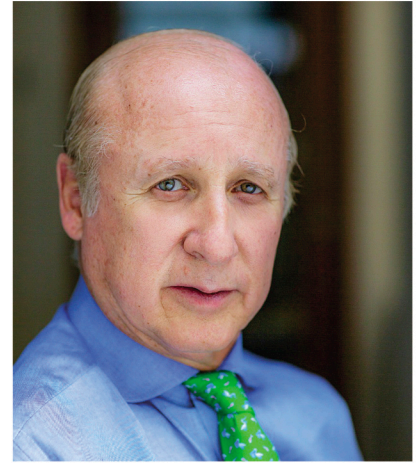


A composite image featuring two sparrows in flight against a blue sky with light clouds. The birds are positioned in the upper half of the frame, with one slightly ahead of the other. Below them, a city street scene is visible, including a red bus, a road with cars, and palm trees. The text is overlaid on the left side of the image.

Aves en el **CONCRET O**

GUÍA DE AVES EN LAS VÍAS DE BOGOTÁ



Mario Alberto Huertas Cotes

Ingeniero Civil egresado de la Universidad Javeriana (1974), fundador y Presidente de MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles S.A.S., reconocido a nivel nacional por sus obras de infraestructura vial, tres de las cuales han sido galardonadas con el Premio Nacional de Ingeniería, en el año 1994 por la construcción Berma Aguas arriba Presa de Sesquilé, en el 2012 por el Diseño y Construcción de la obra Túnel Falso el Cune y en el 2019 Premio Nacional de Ingeniería y Premio Nacional Ambiental German Ignacio Gómez Pinilla por el Diseño y Construcción del Viaducto el Gran Manglar sobre la Ciénaga de la Virgen, de la Concesión Costera Cartagena Barranquilla S.A.S., su trayectoria la ha desarrollado bajo el concepto. El éxito en la vida es la suma de la fe en Dios, el compromiso con la familia y los deberes con la sociedad, aplicando la siguiente fórmula:

***(Pasión + Profesionalismo + Capacidad de respuesta + Responsabilidad Social)
X Ética = Éxito***



AVES EN EL CONCRETO

Textos de fichas y general

Estefanía Izquierdo,
Fundación Omacha.

Ilustraciones

Luis Salcedo,
SalcedoArt

Diseño y diagramación

Diego Quintero Candela,
Fundación Omacha.

Tratamiento digital de ilustraciones

Diego Quintero Candela, Fundación Omacha.
Estefanía Izquierdo Gómez, Fundación Omacha.

Cartografía y SIG

Nicole Franco León,
Profesional SIG, Fundación Omacha.

Revisión de textos y corrección de estilo

Marjorie Pinzón Arias,
Fundación Omacha.

MHC

Mario Alberto Huertas Cotes - Presidente

Esteban Huertas Uribe - Presidente Ejecutivo

Henry Augusto Tarazona Montero - Director Socio Ambiental
Yolanda Niño García - Coordinadora Ambiental
Karen Julieth Fontecha Zarate - Ingeniera Ambiental
Vanessa Amorocho Cipagauta - Ingeniera Ambiental y Bióloga
Geraldine González Oliveros - Especialista Ambiental y Forestal
Licinio Garrido Hoyos - Biólogo
Juan Carlos Linero González - Biólogo
Jorge Enrique Galeano Redondo - Biólogo
María Fernanda Patiño Guío - Bióloga
Pablo Jiménez Daza - Coordinador de Fotografía y Comunicaciones
Liz López Rivera -Directora de Comunicaciones

Otras especies de flora útiles para las aves en Bogotá

Geraldine González Oliveros,
Especialista Ambiental y Forestal,
MHC Ingeniería y construcción de obras civiles.

María Fernanda Patiño Guío,
Bióloga, MHC Ingeniería y construcción de obras civiles.

Cítese:

Izquierdo, E., Tarazona-Montero, H., Caicedo-Herrera, D., Novoa, M. A., Moreno, E., González, G., Garrido Hoyos, L., y Linero Gonzalez, J. (2022). *Aves en el concreto*. MHC-Fundación Omacha.

Fundación Omacha

Carrera 20 N° 133 – 32
barrio La Calleja
Teléfono: (601) 6551489
Bogotá D. C.–Colombia
www.omacha.org

MHC Ingeniería y construcción de obras civiles

Cra 22 A 85-20
PBX: (+57 1) 6226620 Ext. 186
Bogotá, D.C., Colombia

Agradecimientos

JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS

Árboles: 10 especies aptas para sembrar en corredores viales

Mónica Andrea Novoa
Bióloga-Investigadora, Jardín Botánico José Celestino Mutis.
mnovoa@jbb.gov.co

Esteban Moreno Barreto,
Ingeniero forestal - Investigador, Jardín Botánico José Celestino Mutis.
jmoreno@jbb.gov.co

Licinio Garrido Hoyos - Biólogo, Jardín Botánico José Celestino Mutis.
Juan Carlos Linero Gonzalez - Biólogo, Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Impresión

UNION GRÁFICA S.A.S.

ISBN IMPRESO: 978-958-8554-99-0
ISBN DIGITAL: 978-628-7553-00-2



**MHC
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES**

- Empresa Colombiana establecida en 1975
- Más de 45 años de experiencia
- Pioneros en Concesiones Viales
- Certificación ISO 9001-2008 - IQNET ICONTEC 9001-2008 – ONAC ISO/IEC 17025: 2005-14-LAB-012
- Más de 750 Equipos de construcción.



Premio nacional de ingeniería

1994 - Construcción Berma Aguas Arriba Presa de SESQUILÉ
2012 - Túnel Falso el CUNE
2019 - Diseño y Construcción Viaducto el Gran Manglar sobre la Ciénaga de La Virgen CARTAGENA

Premio Nacional Ambiental Germán Ignacio Gómez Pinilla

2019 - Diseño y Construcción Viaducto el Gran Manglar sobre la Ciénaga de La Virgen CARTAGENA

Unión Panamericana de Asociaciones de Ingeniería



2018 - Premio Panamericano de Desarrollo Sostenible “Luis Wannoni Lander”Cartagena de Indias



Fundación Omacha
www.omacha.org

Nuestro propósito

En la Fundación Omacha creamos estrategias para garantizar la conservación y el uso sostenible de ecosistemas y especies acuáticas y terrestres, desde el año 1993.

Trabajamos en Colombia, Suramérica y otros países del mundo, donde vinculamos a las comunidades locales y nos articulamos en este esfuerzo con sectores productivos y gobiernos.

Nuestra filosofía es hacer presencia permanente en las regiones para comprender e implementar dinámicas biológicas, sociales, culturales y económicas que nos permitan tener un planeta resiliente y saludable.

Nuestros objetivos

- Ser referente de conocimiento científico en nuestras áreas de investigación, a nivel nacional e internacional.
- Incidir en la construcción de políticas que favorezcan la conservación y el bienestar humano.
- Seguir apoyando la generación, consolidación y manejo de áreas protegidas.
- Propiciar procesos de educación ambiental y fortalecimiento de capacidades.



Índice general

6	Prólogo	92	<i>Falco columbarius</i>	176	<i>Piranga rubra</i>
8	Presentación	94	<i>Falco peregrinus</i>	178	<i>Piranga olivacea</i>
10	Mapa general	96	<i>Forpus conspicillatus</i>	180	<i>Pheucticus aureoventris</i>
12	Información sobre las fichas y contenidos	98	<i>Eupsittula pertinax</i>	182	<i>Conirostrum rufum</i>
16	Descripción anatómica	100	<i>Synallaxis subpudica</i>	184	<i>Sicalis flaveola</i>
18	Nidos en zonas urbanas	102	<i>Elaenia flavogaster</i>	186	<i>Sicalis luteola</i>
22	Árboles: 10 especies aptas para sembrar en corredores viales	104	<i>Elaenia frantzii</i>	188	<i>Catamenia analis</i>
32	Ficha modelo	106	<i>Mecocerculus leucophrys</i>	190	<i>Catamenia inornata</i>
34	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	108	<i>Serpophaga cinerea</i>	192	<i>Diglossa humeralis</i>
36	<i>Spatula discors</i>	110	<i>Pitangus sulphuratus</i>	194	<i>Diglossa albilatera</i>
38	<i>Colinus cristatus</i>	112	<i>Machetornis rixosa</i>	196	<i>Diglossa sittoides</i>
40	<i>Podilymbus podiceps</i>	114	<i>Myiozetetes cayanensis</i>	198	<i>Diglossa cyanea</i>
42	<i>Columba livia</i>	116	<i>Tyrannus melancholicus</i>	200	<i>Ramphocelus dimidiatus</i>
44	<i>Zenaida auriculata</i>	118	<i>Tyrannus savana</i>	202	<i>Pipraeidea melanonota</i>
46	<i>Crotophaga major</i>	120	<i>Tyrannus tyrannus</i>	204	<i>Anisognathus igniventris</i>
48	<i>Coccyzus americanus</i>	122	<i>Ochthoeca diadema</i>	206	<i>Thraupis episcopus</i>
50	<i>Systellura longirostris</i>	124	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	208	<i>Thraupis palmarum</i>
52	<i>Colibri coruscans</i>	126	<i>Sayornis nigricans</i>	210	Locaciones por especie
54	<i>Lesbia nuna</i>	128	<i>Empidonax traillii</i>	225	Otras especies de aves observadas
56	<i>Chaetocercus mulsant</i>	130	<i>Empidonax alnorum</i>	226	Otras especies de flora útiles para las aves en Bogotá
58	<i>Porphyrio martinica</i>	132	<i>Vireo olivaceus</i>	232	Bibliografía
60	<i>Gallinula galeata</i>	134	<i>Orochelidon murina</i>		
62	<i>Fulica americana</i>	136	<i>Progne tapera</i>		
64	<i>Vanellus chilensis</i>	138	<i>Troglodytes aedon</i>		
66	<i>Tringa solitaria</i>	140	<i>Catharus ustulatus</i>		
68	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	142	<i>Turdus fuscater</i>		
70	<i>Bubulcus ibis</i>	144	<i>Mimus gilvus</i>		
72	<i>Ardea alba</i>	146	<i>Spinus spinescens</i>		
74	<i>Egretta thula</i>	148	<i>Spinus psaltria</i>		
76	<i>Phimosus infuscatus</i>	150	<i>Zonotrichia capensis</i>		
78	<i>Coragyps atratus</i>	152	<i>Atlapetes pallidinucha</i>		
80	<i>Elanus leucurus</i>	154	<i>Sturnella magna</i>		
82	<i>Rupornis magnirostris</i>	156	<i>Icterus icterus</i>		
84	<i>Buteo platypterus</i>	158	<i>Icterus chrysater</i>		
86	<i>Tyto alba</i>	160	<i>Icterus nigrogularis</i>		
88	<i>Asio clamator</i>	162	<i>Molothrus bonariensis</i>		
90	<i>Falco sparverius</i>	164	<i>Quiscalus lugubris</i>		
		166	<i>Chrysomus icterocephalus</i>		
		168	<i>Parkesia noveboracensis</i>		
		170	<i>Leiothlypis peregrina</i>		
		172	<i>Setophaga ruticilla</i>		
		174	<i>Setophaga fusca</i>		

Prólogo

En nuestra apuesta por reverdecer a Bogotá, los proyectos de desarrollo urbano para la movilidad y el espacio público se convierten en oportunidades para generar transformaciones ambientales, paisajísticas y de movilidad, pero también sociales y culturales. Esto se materializa de manera colaborativa con el sector privado a través de los diferentes actores de interés en la ejecución (consultores, contratistas e interventorías) de los proyectos, a partir de los lineamientos y estrategias formuladas por el IDU y las diversas entidades públicas con las que desarrollamos la infraestructura de la ciudad. Así, los proyectos del Instituto de Desarrollo Urbano de Bogotá son una apuesta por la gobernanza urbana, por la construcción colectiva de una ciudad sostenible en la cual se vean reflejados los saberes, experiencias y expectativas de las comunidades, organizaciones, entidades y demás actores del desarrollo urbano.

Sector público y sector privado deben avanzar conjuntamente en un objetivo común: transformar la ciudad y nuestros hábitos hacia la sostenibilidad, el mejoramiento ambiental y la conservación de la biodiversidad. Con lo cual, podremos contribuir a disminuir los impactos que genera el desarrollo urbano y el cambio climático, así como y el reverdecimiento de Bogotá.

La densificación y expansión de los entornos urbanos acompañada de las obras de infraestructura, ha generado una transformación de los ecosistemas urbanos y peri-urbanos, afectando tanto a las personas que viven en las ciudades

como a los organismos que habitan y aprovechan los recursos que proveen las coberturas verdes. Por lo tanto, para alcanzar la sostenibilidad ambiental, se deben adoptar estrategias encaminadas al desarrollo urbano y las necesidades de los ciudadanos, generando espacios de hábitat natural para las especies silvestres, entre ellas las aves, uno de los grupos de fauna de mayor diversidad en el Distrito.

Las aves son parte del patrimonio natural de todos los ciudadanos (Jensen et al., 2000; Maurer, 2000; Clergeau et al., 2001) y son un componente clave de los ecosistemas urbanos, ya que contribuyen con la conservación de la biodiversidad y la continuidad de los procesos ecológicos, al actuar como polinizadoras y dispersoras de semillas. En este sentido, implementar estrategias para promover su conservación, pueden tener un papel decisivo frente a la preservación de la biodiversidad, los recursos naturales y los servicios ecosistémicos que ofrecen a las ciudades.

El libro *Aves en el concreto, Guía de aves en las vías de Bogotá*, nos presenta el gran potencial ambiental del Distrito a través de un bello recorrido ilustrado de las especies de avifauna que pueden encontrarse en el entorno urbano y en la infraestructura vial de la ciudad, así como brindar un acercamiento a especies vegetales que enriquecen el hábitat de la avifauna. Nuestra posición privilegiada en la amplia Sabana, con el telón de los cerros orientales y los cuerpos de agua que cruzan la ciudad hasta encontrarse con el río Bogotá, generan espacios para la permanencia y el tránsito de especies residentes que nos acompañan en la cotidianidad, y también de aves migratorias, visitantes temporales de nuestro hábitat urbano.

Esta es una guía para revalorizar el patrimonio ecológico, resaltar el potencial de nuestro entorno para convertirnos en una ciudad más verde y sostenible, y reconocer la diversidad que deseamos conservar. Bajo este contexto, se espera generar propuestas con prácticas sostenibles y medidas efectivas de manejo ambiental, así como proyectos de desarrollo

urbano para el transporte, la movilidad y el espacio público, los cuales produzcan impactos positivos en el ámbito social, cultural, paisajístico, así como transformaciones de infraestructura que incrementen el bienestar ecológico y humano de Bogotá.

Todos los proyectos del IDU implican un esfuerzo permanente de articulación interinstitucional con autoridades ambientales como la Secretaría Distrital de Ambiente y la CAR e instituciones como el Jardín Botánico de Bogotá para potenciar el conocimiento de nuestras áreas técnicas y de los equipos que implementan los proyectos.

Finalmente recordar que estamos comprometidos con transformaciones positivas de nuestro hábitat, que mejoren y modernicen la infraestructura para el transporte, la movilidad y el espacio público, aportando siempre a la mejora de la calidad del aire, mayores zonas verdes; mayor diversidad y funcionalidad del arbolado urbano, diseño y generación de estrategias paisajísticas y de conectividad ecológica y sistemas urbanos de drenaje sostenibles. Estamos construyendo a la ciudad del futuro, una ciudad que apuesta al reverdecer, una Bogotá que se hace resiliente mitigando y gestionando los efectos del cambio climático.

Diego Sánchez Fonseca
 Director General
 Instituto de Desarrollo Urbano IDU





Presentación

Durante los últimos años, el ser humano ha tomado conciencia de la responsabilidad que tiene frente al cuidado y conservación de los recursos naturales no renovables. Algunos países, y entre ellos Colombia, se comprometieron en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) de París a reducir el 20% de sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para 2030, teniendo como punto de partida el inventario de emisiones nacionales de 2010. De acuerdo con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Colombia es responsable del 0,46 % de las emisiones de gases de efecto invernadero a nivel global, según datos de 2010. Sin embargo, esta participación tiene tendencia a crecer. Se calcula que si no se toman estas medidas, las emisiones podrían aumentar cerca de 50 % en 2030.

De acuerdo con lo expresado por la CEPAL y la Unión Europea en su estudio del cambio climático en América latina: “El cambio climático y sus efectos en la biodiversidad en América Latina”, donde se menciona lo siguiente: “América Latina y el Caribe es una región particularmente vulnerable a las amenazas del cambio climático. Esto, entre otras razones, por la riqueza en biodiversidad y por los endemismos que alberga (Sekercioglu, 2011)”. Situación que conlleva a pensar que esta región debe redefinir la forma de planificar su crecimiento, en especial, las ciudades en proceso de desarrollo, como es el caso de Bogotá.

La estrategia debe pasar del discurso a la acción, con la participación de las administraciones territoriales y de los ciudadanos, donde se generen pequeños aportes y se reflejen grandes cambios. Estas estrategias deben incluir el uso de energías renovables, el saneamiento de los canales y ríos que sirven de conectores biológicos entre los humedales, la implementación del arbolado urbano con criterios de rehabilitación ecológica, aunado esto, al tratamiento de sus basuras y el reciclaje.

Sin lugar a duda, la capital de la República, ha avanzado en estos temas, como en el caso del Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), que ha implementado en su sistema de gestión, la regulación del uso de los materiales no renovables, la reutilización de residuos de construcción y demolición (RCD), la protección de los diferentes grupos faunísticos que se encuentran en el área de influencia en que se adelantan las obras, en especial la avifauna. Estas acciones, en conjunto con las compensaciones establecidas por la Secretaría del Medio Ambiente de Bogotá (SDM), son indicios de que vamos por buen camino. Estos pequeños cambios de planeación generan grandes cambios en la ciudad.

Por otro lado, el sector privado encargado de ejecutar los proyectos de infraestructura, debe ajustar sus modelos de gestión enfocándose al desarrollo sostenible. Como es el caso de MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles, que en el desarrollo de sus proyectos de infraestructura vial a nivel nacional, le ha apostado a adquirir tecnologías de punta que permiten disminuir sus impactos sobre su entorno, sin perder la oportunidad de generar conocimiento sobre los ecosistemas que rodean sus obras, para que los ciudadanos los conozcan y usen como herramienta de sostenibilidad, al igual que sirva a las entidades ambientales como documento de consulta para la toma de decisiones.

En consideración a lo anterior, la Fundación Omacha y MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles se unieron para

publicar este libro *Aves en el concreto*, título que hace una analogía a la pérdida del ecosistema nativo a causa de factores antrópicos como consecuencia del desarrollo, la expansión de la ciudad de Bogotá y la adaptación de la avifauna a estas nuevas condiciones.

El libro *Aves en el concreto* muestra el avistamiento de las aves en las vías de la ciudad observadas por un equipo de biólogos ornitólogos en los proyectos que ha desarrollado nuestra empresa a lo largo de varios años, nutrido con observaciones libres en distintos puntos de la ciudad, sumado esto a la experiencia de la Fundación Omacha en la caracterización y clasificación de la avifauna del país.

Este libro permitirá a locales y a foráneos la identificación de estas aves caracterizadas por su familia, orden y especie, presentando un índice filogenético, ilustrado con un mapa donde fueron observadas, identificando las zonas más comunes donde se agrupan y puntos de observación, acompañado además de un esquema anatómico ilustrado con un cuadro de íconos y siglas que permiten al lector identificar las características de cada especie acompañado de una guía de lectura.

Este libro pretende concientizar a los ciudadanos de la necesidad de proteger la avifauna en este tipo de ecosistema, brindando pautas para su conservación.

Mario Alberto Huertas Cotes
Presidente

MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles

Mapa general



- Convenciones**
- Vías principales
 - Malla vial
 - Áreas protegidas
 - Cuerpos de agua
 - Localidades
 - Parques urbanos
 - Unidades de planeamiento

- Leyenda**
- Puntos de observación libres
 - Transectos de observación
 - Muestreo de nidos, proyectos de adecuación
 - Polígono de observación
 - Cuerpos de agua muestreados
 - Zonas verdes muestreadas

- Puntos de referencia**
- Aeropuerto del Dorado
 - Relleno sanitario Doña Juana
 - Cementerio Jardines de Paz
 - Monserate
 - Monumento a las Banderas
 - Parques urbanos
 - Plaza Distrital de Mercado 20 de Julio



Fichas

Nombres

La taxonomía sigue la clasificación de las especies de aves de Suramérica propuesta por el South American Classification Committee (SACC) en el 2020 (Remsen et al., 2020). Los nombres en español para Colombia (con algunas excepciones) fueron asignados de acuerdo a la base de datos en línea Avibase-The World Bird Database (<https://avibase.bsc-eoc.org/avibase.jsp>), mientras que en inglés fueron consultados en la anterior base de datos y en The IUCN Red List of Threatened Species (Versión 2020-2) (IUCN, 2020).

Dieta

Los íconos son una representación gráfica de una categorización de los ítems que cada especie incluye en su dieta*. Si bien estos no en todos los casos corresponden al recurso específico como tal, este se encuentra incluido dentro de alguna de las categorías definidas, que fueron las siguientes:



*Información más detallada para cada especie se puede ver en la sección de hábitos, en donde se encuentran las referencias bibliográficas.

↔ Tamaño

Los tamaños incluidos en las fichas fueron los mencionados en alguna de las referencias bibliográficas utilizadas en la descripción de cada especie.

Información
sobre las fichas
y contenidos

Migración

El tipo de migración fue asignado de acuerdo a lo determinado por Naranjo et al. (2012) y Ayerbe-Quñones (2018) y la clasificación del tipo de migración se definió de la siguiente manera:

- MB

Migratoria boreal: poblaciones provenientes del norte del continente.
- MA

Migratoria austral: poblaciones provenientes del sur del continente.
- ML

Migratoria local: residen en el país, pero presentan movimientos locales.

Adicionalmente, se señalan los meses en los que las especies migratorias (boreales y australes) pueden ser observadas, con base en los autores anteriores u otras referencias bibliográficas que se encuentran dentro de los textos. Para las especies residentes en el país, que se pueden registrar todos los meses, se indica que están presentes durante todo el año.

Endemismo

Las especies con distribuciones restringidas se señalaron de acuerdo a lo propuesto por Chaparro-Herrera et al. (2013), y se muestran estas categorías de la siguiente manera:

- En

Endémica: la distribución de la especie se restringe al territorio nacional.
- CE

Casi Endémica: al menos el 50% de la distribución total de la especie corresponde al territorio nacional, y el 50% restante puede ser compartido con uno o más países colindantes.

Categorías de amenaza

Las categorías de amenaza a nivel global fueron asignadas de acuerdo a lo que figura en The IUCN Red List of Threatened Species (Versión, 2020-2) (IUCN, 2020), y fueron representadas de la siguiente manera:

- CR

En Peligro Crítico
- EN

En Peligro
- VU

Vulnerable
- NT

Casi Amenazada
- LC

Preocupación Menor
- DD

Datos Deficientes

A nivel nacional se asignaron las categorías de amenaza siguiendo el Libro Rojo de Aves de Colombia (Renjifo et al., 2014; 2016), que fueron representadas de la siguiente manera:

- EN

En Peligro
- VU

Vulnerable

Categorías CITES

Las especies amparadas por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) fueron señaladas de acuerdo al apéndice en el que se encuentran incluidas teniendo en cuenta las restricciones de comercio que requieran para que sus poblaciones no se vean afectadas por dicha actividad (CITES, s. f.), recuperadas del Checklist of CITES Species (<http://checklist.cites.org>) (UNEP-WCMC, 2020).

