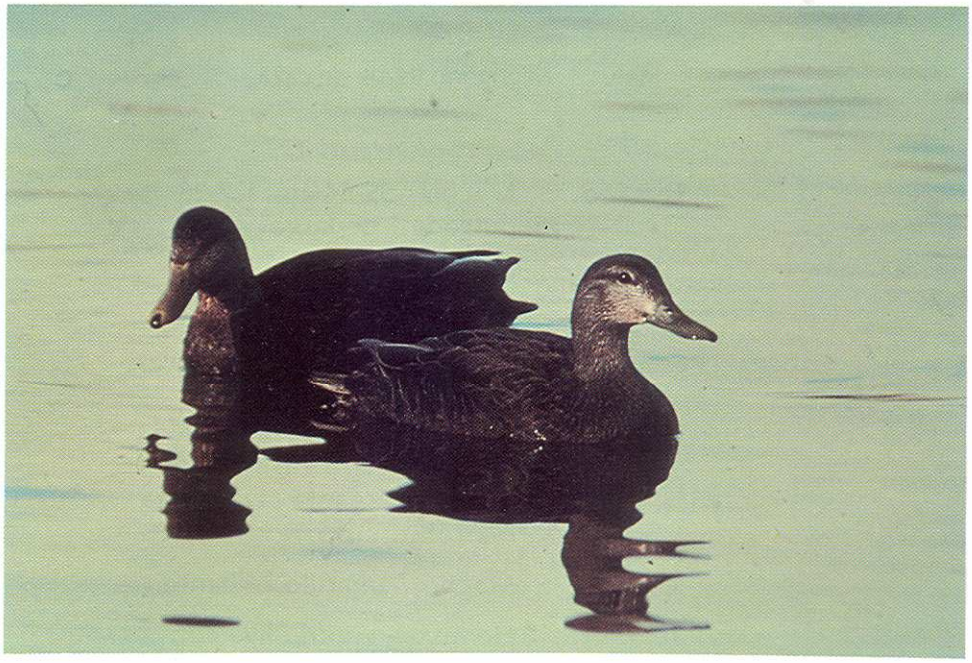


Figura Núm. 11 - sexos similares

Apariencia General : Grande, de plumaje básico marrón oscuro; cabeza y cuello más pálidos; plumas blancas bajo el ala relucen contra el cuerpo oscuro durante el vuelo. Ambos sexos similares en coloración.

Status : Migratorio (raro), de caza.

Características

Tamaño : *Macho* - 55-64 cm. (22-25 pulgadas) de largo.

Hembra - 51-58 cm. (20-23 pulgadas) de largo.

Cabeza y Pescuezo : Color crema pálido con rayas oscuras; corona marrón oscura; raya oscura desde la base del pico a través del ojo; barba y garganta rayadas de marrón oscuro.

Pico : *Macho* - amarillo brillante

Hembra - verde oliva con manchas negras.

Pecho, Abdomen, Dorso y Rabo : Marrón oscuro casi negro.

Alas : Marrón oscuro; espejo azul violeta bordeado en ambos extremos de negro.

Patas : Rojo brillante en el macho adulto, más opaco en la hembra.

Juvenil : Parecidos a la hembra; sin manchas negras en el pico, y de patas anaranjadas.

Vuelo : Alto; rápido y directo.

Despegue : Vertical, de un salto.

Bandadas : De grupos pequeños, en forma de V o línea recta.

Silueta : En vuelo asemeja un pato grande y oscuro, de cuello extendido.

Aterrizaje : Se deslizan suavemente sobre el agua.

Distribución : Se encuentra ocasionalmente en lagos y lagunas del suroeste y este de la Isla.

Pato de la Carolina Green-winged Teal

(Anas crecca)

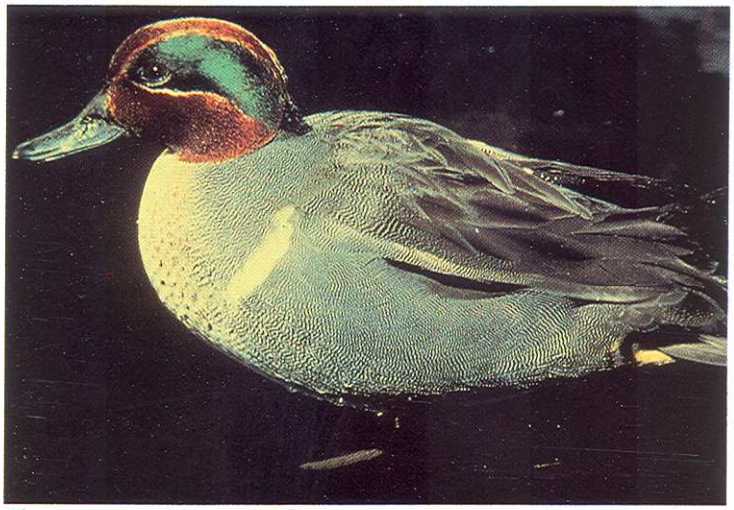


Figura Núm. 12a - Macho

Figura Núm. 12b - Hembra

Apariencia General : Pequeño, plumaje básico marrón oscuro; cabeza marrón rojizo con mancha verde detrás del ojo; hembra, marrón; a corta distancia la cabeza del macho y la mancha en forma de media luna en el ala identifican a esta especie.

Status : Migratorio, de caza

Características

Tamaño : *Macho* - 33-40 cm. (13-16 pulgadas) de largo.

Hembra - 33-38 cm. (13-15 pulgadas) de largo.

Pico : *Macho* - negro, pequeño, del mismo largo de la cabeza.

Cabeza y Pescuezo : *Macho* - cabeza marrón rojiza con mancha verde detrás del ojo, cuello marrón rojizo; frente, garganta y barba, negruzcas; cresta marrón rojizo con plumas más largas, negruzcas.

Hembra - sin cresta; cabeza y cuello blancuzcos manchados de negro; corona más oscura; garganta y barba blancas; raya negruzca pasando por el ojo.