- Apéndice I
- Apéndice II
- Apéndice III

Mapas

Los mapas fueron generados con base en los listados obtenidos dentro del marco de los proyectos viales ejecutados por MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles y observaciones libres dentro de la ciudad, en donde se señalan las vías u obras en las que se registró a cada especie, lo cual no evidencia la distribución real dentro de la capital, sino los avistamientos en campo de cada una. Las convenciones sobre las localidades que se reflejan en los mapas se encuentran definidas en el mapa general y la cartografía base fue obtenida de la Plataforma Distrital de Datos Abiertos online: <https://datosabiertos.bogota.gov.co/>

Abreviaturas y símbolos usados en las ilustraciones

- R. Plumaje de la temporada reproductiva.
- NR. Plumaje de la temporada no reproductiva.
- J. Juvenil.
- Inm. Inmaduro.
- Sub. Subadulto.

- ♂ Símbolo individuo macho.
- ♀ Símbolo individuo hembra.

Árboles: 10 especies aptas para sembrar en corredores viales

En la sección de plantas, se incluyeron las diez especies vegetales recomendadas para la arborización de corredores viales y que presentan interacciones con especies de aves en la ciudad.

Estas fueron determinadas por dos profesionales de la Subdirección Científica, línea de Conectividad e Interacciones Ecológicas del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis (JBBJCM), en donde se definieron las zonas de humedad de acuerdo a lo establecido en Manual de Silvicultura Urbana de Bogotá (Álvarez et al., 2011), y para las definiciones y selección de los corredores arbolados se usó como referencia el Manual del Censista y Auxiliar: Censo del Árbol Urbano en Bogotá D. C. (Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis y Departamento Administrativo Nacional de Estadística, s.f.). Basados en esto, dentro de las infografías de cada especie vegetal se muestran los siguientes parámetros para su siembra:

Tipo de corredor lineal

- A** Franjas de control ambiental
- B** Separador blando angosto
- C** Separador blando ancho
- D** Separador mixto angosto
- E** Separador superficie dura
- F** Andén con zona verde angosta
- G** Andén con zona verde ancha

Zona de Humedad

1 Zona húmeda	3 Zona semiseca
2 Zona subhúmeda	4 Zona seca

Estas zonas se presentan ordenadas para cada especie vegetal de acuerdo con su grado de adaptación a las mismas.

*Definiciones de tipo de corredor vial

Franjas de control ambiental: son las franjas de terreno no edificable que se extienden a cada lado de determinadas vías del plan vial o zonas especiales.

Separador blando angosto: espacios realzados de separación entre calzadas que actúan como elementos verdes. De sección longitudinal inferior a 3 m, principalmente en vías tipo V-3.

Separador blando ancho: espacios realzados de separación entre calzadas que actúan como elementos verdes. De sección igual o mayor a 10 m, principalmente en vías tipo V-0 y V-1.

Separador mixto angosto: espacios realzados de separación entre calzadas que actúan como elementos de organización espacial, verdes o blandos y de superficie en ladrillo o cemento. La longitud de la sección es menor o igual a 3 m. Principalmente en vías tipo V-3.

Separador superficie dura: espacios realzados de separación entre calzadas que actúan como elementos de organización espacial en superficie asfáltica flexible (pavimento asfáltico) y rígida (pavimento en concreto o adoquín).

Andén con zona verde angosta: superficie lateral de la vía pública destinada a tránsito de peatones comprendida entre la línea de demarcación del predio y el andén. La longitud es menor o igual a 3 m.

Andén con zona verde ancha: superficie lateral de la vía pública destinada a tránsito de peatones comprendida entre la línea de demarcación del predio y el andén. La longitud es mayor a 3 m.

Adicionalmente, se indica qué uso les dieron las aves a estas especies vegetales, en los muestreos realizados por el JBBJCM:



Anidación



Vocalización



Percha



Alimentación

Locaciones por especie

En esta tabla se enumeran los puntos, transectos o locaciones dentro del marco de los proyectos viales ejecutados por MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles dentro de la ciudad, en los que fueron registradas las especies de aves presentes en la guía.

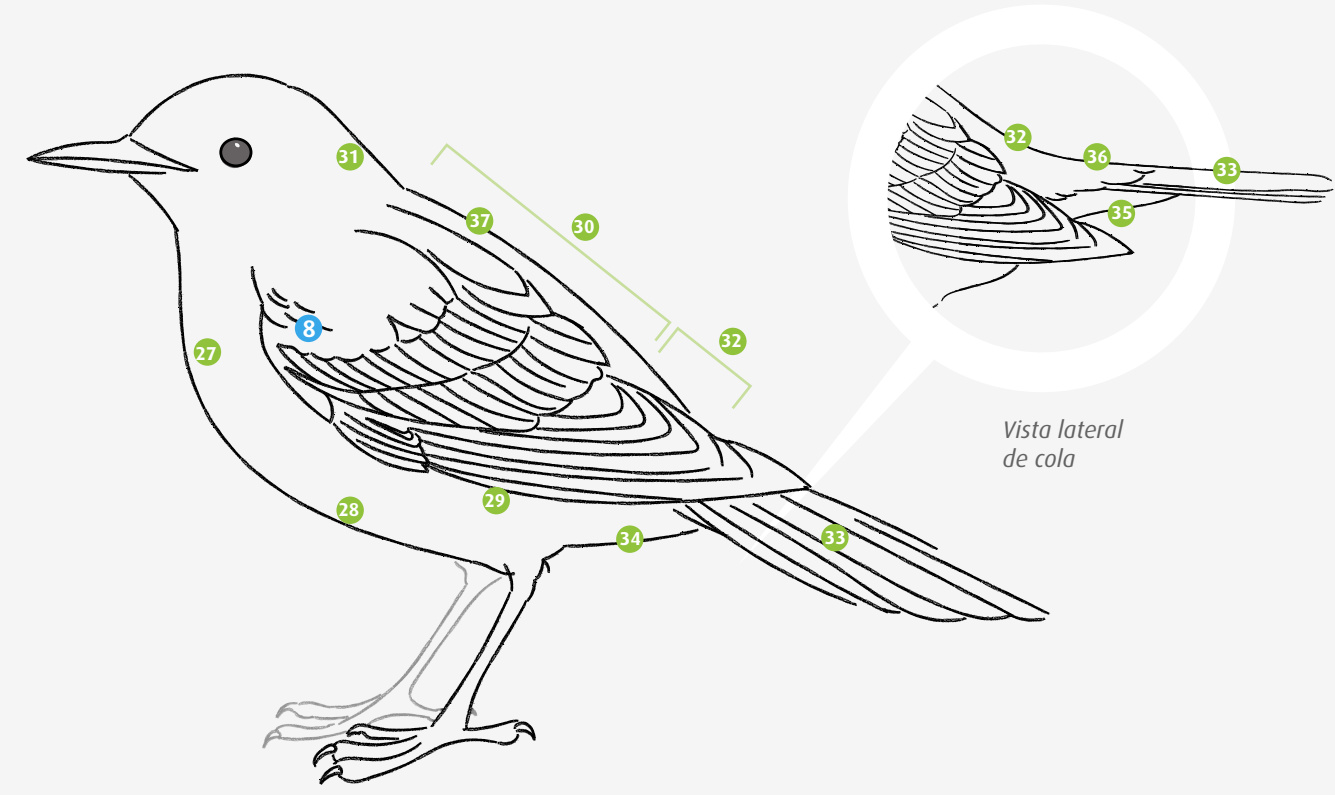
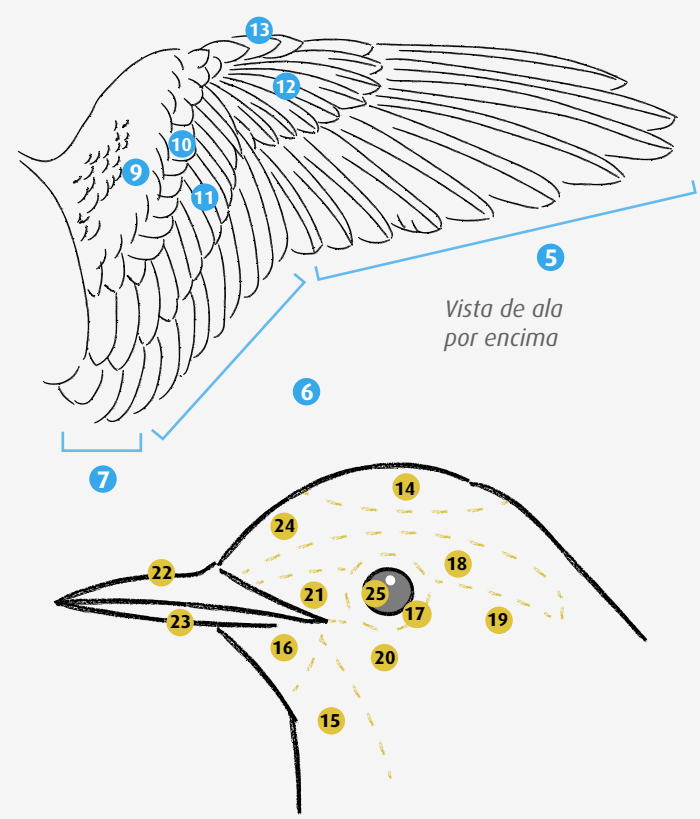
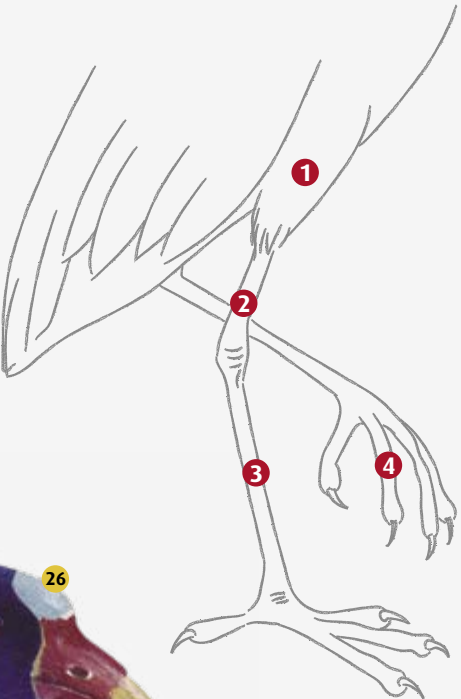
Otras especies de aves observadas

En esta tabla se consignan varias especies de aves diferentes a las que hacen parte de las fichas de esta guía, que fueron observadas en el marco de algunos proyectos ejecutados por MHC entre el 2019 y 2020, con las locaciones en donde fueron observadas.

Otras especies de flora útiles para las aves en Bogotá

Para la construcción de esta tabla se usaron las referencias que se encuentran en la sección de la bibliografía con el mismo nombre, y en esta se dan ejemplos de varias especies que pueden ser utilizadas para arborizar algunos tipos de espacios urbanos en Bogotá y que son usadas por las aves.

La información de las especies de flora fue tomada del Manual de Silvicultura Urbana de Bogotá (Álvarez et al., 2011) y del libro de Arbolado Urbano de Bogotá (Mahecha et al., 2010), con algunas observaciones o notas realizadas por la ingeniera forestal autora de esta sección. Adicionalmente, la taxonomía fue asignada de acuerdo a la información presentada por la base de datos en línea Tropicos (<http://www.tropicos.org>).



Descripción anatómica

- 1 Muslo

2 Tibia

3 Tarso

4 Dedos
- 5 Plumas primarias (rémiges)

6 Plumas secundarias (rémiges)

7 Plumas terciarias (rémiges)

8 Hombro

9 Coberteras menores

10 Coberteras medianas

11 Coberteras mayores

12 Coberteras de las primarias

13 Álula
- 14 Corona

15 Garganta

16 Barbilla o mentón

17 Anillo ocular

18 Ceja

19 Auriculares

20 Mejilla

21 Lorum (lores)

22 Maxilla (parte superior del pico)

23 Mandíbula (parte inferior del pico)
- 24 Frente

25 Iris del ojo

26 Escudo frontal
- 27 Pecho

28 Vientre o abdomen

29 Flanco

30 Espalda (dorso)

31 Nuca

32 Rabadilla o grupa

33 Cola (rectrices)

34 Cloaca

35 Coberteras debajo de la cola

36 Coberteras de la cola por encima

37 Manto

Bolsa gular: bolsa o saco de piel que se ubica entre la mandíbula y la zona de la garganta de algunas aves, en este caso de *Phalacrocorax brasilianus*.

Partes blandas: se refiere al pico, las patas, los ojos (iris) y otras partes desprovistas de plumas.

Nidos en zonas urbanas

Nido de *Spinus spinescens* con algodón artificial.



Las imágenes utilizadas no se encuentran a escala.

Latinoamérica y el Caribe son de las regiones más urbanizadas a nivel mundial (United Nations [UN], 2018). Esto se refleja en la ciudad de Bogotá, en donde la densidad poblacional es alta y tiene una tendencia a aumentar (Inostroza et al., 2013), presentando un área urbana en expansión (Martínez, 2015; Pérez, 2008; Stiles et al., 2017). En este proceso de urbanización, se ha desecado una gran proporción de los humedales de la ciudad; así de las 50.000 hectáreas que existían en la capital (DAMA, 2000), en el 2015 se calculó que quedaban 725 (Escobar, 2016), y la pérdida de extensión de estos cuerpos de agua reportada entre 1950 y 2016 fue aproximadamente del 84% (Cruz-Solano et al., 2017). Este panorama impulsó el esfuerzo por constituir suelos de protección y con ello se definió la estructura ecológica principal (EEP) de Bogotá, conformada por los remanentes de humedales, los cerros, las reservas, el valle aluvial del río Bogotá, además del conjunto de parques distritales y restos de la vegetación natural de quebradas y ríos (Alcaldía Mayor de Bogotá, 2004).

La inclusión de factores antrópicos producto de la urbanización, dio prioridad a la gestión del territorio en función del espacio público, la construcción de edificios, calles, plazas, parques e infraestructuras públicas y sistemas de transporte masivo. Es por esto que dentro de la ciudad se conjugan factores tanto bióticos como abióticos en donde habitan las especies presentes en el casco urbano.

La disminución de la diversidad ecológica y la riqueza de especies es el principal efecto de los procesos de desarrollo urbano sobre la vida silvestre. Aun así, existen poblaciones de ciertas especies de fauna que se establecen dentro de las áreas urbanas y la plasticidad en aspectos ecológicos, demográficos y comportamentales es una de las características que les permiten prosperar en este tipo de ambientes (Luniak, 2004); en el caso



Nido de *Turdus fuscater* con polisombra.

de las aves, las poblaciones de las especies que viven en zonas urbanas llegan a tener densidades superiores en este tipo de hábitats en comparación con las observadas en ambientes rurales (Møller et al., 2012).

Por otro lado, algunos factores que pueden influir en las respuestas que tienen las aves frente a la urbanización, incluyen los roles en las interacciones competitivas entre las especies (Martin y Bonier, 2018), la flexibilidad comportamental y el temperamento (Lowry et al., 2013), el tamaño del cerebro (Callaghan et al., 2019; Maklakov et al., 2011), el tamaño de la nidada (Callaghan et al., 2019), entre otros, además del grado de especialización de las especies (Callaghan et al., 2019; 2020). Por ejemplo, en análisis a gran escala realizados en Australia y Europa se evidenció que, de acuerdo a los criterios definidos, entre las especies generalistas se encuentran las más tolerantes o las que tienen una mayor capacidad de establecerse en ambientes urbanos en comparación con las especialistas (Callaghan et al., 2019; 2020).

De acuerdo con Luniak (1996), dentro de los ajustes que presentan las poblaciones de fauna que se adaptan a áreas urbanas, se encuentran los relacionados con los hábitos de anidamiento, que incluyen cambios en los sitios y materiales utilizados para la construcción de los nidos; un estudio realizado por Callaghan et al. (2020) evidenció que entre los componentes evaluados para las especies de aves, el rasgo que tiene una mayor influencia en la capacidad de permanecer en este tipo de ambientes es la especialización de los sitios para anidar.



Nido de *Zenaida auriculata* con cables incorporados.

Con respecto a la inclusión de nuevos elementos, se ha registrado que poblaciones de varias especies de aves utilizan partes de materiales generados por el ser humano para la construcción de los nidos; esto al parecer se da con el fin de reemplazar los que suelen utilizar naturalmente, que pueden tener una menor disponibilidad debido a cambios en el ambiente. Sin embargo, se ha documentado que en ocasiones esto llega a ser negativo para las aves debido a que quedan enredadas o consumen el material (Jagiello et al., 2019). En el caso de residuos como las colillas de cigarrillo, por ejemplo, estas poseen componentes tóxicos que podrían perjudicar a las aves que las utilizan, aunque se ha observado que el incorporar la celulosa que proviene de estas en los nidos, tiene un efecto repelente de ectoparásitos (Suárez-Rodríguez et al., 2013; Suárez-Rodríguez y Macías, 2014).

La inclusión de materiales de origen antrópico en algunos nidos de las especies presentes en la ciudad, se ha evidenciado en lo encontrado en la construcción de proyectos viales que ha adelantado el Distrito Capital. MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles, empresa pionera en la implementación de estrategias para la mitigación de impactos a la avifauna en el desarrollo de sus obras de construcción, ha realizado inventarios de aves y sus nidos, así como observaciones de los patrones comportamentales de este grupo biológico, en línea con los objetivos propuestos por el Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) y la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA).

Un ejemplo de este manejo es la implementación del proyecto de adecuación de la troncal NQS al sistema Transmilenio entre la Calle 10 y la Escuela de Policía General Santander en Bogotá (contrato IDU 179/2003), que incluyó la revisión de la totalidad de la vegetación con tratamientos silviculturales aprobados para el desarrollo de la obra, lo que permitió diseñar acertadamente la metodología para los rescates de nidos y de huevos previo al inicio de la construcción. Estos rescates se realizaron para impedir la afectación de las poblaciones de aves en los sectores de influencia del proyecto de infraestructura, garantizando que el proceso de cría de los nidos que fueron encontrados activos, se hiciera bajo condiciones controladas.

Por medio de los censos de nidos realizados entre los años 2003 y 2005 se observó que algunos contaron con materiales de origen antrópico en su estructura, producto de las actividades humanas cotidianas de fácil acceso en las zonas en donde fueron encontrados. A continuación, se exponen algunos ejemplos de especies de aves que usaron este tipo de recursos, utilizando como fuente lo hallado por medio del monitoreo de nidos y las observaciones realizadas en campo.

En el caso de los nidos de la Torcaza Collareja (*Zenaida auriculata*), se caracterizaron por ser poco elaborados y con frecuencia no soportaban el peso de los polluelos en etapa prejuvenil y caían al suelo; estos tenían estructuras muy

variables: en algunos apenas cabían los polluelos, mientras que otros eran de hasta “tres pisos”, aprovechando adecuaciones anteriores y aún con los esqueletos de polluelos de nidadas previas como parte de

la estructura del nido. La mayoría constaron de raíces de pasto y ramas secas, pero muchos incluyeron materiales como cordones, hilaza, telas, cables eléctricos (desechos de cableado telefónico), clavos, alambres y desechos de chatarra.

Por su parte, los nidos del Copetón (*Zonotrichia capensis*), fueron contruidos usualmente en la parte externa, con hojas y raíces de pasto, y en la interna con materiales como hojas muy finas y estambres de flores. En el tramo intervenido se encontró que los copetones eligieron como revestimiento interno de sus nidos una amplia diversidad de materiales, dependiendo del sector. Por ejemplo, cerca de las peluquerías los copetones emplearon cabello humano, en proximidad a un almacén de almohadas usaron relleno de fibra sintética, cerca de la escuela de policía pelos de caballo, contiguo a la ubicación de un fotógrafo que ofrecía el servicio de fotos con su “llama doméstica” utilizaron pelos de llama, y en cercanías a una cafetería y una peluquería incluyeron todo tipo de materiales como papel de bolsas de azúcar y servilletas, cabellos, hilaza, guirnaldas de navidad, alambres de clip y malla plástica.

En el caso del Colibrí Chillón (*Colibri coruscans*) y el Jilguero Andino (*Spinus spinescens*), usaron algodón en el revestimiento de sus nidos, para sustituir o complementar las plumas y telarañas que suelen emplear.

La utilización de este tipo de materiales de origen antrópico en los nidos parece relacionarse con la disponibilidad de los mismos en el sector evaluado, aún cuando los

elementos naturales que suelen emplear para construirlos también fueron observados en la zona, por lo que cabe la posibilidad de que encuentren alguna ventaja con su uso. Existen muchos vacíos de información sobre los aspectos biológicos y ecológicos de las aves en la ciudad; es por esto que es fundamental continuar con los estudios en ambientes urbanos, ya que son vitales para orientar decisiones de gestión, que contribuyan a la conservación de este grupo biológico a largo plazo.

Nido *Zonotrichia capensis* con cabellos y materiales sintéticos.





Guayacán

Lafoensia acuminata

Esta especie es resistente a las heladas y a la contaminación, además de presentar We color en la maduración de las hojas. No presenta grandes restricciones sobre su área de siembra.



Origen: Nativo

- Aves reportadas**
- Turdus fuscater*
 - Zenaida auriculata*
 - Tyrannus melancholicus*
 - Colibri coruscans*
 - Zonotrichia capensis*

¿Para qué lo usan las aves?



Corredor vial

A	B	C	D	F	G
---	---	---	---	---	---

Zona de humedad

1	2	3
---	---	---

Árboles

10 especies aptas para sembrar en corredores viales



Sangregado

Croton sp.

Se caracteriza por la caída de sus hojas maduras de color naranja y la producción de un exudado de color rojo. Generalmente tiene copas de gran tamaño, con una cantidad elevada de flores y frutos. Es una especie que no presenta grandes restricciones sobre su área de siembra.



Origen: Nativo

- Aves reportadas**
- Thraupis episcopus*
 - Zenaida auriculata*
 - Thraupis palmarum*
 - Turdus fuscater*
 - Tyrannus melancholicus*
 - Colibri coruscans*
 - Zonotrichia capensis*
 - Catharus ustulatus*

¿Para qué lo usan las aves?



Corredor vial

A	C
---	---

Zona de humedad

3	2
---	---

Eugenia

Syzygium paniculatum

Es llamativa y se caracteriza por el color y brillo de sus hojas, sus flores blancas y la producción constante de frutos color magenta, muy atractivos a la vista.

Es una especie que presenta raíces superficiales, sin embargo, se ha manejado muy bien dentro de las condiciones de la ciudad.

Fruto ▶



Rama ▼



Flor ▼



Origen: Exótico

Aves reportadas

Diglossa humeralis
Zonotrichia capensis
Turdus fuscater
Colibrí coruscans
Zenaida auriculata

¿Para qué lo usan las aves?



Corredor vial

B C D F G

Zona de humedad

2 1 3

Caucho sabanero

Ficus americana subsp. andicola

Se destaca como una especie nativa de la sabana resistente a las heladas.

Se debe tener presente que presenta raíces superficiales y que puede generar daños a la infraestructura de la ciudad, por lo que se recomienda su establecimiento en áreas con buen espacio como separadores o andenes arbolados de más de 3 metros; en muchos casos requiere de manejo fitosanitario debido a distintos insectos y hongos.

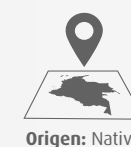
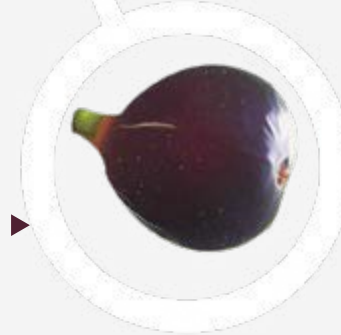
Tronco ▶



Rama ▼



Fruto ▶



Origen: Nativo

Aves reportadas

Zenaida auriculata
Zonotrichia capensis
Diglossa humeralis
Setophaga ruticilla
Colibrí coruscans
Turdus fuscater

¿Para qué lo usan las aves?



Corredor vial

A C G

Zona de humedad

2 3 4 1

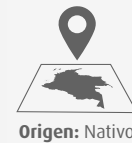


Cerezo

Prunus serotina

Es una especie que se caracteriza por sus flores blancas, además de presentar frutos comestibles y ser resistente a heladas.

Se debe tener en cuenta que es susceptible a diferentes hongos y plagas, sin embargo, no presenta grandes restricciones sobre su área de siembra.



Aves reportadas

Diglossa humeralis
Zonotrichia capensis
Turdus fuscater
Mecocerculus leucophrys
Colibri coruscans
Zenaida auriculata

¿Para qué lo usan las aves?



Corredor vial

C

Zona de humedad

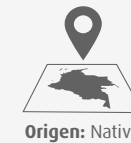
2 1 3



Cajeto

Citharexylum subflavescens

Se destaca por la producción de frutos color rojo, sus ramas aristadas y pubescentes, y el tamaño de su copa en estado maduro. Es una especie resistente a plagas y enfermedades que no presenta grandes restricciones sobre su área de siembra.



Aves reportadas

Tyrannus melancholicus
Zenaida auriculata
Molothrus bonariensis
Turdus fuscater

¿Para qué lo usan las aves?



Corredor vial

A C D F

Zona de humedad

2 3 4

Chicalá

Tecoma stans

Esta especie es resistente a las heladas, y se caracteriza por presentar flores amarillas abundantes y llamativas. No presenta grandes restricciones sobre su área de siembra.



Origen: Nativo

Aves reportadas
Turdus fuscater
Colibri coruscans
Zenaida auriculata
Zonotrichia capensis

¿Para qué lo usan las aves?



Corredor vial

A	B	C	D	G
---	---	---	---	---

Zona de humedad

2	3	1
---	---	---



Tronco

Rama

Flor

Jazmín del Cabo

Pittosporum undulatum

Esta especie presenta hojas brillantes, flores de color blanco y frutos color naranja bastante vistosos. Tiene raíces superficiales, y aunque se ha manejado muy bien dentro de las condiciones urbanas, se recomienda que sea sembrada en espacios amplios.



Origen: Exótico

Aves reportadas
Diglossa humeralis
Zenaida auriculata
Thraupis palmarum
Zonotrichia capensis
Colibri coruscans
Turdus fuscater

¿Para qué lo usan las aves?



Corredor vial

F	G
---	---

Zona de humedad

1	2	3
---	---	---



Tronco

Fruto

Rama

Flor

Jazmín de la China

Ligustrum lucidum

Se caracteriza por sus hojas brillantes, flores blancas y frutos morados muy llamativos. Es una especie resistente a la contaminación, a plagas y enfermedades, que no presenta grandes restricciones sobre su área de siembra.



Aves reportadas

Colibri cyanotus
Zenaida auriculata
Turdus fuscater

¿Para qué lo usan las aves?



Corredor vial



Zona de humedad



Sauco

Sambucus nigra

Es una especie que posee flores llamativas color blanco y troncos que pueden tomar diversas formas durante su desarrollo. Dado a que tiene raíces superficiales y su tronco puede llegar a presentar varias ramificaciones de gran tamaño por su rápido crecimiento, se recomienda hacer una revisión del espacio de siembra, evitando generar daños sobre las infraestructuras aledañas o afectar el crecimiento del árbol.



Aves reportadas

Zonotrichia capensis
Tyrannus melancholicus
Zenaida auriculata
Molothrus bonariensis
Mimus gilvus
Turdus fuscater

¿Para qué lo usan las aves?



Corredor vial



Zona de humedad



Ficha modelo

Autor de la especie y fecha

Nombre científico

Significado del nombre científico

Nombre en inglés

Nombre en español

Referencia visual
(Las imágenes utilizadas no se presentan a escala).

Iconografía de la dieta

1 Ícono en el que se señala si el ave es observada en la ciudad durante todo el año o, en el caso de ser migratoria, en qué meses puede ser vista.

2 Tamaño de la especie.

3 Categoría de amenaza según criterios de la IUCN.

4 Tipo de endemismo o de migración cuando corresponda.

5 Se muestra el Apéndice de la convención CITES en la que se incluye la especie, cuando aplica.

Se describen aspectos relevantes para la identificación de la especie haciendo énfasis en las características de las subespecies que pueden observarse localmente.

Descripción general de hábitos que incluye dieta, estrategias de forrajeo, preferencias, algunos datos sobre la reproducción y anidación, migración cuando aplica y algunos aspectos comportamentales.

Se mencionan aspectos migratorios y de endemismo cuando aplica, así como los límites altitudinales de la distribución de la especie y los tipos de hábitat que frecuente.

Aspectos curiosos o inusuales sobre la especie.

Siglas o símbolos que indican el sexo al que corresponde la ilustración, al igual que el tipo de plumaje cuando lo requiera.

Nombre científico

Familia

Orden

Mapa que indica los puntos, transectos o locaciones en donde fue observada la especie en el marco de los muestreos realizados.

96

Forpus
conspicillatus

(Lafresnaye, 1848)

Descripción

En esta especie, tanto en machos como en hembras el pico es de color marfil y el plumaje es en su mayoría de color verde, aunque esto varía en algunas partes del cuerpo según el sexo. En los machos el verde que presentan por debajo se vuelve más claro y tiene un tono amarillento; a diferencia de las hembras, en la zona alrededor del ojo, la grupa o rabadilla y las coberteras de las alas, exhiben un color azul con un tono violeta, este último ausente en la coloración que rodea el ojo. Las plumas que cubren las alas por debajo, son de color azul violáceo y las plumas de vuelo poseen un color verde azulado (Hilty y Brown, 1986). En las hembras, la coloración azul está ausente, y es reemplazada por un color verde esmeralda en partes como la frente, alrededor de los ojos y en la grupa o rabadilla, y el plumaje en general presenta un tono más vivo (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave puede ser vista tanto en parejas como en grupos (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y uno de los aspectos que la caracteriza es que vocaliza frecuentemente (Hilty y Brown, 1986). Suele alimentarse de recursos de origen vegetal como semillas, además de frutas, brotes y flores (Juniper y Parr, 2010). En la Sabana de Bogotá se ha observado que muestra afinidad por el arbolito en los lugares en donde se encuentra, el cual le puede brindar tanto refugio como alimento

Nombre en inglés:
Spectacled Parrotlet

Nombre en español:
Periquito de Anteojos

Su nombre *Forpus* posiblemente proviene del griego *phoréō* que significa que posee y *podōs*, que se refiere a pies; sin embargo, no se tiene una justificación clara de la asignación del nombre del género. Por otro lado, *conspicillatus* proviene del latín moderno y quiere decir visible (Farieta, 2011).

(ABQ, 2000). Un estudio realizado en un aviario mostró que dentro del grupo, sus integrantes realizaban de manera simultánea varias de sus actividades diarias, e incluso algunas relacionadas con la reproducción (Garnetzke-Stollmann y Franck, 1991). Su nido puede estar ubicado en locaciones que incluyen postes, troncos y terrateros, y este consiste en un agujero, en donde suele poner una nidada de cuatro huevos (Hilty y Brown, 1986). Al sur de Cali, se observó que las crías de varias parejas se asocian en guarderías mientras sus parentales se ausentan en el día (Wanker et al., 1996).

Hábitat y límites altitudinales

Es un ave casi endémica de Colombia (Chaparro-Herrera et al., 2013). Habita en áreas boscosas semiabiertas, plantaciones, fincas, zonas pobladas, cultivos, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se encuentra en locaciones desde el nivel del mar hasta los 2600 m s. n. m. (McMullan, 2018). Los Pericos de Anteojos que se observan en la Sabana de Bogotá son considerados como posibles fugitivos (Juniper y Parr, 2010), aunque también pueden tratarse de individuos que se han asentado después de desplazamientos altitudinales reportados para la especie (Rodríguez-Machecha y Hernández-Gamacho, 2002).

97

Forpus conspicillatus

Psittacidae

Psittaciformes

Dieta

1

2

3

4

5

Apéndice II CITES

13 cm

Todo el año

1

2

3

4

5

Mapa de Colombia

♂

♀

Datos curiosos

En experimentos en los que se colgó comida en una cuerda, se observó la capacidad de esta especie para entender la relación entre la obtención del alimento y jalar la cuerda para lograrlo (Krasheninnikova y Wanker, 2010).

Dendrocygna autumnalis

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras presentan coloraciones similares. En el plumaje predomina el color marrón rojizo, mientras que los lados de la cabeza, la garganta y el pecho tiene una coloración grisácea, y el resto del ave por debajo es negra. Cuando se encuentra volando, se puede observar que el negro de las alas por encima contrasta con una zona blanca, que cubre desde las coberteras medianas y mayores hasta la parte basal de las plumas primarias (Fjeldså y Krabbe, 1990; Hilty y Brown, 1986). Su pico posee una tonalidad rosada, al igual que las patas (Fjeldså y Krabbe, 1990). Los individuos inmaduros presentan un plumaje menos contrastante, son más opacos y grises, y a diferencia del rosado de los adultos, el pico y las patas son oscuras (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave suele encontrarse en agrupaciones compuestas por una cantidad reducida de individuos, aunque pueden ser numerosas temporalmente (Malpica y Rodríguez, 2003; McNish, 2007). Utiliza la vegetación arbórea como sitio de descanso y también para percharse (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y se ha registrado que sus actividades no se limitan a las horas del día (Hilty y Brown, 1986). Se alimenta de semillas, partes de plantas e invertebrados que consigue en zonas de humedales o aledaños, en donde obtiene su sustento ya sea buscando en aguas poco profundas

Nombre en inglés:
Black-bellied Whistling-duck

Nombre en español:
Pisingo

Su nombre proviene del griego *dendron* que significa árbol y del género *Cygnus* que viene del latín y se refiere a cisne; *autumnalis* proviene del latín y significa otoñal (de la estación de otoño) (Jobling, 2010).

o cerca de las orillas de cuerpos de agua (Hilty, 2003; Restall et al., 2007). Pone sus huevos en árboles huecos, así como en otras ubicaciones que incluyen campos inundados y pantanos (Hilty y Brown, 1986), y en Venezuela se ha observado que varias hembras pueden ponerlos en la misma nidada (Hilty, 2003).

Hábitat y límites altitudinales

Se encuentra asociada a campos inundados, pastizales, humedales, manglares, pantanos, sembrados de arroz, estanques, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007) y puede registrarse en localidades hasta los 2.700 m s. n. m. (McMullan, 2018). En algunas zonas del país es más abundante o solo está presente por temporadas (Castillo-Cortés, 2012; Hilty y Brown, 1986) y es considerada como migratoria local (Castillo-Cortés, 2012).



Datos curiosos

En un estudio realizado en Casanare, se encontró una nueva especie de parásito de sangre en muestras tomadas en individuos de *D. autumnalis* (Matta et al., 2014).

Dieta



Todo el año



51 - 56 cm



Spatula discors

(Linnaeus, 1766)

Descripción

En esta especie las características varían de acuerdo al sexo. Los machos tienen la cabeza de color gris azulado, más oscura en la corona y en el rostro sobresale una franja vertical arqueada de color blanco, ubicada exactamente entre el pico y el ojo. En el cuerpo predomina una tonalidad marrón, que se aclara por debajo, acompañada de un punteado negro y presentan un parche blanco evidente en el flanco, cercano a la cola (Hilty y Brown, 1986). En las hembras, la cabeza es oscura por encima, el rostro es de color blancuzco en la base del pico, una línea oscura atraviesa el ojo (Hilty, 2003), y en el resto del cuerpo predominan las plumas de color marrón con un tono de ante, moteado y punteado de marrón oscuro (Hilty y Brown, 1986). Tanto en machos como en hembras el pico es gris y los ojos son oscuros (Hilty y Brown, 1986); además, presentan una coloración azul clara en la parte superior del ala, un espéculo (plumas secundarias) de color verde y en medio de los dos una franja blanca, características que son más evidentes durante el vuelo (Fjeldsø y Krabbe, 1990). En las hembras, la coloración azul del ala, el espéculo y la franja blanca son de tonos más opacos o menos visibles, y los juveniles tienen el mismo aspecto que las hembras adultas (Rohwer et al., 2020).

Hábitos

Migra desde Norteamérica hacia el sur del continente, desplazándose en bandadas (Kaufman, 1996). Es un ave acuática que convive en grupos con individuos de

Nombre en inglés:
Blue-winged Teal

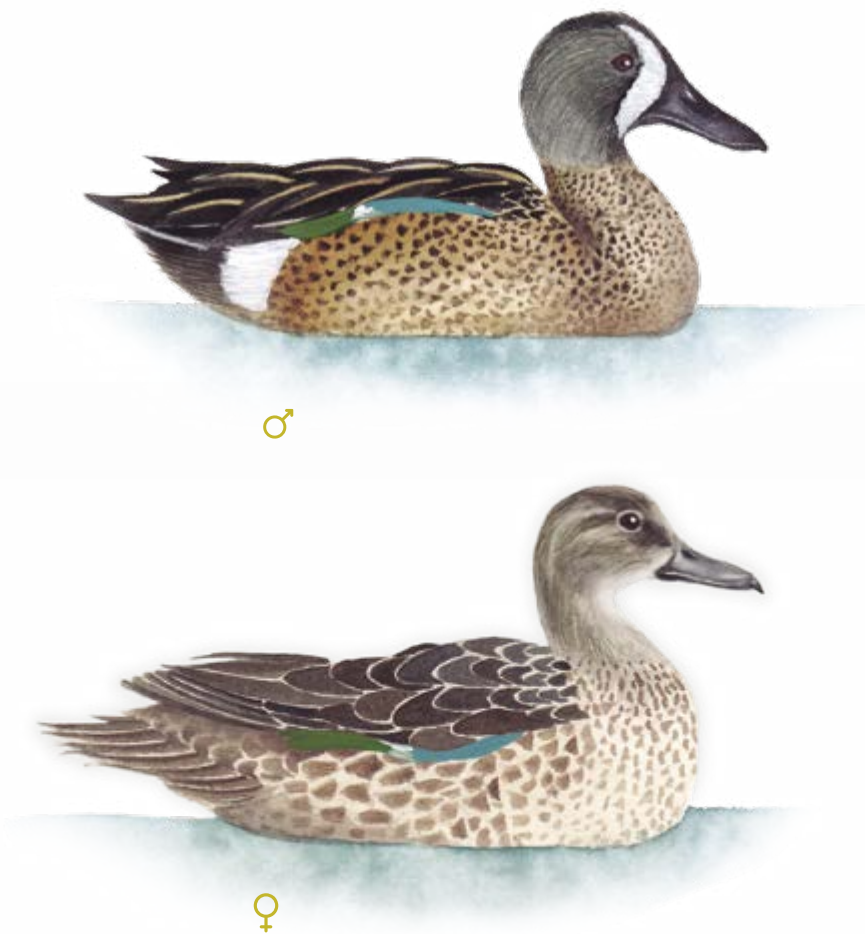
Nombre en español:
Barraquete Aliazul

Su nombre proviene del latín *Spatula* que significa cuchara y *discors* que quiere decir discordante o diferente (Farieta, 2011; Jobling 2010).

su misma especie o de otras especies de patos. Cuando se mueve en bandadas, estas vuelan rápidamente haciendo giros coordinados (Hilty y Brown, 1986; Kaufman, 1996). Tanto en Norteamérica como en los sitios en los que permanece durante el invierno, se ha observado que consume una gran variedad de recursos como semillas, material vegetal, insectos e invertebrados acuáticos (Botero y Rusch, 1994; DuBwoy, 1985); como su dieta es variada, también lo son sus estrategias de forrajeo que incluyen remover el fondo con el pico, picotear la vegetación que lo rodea, buscar en la superficie del agua y bucear, esta última en menor proporción (DuBow, 1985; Kear, 2005). En el norte del continente se ha registrado que el nido es una depresión entre la vegetación, a la que le puede agregar trozos de plantas secas en el fondo o forrarla con plumones (Glover, 1956; Kaufman, 1996). En este, la hembra suele poner entre 9 y 13 huevos, aunque pueden ser más o menos, y los incuba por un periodo que dura entre 23 y 24 días (Kaufman, 1996).

Hábitat y límites altitudinales

Esta ave frecuenta humedales, prefiriendo los de agua poco profundas, que incluyen estuarios costeros, lagos, lagunas, pozos, pastizales aledaños a cuerpos de agua, pantanos, entre otros (Hilty y Brown, 1986; Kear, 2005; McMullan, 2018). En Colombia, se ha observado en ecosistemas acuáticos localizados hasta 3.600 m s. n. m. en los meses comprendidos entre septiembre y abril (Hilty y Brown, 1986).



Datos curiosos



Existen registros de algunos individuos que se quedan en la Sabana de Bogotá después de la migración de vuelta al norte del continente (Asociación Bogotana de Ornitología [ABO], 2000), como también de evidencias de actividad reproductiva como nidos y hembras con crías (ABO, 2000; Castro-Vargas et al., 2020).



Dieta



Sep - Abr

36 - 41 cm



Colinus cristatus

(Linnaeus, 1766)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras presentan diferencias en su plumaje. Los primeros poseen una cresta beige anteado (Hilty y Brown, 1986), un patrón facial entre blanco y rufo, en donde la superciliar, las mejillas y la garganta son rufos contrastando con la parte baja de la frente, la línea debajo del ojo y el mentón que son blancos, y se evidencia su pico negro (Fjeldsà y Krabbe, 1990). En el cuerpo tienen un color marrón con marcas variables y abundantes de color negro, y un puteado blanco, mientras que la parte baja del cuello y el ave por debajo son principalmente negros y este color se encuentra acompañado por abundantes marcas ovaladas que pasan de blancas a anteadas en el vientre (Fjeldsà y Krabbe, 1990). En las hembras, una parte de la cresta es más oscura, el pico es color cuerno, la garganta tiene una apariencia escamada y el pecho es punteado (Fjeldsà y Krabbe, 1990).

Hábitos

Esta especie suele observarse en agrupaciones (Restall et al., 2007), pero en la temporada reproductiva se registra en parejas, y en general sus individuos se espantan fácilmente (Hilty y Brown, 1986). Aunque también se puede ver mientras se posa en perchas expuestas (McMullan, 2018), generalmente se encuentra asociada al suelo, ya que se desplaza sobre este (Dugand, 1943) y es allí en donde encuentra su sustento que está constituido tanto por semillas como

Nombre en inglés:
Crested Bobwhite

Nombre en español:
Perdiz Chilindra

Su nombre *Colinus* proviene de *Colinicuiltic*, de la lengua Nahuatl, nombre que se refiere a una perdiz, y *cristatus* tiene su origen en el latín y quiere decir que tiene cresta (Jobling, 2010).

por insectos (ABO, 2000). Se ha reportado que, en las zonas con pastizales que frecuenta, parece preferir las áreas con pastos largos y matorrales (Miller, 1947). Ubica una nidada que contiene entre 8 y 16 huevos en una estructura localizada sobre el terreno, que elabora a partir de materiales de origen vegetal como gramíneas y pequeñas ramas y palos (Olivares, 1969); esta posee forma de taza y es poco profunda (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Frecuenta hábitats en ausencia de bosque como áreas abiertas con pastizales y con presencia de matorrales y maleza (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y se observa en localidades desde el nivel del mar hasta los 2.600 m s. n. m. (Ayerbe-Quñones, 2018). En la Sabana de Bogotá no se registra con frecuencia (ABO, 2000).



Dieta



Todo el año



22 cm



Datos curiosos

En el departamento de Cundinamarca solían utilizarse perros para cazarla para su consumo (Olivares, 1969).

Podilymbus podiceps

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie los individuos de ambos sexos son similares. Una de las características más evidentes es su pico grueso de color blancuzco, que tiene una línea negra que lo atraviesa a manera de anillo. Sus ojos son oscuros y poseen un anillo ocular muy visible (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Cuando se encuentra en temporada reproductiva, la garganta se oscurece a un tono negro, que contrasta con el marrón grisáceo pálido presente en algunas partes inferiores, y que es más oscuro por encima del ave. En el centro del vientre y por debajo de la cola tiene una coloración blanca (Hilty y Brown, 1986). Fuera de la temporada reproductiva, conserva su plumaje marrón grisáceo, con los costados y flancos de color más claro, y presenta una tonalidad blanca en la garganta y el mentón; además, el anillo negro del pico se ve desvanecido (Restall et al., 2007). Los individuos juveniles exhiben unas franjas de color blanco en los costados de la cabeza y a lo largo del cuello (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Es un ave acuática que suele verse en solitario, aunque también puede registrarse en grupos de pocos individuos; tiende a sumergirse en el agua y a refugiarse entre las plantas cuando se siente amenazada (McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Su dieta incluye peces e invertebrados, los cuales puede obtener sumergiéndose en el agua durante cortos periodos de

Nombre en inglés:
Pied-billed Grebe

Nombre en español:
Zambullidor Piquigrueso

Su nombre *Podilymbus* hace referencia a los géneros *Podiceps* y *Colymbus*; *podiceps* deriva del latín *podex* o *podicis* que significa ano y *pes* hace alusión a las patas o pies (Farieta, 2011; Jobling, 2010).

tiempo (Borrero, 1972c; Fjeldså y Krabbe, 1990; Restall et al., 2007). El nido se encuentra sujeto a la vegetación (Restall et al., 2007), y es construido con material vegetal obtenido de plantas asociadas al agua y barro; pone un promedio de tres huevos que son incubados por un periodo entre 20 y 27 días (Benítez et al., 2004). Cuando ninguno de los parentales se encuentra al cuidado de los huevos y dependiendo del clima, los pueden tapar con plantas para que no se enfríen (Benítez et al., 2004). Se ha observado la elaboración de una estructura flotante que sirve como sitio de reposo para los parentales y los polluelos, y podría ser utilizada como nido para otra postura (Borrero, 1972c).

Hábitat y límites altitudinales

Al ser un ave acuática, desarrolla su ciclo de vida en estanques, lagos (Hilty y Brown, 1986) y humedales lénticos en general, que cuenten con la presencia de vegetación (Restall et al., 2007). Puede ser encontrada en locaciones desde el nivel mar hasta los 3.200 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

Existe un registro en el departamento del Amazonas peruano, fuera de su rango de distribución conocido (Brooks et al., 2009).

Dieta



Todo el año



30 - 36 cm



Columba livia

(Gmelin, 1789)

Descripción

Es una especie cuya coloración puede variar significativamente de un individuo a otro (McMullan, 2018). Los individuos silvestres tienen una apariencia que consiste en una coloración azul grisácea con dos barras negras en las alas (Pardo et al., 2015), además de blanco en la grupa o rabadilla y poseen un color negruzco hacia la punta de la cola; este aspecto también se observa en los individuos presentes al norte de Suramérica (Restall et al., 2007).