Pecho : *Macho* - rosa pálido con manchas redondas negras.

Hembra - blancuzco manchado de negro.

Alas : Gris o marrón grisáceo, algunas de sus plumas con bordes blancuzcos.

Espejo : Negro brillante y verde metálico; reducido en la hembra.

Abdomen : *Macho* - blancuzco con marcas negras.

Hembra -gris pálido

Dorso : *Macho* - grisáceo con rayas finas blancas y negras.

Hembra - marrón oscuro con marcas más claras, de apariencia manchada.

Rabo : Marrón grisáceo oscuro con margen blanco fino.

Patas : Azul grisáceo o azul oliváceo.

Juvenil : Inicialmente muy parecidos a hembra adulta, período de maduración a plumaje de adulto es rápido y los machos jóvenes son distinguidos fácilmente.

Vuelo : Rápido, errático y producen un silbido perceptible.

Despegue : Salto vertical

Bandadas : Numerosas y compactas; vuelan en círculos.

Distribución : Prefiere los cuerpos de agua dulce o salobres en los llanos costeros de la región sur de la Isla.

Pato Cuchareta Shoveler

(Anas clypeata)

Figura Núm. 13a - Macho

Figura Núm. 13b - Hembra

Apariencia General : Tamaño mediano; pico en forma de espátula; cabeza y cuello verde oscuro; bastante blanco en el cuerpo hembra básicamente marrón oscuro también con pico prominente.

Status : Migratorio; de caza

Características

Tamaño : *Macho* - 45-55 cm. (18-22 pulgadas) de largo.

Hembra - 42-50 cm. (17-20 pulgadas) de largo.

Pico : Grande, en forma de espátula.

Macho - negro

Hembra - gris o marrón oliváceo.

Cabeza y Pescuezo : *Macho* - cabeza y cuello verde oscuro lustroso; área cerca del pico, corona y garganta, marrón oscuro.

Hembra - cabeza y cuello grisáceo, rayada y moteada de marrón oscuro; corona y raya a través del ojo marrón oscuro; garganta y área próxima al pico, marrón claro.

Pecho : *Macho* - blanco; color caoba en parte inferior.

Hembra - grisáceo con manchas marrón oscuro, menos manchado en parte inferior.

Alas : Azul brillante en el medio; franja blanca sobre el espejo; punta gris oscuro; mismos colores aunque más tenues en la hembra.

Espejo : Verde metálico con borde blanco; reducido en la hembra.

Abdomen : *Macho* - marrón rojizo claro

Hembra - grisáceo con manchas marrón oscuras.

Dorso : *Macho* - grisáceo oscuro

Hembra - marrón

Rabo : *Macho* - básicamente negro con brillos verdosos.

Hembra - básicamente marrón grisáceo.

Patas : Anaranjadas, más rojizas en el macho.

Juvenil : Semejantes a hembra adulta, de colores más oscuros en parte superior del cuerpo, parte inferior de color más brillante en el macho.

Vuelo : Lento; directo y estable

Despegue : Salto vertical suave y aleteo ruidoso.

Bandadas : Pequeñas

Aterrizaje : Vertical, casi sin salpicar el agua.

Distribución : Se encuentra ocasionalmente en lagos y lagunas de la Isla.

Pato Pechiblanco Lesser Scaup

(Aythya affinis)

Figura Núm. 14a - Macho

Figura Núm. 14b - Hembra

Apariencia General : Tamaño mediano; macho adulto con la cabeza y el pecho negros, los costados y la espalda blancuzcos; la hembra básicamente de color marrón con anillo blanco en la base del pico.

Status : Migratorio; de caza

Características

Tamaño : *Macho* -40-48 cm. (16-19 pulgadas) de largo.

Hembra - 38-45 cm. (15-18 pulgadas) de largo.

Pico : *Macho* - azul grisáceo con punta negra.

Hembra - gris oscuro con punta negra.

Cabeza y Pescuezo : *Macho* - cabeza y cuello negros con brillos púrpura.

Hembra - cabeza y cuello marrón, más claro en los cachetes; anillo blanco en la base del pico.

Pecho : *Macho* - negro con brillos púrpura; parte inferior y costados blancuzcos.

Hembra - básicamente marrón grisáceo; blancuzco en la parte inferior.

Alas : Marrón grisáceo oscuro

Espejo : Blanco con borde marrón oscuro.

Abdomen : *Macho* - marrón oscuro

Hembra - marrón grisáceo

Rabo : *Macho* - negruzco

Hembra - marrón

Patas : Azul grisáceo pálido en el macho, más oscuro en la hembra.

Juvenil : Parecidos a la hembra, pero el anillo blanco en la base del pico es menos definido.

Vuelo : Errático y rápido, con frecuentes giros y rodeos.

Bandadas : Grandes y compactas

Distribución : Se encuentra en cuerpos de agua dulce o salobre en los llanos costeros de la Isla.

Pato Cabeciblanco American Wigeon

(Anas americana)

Figura Núm. 15a - Macho

Figura Núm. 15b - Hembra

Pato Cabeciblanco American Wigeon

(Anas americana)

Figura Núm. 15a - Macho

Figura Núm. 15b - Hembra

Apariencia General : Tamaño mediano; pecho y corona blancas; con parcho verde alrededor del ojo que se extiende hacia la nuca; mancha blanca en los costados del rabo; hembra, marrón amarillenta con pecho blancuzco. A distancia ambos sexos aparentan ser marrón, pero son aún conspicuos el pecho y la corona.

Status : Migratorio; de caza

Características

Tamaño : *Macho* - 48-58 cm. (19-23 pulgadas) de largo.

Hembra - 45-50 cm. (18-20 pulgadas) de largo.

Pico : Corto, estrecho; azul grisáceo con punta y mandíbula inferior negras.

Cabeza y Pescuezo : *Macho* - frente y corona de la cabeza blancas; el resto es color crema salpicado de negro; mancha verde conspicua alrededor del ojo que se extiende hasta la nuca.

Hembra - cabeza blancuzca o crema rayada de negro; cuello con manchas o barras negras.

Pecho : *Macho* - parte superior rosada, parte inferior blanca; costados rosados con rayas negras finas.

Hembra - parte superior marrón rosáceo entremezclado con gris, parte inferior blanca; costados marrón rosáceo.

Alas : Básicamente marrón grisáceas con bordes blancuzcos y negruzcos.

Espejo : Verde brilloso tornándose negro hacia atrás; reducido y menos brillante en la hembra.

Abdomen : Blanco

Dorso : *Macho* - parte anterior marrón rosáceo, parte posterior marrón grisáceo.

Hembra - marrón grisáceo

Rabo : Puntiagudo; grisáceo

Patas : Azul grisáceo (variable)

Juvenil : Similares a hembra adulta, región escapular con menos marrón en el borde.

Vuelo : Veloz, con giros y rodeos frecuentes.

Despegue : Vertical, hacen ruido con las alas al levantarse; aleteo ruidoso.

Bandadas : Pequeñas y compactas

Distribución : Se encuentra ocasionalmente en lagos y lagunas de la Isla.

Becasina Common Wilson's Snipe

(Gallinago gallinago)

Figura Núm. 16 - sexos similares

Apariencia General : Ave de tamaño mediano, de pico recto y largo; de plumaje básico marrón oscuro con rayas más claras.

Status : Migratorio; de caza

Características

Tamaño : 28 cm. (11 pulgadas) de largo.

Pico : Largo y recto; color verde grisáceo con punta negra.

Cabeza : Frente y corona marrón claro con dos bandas negras a lo largo de la cabeza; lados grisáceos.

Nuca : Con raya marrón oscura que comienza en el pico.

Pescuezo : Marrón amarillento rayado de marrón oscuro.

Pecho : Parte superior marrón amarillento, parte inferior blanca.

Alas : *Posada* - negruzcas moteadas de blanco y de marrón.

En vuelo - oscuras

Abdomen : Blancuzco

Dorso : Negruzco estriado de marrón y de blanco.

Rabo : Corto, marrón amarillento con barras marrón y negras.

Patas : Verde grisáceo

Hembra : Parecida al macho pero más pequeña.

Juvenil : Parecido al adulto

Distribución : Se encuentra en ciénagas de agua dulce a través de toda la Isla.

Gallinazo Americano American Coot

(Fulica americana)

Figura Núm. 17 - sexos similares

Apariencia General : Parecido a un pato de tamaño mediano, de plumaje básico gris oscuro; pico cónico y blanco con la punta oscura; placa frontal rojiza.

Status : Migratorio, vedado.

Características

Tamaño : 32-40 cm. (13-16 pulgadas) de largo.

Cabeza : Negruzca

Pescuezo : Negro

Abdomen y Pecho : Gris oscuro

Alas : Gris oscuro con borde blanco que se nota más durante el vuelo.

Dorso : Gris oscuro con brillos verde oliva.

Rabo : Corto; gris oscuro, con plumas blancas bajo el mismo.

Patas : Verdosas con dedos lobulados.

Hembra : Similar al macho

Juvenil : Básicamente marrón en el dorso y blancuzco en el abdomen.

Distribución : Se encuentra en lagos, lagunas, ciénagas y manglares de la Isla.

Gallinazo Nativo Caribbean Coot

(Fulica caribaea)

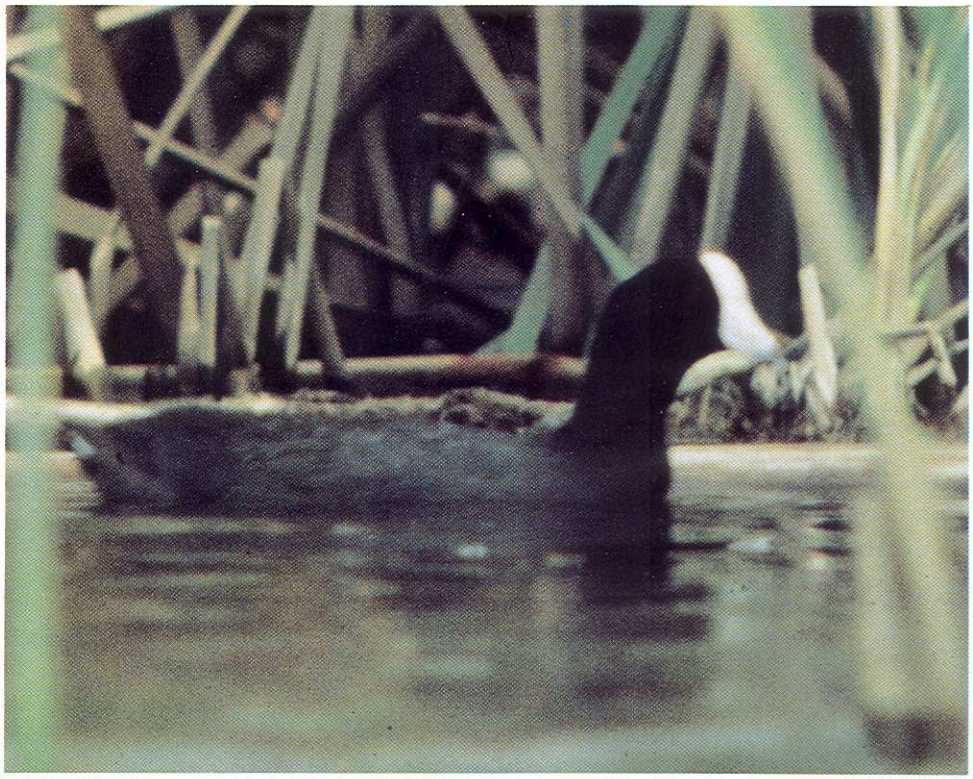


Figura Núm. 18 - sexos similares

Apariencia General : Tamaño mediano parecido a un pato; plumaje básico color gris oscuro; muy parecido al Gallinazo Americano pero con la placa frontal más ancha y de color blanco o amarillo; pico cónico y blanco.