Hábitos

Es común observarla en grupos (McMullan, 2018); se encuentra asociada a los humanos por lo que es fácil verla en zonas urbanas, así como en áreas rurales cerca de poblados (Restall et al., 2007). Se alimenta de semillas de cereales, granos y otras hierbas, aunque también consume otras partes de las plantas y con menor frecuencia, invertebrados (Gibbs et al., 2010). Otro tipo de recursos que puede incluir dentro de su dieta son migajas y desperdicios que encuentra en el suelo (ABO, 2000).

Es una especie introducida que tiene origen europeo y se ha observado que sus heces pueden causar daños en las construcciones (Global Invasive Species Database, 2020). Las agrupaciones de estas palomas hacen parte del día a día de lugares como la Plaza de Bolívar, en donde las personas que los visitan las alimentan

Nombre en inglés:
Rock Dove

Nombre en español:
Paloma Doméstica

Su nombre proviene del latín *Columba* que significa paloma; *livia* viene del latín moderno *liveus* y se refiere al color azul grisáceo (Farieta, 2011).

(Redondo et al., 2018). Varias parejas ponen sus nidos en la misma locación, que suelen ser construcciones (ABO, 2000; McMullan, 2018); estos son estructuras poco compactas, que están constituidas por ramas, hojas y raíces que forman una copa (Gibbs et al., 2010). Las nidadas están compuestas por uno o dos huevos y la incubación dura entre 16 y 19 días (Gibbs et al., 2010).

Hábitat y límites altitudinales

En el país es muy común en plazas, parques, techos y demás áreas en donde haya algún tipo de construcción, y se puede observar en locaciones desde el nivel del mar hasta los 3.000 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

Esta paloma es considerada como transmisora de varias enfermedades que pueden afectar la salud de los humanos, algunas asociadas sus heces (Vallejo et al., 2016; Weber, 1979).

Dieta



Todo el año



32 cm



Zenaida auriculata

(Des Murs, 1847)

Descripción

Esta ave se caracteriza por presentar dos líneas negras a los lados de la cabeza, que en general es de color rosado con un tono vino, al igual que el cuerpo por debajo. Esta coloración cambia en la parte central de corona, que es azul grisácea (Hilty y Brown, 1986). Ambos sexos tienen parches iridiscentes a los lados del cuello, en el caso de los machos son de color rosado, amarillo y verde pálido, y en las hembras son amarillos (Restall et al., 2007). El plumaje por encima tiene una coloración marrón con un tono oliva, que presenta manchas negras en las alas, y en la cola se puede observar que solo las plumas más externas exhiben una franja subterminal negra (Hilty y Brown, 1986). Con respecto a las partes blandas, el iris es marrón, el anillo ocular es de un tono azul grisáceo opaco, el pico es negro, y las patas son de color coral (Gibbs et al., 2010). La subespecie *Z. a. pentheria*, muestra por debajo una tonalidad más canela y las puntas de las plumas más externas de la cola son de color rufo, a diferencia del blanco que presentan individuos de la especie en otras zonas del país (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Es una paloma con hábitos grupales, aunque en la época reproductiva no es tan social. Se reúne en numerosas agrupaciones a lo largo de zonas destinadas a la agricultura en donde puede ocasionar daños en los cultivos (Hilty y Brown, 1986). Suele forrajear en el suelo

Nombre en inglés:
Eared Dove

Nombre en español:
Torcaza Collareja

Zenaida es en honor a Zénaïde Laetitia Julie Princesse Bonaparte (1804-1854), nombre de la esposa del ornitólogo francés Prince Bonaparte (Jobling, 2010); *auriculata* proviene del latín medieval *auriculatus* y quiere decir que posee orejas de gran tamaño (Farieta, 2011).

(Restall et al., 2007) y en el Valle del Cauca se observó que consume insectos y moluscos, pero se alimenta principalmente de semillas (Ramakka y Ramakka, 1979). Dentro de áreas urbanas se puede ver en construcciones, jardines y parques (Gibbs et al., 2010). Antiguamente fue una especie cazada en Cundinamarca, ya fuera para su consumo o como deporte (Olivares, 1969); esta práctica ha disminuido en la Sabana de Bogotá, lo que podría explicar en parte el aumento de la población local que se ha observado en los últimos tiempos (ABO, 2000). El nido es una estructura simple construida a partir de ramitas, que puede incluir otros materiales como pastos, y en este pone una nidada de dos huevos (ABO, 2000; Olivares, 1969).

Hábitat y límites altitudinales

Puede ser encontrada en cultivos, pastizales abiertos, y áreas urbanas que incluyen zonas verdes e industriales (Gibbs et al., 2010). En Colombia se registra en locaciones hasta los 3.000 m s. n. m. (McMullan, 2018) y es muy numerosa en zonas de cultivos en el Valle del Cauca (Hilty y Brown, 1986).



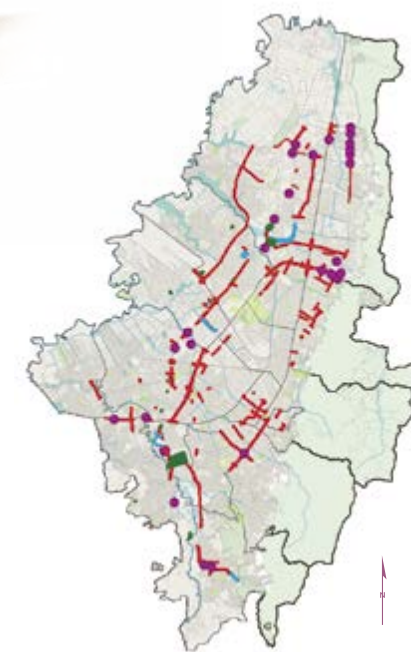
Datos curiosos

Debido a la contaminación, los individuos de esta especie que habitan en Bogotá pueden presentar colores más oscuros (McMullan, 2018).

Dieta



Todo el año



Crotophaga major

(Gmelin, 1788)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras no muestran diferencias evidentes en su plumaje. Este exhibe un color negro azulado brillante, que en las alas tiene visos verdosos (Hilty y Brown, 1986). En la nuca, la espalda y el pecho presenta plumas bordeadas por una tonalidad lustrosa verde bronce (Payne, 2005), y su cola es larga y posee visos color púrpura (Hilty y Brown, 1986). Tiene un pico negro, y angosto, y en la parte superior (maxila) presenta una elevación con forma de arco desde la base hasta la mitad, además de dos surcos que la atraviesan (Hilty y Brown, 1986; Payne, 2005). El iris contrasta con su plumaje en etapa adulta, ya que es de color blanco verdoso y en individuos inmaduros y juveniles es marrón (Hilty y Brown, 1986; Payne, 2005).

Hábitos

Generalmente se encuentra en grupos pequeños o muy numerosos, y suelen ser bastante ruidosos (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), aunque en la Sabana de Bogotá se han observado individuos en solitario (ABO, 2000). En su dieta incluye recursos como insectos, orugas, pequeños vertebrados y bayas (Hilty y Brown, 1986; Wetmore, 1968).

Usualmente se encuentra en cercanía de algún cuerpo de agua, en donde busca ramas en la parte baja de la vegetación para percharse (Hilty y Brown, 1986);

Nombre en inglés:
Greater Ani

Nombre en español:
Garrapatero Grande

Su nombre proviene del griego *krotón* que se refiere a garrapatas y *phágos* que significa devorador; *major* proviene del latín *maior* que hace referencia al tamaño y quiere decir más grande o mayor (Farieta, 2011).

localmente también se ha encontrado en zonas con ausencia de agua pero con presencia de vegetación (ABO, 2000).

En Panamá, se ha observado que en la época reproductiva conserva sus hábitos gregarios usuales, agrupándose dos o hasta más de tres parejas para la construcción del nido y la postura de los huevos (Riehl y Jara, 2009). Allí se han registrado nidos con forma de copa, constituidos por ramitas y enredaderas, y que presentan un revestimiento de hojas frescas (Wetmore, 1968).

Hábitat y límites altitudinales

Por lo general vive en humedales, ríos, lagos, manglares, pantanos y bosques húmedos (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007) y ha sido registrada en la ciudad de Bogotá, aunque usualmente en el país habita en zonas con temperaturas más altas (Borrero, 1946). Puede ser observada hasta los 2.600 m s. n. m., pero es más común por debajo de los 500 m s. n. m. y es muy abundante en el Amazonas (Hilty y Brown, 1986).



Datos curiosos

El olor ácido de los integrantes de la familia Cuculidae, es desagradable y penetrante en esta especie (Wetmore, 1968).



Dieta



Todo el año



46 cm



Coccyzus americanus

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie, los plumajes de los machos y las hembras no tienen diferencias evidentes. En los adultos el cuerpo por encima está cubierto por una coloración marrón con un tono oliváceo, contrastando con el blanco que predomina por debajo. En las alas se puede observar una coloración rufa, presente en las plumas primarias. Su cola graduada es muy característica debido a que es larga, con plumas negruzcas por debajo y, a excepción de las centrales, exhiben grandes manchas ovales blancas en las puntas (Hilty y Brown, 1986). Tiene un iris marrón oscuro acompañado de un anillo ocular de color amarillo. El pico es amarillo, con una línea negra en la parte superior de la maxila.

En los juveniles, la parte del pico que es amarilla en los adultos, presenta una coloración gris, al igual que el anillo que bordea el ojo y adicionalmente se pueden reconocer porque las manchas de la cola se encuentran menos definidas (Restall et al., 2007).

Hábitos

Es un ave migratoria que inicia su viaje desde Norteamérica alcanzando a llegar hasta Argentina en la temporada del invierno boreal (Kaufman, 1996). Es cauta y discreta cuando se encuentra en las zonas de invernada, y aunque puede observarse en grupos numerosos mientras migra, suele tener hábitos solitarios (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). En el

Nombre en inglés:
Yellow-billed Cuckoo

Nombre en español:
Cuco Americano

Su nombre proviene del griego *kokkuzō* que quiere decir gritar como un cuco (ave de la familia Cuculidae); *americanus* hace referencia al continente americano (Farieta, 2011).

norte del continente, se ha observado que obtiene su alimento picoteando entre las hojas, lo que hace con frecuencia saltando entre el follaje, esperando entre saltos, y también puede atrapar a sus presas en vuelo o lanzarse al suelo (Laymon, 1998). Su alimento consiste principalmente en orugas e insectos, y también consume frutos, lagartos, ranas y huevos de otras aves (Kaufman, 1996).

Se reproduce hacia el norte del continente (Hilty y Brown, 1986), y el nido que utiliza está constituido por una mezcla de ramitas y palitos, además de hojas y corteza, y es ubicado en los árboles (Hamilton III y Hamilton, 1965). Pone entre uno y cinco huevos, aunque pueden ser más (Kaufman, 1996) y la incubación de estos dura entre 9 y 11 días (Hamilton III y Hamilton, 1965; Potter, 1980). También existen registros del uso de nidos de otras aves para la postura de sus huevos (Erritzøe et al., 2012).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en áreas abiertas con presencia de árboles, bosques abiertos, bordes de bosque, parques y matorrales (McMullan, 2018; Restall et al., 2007). En el país puede ser observada hasta los 3.000 m s. n. m. (McMullan, 2018) desde octubre hasta abril (Morales, 2012). Algunas aves que están muy cansadas durante la migración han sido registradas en jardines (McMullan, 2018).



Datos curiosos

En Norteamérica, se han observado machos que no parecen estar emparentados con las crías, como ayudantes en los nidos (Erritzøe et al., 2012).

Dieta



Oct - Abr

30 cm



Systellura longirostris

(Bonaparte, 1825)

Descripción

En esta especie las características varían de acuerdo al sexo. En el macho la banda presente alrededor de la garganta y la barra ubicada en las plumas primarias de cada ala son de color blanco; además, posee amplias puntas en las plumas más externas de la cola de este mismo color, las cuales conforman una banda. La hembra por su parte presenta las marcas de las alas y la garganta menos contrastantes que las del macho, ya que en vez de blanco tienen un color anteado, y desaparece la banda blanca en la cola, en donde exhibe un patrón barrado de tonos oscuros con color de ante (Hilty y Brown, 1986). Tanto machos como hembras tienen una coloración similar, que por encima consta de un tono negruzco con un patrón moteado y punteado de rufo (Hilty y Brown, 1986) y blancuzco (Olivares 1969), con un collar café rojizo en la nuca (Hilty y Brown, 1986). Hacia el abdomen poseen un fondo de color de ante con líneas negras (Olivares, 1969)

Hábitos

Suele iniciar su canto una vez entrado el anochecer, y tanto en el día como en la noche se posa en superficies a nivel del suelo, incluso durante sus horas de descanso (Cleere y Nurney, 1998; Hilty y Brown, 1986); cuando se encuentra en zonas pobladas acostumbra percharse en edificaciones (Cleere y Nurney, 1998). Hace salidas aéreas para atrapar en el aire a los insectos que le sirven de alimento, ya sea desde el suelo o cerca de este

Nombre en inglés:
Greater Band-winged
Nightjar

Nombre en español:
Guardacaminos Andino

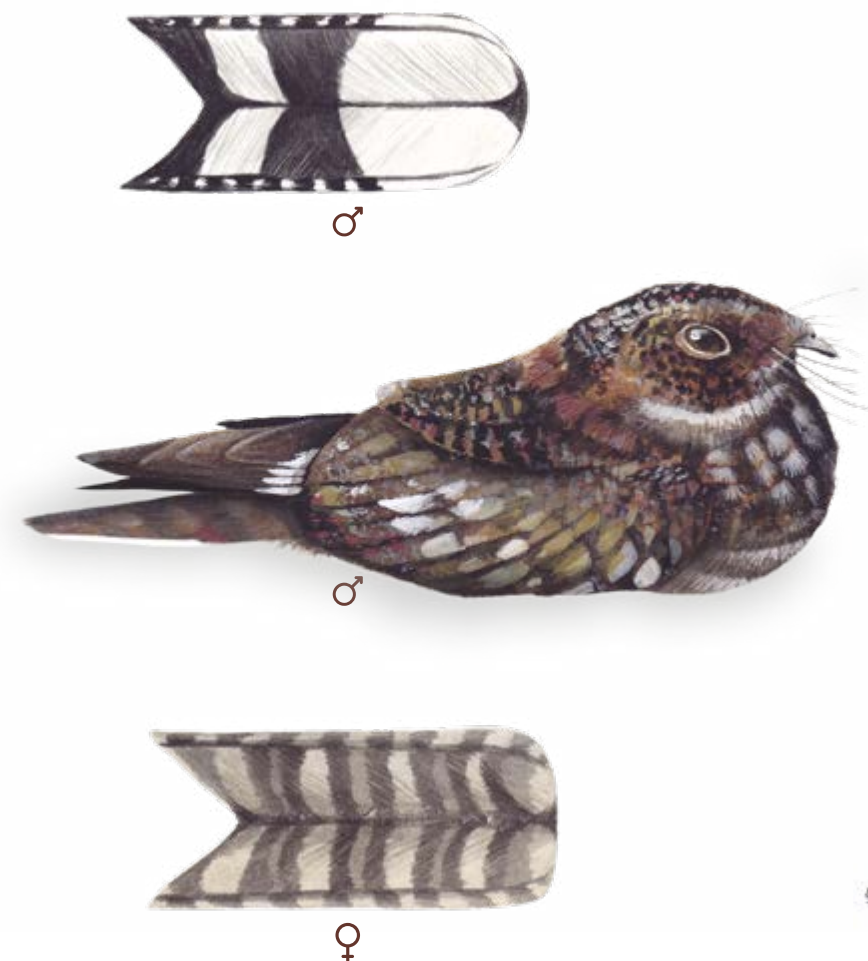
Systellura deriva de las raíces griegas *sustello* que significa acortar y *oura* que se refiere a la cola, es decir, cola acortada (Jobling, 2010); *longirostris* proviene del latín *longus* que quiere decir largo y *rostris* que significa con pico (Farieta, 2011).

(Fjeldsø y Krabbe, 1990); también saca provecho de los que se encuentran alrededor de bombillos de postes de luz o ventanas (Restall et al., 2007).

En Colombia, se han identificado individuos en estado reproductivo o nidos con huevos a lo largo del año en diferentes localidades (Hilty y Brown, 1986). Peraza (2011) describió que ubicó su nidada en el suelo y con un único huevo en el área de Bogotá; en la región de Santa Marta se reportó que realizó sus posturas en condiciones similares (Todd y Carriker, 1922). Por lo general pone entre uno y dos huevos, los cuales puede ubicar en locaciones que incluyen desde techos de edificaciones antiguas, entre vegetación escasa, hasta áreas abiertas junto a troncos, entre otros (Cleere y Nurney, 1998).

Hábitat y límites altitudinales

Se puede encontrar en bordes de bosque, claros con pastizales, áreas abiertas, páramos y áreas pobladas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se encuentra en locaciones desde los 1.600 hasta los 3.600 m s. n. m., aunque existen algunos registros en tierras bajas (Hilty y Brown, 1986).



Dieta



Todo el año

22 cm



Colibri coruscans

(Gould, 1846)

Descripción

En esta especie, el macho y la hembra presentan plumajes similares. En este predomina una coloración verde lustrosa, interrumpida por el color azul con un tono morado que posee en el rostro; esta coloración se extiende desde el lorum y el mentón, hasta los costados del cuello (Restall et al., 2007), presentando plumas auriculares más largas (Züchner et al., 2020). En la zona central del pecho exhibe una coloración característica, que es de un tono azul profundo brillante, y la garganta muestra una apariencia veteada, pues sus plumas son verdes con un color azul oscuro hacia el centro (Restall et al., 2007). La cola es verde azulada acompañada de una banda subterminal teñida de oscuro (Hilty y Brown, 1986). La hembra posee una coloración con visos más amarillentos en general en comparación con el macho, el rostro es más oscuro y las plumas auriculares son menos alargadas (Restall et al., 2007). Los individuos inmaduros se distinguen porque exhiben un color más bronceado, sin iridiscencia en el cuerpo y tienen plumas bordeadas de color de ante (Fjeldsá y Krabbe, 1990).

Hábitos

De los colibríes presentes alrededor de la ciudad de Bogotá, este es el que se observa con mayor frecuencia y se caracteriza por mostrar un comportamiento territorial (Hilty y Brown, 1986). Esto se evidencia al defender la zona en donde se alimenta (Restall et al.,

Nombre en inglés:
Sparkling Violet-ear

Nombre en español:
Colibrí Chillón

Colibri es el nombre en español para las aves de este grupo (Trochilidae); *coruscans* proviene del latín y significa que centellea o brilla (Jobling, 2010).

2007), y también custodia áreas delimitadas para hacer sus exhibiciones de cortejo y anidar (Zerda-Ordoñez, 1994). Forrajea visitando una gran cantidad de flores dentro de su territorio de alimentación, y usa varias perchas para descansar, mientras no haya ningún intruso al que deba ahuyentar (Zerda-Ordoñez, 1994). También se alimenta de artrópodos, que en su mayoría son atrapados en el aire (Rico-G., 2008). La ausencia de la especie en zonas donde suele ser registrada en ciertas temporadas del año, sugiere que presenta movimientos estacionales (Gutiérrez-Zamora, 2008). Construye un nido en forma de taza y de tamaño reducido (ABO, 2000), que puede ser ubicado en árboles o en otro tipo de vegetación. Este se compone de diferentes materiales como telarañas, lanas, musgo, fibras, entre otros, y los elementos más suaves se encuentran revistiendo el interior. En él, las hembras ponen dos huevos los cuales incuban durante 16 días (Zerda-Ordoñez, 1994).

Hábitat y límites altitudinales

Es posible observarla en jardines, parques, bordes de bosque, plantaciones, vegetación de crecimiento secundario, pastizales con árboles dispersos, áreas abiertas, bosques húmedos y de niebla, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007); se puede encontrar en locaciones desde los 1.300 hasta los 3.600 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986).



Datos curiosos

Se ha observado que *C. coruscans* está entre las especies de colibríes más dominantes en comederos artificiales (Téllez-Colmenares, 2018).

Dieta



Todo el año



13 cm



Apéndice II
CITES



Lesbia nuna

(Lesson, 1832)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras tienen aspectos que los diferencian entre sí. El macho presenta una cola larga y pico corto (Hilty y Brown, 1986), recto y de color negro (Schuchmann, 1999). En su plumaje predomina un color verde esmeralda brillante, y en la garganta sobresale un amplio parche iridiscente (Hilty y Brown, 1986; Schuchmann, 1999). En la parte baja del vientre la coloración se torna grisácea y está acompañada de pequeñas manchas verdes. Además, posee una cola bifurcada con las plumas de color negro, verdes hacia las puntas; los individuos de la subespecie *L. n. gouldii*, tienen una mayor cantidad de verde en estas áreas en comparación a otras. Las hembras se diferencian porque poseen las partes inferiores blancas cubiertas de pequeñas manchas verdes brillantes (Schuchmann, 1999), además de una cola de 8.9 cm de largo, que es más corta en comparación con la de los machos que mide 11.4 cm (Hilty y Brown, 1986). Los individuos inmaduros se asemejan a las hembras adultas, pero en los machos el tamaño de las manchas en la garganta es mayor (Schuchmann, 1999).

Hábitos

Esta ave se alimenta del néctar que puede obtener buscando entre las flores, y en el caso de los frailejones, consume los insectos que encuentra en ellas (Schuchmann, 1999), o puede cazarlos en el aire, actividad en la que invierte bastante tiempo; busca estos recursos

Nombre en inglés:
Green-tailed Trainbearer

Nombre en español:
Cometa Coliverde

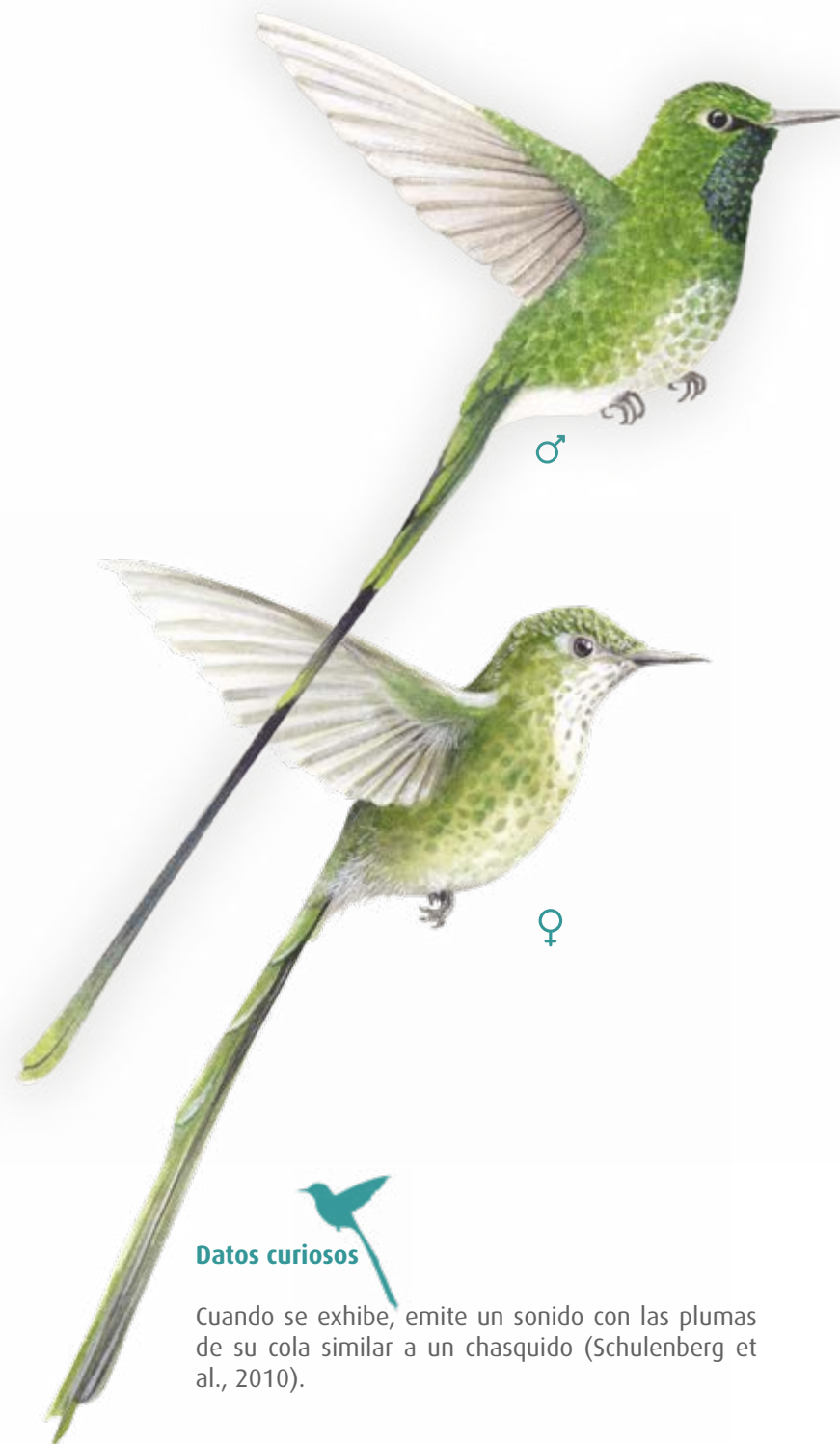
Su nombre deriva del griego *lésbias* que se refiere a las mujeres que provienen de la isla de Lesbos (Grecia) (Farieta, 2011); *nuna* se refiere a una india virgen llamada Nouna-Koali que figura en el libro titulado "*Ismaël Ben Kaïzar ou la découverte du Nouveau Monde*" de Jean F. Denis (1829) (Jobling, 2010).

tanto en niveles medios de la vegetación como en la parte alta de los árboles (Restall et al., 2007). Se ha determinado que, en parte de sus visitas a las flores, esta especie roba néctar, es decir, se alimenta de este sin contribuir a la polinización (Igić et al., 2020). Tiene un vuelo sostenido y un carácter belicoso (Hilty y Brown, 1986); las hembras pueden custodiar las zonas en donde se alimentan, que son de tamaño reducido (Schuchmann, 1999).