Status : Residente, vedado.

Características

Tamaño : Aproximadamente 37 cm. (14-15 pulgadas) de largo.

Cabeza : Negruzca

Pescuezo : Negro

Pecho, Alas, Abdomen y Dorso : Gris oscuro

Rabo : Gris oscuro, con plumas blancas debajo; corto.

Patas : Verdosas con dedos lobulados.

Hembra : Parecida al macho

Juvenil : Marrón en el dorso y blancuzco en el abdomen.

Distribución : Se encuentra en lagos, lagunas, ciénagas y manglares a través de toda la Isla.

Gallareta Inglesa Purple Gallinule

(Porphyrula martinica)

Figura Núm. 19 - sexos similares

Apariencia General : Parecida a una gallina de tamaño mediano; plumaje brillante, básicamente azul violeta y verde en el dorso; placa frontal azul claro; pico rojo con punta amarillenta; plumas blancas debajo del rabo.

Status : Residente; no es ave de caza.

Características

Tamaño : 33 cm. (13 pulgadas) de largo aproximadamente.

Cabeza, Pescuezo y Pecho : Violeta oscuro

Alas : *Posada* - verde oscuro con brillos metálicos.

En vuelo - oscuras

Abdomen : Violeta oscuro

Dorso : Verde oscuro metálico.

Rabo : Corto; verde oscuro dorsalmente, y blanco ventralmente.

Patas : Amarillo verdoso

Hembra : Similar al macho

Juvenil : Corona y cachetes marrón; dorso verdoso; garganta blanca; pico verdoso y el

resto del plumaje inferior amarillento.

Distribución : Se encuentra en lagos, lagunas, ciénagas, pantanos y manglares a través de toda la Isla.

Gallareta Común West Indian Common Gallinule

(Gallinula chloropus)

Figura Núm. 20 - sexos similares

Apariencia General : Parecida a una gallina de tamaño mediano; de plumaje básico gris oscuro con brillos marrón en el dorso; placa frontal roja; pico rojo con la punta amarilla verdosa; pluma exterior del ala, blanca; plumas bajo el rabo blancas.

Status : Residente, de caza

Características

Tamaño : 33-36 cm. (13-15 pulgadas) de largo.

Cabeza y Pescuezo : Negros

Abdomen y Pecho : Gris oscuro

Alas : *Posada* - negruzcas con banda blanca prominente.

En vuelo - oscuras

Dorso : Negruzco con brillos marrón oscuro.

Rabo : Corto; negro dorsalmente, ventralmente es blanco.

Patas : Amarillo verdoso con una banda roja en región tibial.

Hembra : Similar al macho

Juvenil : Similar en coloración al adulto; vientre más blancuzco y con placa frontal de menos tamaño.

Distribución : Se encuentra en lagos, lagunas, ciénagas, pantanos y manglares a través de la Isla.

Paloma Cabeciblanca White-crowned Pigeon

(Columba leucocephala)

Figura Núm. 21 - sexos similares

Apariencia General : Grande; con plumaje básico gris oscuro; corona y frente blancas; pico rojizo de punta blancuzca.

Status : Residente, amenazado de extinción, vedada.

Características

Tamaño : 33-35 cm. (13-14 pulgadas) de largo.

Cabeza : Gris oscura, con corona y frente blancas.

Nuca : Marrón oscuro

Pescuezo : Dorsal - verde metálico; ventral - gris oscuro.

Pecho : Gris

Alas, Rabo y Dorso : Gris oscuro

Abdomen : Gris

Patas : Rojo oscuro

Hembra : Similar al macho pero más pálida y menos brillante.

Juvenil : Más pálido que el adulto; marrón en la frente; corona gris.

Distribución : Se encuentra en los llanos costeros, bosques húmedos y manglares, predominando en parte norte y este de la Isla.

Paloma Sabanera Puerto Rican Plain Pigeon

(Columba inornata wetmorei)

Figura Núm. 22 - sexos similares

Apariencia General	:	Grande; de plumaje básico azul grisáceo pálido; única paloma de su tamaño con blanco en el ala; pico negro.
Status	:	Residente, en peligro de extinción. Vedada y protegida.
Características		
Tamaño	:	38-40 cm. (15-16 pulgadas) de largo.
Cabeza, Nuca, Pescuezo y Pecho	:	Color púrpura claro
Alas	:	*Posada* - marrón grisáceo con margen blanco, plumas del hombro color púrpura claro. *En vuelo* - presentan banda blanca en la parte superior.
Abdomen	:	Color púrpura claro
Dorso	:	Azul grisáceo pálido
Rabo	:	Marrón grisáceo
Patas	:	Rojo oscuro
Hembra	:	Más pequeña y de coloración más pálida y menos brillante que el macho.
Juvenil	:	Colores menos brillantes que el adulto; con márgenes pálidos en las "cobijas" de las alas.
Distribución	:	Se encuentra en cafetales y sabanas, restringida al área de Aguas Buenas, Cidra, Cayey y Caguas.

Paloma Turca Red Necked (Scaly-naped) Pigeon

(Columba squamosa)

Figura Núm. 23 - sexos similares *

Apariencia General : Grande, de plumaje básico gris oscuro, parte dorsal del cuello teñido de azul violeta metálico.

Status : Residente, de caza.

Características

Tamaño : 35-40 cm. (14-16 pulgadas) de largo.

Cabeza : Color púrpura

Nuca : Collar fino marrón rojizo debajo de la nuca y extendiéndose hacia los lados del pescuezo.

Pescuezo : Dorsal - azul violeta claro con brillos metálicos, con margen de las plumas marrón rojizo dándole apariencia de escamas; garganta color púrpura pálido.

Pecho : Color púrpura pálido.

Alas, Abdomen, Dorso y Rabo : Gris oscuro

Patas : Rojas

Hembra : Más pálida y menos brillante que el macho.

Juvenil : Más pálido y menos brillante que el adulto; pescuezo dorsal marrón grisáceo sin brillos metálicos.

Distribución : Se encuentra mayormente en los bosques de la Isla.

Perdiz Ruddy Quail Dove

(Geotrygon montana)

Figura Núm. 24a - Macho

Figura Núm. 24b - Hembra

Apariencia General : Ave terrera de tamaño mediano; plumaje básico del macho es castaño-rojizo, en la hembra marrón oliváceo; pico rojizo.

Status : Residente, vedada

Características

Tamaño : 25-30 cm. (10-12 pulgadas) de largo.

Cabeza : Castaño rojizo con una banda amarillenta oscura bajo el ojo.

Nuca : Castaño rojizo

Pescuezo : Dorsal - castaño rojizo; ventral - color púrpura

Alas : Castaño rojizas

Abdomen : Color púrpura claro

Dorso : Rojizo con brillos violeta.

Rabo : Dorsal - marrón rojizo oscuro, parte ventral más clara.

Patas : Rojizas

Hembra : Coloración básica marrón oliva por encima; alas marrón rojizas; banda amarillenta oscura bajo el ojo; vientre marrón claro.

Juvenil : Marrón oliva por encima y marrón pálido por debajo.

Distribución : Se encuentra en los bosques húmedos y cafetales, predominando en las regiones montañosas de la Isla.

Perdiz Grande Key West Quail Dove

(Geotrygon chrysia)

Figura Núm. 25 - sexos similares

Apariencia General : Ave terrera de vientre blancuzco y espalda rojiza brillosa; con línea blanca prominente que se extiende desde la base del pico hasta detrás del ojo; pico rojizo.

Status : Residente en peligro de extinción, vedada.

Características

Tamaño : 28-30 cm. (11-12 pulgadas) de largo.

Cabeza : Frente castaño rojizo; corona y nuca azul verdosa; línea blanca debajo del ojo.

Pescuezo : Dorsal - azul brillante; ventral - blancuzco.

Pecho : Color púrpura pálido

Alas : Castaño rojizo

Abdomen : Básicamente blancuzco

Dorso : Azul púrpura brillante con brillos dorados.

Rabo : Castaño rojizo

Patas : Rosadas

Hembra : Más pálida y menos brillante que el macho, con el vientre más oscuro.

Juvenil : Plumaje básico marrón rojizo, el abdomen más oscuro que el adulto.

Distribución : Se encuentra ocasionalmente en los bosques de costa del suroeste de Puerto Rico y en Isla de Mona.

Perdiz de Martinica Briddled Quail Dove

(Geotrygon mystacea)

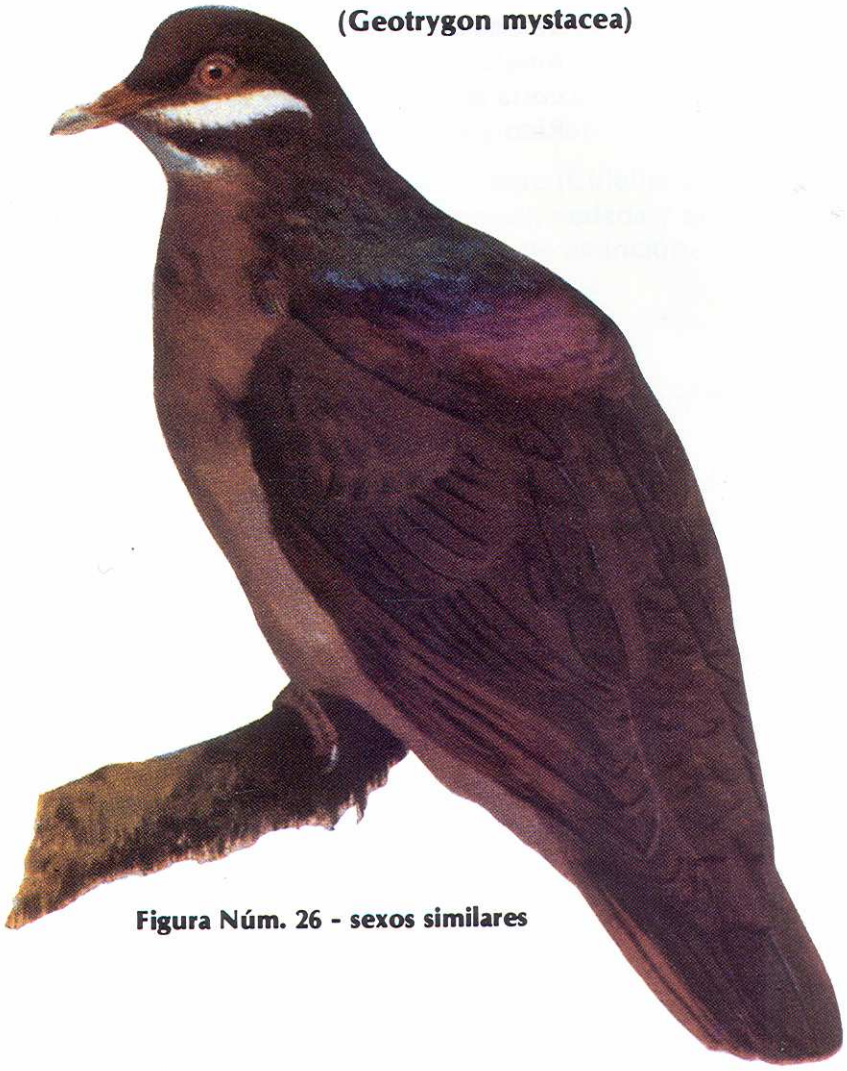


Figura Núm. 26 - sexos similares

Apariencia General : Ave terrera muy parecida a la Perdiz Grande, pero de plumaje marrón-rojizo más oscuro; también posee línea blanca prominente debajo del ojo; sexos son similares en coloración.

Status : Residente (Culebra y Vieques), vedada y en peligro de extinción.

Características

Tamaño : 27-30 cm. (11-12 pulgadas) de largo.