Durante la época reproductiva recolecta musgo y raíces pequeñas, que utiliza para elaborar un nido en forma de copa; una vez formada la estructura, es forrada con material vegetal suave. La hembra usualmente pone dos huevos (Schuchmann, 1999).

Hábitat y límites altitudinales

En el país, puede ser observada en áreas arboladas, bordes de bosque y pasturas con matorrales, parques, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), entre los 2.200 hasta los 3.300 m s. n. m. (McMullan, 2018). Presenta movimientos altitudinales (McMullan, 2018; Schuchmann, 1999).



Datos curiosos

Cuando se exhibe, emite un sonido con las plumas de su cola similar a un chasquido (Schulenberg et al., 2010).

Dieta



Todo el año



♂ 16.5 cm
♀ 10.9 cm



Apéndice II
CITES



Chaetocercus mulsant

(Bourcier, 1842)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras presentan coloraciones e incluso formas de la cola diferentes. El macho tiene un color verde brillante por encima (Hilty y Brown, 1986) y un parche amplio brillante en la garganta, de un tono rosado rojizo, que se extiende hasta las auriculares (Restall et al., 2007); adicionalmente, posee una línea de color blanco que inicia justo atrás del ojo, y se une por los lados del cuello a una franja amplia del mismo color en el pecho. El vientre es blanco y se encuentra bordeado en el pecho por una banda color verde, coloración que se extiende hacia los costados del cuerpo. En estos, contrastan los parches blancos que se ubican detrás de cada ala. Por último, la cola es corta y de color negro, con una forma bifurcada, que además presenta una reducción en las plumas más externas (Hilty y Brown, 1986).

Por otro lado, las hembras se diferencian de los machos por el color verde bronceado que exhiben por encima (Schuchmann, 1999), además de una coloración oscura alrededor de los ojos, que contrasta con una línea de color blanco con tono de ante que inicia detrás del ojo, mismo color de la garganta y la banda pectoral que se proyecta hacia los lados del cuello. En el pecho y hacia los costados, se hace evidente una coloración marrón rojiza que bordea el color blanco de la parte baja del pecho hacia el centro y en el vientre. Las plumas de la cola presentan dos colores, las más externas son canela acompañadas por una banda subterminal negra,

Nombre en inglés:
White-bellied Woodstar

Nombre en español:
Rumbito Buchiblanco

Su nombre *Chaetocercus* proviene de griego *khaîtē* que quiere decir cabellera y *kerkos* que se refiere a cola; *mulsant* fue asignado haciendo referencia al apellido del entomólogo, ornitólogo y naturalista francés, presidente de la Sociedad Lineana de Lyon llamado Martial Étienne Mulsant (1797-1880) (Farieta, 2011).

las cuales contrastan con las plumas centrales que son verdes, y a diferencia del macho, en la hembra la cola tiene una forma cuadrada (Hilty y Brown, 1986).

Los individuos inmaduros muestran una coloración similar a las hembras adultas (Schuchmann, 1999), diferenciándose porque tienen la garganta de color blanco, en donde se pueden presentar manchas rojizas (Hilty y Brown, 1986).

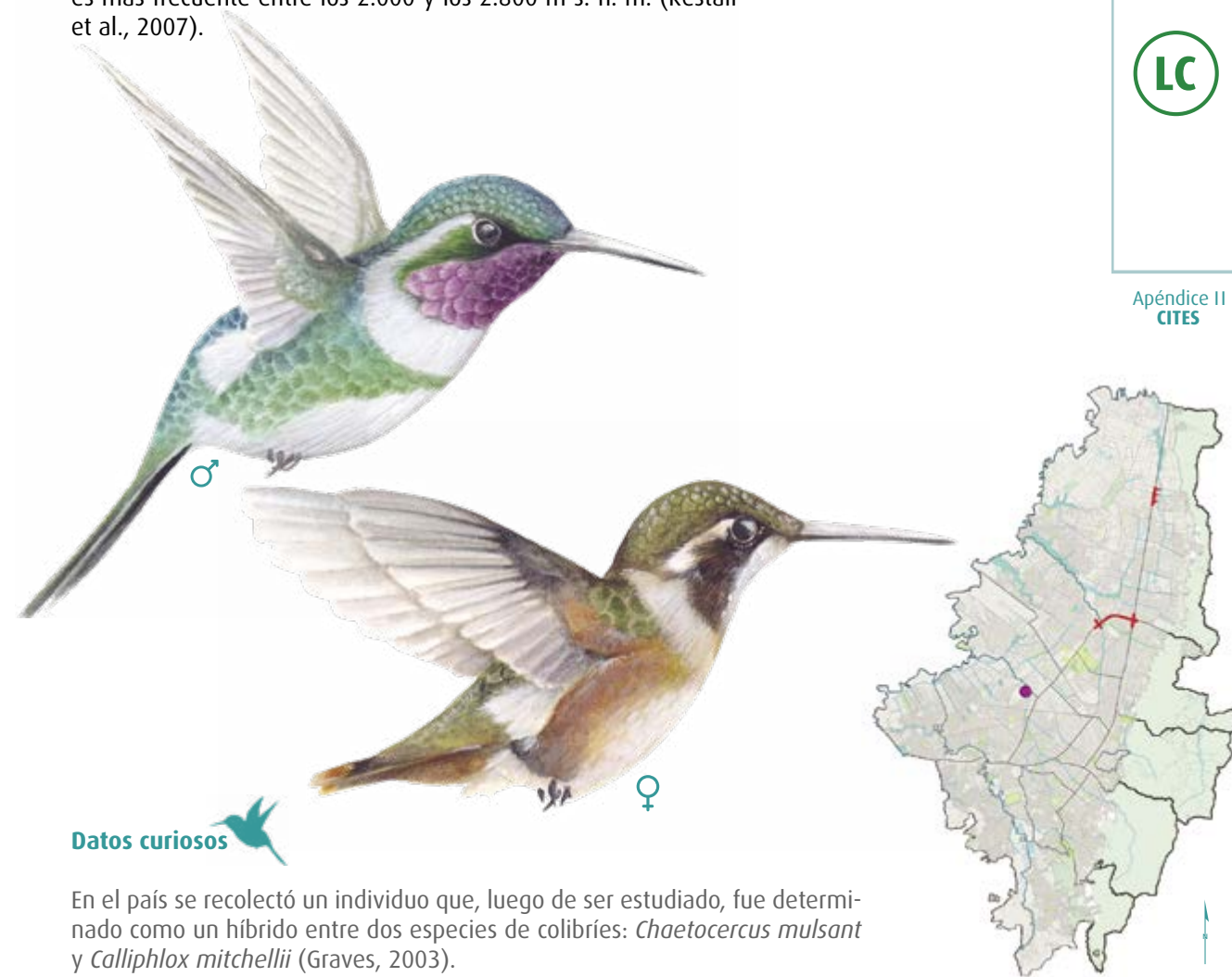
Hábitos

De esta especie se encuentran individuos aislados, pero puede reunirse con otros en plantas con abundantes flores (Hilty y Brown, 1986); también suele registrarse mientras se posa en ramas que sobresalen de la vegetación arbórea y arbustiva, o en la parte más alta de esta (Restall et al., 2007). Cuando forrajea entre las flores, se hace evidente que posee un vuelo sostenido (Hilty y Brown, 1986) y también se alimenta atrapando insectos en el aire (Restall et al., 2007).

En una localidad ecuatoriana, se observó perchada forrajeando en infraestructuras de cemento buscando artrópodos (Ramírez-Jaramillo, 2017). No es una especie territorial en las zonas en donde busca su alimento y aunque otras especies de colibríes son dominantes y territoriales, puede pasar desapercibida para estas gracias a su vuelo lento (Schuchmann, 1999).

Hábitat y límites altitudinales

Encuentra refugio en hábitats con vegetación secundaria, áreas húmedas y abiertas de tierras altas, pantanos arbolados, matorrales y bordes de bosque cercanos a humedales, pasturas y zonas de cultivos (McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Puede ser observada en el país entre los 1.500 y los 3.500 m s. n. m (McMullan, 2018), aunque a lo largo de sus áreas de distribución es más frecuente entre los 2.000 y los 2.800 m s. n. m. (Restall et al., 2007).



Datos curiosos

En el país se recolectó un individuo que, luego de ser estudiado, fue determinado como un híbrido entre dos especies de colibríes: *Chaetocercus mulsant* y *Calliphlox mitchellii* (Graves, 2003).

Dieta



Todo el año



♂ 7 cm
♀ 6.4 cm



Apéndice II
CITES

Porphyrio martinica

(Linnaeus, 1766)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras no presentan diferencias visibles en la coloración de su plumaje, el cual es iridiscente. Por encima es de color verde con un tono bronce, a excepción de la cabeza y el cuello en donde predomina un púrpura azulado brillante. En la zona del rostro contrasta el pico, que posee un color rojo con amarillo en la punta y un escudo frontal azul claro que lo caracteriza. Por debajo tiene el mismo color púrpura azulado de la cabeza, en donde se diferencian las coberteras debajo de la cola por su color blanco (Hilty y Brown, 1986). Las patas y los dedos son largos y de color amarillo (Fjeldså y Krabbe, 1990). Los individuos juveniles presentan blanco en el vientre, y en el resto del cuerpo predomina un color marrón con un tono anteado (Fjeldså y Krabbe, 1990).

Hábitos

De esta ave se pueden encontrar tanto individuos aislados como en parejas (McNish, 2004). Acostumbra a estar entre la vegetación acuática dentro de los humedales en donde se refugia, o asociada a la flora que rodea estos cuerpos de agua (Restall et al., 2007) y suele moverse andando entre las plantas (McMullan, 2018). Puede alimentarse de una variedad de recursos que incluyen partes de plantas, semillas, insectos y sus larvas, arácnidos, moluscos, y crías y huevos de aves, lo que depende de la disponibilidad (ABO, 2000; Mckay, 1981).

Nombre en inglés:
Purple Gallinule

Nombre en español:
Polla Azul

En su nombre, *Porphyrio* ya sea proveniente del latín *porphyrio* o del griego *porphyriōn* se refiere a una polla; *martinicus* hace referencia a la isla de la Martinica, en el mar Caribe (Farieta, 2011).

Construye un nido a partir de gramíneas u hojas de otras plantas acuáticas, el cual tiene forma de taza, y es ubicado a poca elevación sobre la vegetación asociada a los cuerpos de agua; en este pone una nidada que puede contener hasta siete huevos (Mckay, 1981).

Hábitat y límites altitudinales

Se encuentra en sitios con presencia de vegetación acuática como lagunas, pantanos, cultivos de arroz, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007) y puede ser observada en locaciones desde el nivel de mar hasta los 3.500 m s. n. m. (Ayerbe-Quñones, 2018).

Realiza migraciones locales en la Sabana de Bogotá, por lo que individuos en mal estado o muertos son hallados por fuera de los hábitats que frecuenta (ABO, 2000) y también se han reportado posibles movimientos y cambios en las abundancias de la especie en otras zonas del país (Córdoba-Córdoba, 2012).



Datos curiosos

En los contenidos estomacales de un individuo de la especie se encontró una parte de otra Polla Azul (Mckay, 1981).

Dieta



Todo el año

33 cm



Gallinula galeata

(Lichtenstein, 1818)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras no presentan diferencias evidentes en su plumaje. En los adultos destaca el pico rojo que se extiende hacia la frente formando un escudo frontal y que posee una punta de color amarillo, el cual contrasta con el negruzco de la cabeza y el cuello. En los laterales del cuerpo tiene una línea blanca que sobresale en el gris oscuro predominante en gran parte de su plumaje, que en el dorso o espalda y en las alas es de una tonalidad marrón (Hilty y Brown, 1986). Las coberteras de la cola por debajo son blancas, coloración que se ve interrumpida en la mitad (Hilty y Brown, 1986). Las patas son amarillas con un tono oliva, a excepción de una franja roja que se ubica en la parte superior de estas (Fjeldsà y Krabbe, 1990). En cuanto a los individuos inmaduros, conservan la línea de los flancos del color blanco que tienen los adultos, pero el pico y el escudo son más opacos, mostrando una coloración marrón amarillenta; su plumaje en general tiene una tonalidad más opaca de color gris con un tono pálido o marrón, más marrón por encima, y en la zona de la garganta, los costados de la cabeza y bajando hacia el pecho presentan un salpicado blanco (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

De esta ave se observan agrupaciones, parejas o individuos aislados (Fjeldsà y Krabbe, 1990). Se asocia a cuerpos de agua, en donde nada con frecuencia,

Nombre en inglés:
Common Gallinule

Nombre en español:
Polla Gris

Su nombre proviene del latín *gallinula* que se refiere a gallinita y *galeata* del latín *galeatus*, que significa que posee un casco (Jobling, 2010).

permaneciendo entre las plantas acuáticas cuando se siente amenazada (Hilty y Brown, 1986). Puede verse mientras anda entre pastos cortos (McMullan, 2018).

Se alimenta de recursos disponibles en su hábitat como material vegetal, además de invertebrados (ABO, 2000). Sus sitios de descanso se encuentran en proximidad del agua y están ubicados en arbustos o árboles (Restall et al., 2007). Cuando presentan interacciones agresivas suelen exhibir las plumas blancas debajo de la cola (Fjeldsà y Krabbe, 1990). El nido es una estructura situada cerca de un cuerpo de agua o entre vegetación flotante, que incluye materiales de origen vegetal que se encuentran en este tipo de hábitat; en este pone una nidada de entre tres y seis huevos (ABO, 2000; Castro-Vargas et al., 2020).

Hábitat y límites altitudinales

Es posible que algunas poblaciones de esta especie migren desde el norte del continente y encuentren refugio en el país desde octubre hasta abril (Hilty y Brown, 1986). Frecuenta hábitats de agua dulce y la vegetación que los rodea, como pantanos, lagos y estanques (Fjeldsà y Krabbe, 1990; Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Puede registrarse en localidades desde el nivel del mar hasta los 3.000 m s. n. m. (Ayerbe-Quñones, 2018).



Dieta



Todo el año

33- 36 cm



Fulica americana

(Gmelin, 1789)

Descripción

Los plumajes de los machos y las hembras de esta especie son similares. El cuello y la cabeza presentan una coloración negruzca, en donde contrasta su pico blanco, el cual se torna amarillento en la parte de la base cuando se encuentra en época reproductiva (Hilty y Brown, 1986), y esta coloración clara se ve interrumpida hacia la punta por una línea tenue de color oscuro en forma de anillo (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Además, presenta un callo castaño sobre el escudo frontal del pico y los ojos son de color rojo (Restall et al., 2007). En el resto del ave predomina un tono gris pizarra, haciéndose evidente que hacia los lados de por debajo de la cola las plumas son blancas, color que también presenta en el borde posterior de las secundarias (Hilty y Brown, 1986). Tiene patas amarillas a excepción de la tibia que es roja y los lóbulos de los dedos que son grises con un tono azulado (Restall et al., 2007). Los juveniles poseen colores más pálidos, a diferencia del rojo de los adultos, el iris es marrón y por encima son color marrón con un tono oliva; por debajo son de color gris muy pálido, con todo el pico color hueso, el callo tenue y las patas grises (Restall et al., 2007).

Hábitos

Es un ave acuática que suele reunirse en grupos, aunque defiende territorios cuando se encuentra en la temporada reproductiva (Fjeldsø y Krabbe, 1990) y

Nombre en inglés:
American Coot

Nombre en español:
Focha Americana

Su nombre proviene del latín *fulica* o *fulix* que significa focha y *americana* hace referencia al continente americano (Jobling, 2010).

en general muestra un comportamiento belicoso (McMullan, 2018). Forrajea ya sea mientras nada en un cuerpo de agua o se mueve entre la vegetación que lo bordea (Olivares, 1969) y puede sumergir solo la parte delantera del cuerpo quedando patas arriba o sumergirse totalmente (Hilty y Brown, 1986). Su alimento se ve constituido tanto por partes de plantas, semillas, y animales como insectos y moluscos (Restall et al., 2007).

Ubica su nido ya sea contiguo a un cuerpo de agua o en la vegetación flotante, y es elaborado a partir de plantas asociadas a este tipo de hábitat, en donde sus nidadas pueden estar compuestas por entre cuatro y seis huevos (ABO, 2000; Castro-Vargas et al., 2020).

Hábitat y límites altitudinales

En el país se encuentran tanto poblaciones que residen durante todo el año, como migratorias (Hilty y Brown, 1986). Habita en humedales como lagunas, lagos y estanques, entre otros, que presenten vegetación asociada a este tipo de ambientes y existen registros en zonas costeras (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018).

En Colombia, se puede registrar en localidades hasta los 3.500 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Dieta



Todo el año



33- 36 cm



LC

Vanellus chilensis

(Molina, 1782)

Descripción

En esta especie el plumaje de los machos y las hembras no exhibe diferencias evidentes. Por encima es de color gris con un tono marrón a excepción de los hombros, que son bronce verdoso (Hilty y Brown, 1986). Las alas son negras, en donde se distingue el blanco que tiene en las coberteras, lo que se puede apreciar cuando el ave está en vuelo. Posee una cresta que se ubica hacia la parte de atrás de la cabeza que es alargada y negra, mismo color que tiene en la frente y la garganta (Hilty y Brown, 1986), que en estas partes se encuentra bordeado de blanco (Fjeldså y Krabbe, 1990). El pecho es negro y contrasta con el color blanco del vientre, que también se presenta en la grupa o rabadilla, mientras que la cola es negra (Hilty y Brown, 1986). El iris, el anillo ocular y el pico son rojos, el último con la punta negra, y las patas son de un tono coral (Restall et al., 2007) y, adicionalmente, posee una espuela en el ala (Fjeldså y Krabbe, 1990).

En los juveniles, las plumas por encima presentan márgenes color canela y el negro de la garganta se encuentra muy reducido o casi ausente (Fjeldså y Krabbe, 1990).

Hábitos

Esta ave es observada ya sea asociada con varios individuos de su misma especie o en parejas (McNish, 2004). Uno de los rasgos que la caracteriza es que deja

Nombre en inglés:
Southern Lapwing

Nombre en español:
Alcaraván

Vanellus proviene del nombre específico de la Avefría Europea (*Tringa vanellus*), que a su vez viene del latín medieval y significa avefría, y *chilensis* hace referencia a Chile (país suramericano) (Jobling, 2010).

escuchar sus vocalizaciones con frecuencia (Fjeldså y Krabbe, 1990; McMullan, 2018). Usualmente es vista al nivel del suelo (Hilty y Brown, 1986), y en una localidad pantanosa en Ecuador se registró que para alimentarse se mueve pausadamente pisoteándolo para encontrar artrópodos, lombrices y larvas de insectos asociadas al sustrato (Mena-Valenzuela, 2018).

En la temporada de reproducción se ha determinado que los parentales defienden su nido de los intrusos que se aproximen y que mientras más desarrollado este el embrión, se vuelven más activos en su defensa (Cruz-Bernate, 2020). Su nido se ubica en el suelo, y consiste en una depresión no muy profunda a la cual puede agregar un poco de pasto seco y en este pone una nidada de entre tres y cuatro huevos (Naranjo, 1991; Sclater y Salvin 1879), que incuba por un periodo de 27 días (Naranjo, 1991).

Hábitat y límites altitudinales

Muestra afinidad por los pastizales, áreas pantanosas y en zonas pobladas por sitios como parques, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), y puede ser observada desde el nivel del mar hasta los 3.300 m s. n. m. (Ayerbe-Quñones, 2018).



Datos curiosos

Los parentales en algunas ocasiones parecen desviar la atención de los visitantes no deseados a las zonas aledañas a los polluelos o la nidada, dando falsas ubicaciones de estos (Mena-Valenzuela, 2018).

Dieta



Todo el año

33- 36 cm



Tringa solitaria

(Wilson, 1813)

Descripción

Los plumajes de los machos y las hembras de esta especie son similares. En la zona del rostro se hace evidente el blanco que bordea el ojo (Hilty y Brown, 1986), así como la franja entre la base de la maxila y el ojo (lorum) que es oscura y tiene un color blanco en la parte superior (Fjeldså y Krabbe, 1990). Por encima predomina una coloración oliva oscura en la que presenta un patrón punteado y estriado blanco, mientras que en la parte superior del pecho posee sutiles estrías oscuras en un fondo blanco, mismo color que tiene en el resto de las partes inferiores. La grupa o rabadilla es oscura, y la cola en el centro es casi negra en donde se diferencian las plumas hacia los lados de esta, que son blancas y exhiben un patrón barrado negro (Hilty y Brown, 1986). Tiene el pico negro y delgado, y las patas largas que son de color gris con un tono oliva (Fjeldså y Krabbe, 1990; Hilty y Brown, 1986). La coloración descrita es para *T. s. solitaria*, pero también se puede observar en *T. s. cinnamomea*, la cual posee un punteado más anteaado en las alas y en el lorum presenta puntos sutiles, sin la franja oscura (Fjeldså y Krabbe, 1990).