Cabeza : Marrón, corona marrón oscuro con lustre verdoso; barba blancuzca; línea blanca debajo del ojo que se extiende desde la base del pico hasta detrás del ojo.

Pico : Rojizo

Pescuezo : Dorsal - marrón con lustre verdoso que se torna púrpura en parte inferior.

Pecho : Anterior - marrón claro

Alas : Marrón oliva oscuro con las primarias rojizas.

Abdomen : Blancuzco

Dorso : Marrón oliva oscuro

Rabo : Marrón oliva oscuro con las plumas externas rojizas.

Patas : Rosadas

Juvenil : Marrón oscuro con plumas externas del rabo y primarias de las alas marrón rojizo brillante.

Distribución : Se encuentra mayormente en los bosques de las Islas de Culebra y Vieques.

Rolita Common Ground Dove

(Columbina passerina)

Figura Núm. 27 - sexos similares

Apariencia General : Tórtola pequeña, de movimientos nerviosos; plumaje básico marrón grisáceo; mueve la cabeza rítmicamente hacia arriba y abajo al caminar.

Status : Residente, vedado

Características

Tamaño : 15-18 cm. (6-7 pulgadas) de largo

Pico : rojizo, negruzco en la punta

Cabeza : Grisácea

Nuca : Marrón claro

Pescuezo : Dorsal - azul grisáceo pálido
Ventral - color púrpura claro

Pecho : Grisáceo mezclado con púrpura pálido y con puntos oscuros.

Alas : *Posada* - marrón grisáceo

En vuelo - redondeadas, muestra manchas marrón rojizo.

Abdomen : Color púrpura pálido

Dorso : Marrón grisáceo

Rabo : Pequeño y negruzco

Patas : Rojizas

Hembra : De coloración más pálida que el macho.

Juvenil : Similar a la hembra

Distribución : Prefiere campo abierto y regiones bajas en toda la Isla.

Hembra : De coloración más pálida que el macho.

Juvenil : Similar a la hembra

Distribución : Prefiere campo abierto y regiones bajas en toda la Isla.

Tórtola Cardosantera Zenaida Dove

(Zenaida aurita zenaida)

Figura Núm. 28 - sexos similares

Apariencia General : Tamaño mediano; plumaje básico marrón canela con una mancha blanca en el ala; pico negruzco.

Status : Residente, de caza

Características

Tamaño : 28-30 cm. (11-12 pulgadas) de largo.

Cabeza : Básicamente marrón canela con la frente grisácea y dos manchas oscuras en la región de los oídos.

Nuca : Marrón canela

Pescuezo : Básicamente color canela con tonalidades violeta en en los lados.

Pecho : Color púrpura claro

Alas : *Posada* - Marrón canela con puntos negros; puntas de las plumas secundarias de las alas, blancas.

En vuelo - Oscuras con borde blanco.

Abdomen : Color púrpura

Dorso : Marrón

Rabo : De forma redondeada y marrón; plumas externas con las puntas blancas.

Patas : Rojizas

Hembra : Más pálida y menos brillante que el macho.

Juvenil : De coloración más marrón que la hembra adulta; con tonos rojizos en las alas.

Distribución : Se encuentra en sitios secos, bosques húmedos, cafetales y manglares en toda la Isla.

Tórtola Aliblanca White-winged Dove

(Zenaida asiatica)

Figura Núm. 29 - sexos similares

Apariencia General	:	Tamaño mediano; con una barra blanca conspicua a lo largo del borde del ala, rabo cuadrado y pico negruzco.
Status	:	Residente, de caza
Características		
Tamaño	:	30 cm. (12 pulgadas) de largo
Cabeza	:	Corona violeta oscuro, frente gris oscuro, lados marrón oscuro, región alrededor del ojo azul celeste.
Pescuezo	:	Dorsal-violeta oscuro con tonalidades verde metálico a los lados, garganta marrón oscuro.
Pecho	:	Marrón oscuro tornándose gris a medida que desciende hacia el abdomen.
Alas	:	Marrón oscuras con una barra blanca conspicua.
Abdomen	:	Azul grisáceo pálido
Dorso	:	Marrón claro; rabadilla gris oscuro.
Rabo	:	Cuadrado con la punta de las plumas externas blancas.
Patas	:	Rojizas
Hembra	:	Más oscura y menos brillante que el macho.
Juvenil	:	Más grisáceos que los adultos; carecen de tonalidades metálicas.
Distribución	:	Es más abundante en las regiones costeras de la Isla.

Tórtola Rabilarga Mourning Dove

(Zenaida macroura)

Figura Núm. 30 - sexos similares

Apariencia General : Tamaño mediano, de plumaje básico marrón claro, con el rabo largo y puntiagudo; de cuerpo más esbelto que la tórtola común; pico negruzco.

Status : Residente, de caza

Característica

Tamaño : 28-33 cm. (11-13 pulgadas) de largo

Cabeza : Corona posterior marrón grisáceo; frente y lados marrón claro.

Pescuezo : Básicamente marrón, lados con tonalidades azul verdosas.

Pecho : Color púrpura claro

Alas : *Posada* - marrón oscuro, hombro marrón claro.

En vuelo - marrón oscuras.

Abdomen : Color púrpura claro con tonalidades marrón.

Dorso : Marrón grisáceo

Rabo : Largo y puntiagudo con dos plumas centrales más largas que el resto; color marrón grisáceo

Patas : Rojizas

Hembra : Más pequeña y más oscura que el macho.

Juvenil : Parecido a la hembra pero con el rabo más marrón.

Distribución : Prefiere campo abierto y se encuentra particularmente en los alrededores de las lagunas de agua dulce en el suroeste de la Isla.

Cotorra de Puerto Rico Puerto Rican Parrot

(Amazona vittata vittata)

Figura Núm. 31 - sexos similares

Apariencia General : Ave con plumaje básico verde brillante con una banda roja en la frente.

Status : Residente, vedada. Designada en peligro de extinción y protegida a nivel estatal y federal.

Características

Tamaño : 30-33 cm. (12-13 pulgadas) de largo.

Cabeza, Nuca y Pescuezo : De plumas verdes con bordes negros.

Pico : Corto, ancho, corvo y de color amarillo pálido

Alas : Verde con márgenes exteriores azules.

Abdomen : Verde con plumas teñidas ligeramente de rojo.

Rabo : Levemente redondeado; de plumas verdes teñidas ligeramente de amarillo con margen exterior azul.

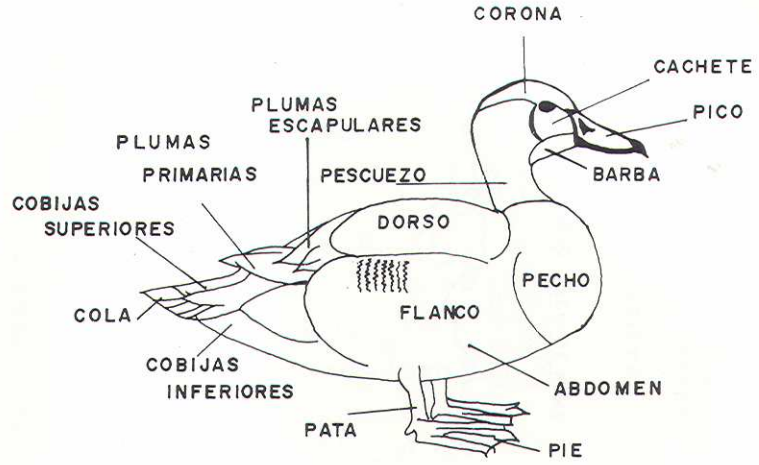
Patas : Marrón claro.

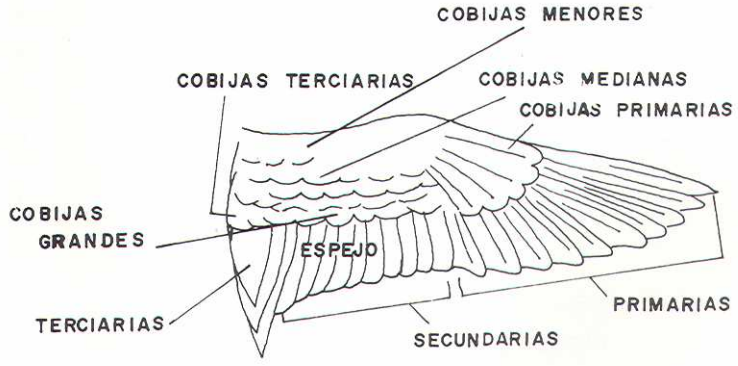
Hembras : Igual al macho.

Juvenil : Similar al adulto.

Distribución : Restringida actualmente al Bosque Experimental de Luquillo (El Yunque).

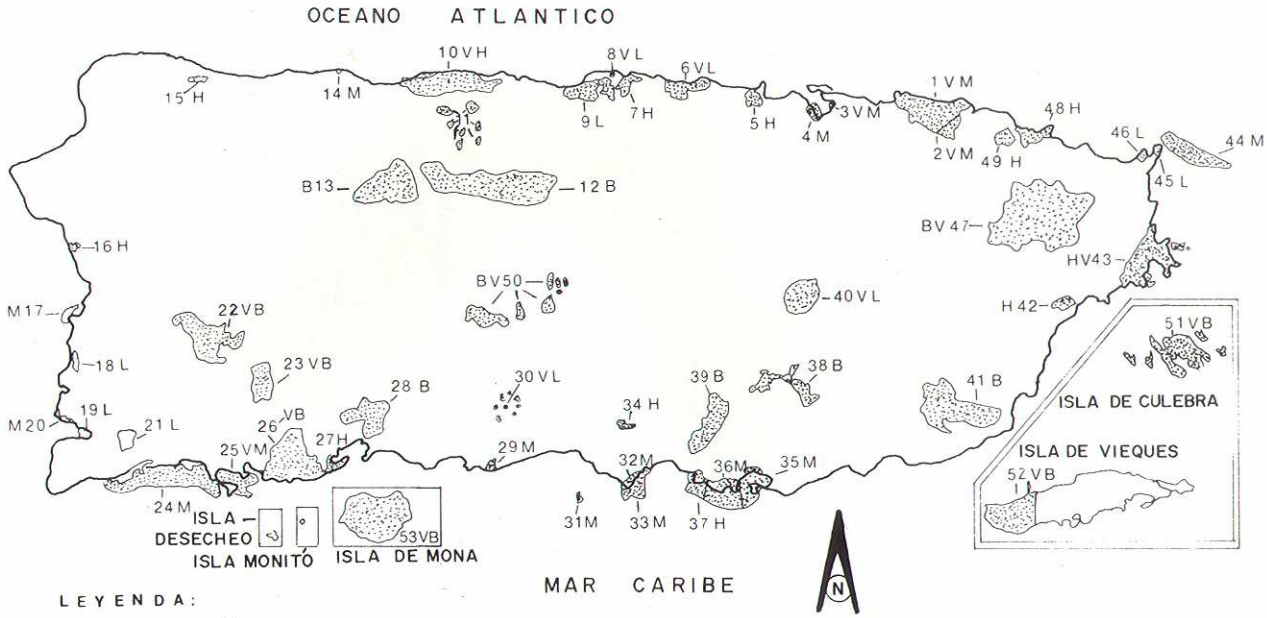
APENDICE





PARTES DEL AVE

MAPA DE DISTRIBUCION DE HABITACULOS:



LEYENDA:

V AREAS VEDADAS
B BOSQUES
L LAGOS Y/O LAGUNAS
H AREAS HUMEDAS
M MANGLARES

*- Actualmente este mapa está bajo revisión. Algunos cambios pueden ocurrir.