Hábitos

Esta ave migra desde el norte del continente en la temporada del invierno boreal, y es observada tanto de paso como buscando refugio en el territorio nacional (Hilty y Brown, 1986; Ruiz-Guerra, 2012c). Suelen

Nombre en inglés:
Solitary Sandpiper

Nombre en español:
Andarríos Solitario

Tringa proviene del latín moderno y fue como Aldrovandus (1599), médico y naturalista italiano, designó al Andarríos grande (*Tringa ochropus*) y *solitaria* deriva del latín *solitarius* y quiere decir solitario (Jobling, 2010).

encontrarse individuos aislados (McMullan, 2018), los cuales se asocian a humedales en donde pueden encontrar los invertebrados que consumen (Bayly y Chaparro-Herrera, 2015) y para realizar esta tarea andan por las orillas o al interior de aguas someras (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Menea frecuentemente la cola cuando se encuentra en el suelo (Dunn y Alderfer, 2011).

No se reproduce en el país (Ruiz-Guerra, 2012c), pero en el norte del continente suele ubicar una nidada compuesta por cuatro huevos sobre nidos en árboles contruidos por otras especies de aves, a diferencia de especies similares que los ponen en el suelo (Bent, 1929; Oring, 1973). Se ha registrado que en incubadora los huevos eclosionan en un periodo que dura entre 23 y 24 días (Oring, 1973).

Hábitat y límites altitudinales

Muestra afinidad por cuerpos de agua dulce como ríos aislados, orillas de arroyos, pozos, humedales, zonas de cultivos, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Ruiz-Guerra, 2012c). En Colombia y localmente en la Sabana de Bogotá, puede ser registrada entre agosto y abril (ABO, 2000; Hilty Brown, 1986) y se encuentra en todo el país desde el nivel del mar hasta los 3.500 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Dieta



Ago - Abr



19 cm



Phalacrocorax brasilianus

(Gmelin, 1789)

Descripción

En el plumaje de los machos y las hembras de esta especie no hay diferencias evidentes. En este predomina un color negro brillante; tanto la piel del rostro como la bolsa gular, son de color amarillo opaco, y esta última suele estar bordeada por una delgada línea blanca (Blake, 1977; Hilty y Brown, 1986). En la parte superior del dorso o espalda y en las coberteras de las alas tiene un color marrón grisáceo y las plumas de estas partes están bordeadas de oscuro. Cuando se encuentra en temporada de reproducción se diferencia porque posee plumas filamentosas blancas distribuidas sobre la cabeza y el cuello (Blake, 1977). Los colores de las partes blandas suelen variar dependiendo de varios factores, a excepción de las patas que son negras (Blake, 1977).

Los inmaduros tienen un plumaje marrón que puede ser grisáceo u oscuro que se aclara por debajo (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

De esta ave se pueden observar desde agregaciones hasta parejas o individuos aislados (Hilty y Brown, 1986). Frecuenta cuerpos de agua en donde se sumerge para alimentarse (ABO, 2000); consume peces y otros recursos como invertebrados asociados al agua y anfibios (Restall et al., 2007). En Brasil se ha registrado que cuando busca peces en grupos, forman barreras

Nombre en inglés:
Neotropical Cormorant

Nombre en español:
Cormorán Neotropical

En su nombre, *Phalacrocorax* ya sea proveniente del latín *phalacrocorax* o el griego *phalakrokorax*, se refiere a cormorán, y *brasilianus* hace alusión a Brasil (Jobling, 2010).

para capturarlos (da Silva et al., 2018). En zonas costeras del Pacífico de Colombia, se ha visto que ubica sus nidos en manglares en donde varias parejas se congregan en la misma zona para anidar, y que construye estas estructuras a partir de ramas de estos mismos árboles (Cifuentes, 2005). En una isla de Argentina, se registró que elabora un nido a partir de ramas pequeñas y palos que forman una plataforma, y el revestimiento puede poseer materiales como pastos, plumas, entre otros elementos. En este pone una nidada de entre uno y cinco huevos que son incubados por más o menos 27 días (Quintana et al., 2002).

Hábitat y límites altitudinales

Suele habitar en ecosistemas acuáticos como ríos, lagunas y en zonas costeras del país (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), en donde se distribuye desde el nivel del mar hasta los 3.400 m s. n. m. (McMullan, 2018).

Se han registrado individuos de una subespecie proveniente de más al norte del continente en la costa norte de Colombia (Cifuentes-Sarmiento, 2012a).



Datos curiosos

En el Pacífico, se han reportado daños en los manglares con el objetivo de capturar esta ave para su consumo (Satizabal et al., 2012).

Dieta



Todo el año



Bubulcus ibis

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie no se presentan diferencias entre el plumaje de los machos y las hembras. Es una garza pequeña, en la que predomina el color blanco, el cual puede variar de forma temporal. Las partes blandas son amarillas, incluyendo las patas, aunque estas últimas poseen un color oliváceo (Fjeldså y Krabbe, 1990). En época reproductiva el plumaje cambia temporalmente su coloración blanca pues la corona, las partes bajas del pecho y el dorso, además de la grupa o rabadilla, se tornan de un color anteado; el amarillo del pico, los ojos y las patas se intensifica, y estas partes se vuelven rojizas antes de la puesta de los huevos (Restall et al., 2007). El aspecto de los individuos inmaduros se diferencia del de los adultos en su época no reproductiva porque las patas son negras (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta garza acostumbra a estar en agrupaciones y a diferencia de otras especies de su grupo, no se encuentra tan asociada a humedales (McMullan, 2018; Restall et al., 2007), aunque suele utilizar este tipo de hábitats para ubicar sus nidos y descansar (McNish, 2004). Se alimenta de insectos, así como de otros invertebrados y vertebrados de tamaño reducido (Borrero, 1972a). Para buscar su sustento se observa frecuentemente cerca del ganado, que disturba a los animales que se encuentran en el suelo y esta garza se aprovecha de esto para capturarlos. Utiliza esta misma

Nombre en inglés:
Cattle Egret

Nombre en español:
Garcita Bueyera

En su nombre, *Bubulcus* proviene del latín medieval y significa vaquero; *ibis* viene del latín y hace referencia a ese grupo de aves (Jobling, 2010).

técnica en zonas de agricultura cerca de maquinaria en funcionamiento (ABO, 2000; Hilty y Brown, 1986). Varias parejas pueden congregarse para ubicar sus nidos compuestos por ramas y palitos, y cuando está disponible le agregan pasto seco, elementos con los que forma una canasta. Además de recolectar los materiales, puede hacer uso de nidos abandonados agregándoles pastos, así como extraer material de estos e incluso de nidos de otras parejas. Cada pareja de la especie pone una nidada de entre dos y seis huevos, que son incubados por un periodo de más o menos 22 días (Borrero, 1972a).

Hábitat y límites altitudinales

Frecuenta hábitats como campos abiertos, pastizales, humedales, áreas urbanas, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007) y puede encontrarse hasta los 2.800 m s. n. m. (McMullan, 2018). Se tienen registros de individuos que llegan al país desde Norteamérica (Ruiz-Guerra, 2012a).



Datos curiosos

Es una especie que tiene su origen en el Viejo Mundo y en Colombia se registró por primera vez en el año 1917 (Hilty y Brown, 1986).



Dieta



Todo el año

50 cm

LC



Ardea alba

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras no presentan diferencias visibles en su coloración. Es una garza completamente blanca, a excepción de sus partes blandas, en donde las patas son negras, el pico y los ojos son de color amarillo, y la piel entre estos y la base de la maxila (lorum) también es amarilla de un tono verdoso.

Se diferencia de otras especies similares principalmente por su gran tamaño y cuello largo (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007), que toma un aspecto protuberante cuando el ave se encuentra en vuelo (McMullan, 2018). Durante la temporada reproductiva exhibe unas plumas largas que sobresalen en la parte baja de la espalda (Fjeldsà y Krabbe, 1990) y la piel del lorum se torna de un amarillo más vivo (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta especie se observan tanto individuos aislados como agrupaciones poco compactas (Fjeldsà y Krabbe, 1990); sin embargo, se congrega en sus zonas de descanso (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Consume pequeños vertebrados que incluyen peces, reptiles y ranas, así como invertebrados acuáticos, insectos y lombrices (Malpica y Rodríguez, 2003; Olivares 1957; 1973). Para alimentarse se observa esperando a que sus presas se muevan permaneciendo completamente quieta por tiempos prolongados (Fjeldsà y Krabbe,

Nombre en inglés:
Great Egret

Nombre en español:
Garza Real

En su nombre, **Ardea** proviene del latín y significa garza, y **alba** tiene su origen en **albus** y se refiere al color blanco (Jobling, 2010).

1990). En diferentes zonas del país se ha registrado que en temporada de reproducción varias parejas se agrupan en un mismo sitio para anidar, que usualmente se encuentra ubicado cerca de un cuerpo de agua, y estas agregaciones pueden ser mixtas y numerosas (Antelo, 2013; Rodríguez-Barrios y Troncoso, 2006; Ruiz-Guerra y Echeverry-Galvis, 2019). Construye un nido a modo de plataforma a partir de ramitas y palitos, en el que pone una nidada de entre dos y cinco huevos (Hilty y Brown, 1986; Olivares, 1973).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en humedales y ecosistemas acuáticos tanto de agua dulce como salobre que incluyen desde manglares, hasta lagunas y lagos (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018).

En la Sabana de Bogotá, se encuentra en las orillas de varios humedales (McNish, 2004). Se registra desde el nivel del mar hasta los 2.800 m s. n. m. (McMullan, 2018).

Es una especie que cuenta con una amplia distribución e individuos migrantes llegan al norte del país provenientes del norte del continente (Hilty y Brown, 1986). La dificultad de distinguir los integrantes de las poblaciones que vienen del norte del continente y los residentes en campo, no permite hacer una discriminación de sus registros (Falk-Fernández, 2012).



Datos curiosos

En el Pacífico, se ha reportado el consumo de esta ave (Olivares, 1957).



Dieta



Todo el año



Egretta thula

(Molina, 1782)

Descripción

Los plumajes de los machos y las hembras de esta especie no presentan diferencias evidentes. Su coloración en general es blanca, a excepción de las partes blandas. Posee un pico negro mientras que la piel desnuda entre los ojos y la base de la maxila (lorum) es amarilla. El color negro de las patas, que contrasta con el amarillo brillante de los dedos, la diferencia de otras especies similares. Cuando está en época de reproducción presenta unas plumas ornamentales largas en la espalda, el pecho y además en la corona (Hilty y Brown, 1986).

Los individuos inmaduros son similares a los adultos en temporada no reproductiva, pero se diferencian porque sus patas tienen un color amarillo-verdoso en algunas zonas y el cambio de color entre los dedos y las patas no es tan evidente (Hilty, 2003).

Hábitos

De esta ave se encuentran individuos aislados, aunque suele observarse en grupos (Fjeldså, y Krabbe, 1990; McMullan, 2018), y estos pueden ser numerosos y estar compuestos por diferentes especies de aves similares (McNish, 2007). Obtiene sus presas por medio de varias estrategias, que incluyen desde mover el agua con sus patas hasta seguir el ganado (Restall et al., 2007). En la costa del país se documentó que la especie consume peces, crustáceos e insectos (Ruiz-Guerra

Nombre en inglés:
Snowy Egret

Nombre en español:
Garza Patiamarilla

Su nombre *Egretta* proviene del francés *Aigrette* que significa garceta y *Thula* es un nombre en la lengua araucana, empleado para referirse al Cisne de Cuello Negro (*Cygnus melanocoryphus*), y que fue utilizado para designar a la Garza Patiamarilla de manera equivocada por el autor de la especie (Jobling, 2010).

y Echeverry-Galvis, 2019) y también puede incluir renacuajos y moluscos en su dieta (Olivares 1973).

Varias parejas suelen congregarse en un mismo sitio para anidar; ubica sus huevos en una estructura hecha a partir de palos y ramitas, con los que forma un nido a modo de plataforma; este posee una capa de elementos más suaves en donde pone una nidada compuesta por entre dos a cinco huevos, que son incubados por un periodo de 18 días (Olivares, 1973).

Hábitat y límites altitudinales

Frecuenta hábitats acuáticos, ya sea de agua dulce o salada, aunque suele ser más común en ecosistemas costeros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y se encuentra desde el nivel del mar hasta los 2.800 m s. n. m. (McMullan, 2018).

Es posible que las poblaciones del país incrementen entre los meses de septiembre y mayo por la llegada de individuos migratorios provenientes del norte de continente (Hilty y Brown, 1986; Ruiz-Guerra, 2012b), y si bien no se ha determinado en qué zonas se ubican estos individuos migrantes (Ruiz-Guerra, 2012b), se tienen registros del tránsito de la especie por el Darién (Bayly et al., 2014).



Datos curiosos

Los contenidos de mercurio encontrados en las cáscaras de los huevos de estas garzas parecen reflejar los niveles de contaminación por este elemento en ambientes acuáticos al norte del país (Olivero-Verbel et al., 2013).



Dieta



Todo el año

51 - 61 cm

LC



Phimosus infuscatus

(Lichtenstein, 1823)

Descripción

Esta especie de ibis no presenta dimorfismo sexual, y se caracteriza por la combinación entre el color de sus partes blandas y de su plumaje. Este último se ve completamente cubierto de negro, color que está acompañado por visos verdosos y bronce. Posee piel desnuda en el rostro y esta tiene una coloración roja con un tono rosado, mismo color que se observa en las patas y el pico, que es delgado y curvado hacia abajo, características que permiten identificarla (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave se puede observar en grupos muy numerosos o con pocos integrantes, ya sea con miembros de su misma especie o mixtos (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Busca su alimento cerca de humedales y en pastizales, y su sustento se basa principalmente en animales pequeños que consigue caminando lentamente, sondeando o picoteando el lodo, e incluso dentro de aguas poco profundas (Frederick y Bildstein, 1992; Hilty y Brown, 1986; Kushlan et al., 1985; Ogden y Thomas, 1985; Olivares, 1973). En Venezuela, se ha registrado que parece sacar provecho de los insectos que espantan animales del campo como vacas y caballos (Frederick y Bildstein, 1992).

En la época reproductiva varias parejas pueden agruparse en la misma zona para anidar (Hilty y Brown,

Nombre en inglés:
Bare-faced Ibis

Nombre en español:
Coquito

Su nombre proviene del griego *phimos* que significa bozal o amordazar y del latín *infuscatus* o *infuscare* que se refiere a oscuro u oscurecer (Jobling, 2010).

1986). Cada pareja construye una estructura a partir de ramitas, con las que forma un nido a modo de plataforma y en él ubica una nidada de entre uno y seis huevos (Todd y Carriker, 1922).

Hábitat y límites altitudinales

Se asocia a hábitats como áreas abiertas inundadas, pastizales, pantanos, arrozales, lagunas, ríos entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se encuentra desde el nivel del mar hasta los 3.000 m s. n. m. (Ayerbe-Quiñones, 2018), y ha ido expandiendo su distribución a mayores altitudes (McMullan, 2018), pues antes era registrada principalmente hasta los 1000 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986).



Datos curiosos

La primera captura y registro de un individuo de la especie en el departamento de Cundinamarca fue realizada en 1968 (Olivares, 1969). Esta es una de las especies que se empezó a registrar en el área de Bogotá, y de la que se ha observado un aumento en su abundancia a través de los años (Stiles et al., 2017).



Dieta



Todo el año

48 - 51 cm



Coragyps atratus

(Bechstein, 1793)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras tienen un plumaje similar. En general este es de color negro, y el cuello y la cabeza carecen de plumas; esta piel presenta numerosas arrugas y posee la misma coloración que el resto del cuerpo. En vuelo se hace evidente que hacia las puntas de las alas, más precisamente en la base de las primarias, tiene una coloración blancuzca (Blake, 1977; Hilty y Brown 1986). En cuanto al resto de las partes blandas, la punta del pico es pálida a diferencia del resto de este, que presenta una coloración oscura y el iris es color marrón oscuro al igual que las patas. Los inmaduros se pueden distinguir de los adultos porque la punta del pico no es de color pálido; la cabeza y el cuello presentan pequeñas plumas, y este último no tiene arrugas (Blake, 1977).

Hábitos

Es un ave que suele encontrarse en agrupaciones (Ayerbe-Quñones, 2018) y estas pueden ser observadas mientras ascienden con las corrientes de aire (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018).

Su dieta está constituida por carroña y desperdicios, y también puede atrapar pequeños vertebrados, crías, huevos, insectos y consumir frutos (Ferguson-Lees y Christie, 2001; Restall et al., 2007). Localiza su alimento ya sea por su cuenta u observando a otras especies de carroñeros (Ferguson-Lees y Christie, 2001) y en las

Nombre en inglés:
American Black Vulture

Nombre en español:
Chulo

Coragyps proviene de las raíces griegas *kórax* que significa cuervo y *gyps*, que se refiere a buitre; *atratus* deriva del latín y quiere decir que está vestido de luto (Jobling, 2010).

áreas pobladas se ve asociada a botaderos y lugares en donde pueda encontrar basura (McMullan, 2018). Sus sitios de descanso dentro de zonas pobladas suelen estar ubicados tanto en construcciones como en árboles (Hilty y Brown, 1986).

Esta ave no construye un nido como tal, y pone sus huevos en varios tipos de locaciones que les brinden refugio, como por ejemplo en cavidades e incluso entre la vegetación; sus nidadas están compuestas por entre uno y dos huevos (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Frecuenta zonas pobladas y no se observa al interior de áreas boscosas, pero sí en humedales, bordes de bosque y campos abiertos (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se puede registrar a lo largo del país desde el nivel del mar hasta los 3.600 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

En México, se tiene registro de individuos de *C. atratus* alimentándose en horas de la noche, lo que es un comportamiento inusual para la especie (Charette et al., 2011).



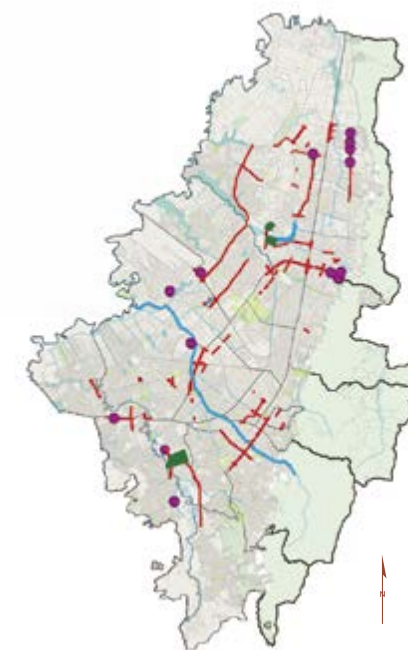
Dieta



Todo el año



56- 66 cm



Elanus leucurus

(Vieillot, 1818)

Descripción

El plumaje de los machos y las hembras de esta especie es similar. Esta ave presenta una coloración gris pálida por encima y por debajo la cubre un color blanco, incluyendo a la cola (Hilty y Brown, 1986). Posee coberteras menores y medianas negras que contrastan con el gris pálido de las alas (Restall et al., 2007) y en vuelo se puede observar la marca negra que posee en el dobléz de cada una (Hilty y Brown, 1986). Tanto encima del ojo como en la parte anterior a este, tiene un área oscura reducida, que contrasta con el iris de color anaranjado rojizo; el pico es negro y en la base presenta una membrana (cera) amarilla, mismo color que tiene en las patas, aunque en estas últimas es más opaco (Blake 1977; Restall et al., 2007). Los individuos inmaduros se diferencian porque tienen un aspecto menos homogéneo que el de los adultos, ya que poseen estrías negras en la cabeza y en la nuca, por encima las plumas son marrones y se encuentran bordeadas de blanco, y en la zona del pecho y los flancos muestran una tonalidad anteaada (Restall et al., 2007)

Hábitos

Aunque en los sitios de descanso y para cazar puede reunirse con otros individuos de su especie, suele encontrarse en solitario (Restall et al., 2007) y es observada con frecuencia dentro de varias ciudades del país (McMullan, 2018). Se alimenta de pequeños roedores (Márquez et al., 2005), pero también incluye insectos y

Nombre en inglés:
White-tailed Kite

Nombre en español:
Águila Maromera

Su nombre proviene del griego *elanos* que significa milano y *leucurus* deriva del griego *leukouros* que quiere decir con la cola blanca (Jobling, 2010), aspecto al que también hace referencia su nombre en inglés.

lagartos en su dieta (ABO, 2000). En la ciudad de Bogotá, se hizo un registro del consumo de hojas por parte de un individuo de esta especie, lo que es inusual en este tipo de aves (Botero-Delgadillo y García, 2011). Cuando busca su alimento puede sostenerse en el aire antes de descender para atrapar a sus presas (ABO, 2000; Hilty y Brown, 1986).

Construye un nido a partir de ramitas con las cuales forma una estructura plana, que presenta un revestimiento de elementos más finos que obtiene de las plantas. El tamaño de la nidada es de cuatro huevos en promedio, los cuales incuba por un periodo de entre 30 y 32 días (Ferguson-Lees y Christie, 2001).

Hábitat y límites altitudinales

Tiende a permanecer en áreas abiertas con árboles dispersos como sabanas, pantanos, ciudades, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Es observada principalmente por debajo de los 1.000 m s. n. m., aunque se encuentra en zonas más altas, como por ejemplo en la Sabana de Bogotá (Hilty y Brown, 1986) y puede registrarse hasta los 2.800 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

Esta especie era considerada como habitante de tierras con temperaturas más altas y como ocasional en la Sabana de Bogotá (Borrero, 1946), pero se ha evidenciado que se está reproduciendo y que su abundancia ha aumentado en el área de la ciudad (Stiles et al., 2017).

Dieta



Todo el año



Apéndice II
CITES



Rupornis magnirostris

(Gmelin, 1788)

Descripción

En esta especie el plumaje de los machos y las hembras es similar. Presenta un color gris con un tono marrón que cubre la cabeza hasta el pecho y toda la ave por encima (Hilty y Brown, 1986), a excepción de las plumas de vuelo que poseen una coloración rufa con un barrado fino oscuro, en donde en las puntas se evidencia un color negruzco (Blake, 1977). Por debajo exhibe un patrón de barras entre café rojizo y blanco (Hilty y Brown, 1986), y la cola tiene un fondo gris, que está acompañado de varias franjas de color negro (ABO, 2000). Se pueden observar algunas variaciones en la coloración del plumaje a lo largo del país (Hilty y Brown, 1986). Con respecto a las partes blandas, el iris es de color amarillo (Hilty y Brown, 1986), mientras que el pico es oscuro y la membrana en la base de este (cera) es anaranjada opaca o amarilla, al igual que las patas (Blake, 1977). Los individuos inmaduros se diferencian porque por encima son marrones y por debajo muestran una coloración blanca con un tono anteado, que en la garganta y la zona del pecho presenta estrías de color marrón, y hacia el vientre tiene un patrón de barras de un tono rufo (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Aunque puede registrarse en grupos de unas cuantas aves, es común encontrar individuos aislados o en parejas (Restall et al., 2007). Suele ser avistada mientras se posa en perchas no muy elevadas, pero conspicuas

Nombre en inglés:
Roadside Hawk

Nombre en español:
Gavilán Caminero

Su nombre proviene de las raíces griegas *rhýpos* que se refiere al mugre o suciedad y *órnis* que quiere decir ave; *magnirostris* proviene del latín *magnus* que significa de gran tamaño y *rostris* que quiere decir que posee pico (Farieta, 2011).