LEYENDA

1. Torrecilla - Piñones
2. Torrecilla Alta
3. Puente Constitución
4. Palo Seco
5. San Pedro
6. Lago Dorado y Cerromar
7. Cibuco
8. Lago Puerto Nuevo
9. Laguna Tortuguero y Lago Rico
10. Caño Tiburones
11. Bosque Cambalache
12. Sabana Hoyos
13. Mogotes de Río Abajo
14. Carrizales
15. Bo. Cotto
16. Sabaneta
17. Guanajibo
18. Joyuda
19. Guaniquilla
20. Refugio de Boquerón
21. Laguna Cartagena
22. Bosque de Maricao
23. Bosque de Susúa
24. La Parguera
25. Guánica Oeste
26. Guánica Este
27. Lluveras
28. Guayanilla
29. Cabuyón

30. Lago Serrallés
31. Cayo Berbería
32. Punta Petrona
33. Caracoles
34. Coamo
35. Punta Pozuelo
36. Mar Negro
37. Punta Arena
38. Cerro del Gato
39. Area de entrenamiento en Salinas
40. Lago de Cidra
41. Pandura
42. Humacao
43. Base Naval Roosevelt Roads
44. Cordillera de Fajardo
45. Laguna Grande
46. Aguas Prietas
47. Bosque de Luquillo
48. Ensenada Comezón
49. Ciénaga Baja
50. Toro Negro
51. Culebra
52. Vieques
53. Mona

GLOSARIO

Abdomen - Parte entre el pecho y el ano.

Anegado - Terrenos húmedos.

Aves migratorias - Aves de paso que viven parte del año en un país y el resto del año en otra parte.

Aves residentes - Aves que viven en un mismo país o región toda su vida.

Base del pico - Parte del pico que pega a la cara.

Ciénaga - Terrenos húmedos caracterizados por vegetación baja.

Cachetes - Area al lado de la cabeza, bajo el ojo y sobre la quijada.

Cobijas - Plumas pequeñas que cubren la base de las plumas de vuelo.

Corona - Tope de la cabeza entre la frente y la nuca.

Cresta - Plumas de la corona que son más largas que el resto.

Dorsal (Dorso) - Parte superior del cuerpo, espalda.

Espejo - Parte brillante del ala.

Flancos - Lados posteriores del ave.

Frente - Espacio entre la base del pico y la corona.

Habitáculo - Lugar o región donde vive una especie.

Hombro - Parte posterior del ala cercano al dorso y al pecho.

Mandíbulas - Parte superior e inferior del pico.

Nuca - Parte superior del cuello debajo de la corona.

Pantano - Terrenos húmedos donde la vegetación consiste de árboles.

Pecho - Porción que se extiende desde la base del cuello hasta parte media del cuerpo.

Rabadilla - Región entre la cola y el lomo.

Región Tibial - Parte donde se encuentra el hueso principal de la pata.

Remeras - Plumas grandes y fuertes con que terminan las alas.

Ventral - Parte inferior del cuerpo.

BIBLIOGRAFIA

Bellrose, Frank C. 1978. *Ducks, Geese and Swans of North America.* Stackpole Books, Harrisburg, PA, p. 540.

Biaggi, Virgilio. 1974. *Las Aves de Puerto Rico.* Editorial Universitaria, Universidad de Puerto Rico. p. 373.

Bond, James. 1974. *Las Aves de Puerto Rico.* Collins Clear Type Press, London and Glasgow. p. 256.

Danforth, Stuart T. 1936. *Los Pájaros de Puerto Rico.* Rand M'Nally and Company, New York. p. 198.

Delacour, Jean. 1973. *The Waterfowl of the World.* Arco Publishing Co. Inc. New York. Vol. I, II.

Forshaw, Joseph M. 1977. *Parrots of the World.* T.F.H. Publications Inc. New Yersey. p. 584.

Kortright, Francis H. 1967. *The Ducks, Geese and Swans of North America. Stackpole co. Harrisburg, PA, Washington, D.C. p. 476.*

Leopold, N.F. 1963. *Checklist of Birds of Puerto Rico and the Virgin Islands.* Univ. of Puerto Rico Bull. - P. 119.

LISTA DE FOTOGRAFIAS

Zaramago 11
Chiriría 13
Pato Silbón 16
Pato Quijada Colorada 19
Pato Dominico 22
Pato Chorizo 25
Pato Acollarado 28
Pato Pescuecilargo 31
Pato Inglés 34
Pato Zarcel 37
Pato Negro 41
Pato de la Carolina 44
Pato Cuchareta 48
Pato Pechiblanco 52
Pato Cabeciblanco 55
Becasina 59
Gallinazo Americano 62
Gallinazo Nativo 65
Gallareta Inglesa 67
Gallareta Común 70
Paloma Cabeciblanca 73
Paloma Sabanera 75
Paloma Turca 77

Perdiz 80
Perdiz Grande 83
Perdiz de Martinica 86
Rolita 89
Tórtola 92
Tórtola Aliblanca 95
Tórtola Rabilarga 97
Cotorra 100

CREDITO FOTOGRAFICO

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES

Jaime Collazo - Figs. 9

José A. Colón- Figs. 1, 2, 3, 4, 6a, 6b, 10b, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24a, 24b, 28, 29

José González Liboy - Fig. 25

Héctor Merced - Figs. 5, 27

Eric Aguayo - Fig. 22

CORNELL LABORATORY OF ORNITHOLOGY

Mike Hopiak - Figs. 7a, b, 8a, b, 10a, 11, 12a, b, 13a, b, 30

Charles Platt - Fig. 14a

B. D. Copprille - Fig. 16

J. Surman - Fig. 15b

HOUGHTON MIFFLIN COMPANY

Don R. Eckelberry and Arthur B. Singer - Fig. 26

INSTITUTO DASONOMIA TROPICAL

D. H. Smith - Fig. 31

PETER ARNOLD INC.

S. J. Krasemann - Figs. 14b, 15a

PROYECTO DE ASISTENCIA
FEDERAL FINANCIADO POR SU COMPRA
DE EQUIPO DE CACERIA

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES
DE PUERTO RICO