(Hilty y Brown, 1986), desde donde puede observar para posteriormente lanzarse a capturar a sus presas (McMullan, 2018), que están constituidas por invertebrados y también pequeños vertebrados, incluyendo aves (Ferguson-Lees y Christie, 2001). Este fue el caso de un registro realizado en un humedal de la ciudad, en el que un individuo de esta especie fue visto desplumando a una Tingua Bogotana (*Rallus semiplumbeus*) (Botero-Delgadillo y Escudero-Páez, 2012). En áreas urbanas de Venezuela se observó a una pareja quitándole la cabeza a presas como aves y roedores, mientras que los lagartos fueron devorados enteros (Blanco-Pérez, 2018).

Ubica una nidada de dos huevos en un nido que construye a partir de ramas pequeñas, con las cuales forma una estructura a modo de plataforma (ABO, 2000), y en nidos encontrados en zonas urbanas del norte del país, se ha registrado la inclusión en la estructura de residuos como plásticos, textiles, entre otros (Salcedo-Rivera et al., 2019).

Hábitat y límites altitudinales

Es posible observarla en una variedad de hábitats que incluyen zonas boscosas, áreas con alteraciones antrópicas, bordes de ríos, zonas abiertas con vegetación, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se puede encontrar en localidades desde el nivel del mar hasta los 2.700 m s. n. m. (Ayerbe-Quiñones, 2018).



Dieta



Todo el año

33 - 38 cm



Apéndice II
CITES



Datos curiosos

En la tradición oral de la etnia Cubeo en Mitú, cuando un Gavilán Caminero se aproxima a una casa y vocaliza de una manera particular, es un indicador de que una mujer se encuentra en gestación y que quien nazca de este embarazo llorará mucho (Gutiérrez y Gutiérrez, 2012).

Buteo platypterus

(Vieillot, 1823)

Descripción

Los machos y las hembras no presentan diferencias visibles en la coloración de su plumaje. Los adultos se caracterizan por tener un color marrón grisáceo oscuro desde la cabeza, que se extiende por encima del ave, con una cola ancha que posee dos franjas blancas y una tercera más delgada hacia la parte terminal, sobre un fondo negro. Por debajo es blanca, en la garganta posee bordes oscuros, y desde el pecho y en toda el ave por debajo este color se encuentra acompañado por un profuso punteado y barrado de rufo con un tono marrón (Hilty y Brown, 1986). Durante el vuelo, en las alas se pueden observar cuatro puntas bien definidas que se forman a partir de las plumas en los extremos de estas, y en general son blancuzcas por debajo con márgenes oscuros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Los individuos inmaduros se diferencian por ser de un color marrón más claro por encima y poseer estrías marrón oscuro por debajo; además, la cola presenta una serie de franjas oscuras y blanquecinas, más delgadas que las de los adultos (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Migra desde el norte del continente y encuentra refugio en la temporada del invierno boreal en el territorio nacional y así mismo, es registrada de paso (Hilty y Brown, 1986). En la época de migración se ha documentado el tránsito de miles de individuos en el país (Bayly et al., 2014; Colorado et al., 2006) y es

Nombre en inglés:
Broad-winged Hawk

Nombre en español:
Gavilán Aliancho

Buteo proviene del nombre específico de *Falco buteo*, que tiene su origen en el latín y significa gavilán; *platypterus* proviene de las raíces griegas *platus* que significa ancho o amplio y *pteron* que se refiere a ala (Jobling, 2010).

observada mientras vuela en numerosas bandadas poco compactas (McMullan, 2018). En los terrenos de invernada también es registrada en parejas y en solitario (Borrero, 1945a; Restall et al., 2007). Para ubicar a sus presas suele posarse en bordes de bosque en perchas poco elevadas (Fjeldså y Krabbe, 1990), estas pueden ser tanto pequeños vertebrados como insectos (ABO, 2000; Olivares, 1969). No se reproduce en Colombia, pero hacia el norte del continente donde anida, en ocasiones saca provecho de nidos abandonados de otras aves y ardillas, o los construye por sí misma por completo. Para esto usa corteza, ramitas y palos, además de otros materiales de origen vegetal, y esta estructura cuenta con un revestimiento que suele incluir corteza; en esta ubica pequeñas ramas de hojas verdes en donde acomoda los huevos o se encuentran los polluelos. La nidada suele estar constituida por entre dos o tres huevos (Burns, 1911).

Hábitat y límites altitudinales

Está presente en una variedad de hábitats que incluyen bordes de bosque, humedales, áreas semiabiertas, claros, cultivos, entre otros (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). En Colombia, puede verse entre octubre y abril (Hilty y Brown, 1986) y se registra desde el nivel del mar hasta los 3100 m s. n. m. (Devenish, 2012). En Bogotá se ha observado hacia los cerros, zonas verdes dentro de la ciudad y en diferentes humedales (ABO, 2000; Bayly y Chaparro-Herrera, 2015).



Dieta



Oct - Abr

38 - 46 cm



Apéndice II
CITES



Tyto alba

(Scopoli, 1769)

Descripción

Los machos y las hembras de esta especie tienen coloraciones similares. Se caracteriza por ser de colores más pálidos en comparación con otras aves afines. Presenta ojos oscuros y en la zona del rostro una tonalidad que va desde blanca hasta color de ante, y que se encuentra delineada por un borde oscuro, que evidencia la forma de corazón que la caracteriza (Hilty y Brown, 1986). Por encima es de color marrón anaranjado con manchas grises y adicionalmente presenta puntos blancos y negros. Las partes inferiores muestran una coloración variable que va desde el blanco hasta color de ante, levemente punteada de oscuro (Hilty y Brown, 1986; Hilty, 2003). Tiene patas largas y el pico es blanco con un tono rosado (Hilty, 2003).

Las hembras pueden presentar una coloración que varía en general, que suele ser más oscura que la observada en los machos (McMullan, 2018).

Hábitos

Es un ave nocturna que puede tener actividad durante las primeras horas del anochecer (Hilty y Brown, 1986). Usualmente se observa en solitario cuando se dispone a cazar; detecta a sus presas mientras se encuentra posada en perchas bajas o realizando vuelos entrecruzados en zonas abiertas (Restall et al., 2007). Aunque puede alimentarse de otras presas, es reconocida por cazar ratones (Hilty, 2003). Estudios realiza-

Nombre en inglés:
Common Barn-owl

Nombre en español:
Lechuza Común

Su nombre deriva del griego **tytó** que quiere decir lechuza; **alba** proviene del latín **albus** y hace referencia al color blanco (Farieta, 2011).

dos en el país han encontrado que también consume insectos, mamíferos, incluyendo diferentes especies de roedores, musarañas y murciélagos, y otros vertebrados pequeños como anfibios y aves (Delgado-V. y Calderón-F., 2007; Delgado-V. y Cataño-B., 2004; Delgado-V. y Ramírez 2009).

Generalmente los nidos se ubican en construcciones urbanas, árboles huecos, cuevas y acantilados (Hilty y Brown, 1986; Hilty, 2003). Para colocar sus huevos puede usar el material que regurgita (Oliveras, 1969) y agregar algunas ramas pequeñas o basura (Hilty, 2003) y el tamaño de la postura suele ser de dos a cinco huevos (Hilty, 2003, Oliveras, 1969).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en áreas semiabiertas, páramos, zonas destinadas a la agricultura, pasturas con presencia de árboles, pantanos y es frecuente en zonas pobladas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Es registrada desde el nivel del mar hasta los 4.000 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

En el país existen percepciones populares de que a las brujas humanas les agradan las lechuzas y que intercambian sus ojos con los de estas aves o con los de un gato para mejorar su visión (López, 2006). Para cazar en la oscuridad, el oído de estas aves juega un papel importante en la localización de sus presas (Payne, 1971).

Dieta



Todo el año



Apéndice II
CITES



Asio clamator

(Vieillot, 1808)

Descripción

Esta especie no presenta un dimorfismo sexual evidente. Es de color rufo marrón por encima, acompañado de un estriado y barrado marrón oscuro, y en su cabeza sobresalen dos mechones largos de plumas con un bordeado negro que parecen orejas (Restall et al., 2007), los cuales no siempre se encuentran levantados (McMullan, 2018). Tiene los ojos de color marrón claro y un disco facial que se distingue del resto del plumaje por su coloración pálida delineada de oscuro (Hilty y Brown, 1986). La garganta es de color blanco, y por debajo tiene una coloración blancuzca con un tono de ante que presenta estrías oscuras, patrón que se encuentra más pronunciado en el pecho y se desvanece hacia los flancos (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). En vuelo puede verse la mancha negra que tiene en el dobléz de cada ala (Hilty y Brown, 1986). En los individuos inmaduros se evidencia que la zona facial es de color canela (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave se encuentra activa en la noche (Hilty, 2003), aunque suele salir en búsqueda de sus presas en el crepúsculo y se pueden observar tanto individuos aislados como parejas (Restall et al., 2007). Consume presas como insectos de gran tamaño y vertebrados de tamaño reducido que incluyen mamíferos, aves y lagartos (ABO, 2000; König y Weick, 2008). En un estudio realizado en la ciudad de Medellín, se encontró que los

Nombre en inglés:
Striped Owl

Nombre en español:
Búho Rayado

Su nombre proviene del latín *Asio* que hace referencia a un tipo de búho con orejas y *clamator* que significa gritón (Jobling, 2010).

roedores fueron su principal fuente de alimento (Delgado-V. et al., 2005). Cuando va a cazar, puede ubicar sus presas desde una percha o por medio de vuelos a poca altura en áreas abiertas (Restall et al., 2007).

Un nido encontrado en la Sabana de Bogotá por Riaño et al. (2017) se ubicó en el suelo en la base de un árbol, inmerso en pasturas altas, era poco elaborado y presentó hojas secas y plumas. En este nido fueron encontrados dos polluelos y cerca de este, otra nidada de dos huevos. Además de este tipo de ubicación, la especie también puede poner sus huevos en cavidades a baja altura como en muñones de árboles o en palmas, y el periodo de incubación de los estos es de 33 días (König y Weick, 2008).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en áreas abiertas y semiabiertas que incluyen pastizales, humedales, pantanos, centros poblados, zonas urbanas, plantaciones, entre otras (Hilty y Brown, 1986; Hilty, 2003; Restall et al., 2007). Se encuentra en localidades desde el nivel de mar hasta los 2.600 m s. n. m. (Ayerbe-Quñones, 2018).

Datos curiosos

No fue sino hasta el año 1997 cuando se realizó el primer registro de esta especie en la ciudad de Bogotá (ABO, 2000).



Dieta



Todo el año

36 cm



Apéndice II
CITES



Falco sparverius

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras presentan coloraciones diferentes en su plumaje. El macho es de color rufo por encima acompañado de barras negras (Hilty y Brown, 1986); este color contrasta con las alas que son pizarra azulado oscuro con algunas marcas negras y tienen las plumas primarias negruzcas con marcas blancas (Blake, 1977; Hilty y Brown, 1986). La corona también es pizarra azulado y suele poseer un centro de color rufo (Blake, 1977), mientras que la garganta es blanca, al igual que los laterales de la cabeza, pero en estos tiene dos franjas verticales de color negro (Blake, 1977; Hilty y Brown, 1986). Además, posee una mancha negra en cada lado de la nuca (Hilty y Brown, 1986). Desde el pecho y hacia las partes inferiores es de color canela o naranja canela que se va tornando blanco, con algunas marcas negras. La cola es rufa, tiene una franja subterminal contrastante de color negro y la punta blanquecina (Blake, 1977). La hembra comparte el patrón de coloración de la cabeza con el macho, pero se diferencia en que todas las partes del cuerpo por encima son marrones con un tono rojizo y presentan un barrado negro, mientras que por debajo predomina el color de ante, que se encuentra acompañado de estrías marrones (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Es un ave solitaria que usualmente se asocia con otros individuos de su especie únicamente en la época re-

Nombre en inglés:
American Kestrel

Nombre en español:
Cernícalo

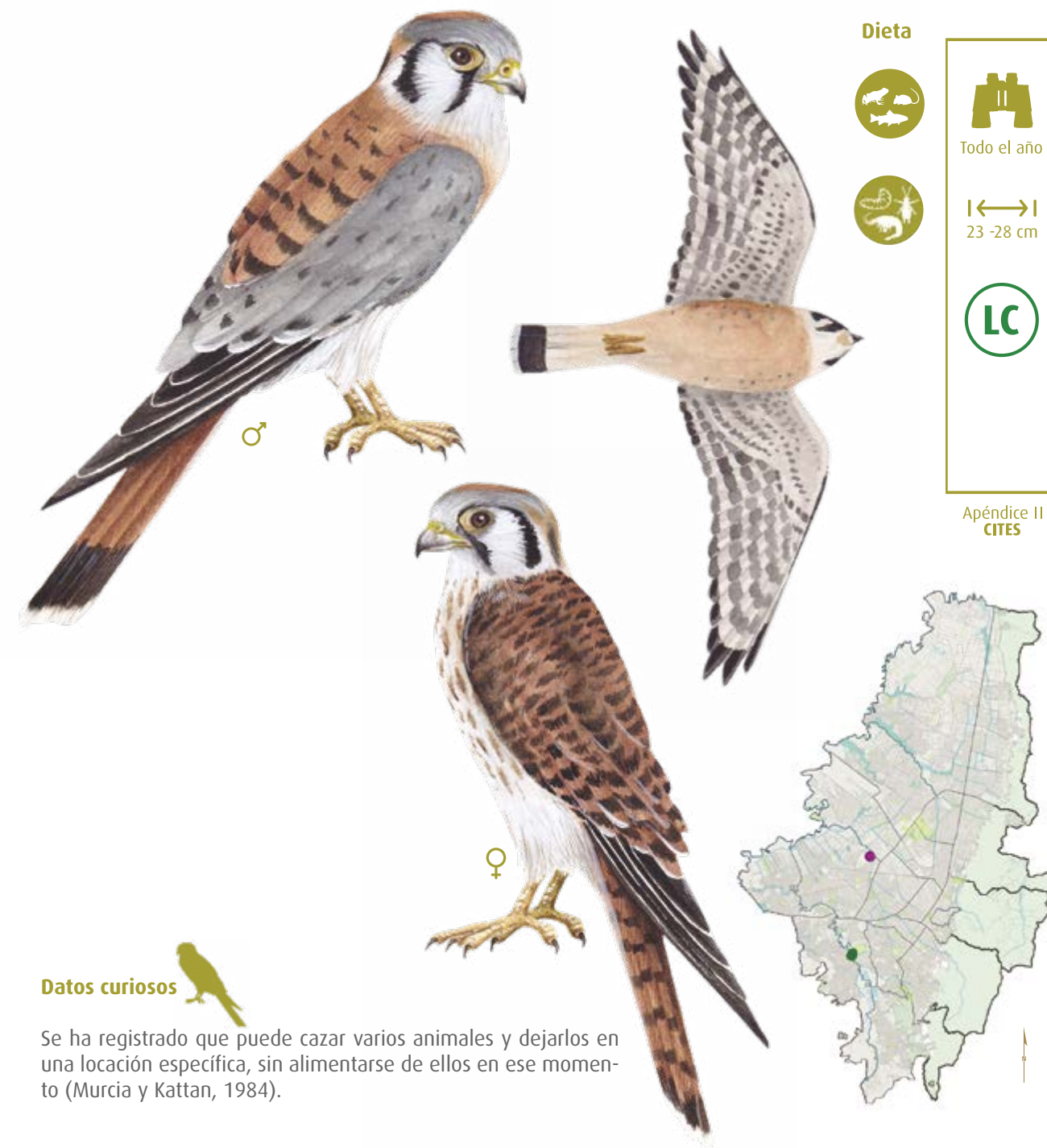
Su nombre **Falco** proviene del latín tardío y hace referencia a halcón; **sparverius** tiene su origen en el latín medieval y significa gavilán (Jobling, 2010).

productiva, y se puede observar mientras está posada en perchas expuestas que incluyen desde árboles hasta construcciones (Hilty, 2003; Hilty y Brown, 1986). Se alimenta de insectos, además de pequeños vertebrados (McMullan, 2018; Murcia y Kattan, 1984). Entre las técnicas que utiliza para atrapar a sus presas, incluye localizarlas mientras se encuentra perchada o sosteniéndose momentáneamente en el aire, para luego abalanzarse sobre ellas, y también lo puede hacer volando sobre el terreno (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Cuando tiene en su poder a los animales que captura, puede llevarlos hacia un sitio específico para despedazarlos y comérselos (Murcia y Kattan, 1984).

Sus nidos consisten en huecos o hendiduras que se localizan ya sea en árboles, superficies rocosas o termiteros e incluso en construcciones (Hilty y Brown, 1986; Olivares, 1969), en donde ubica una nidada de entre tres y cuatro huevos (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Frecuenta zonas abiertas o semiabiertas y se encuentra en hábitats como pastizales o fincas, en claros dentro zonas arboladas, matorrales y al costado de vías. Se observa desde el nivel del mar hasta los 3.200 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). En el país hay poblaciones que se asocian a zonas urbanizadas incluyendo a Bogotá (Márquez et al., 2005).



Datos curiosos

Se ha registrado que puede cazar varios animales y dejarlos en una locación específica, sin alimentarse de ellos en ese momento (Murcia y Kattan, 1984).

Falco columbarius

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras presentan diferencias en la coloración de su plumaje, pero ambos poseen ojos marrón oscuro, las patas y la membrana en la base del pico (cera) amarillas, esta última con un tono verdoso, y el resto del pico es azulado y se oscurece hacia la punta. En los machos la cabeza es color pizarra con un tono azul y estrías delgadas negras, y tiene un estriado delgado entre blanco y negro a los lados, mientras que la garganta y la parte delantera del cuello son de color blanco sin marcas. Por encima del ave predomina el color pizarra azulado con estrías delgadas negras de la cabeza, y en las alas se diferencian las plumas primarias que son negras con puntos o barras blancas; en vuelo se observa que por debajo las alas en general también poseen marcas de este color. En el resto de las partes inferiores predomina el color blanco, que puede presentar un sutil tono anteado y está acompañado por estrías negras. La cola tiene la punta blanca, por encima es de color gris azulado con franjas negras, mientras que por debajo muestra un aspecto negruzco con franjas. Las hembras e inmaduros son similares entre sí, y se diferencian de los machos adultos porque por encima son marrón oscuro, tienen un tono más canela en el pecho y vientre, y las estrías en la zona del vientre son más marrones. Además, la rabadilla y coberteras debajo de la cola pueden presentar una tonalidad pizarra, y el punteado de las plumas de vuelo es anteado (Blake, 1977).

Nombre en inglés:
Merlin

Nombre en español:
Esmerejón

En su nombre, *Falco* deriva del latín tardío y se refiere a un halcón, mientras que *columbarius* proviene del latín y hace referencia a las palomas (Jobling, 2010).

Hábitos

Esta ave migra desde el norte del continente, en el país puede ser registrada de paso o refugiándose durante el invierno boreal (Hilty y Brown, 1986) y ha sido observada mientras transita en el territorio nacional (Bayly et al., 2014; Colorado et al., 2006). Acostumbra a posarse en perchas poco notorias y no muy elevadas (Fjeldså y Krabbe, 1990). Puede buscar su alimento por medio de vuelos bajos en áreas abiertas y suele alimentarse de aves (Márquez et al., 2005; McMullan, 2018) y en el departamento de Cundinamarca consume con frecuencia individuos de la Torcaza Collareja (*Zenaida auriculata*) (Olivares, 1969). En el norte del continente, se ha observado que una vez en su poder, no suele consumir partes como las alas, las plumas, la cabeza y las patas de sus presas (Sodhi, 1992; Warkentin y West, 1990). Los individuos que llegan al país se reproducen en Norteamérica (Hilty y Brown, 1986) y allí estos pueden utilizar nidos viejos de cuervos y urracas, pero también anidan en el suelo o tocones (Oliphant, 1998). En estas locaciones, el tamaño de la nidada es de más o menos cuatro o cinco huevos (Sodhi et al., 1992).

Hábitat y límites altitudinales

Se encuentra en el país entre los meses de octubre y mayo, aunque no es tan frecuente (Hilty y Brown, 1986). Una vez llega puede ser registrada en áreas abiertas o semiabiertas y en zonas costeras y acantilados (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), en localidades desde el nivel del mar hasta los 3.500 m s. n. m. (McMullan, 2018)



Datos curiosos

Al parecer no solo copula para reproducirse, sino también para conservar los vínculos entre las parejas (Sodhi, 1991).

Dieta



Oct - May

27 -33 cm



Apéndice II
CITES



Falco peregrinus

(Tunstall, 1771)

Descripción

En esta especie el plumaje de los machos y las hembras es parecido. Este se distingue del de otros halcones similares porque tanto la corona como la nuca son negras, mismo color que posee en la franja que se extiende desde cada ojo hacia abajo, mientras que en los costados del cuello y en las auriculares tiene una coloración blanca. Por encima predomina un color grisáceo oscuro con un tono azulado, y por debajo es blanco, que en el pecho y el vientre se encuentra teñido de anteadado (Hilty y Brown, 1986) y posee un barreteado o estriado negro (Restall et al., 2007). La piel que bordea al ojo es amarilla, al igual que la membrana en la base del pico (cera) y las patas. La cola presenta un patrón barrado entre un color gris azulado claro y un color oscuro. En ciertas poblaciones de esta especie en el país, se pueden observar individuos en los que varían los tonos de la coloración previamente descrita, la extensión de la coloración oscura en la cabeza y el rostro, además de la intensidad de las marcas que se presentan en las partes inferiores (Hilty y Brown, 1986).

Los rasgos que distinguen a los inmaduros, es que tanto las patas como la piel que rodea al ojo y la cera son de color gris azulado, además son más marrones que los adultos y presentan un tono más anteadado por debajo acompañado de un estriado oscuro (Hilty y Brown, 1986).

Nombre en inglés:
Peregrine Falcon

Nombre en español:
Halcón Peregrino

Su nombre *Falco* deriva del latín tardío y se refiere a un halcón; *peregrinus* procede del latín medieval y significa peregrino o viajero (Jobling, 2010).

Hábitos

Existen poblaciones que provienen del norte del continente y encuentran refugio en el país en la temporada del invierno boreal (ABO, 2000; Hilty Brown, 1986; Olivares, 1969). En las zonas de invernada tiene hábitos solitarios y se puede observar mientras se posa en perchas elevadas en general, que incluyen construcciones (Hilty, 2003; Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). Su sustento está constituido principalmente por aves (Márquez et al., 2005), y para alimentarse, se lanza velozmente sobre las presas que detecta, que son perseguidas o pierden su vida en vuelo (Hilty, 2003; Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). En sus sitios de reproducción al norte del continente, uno de los aspectos que la caracteriza es el cortejo, ya que realiza vuelos que incluyen diversas maniobras, entre otros comportamientos (Cade, 1960; Ratcliffe, 1993). El nido está constituido por una depresión poco profunda, que suele estar ubicada en sitios que le brinden refugio en acantilados, pero también en una variedad de locaciones que abarcan estructuras en las ciudades; además se ha observado usando nidos abandonados de otras especies de aves (Degraaf y Rappole, 1995). Pone una nidada de más o menos tres huevos, que incuba por un periodo promedio de 32 días por huevo (Snow, 1972).

Hábitat y límites altitudinales

Migran desde el norte del continente dos subespecies: *F. p. anatum* y *F. p. tundrius*. En el caso de *F. p. cassini*

migra desde más al sur del continente y al parecer es residente en el país en la parte sur de los Andes (Echeverry-Galvis, 2012; Hilty y Brown, 1986; Márquez, et al., 2005; McMullan, 2018; McNutt et al., 1988; Restall et al., 2007). Es observada en una variedad de hábitats que incluyen pastizales, humedales costeros, áreas urbanas, ríos, entre otros (Echeverry-Galvis, 2012; Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se puede encontrar en localidades desde el nivel del mar hasta los 3.500 m s. n. m. (McMullan, 2018). En la ciudad ha sido registrada en construcciones urbanas y zonas verdes como humedales (ABO, 2000; Márquez et al., 2005).



Dieta



Oct - Abr

38 - 51 cm



Apéndice I
CITES

Datos curiosos

Debido a que se ha estimado que este halcón puede alcanzar una velocidad de más de 322 km/h al realizar sus clavados verticales, es considerada como una de las aves más veloces (Capainolo y Butler, 2010).

Forpus conspicillatus

(Lafresnaye, 1848)

Descripción

En esta especie, tanto en machos como en hembras el pico es de color marfil y el plumaje es en su mayoría de color verde, aunque esto varía en algunas partes del cuerpo según el sexo. En los machos el verde que presentan por debajo se vuelve más claro y tiene un tono amarillento; a diferencia de las hembras, en la zona alrededor del ojo, la grupa o rabadilla y las coberteras de las alas, exhiben un color azul con un tono violeta, este último ausente en la coloración que rodea el ojo. Las plumas que cubren las alas por debajo, son de color azul violáceo y las plumas de vuelo poseen un color verde azulado (Hilty y Brown, 1986). En las hembras, la coloración azul está ausente, y es reemplazada por un color verde esmeralda en partes como la frente, alrededor de los ojos y en la grupa o rabadilla, y el plumaje en general presenta un tono más vivo (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave puede ser vista tanto en parejas como en grupos (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y uno de los aspectos que la caracteriza es que vocaliza frecuentemente (Hilty Brown, 1986). Suele alimentarse de recursos de origen vegetal como semillas, además de frutas, brotes y flores (Juniper y Parr, 2010). En la Sabana de Bogotá se ha observado que muestra afinidad por el arboloco en los lugares en donde se encuentra, el cual le puede brindar tanto refugio como alimento

Nombre en inglés:
Spectacled Parrotlet

Nombre en español:
Periquito de Anteojos

Su nombre *Forpus* posiblemente proviene del griego *phoréō* que significa que posee y *poús* o *podós*, que se refiere a pies; sin embargo, no se tiene una justificación clara de la asignación del nombre del género. Por otro lado, *conspicillatus* proviene del latín moderno y quiere decir visible (Farieta, 2011).

(ABO, 2000). Un estudio realizado en un aviario mostró que dentro del grupo, sus integrantes realizaban de manera simultánea varias de sus actividades diarias, e incluso algunas relacionadas con la reproducción (Garnetke-Stollmann y Franck, 1991).

Su nido puede estar ubicado en locaciones que incluyen postes, troncos y termiteros, y este consiste en un agujero, en donde suele poner una nidada de cuatro huevos (Hilty y Brown, 1986). Al sur de Cali, se observó que las crías de varias parejas se asocian en guarderías mientras sus parentales se ausentan en el día (Wanker et al., 1996).

Hábitat y límites altitudinales

Es un ave casi endémica de Colombia (Chaparro-Herrera et al., 2013). Habita en áreas boscosas semibiertas, plantaciones, fincas, zonas pobladas, cultivos, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se encuentra en locaciones desde el nivel del mar hasta los 2.600 m s. n. m. (McMullan, 2018). Los Pericos de Anteojos que se observan en la Sabana de Bogotá son considerados como posibles fugitivos (Juniper y Parr, 2010), aunque también pueden tratarse de individuos que se han asentado después de desplazamientos altitudinales reportados para la especie (Rodríguez-Mahecha y Hernández-Camacho, 2002).



♂



♀

Datos curiosos

En experimentos en los que se colgó comida en una cuerda, se observó la capacidad de esta especie para entender la relación entre la obtención del alimento y jalar la cuerda para lograrlo (Krasheinnikova y Wanker, 2010).

Dieta



Todo el año



13 cm



Apéndice II
CITES



Eupsittula pertinax

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie no hay dimorfismo sexual evidente. En el plumaje predomina el color verde por encima, a excepción de la corona que suele presentar un tono azulado (Hilty y Brown, 1986). Las primarias poseen una coloración verde y azul (Restall et al., 2007) y las alas por debajo son de color amarillo verdoso, salvo las plumas de vuelo que presentan un tono grisáceo oscuro. Desde la frente hasta el pecho tiene un color que puede ser de marrón claro a marrón grisáceo, incluyendo los lados de la cabeza (Hilty y Brown, 1986); esta coloración es muy útil para su identificación en campo. El tono marrón del pecho cambia a amarillo verdoso a medida que se acerca al vientre. En cuanto a las partes blandas, el pico tiene una coloración oscura, mientras que el iris es amarillo, y en el caso de *E. p. lehmanni*, los ojos presentan unas plumas de color amarillo alrededor (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave se encuentra usualmente en agrupaciones (Hilty y Brown, 1986), aunque también puede ser registrada en parejas (ABO, 2000; Restall et al., 2007); es común observarla mientras se posa sobre la vegetación o durante el vuelo, y suele ser ruidosa cuando se desplaza (Hilty y Brown, 1986). Es asustadiza y acostumbra alejarse cuando algo se aproxima. Generalmente consume frutos, semillas y flores (Hilty, 2003) y a lo largo de su área de distribución, se ha registrado

Nombre en inglés:
Brown-throated Parakeet

Nombre en español:
Loro Carisucio

Su nombre *Eupsittula* viene de *eu* de origen griego, que es un diminutivo de bueno y del latín moderno *psitta* que hace referencia a un loro; *pertinax* proviene del latín y significa persistente (Jobling, 2010).

alimentándose en zonas de cultivos (Dugand, 1947; Juniper y Parr, 2010).

A menudo se agrupan varias parejas en una zona determinada durante la temporada reproductiva, y las nidadas pueden ser situadas en agujeros de varios sustratos y locaciones, aunque usa termiteros con mayor frecuencia (Juniper y Parr, 2010). En estos ubica una nidada de entre tres y cinco huevos (Rodríguez-Mahecha y Hernández-Camacho, 2002).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en áreas semiabiertas con presencia de árboles, manglares, matorrales áridos, bosques de galería, cultivos, fincas, jardines, entre otros (Hilty y Brown, 1986; Juniper y Parr, 2010; McMullan, 2018). Se puede observar hasta los 2.600 m s. n. m. (McMullan, 2018). Los individuos registrados en el área de Bogotá parecen provenir de aves fugitivas (ABO, 2000; McMullan, 2018), aunque también se contempla la posibilidad de que hayan llegado por medio de migraciones (Rodríguez-Mahecha y Hernández-Camacho, 2002).



Datos curiosos

La subespecie *E. p. griseipecta*, la cual se encuentra en el norte de Colombia más específicamente en el Sinú, no ha presentado registros en los últimos tiempos (McMullan, 2018; Olaciregui et al., 2016).

Dieta



Todo el año



Apéndice II
CITES



Synallaxis subpudica

(Sclater, 1874)

Descripción

El plumaje de los machos y las hembras de esta especie no presenta diferencias evidentes. Este consta de una coloración marrón grisácea por encima, incluyendo su larga cola, a excepción de los hombros, la parte basal de las plumas primarias de las alas y la corona, los cuales poseen un color rufo (Hilty y Brown, 1986); esta última se ve delimitada por debajo por una ceja anteadada (Restall et al., 2007), y adicionalmente en la parte frontal exhibe una coloración marrón con un tono oliva. Por debajo se distingue la garganta que es oscura y hacia los lados tiene un bordeado blancuzco, pero en general es de un tono marrón grisáceo claro, que se aclara aún más hacia el abdomen, presentando un tono blanquecino (Hilty y Brown, 1986). En cuanto a las partes blandas, el iris es de color marrón, mientras que el pico y las patas tienen una coloración gris (Restall et al., 2007).

Hábitos

Generalmente es observada asociada a otros individuos de su especie en agrupaciones pequeñas o en parejas (McMullan, 2018). Es muy activa, y suele encontrarse entre herbazales y vegetación baja (Amaya-Villareal y Renjifo, 2010; Olivares, 1969; Rosselli et al., 2017), en donde forrajea para conseguir los insectos de los que se alimenta (ABO, 2000; Restall et al., 2007). Construye un nido voluminoso a partir de materiales de origen vegetal como ramitas, el cual tiene una forma esférica,

Nombre en inglés: Silvery-throated Spinetail Nombre en español: Chamicero Cundiboyacense

Synallaxis proviene del nombre francés asignado por el ornitólogo Vieillot (1818) a los chamiceros correspondiente a *Synallaxe*; *subpudica* viene del latín e incluye a *sub* que hace referencia a estar por debajo y *pudicus* se refiere a ser modesto o pudoroso (Jobling, 2010).

posee una entrada que se encuentra ubicada en un costado a modo de tubo y presenta un revestimiento interno compuesto por elementos vegetales más finos. En esta estructura pone una nidada compuesta por uno o dos huevos (ABO, 2000; Echeverry-Galvis y Morales-Rozo, 2007; Olivares, 1969).

Hábitat y límites altitudinales

Esta especie es endémica, lo que quiere decir que solo se encuentra en el país, y en este caso se restringe a la cordillera Oriental de los Andes (Chaparro-Herrera et al., 2013; Hilty y Brown, 1986) y en la Sabana de Bogotá es particularmente abundante (Restall et al., 2007). Habita en zonas con matorrales, vegetación baja, claros con vegetación emergente, páramos con zonas abiertas, bordes de bosque, humedales, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y se encuentra entre los 1.300 y los 3.200 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos



Su nombre local Chamicero, hace referencia a los materiales con los que construye su nido (Olivares, 1969).

Dieta



Todo el año

19 cm

LC

En



Elaenia flavogaster

(Thunberg, 1822)

Descripción

En esta especie el plumaje de los machos y las hembras es similar. Por encima presenta un color marrón que puede tener un tono grisáceo u oliva, a excepción de la corona que es más oscura, y posee abundantes plumas alargadas que cuentan con un parche blanco inmerso entre ellas (Restall et al., 2007), las cuales en ocasiones no se encuentran erguidas (McMullan, 2018). Las alas son oscuras y presentan entre dos y tres barras alares blancuzcas o amarillentas, aunque esto puede variar. Por debajo, la garganta es gris o blancuzca, mientras que el pecho es gris, y este color se vuelve amarillo y pálido en las demás partes inferiores. Los individuos juveniles se diferencian porque son más pálidos; la corona, las alas y la cola son menos oscuras que en los adultos y desaparece el blanco de la cabeza, al igual que las plumas alargadas (Restall et al., 2007).

Hábitos

Es una especie bastante vocal, y suelen observarse tanto individuos aislados como en parejas, sin embargo, puede reunirse con otros de su misma especie en agrupaciones para alimentarse (Hilty y Brown, 1986). Se registra buscando su sustento en niveles medios de la vegetación o en la parte más alta de los árboles (Restall et al., 2007), el cual obtiene picoteando entre el follaje, ya sea perchada o por medio de vuelos cortos, y también realiza salidas aéreas (Fitzpatrick,

Nombre en inglés:
Yellow-bellied Elaenia

Nombre en español:
Elaenia Copetona

Su nombre proviene del griego *elaineos* que quiere decir del aceite de olivas; *flavogaster* proviene del latín *flavus* que se refiere al color amarillo y *gaster* que quiere decir vientre o panza (Jobling, 2010), a lo que también hace alusión su nombre en inglés.

1980). Consume insectos y frutos (Olivares, 1969) y ha sido considerada como dispersora de una variedad de semillas (Camargo y Vargas, 2006).

Ubica una nidada compuesta por dos huevos en una estructura que tiene forma de taza poco profunda, en donde se ha reportado la inclusión de plumas en el revestimiento (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Habita principalmente en áreas parcialmente abiertas con matorral, zonas verdes como parques y jardines, y al borde de zonas arboladas o boscosas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Suele encontrarse en localidades desde el nivel del mar hasta 2400 m s. n. m. (McMullan, 2018), aunque es más habitual por debajo de 1.700 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986). Se registra en el área de Bogotá, en donde se ha establecido, pero proviene de zonas más bajas (Stiles et al., 2017).



Datos curiosos

En un área urbana de Brasil se registró un caso de leucismo en *E. flavogaster*, es decir que presentó una coloración blanca en el plumaje, además de un tono naranja inusual en el pico y las patas, lo que difiere de lo que se ha descrito para la especie (Moreno, 2013).



Dieta



Todo el año



16.5 cm



Elaenia frantzii

(Lawrence, 1865)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras no presentan diferencias evidentes en la coloración de su plumaje. A diferencia de otras especies similares del género, no tiene ningún color particular en la corona. Su coloración es en general olivácea, pero por encima muestra un tono marrón opaco, mientras que por debajo es amarillento y más claro, especialmente en la parte central del vientre. La cola es más oscura que el ave por encima, al igual que las alas, que exhiben un par de barras blancas con un tono amarillento, mismo color que bordea sus plumas, y que se encuentra en el anillo alrededor del ojo (Ridgely y Tudor, 1994).

Hábitos

De esta especie se observan tanto individuos aislados como en parejas y también se reúne en agrupaciones (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). Su vocalización puede ser memorizada con facilidad y emite sonidos con frecuencia en los lugares en los que se encuentra (Echeverry-Galvis y Morales-Rozo, 2007; McMullan, 2018; Rosselli et al., 2017). Parece alimentarse de una mayor proporción de frutos comparada con otras especies de su género (Hilty y Brown 1986; Ridgely y Tudor 1994), aunque también incluye insectos en su dieta, que ocasionalmente obtiene por medio de capturas aéreas (Restall et al., 2007); en contenidos estomacales de individuos capturados en Chía, se encontraron arácnidos y en menor proporción, semi-

Nombre en inglés:
Mountain Elaenia

Nombre en español:
Elaenia Montañera

Su nombre proviene del griego *elaineos* que quiere decir del aceite de olivas; *frantzii* hace referencia al apellido del naturalista y colector Alexander von Frantzius (1821 – 1877), nacido en Alemania (Jobling, 2010).

llas de ciertas plantas (Echeverry-Galvis y Morales-Rozo, 2007). Elabora una estructura a partir de musgos que tiene forma de taza y en ella ubica una nidada compuesta por dos huevos (ABO, 2000). En Costa Rica, se documentó un periodo de incubación de 15 días en dos nidos (Skutch, 1967).

Hábitat y límites altitudinales

Encuentra refugio en hábitats que van desde praderas de tierras altas, matorrales, claros, áreas arboladas hasta bordes, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y se registra en localidades entre los 600 y los 3.000 m s. n. m. (McMullan, 2018). Al parecer presenta desplazamientos regionales que pueden estar relacionados con la oferta de frutos (Restall et al., 2007).

Localmente se encuentra con mayor frecuencia hacia los cerros, pero puede verse en algunas zonas verdes de la ciudad que dispongan de vegetación con frutos (ABO, 2000).



Datos curiosos

Según los resultados obtenidos en los censos navideños de Audubon realizados en el área de la ciudad, esta es una de las especies que ha presentado una disminución en sus abundancias a nivel local (Stiles et al., 2017).



Dieta



Todo el año

14 cm

LC

ML

Mecocerculus leucophrys

(d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)

Descripción

Los machos y las hembras de esta especie tienen coloraciones similares. Se caracterizan por presentar un color marrón con un tono oliváceo por encima, en donde en las alas sobresalen un par de barras blancas con un tono de ante y bordes anteados en las plumas de vuelo y las terciarias; en el rostro muestran una ceja blanquecina (Hilty y Brown, 1986) y el pico es completamente negro (Ridgely y Tudor, 1994). Por debajo se destaca la garganta con una coloración blanca, mientras que el pecho se torna grisáceo y hacia el vientre es de color blanco con un tono amarillento (Hilty y Brown, 1986). Los juveniles por su parte tienen un color más oscuro en las barras alares (Restall et al., 2007).

Hábitos

Esta ave suele encontrarse en grupos conformados por individuos de su misma especie o de varias especies, aunque también es observada en solitario y en parejas (McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Es inquieta (Fjeldsá y Krabbe, 1990) y para obtener su alimento se mueve entre las hojas y las ramas de la vegetación, buscando los insectos que consume, y asimismo puede hacer vuelos cortos para atraparlos en el aire (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007; Ridgely y Tudor, 1994); arañas y frutos también hacen parte de su dieta (Fitzpatrick, 2020). Ha sido registrada presentando comportamientos territoriales (Olivares, 1969) y uno de los rasgos que la distingue es su manera de posarse

Nombre en inglés:
White-throated Tyrannulet

Nombre en español:
Tiranillo Gorgiblanco

Su nombre *Mecocerculus* proviene del griego *mekos* que se refiere a algo largo y *kerkos* que quiere decir cola; *leucophrys* deriva del griego *leukophrus* y hace alusión a tener las cejas blancas (Jobling, 2010).

en la vegetación, pues es más erguida que en otras especies similares (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Ubica una nidada compuesta por dos huevos, en una estructura con forma de taza (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

En Colombia, se encuentra en localidades que están a alturas entre los 2.500 y los 3.600 m s. n. m. (McMullan, 2018).

Habita en zonas montañosas con áreas boscosas, matorrales, además de praderas con matorrales, páramos, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Aunque dentro de la ciudad se puede observar en algunas zonas verdes, se registra más comúnmente hacia los cerros y sus inmediaciones (ABO, 2000).



Datos curiosos



Es una de las especies características de las zonas boscosas de la Sabana de Bogotá (Rosselli et al., 2017).



Dieta



Todo el año



14 - 15 cm



Serpophaga cinerea

(Tschudi, 1844)

Descripción

En esta especie el plumaje de los machos y las hembras no presenta diferencias evidentes; este es de color gris claro por encima, y tanto los lados de la cabeza como la corona son negros, mismo color que se observa en la cola y las alas, contrastando con la coloración pálida general. La cabeza y las alas poseen blanco: en la cabeza este color se observa en una raya que suele encontrarse inmersa en la corona, y en las alas, en el bordeado de sus plumas. El ave por debajo tiene un tono gris más pálido, llegando a tornarse blanco en el centro del vientre (Hilty y Brown, 1986). Los juveniles se diferencian de los adultos porque el blanco de las alas es menos contrastante y con un tono marrón, la coloración de la cabeza también es más opaca con un color marrón grisáceo, y la línea blanca de la corona está ausente (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta especie se encuentran individuos en parejas o aislados (Fjeldsà y Krabbe, 1990), y se asocian a cuerpos de agua lóticos (Borrero y Olivares, 1955; Chapman, 1917), en donde suelen ser observados ya sea en rocas inmersas en el agua o en la vegetación que la bordea (Hilty y Brown, 1986; Olivares, 1969). Para atrapar a los insectos de los que se alimenta realiza salidas aéreas para capturarlos en vuelo, las cuales hace sobre la superficie del cuerpo de agua en donde se encuentre o desde las plantas que lo bordeen, y también

Nombre en inglés:
Torrent Tyrannulet

Nombre en español:
Tiranuelo Salta-arroyo

Su nombre *Serpophaga* proviene del griego *serphos* que quiere decir jején o mosquito y *phagos* que se refiere a comer o ingerir; *cinerea* procede del latín *cinereus* y se refiere al color gris ceniza (Jobling, 2010).

puede atraparlos sobre las orillas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Smith, 1971). En un estudio realizado en la parte alta del río Bogotá, se observó que dentro de las especies asociadas al agua, esta fue una de las más abundantes (Rosselli, 2015).

En Costa Rica, se ha reportado que el nido es construido a partir de fibras y raíces pequeñas, y se encuentra cubierto con musgo por fuera, mientras que el revestimiento consiste en materiales más suaves, en donde se pueden incluir plumas en el fondo; en este ubica una nidada compuesta por dos huevos (Skutch, 1960).

Hábitat y límites altitudinales

Se asocia a cuerpos lóticos con presencia de rocas y puede ser observada a alturas desde los 100 hasta los 3.200 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). En la Sabana de Bogotá también se ha registrado en zonas de humedales, presentando afinidad por áreas alejadas de la urbe (ABO, 2000; Rosselli y Stiles, 2012).



Dieta



Todo el año



11.2 cm



Pitangus sulphuratus

(Linnaeus, 1766)

Descripción

En esta ave el plumaje de los machos y las hembras no presenta diferencias evidentes. Por encima predomina una coloración marrón, en donde las plumas de las alas y la cola poseen bordes de color rufo. Los lados de la cabeza y la corona son negros, esta última tiene un parche amarillo inmerso en ella y una gruesa flanja blanca que la bordea por completo, generando un patrón contrastante de colores en la cabeza (Hilty y Brown, 1986). Toda el ave por debajo es amarilla, a excepción de la coloración oliva que tiene a los costados a la altura del pecho, y de la garganta y el mentón que son blancos (Restall et al., 2007). El pico es de color negro (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

De esta ave se pueden observar tanto individuos aislados como parejas y pequeños grupos (Fjeldså y Krabbe, 1990). Uno de los rasgos que la caracteriza es su canto, ya que vocaliza frecuentemente (Olivares, 1969), además de su carácter belicoso (McMullan, 2018). Consume recursos que incluyen insectos, peces, anfibios, reptiles, frutos, entre otros, y se alimenta de los que se encuentren disponibles, razón por la que emplea varias estrategias para obtener su sustento (Fitzpatrick, 1980; Hilty y Brown, 1986). Muestra un comportamiento agresivo hacia aves más grandes que se acerquen a las zonas aledañas a su nido (Restall et al., 2007), al cual estas aves ingresan por un costado,

Nombre en inglés:
Great Kiskadee

Nombre en español:
Bichofué

Su nombre *Pitangus* proviene de *Pitanguá guaçu*, un nombre en lengua tupí para referirse a un atrapamoscas de gran tamaño; *sulphuratus* proviene del latín y quiere decir sulfurado (Jobling, 2010).

ya que tiene forma de domo, aunque se han reportado otros tipos de nidos (Hilty y Brown, 1986). A lo largo de su distribución, se ha registrado que suele poner una nidada compuesta por entre tres y cuatro huevos (Brush y Fitzpatrick, 2020).

Hábitat y límites altitudinales

Se encuentra en zonas pobladas, plantaciones, claros, jardines, zonas destinadas a la agricultura y áreas abiertas en general, y suele mostrar afinidad por los cuerpos de agua (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018); se registra en localidades desde el nivel del mar hasta los 2.600 m s. n. m. (Ayerbe-Quñones, 2018). Esta especie se distribuía en zonas más bajas (Hilty y Brown, 1986) pero se ha establecido en el área Bogotá (Stiles et al., 2017), en donde se observa en algunas zonas verdes amplias dentro de la ciudad (ABO, 2000).



Datos curiosos

En un estudio realizado en hábitats urbanos y suburbanos de Cali, se reportó que el canto entre estas poblaciones de la especie presentó ciertas variaciones que podrían estar relacionadas con el ruido de la ciudad (Mendoza y Arce-Plata, 2012).



Dieta



Todo el año

22 cm



Machetornis rixosa

(Vieillot, 1819)

Descripción

Esta especie presenta una coloración marrón claro con un tono oliva por encima, la corona se tiñe de grisáceo, las alas y la cola tienen un color más marrón, y esta última posee márgenes más claros. En el rostro presenta una línea ocular de color oscuro, en donde se puede observar la coloración roja del iris. Por debajo está cubierta por un color amarillo (Hilty y Brown, 1986). Aunque en esta especie los plumajes de los machos y las hembras son similares, difieren en que el macho posee un parche inmerso en la corona color anaranjado que es más grande y vistoso que el de la hembra; en esta última el color de la corona es igual que el del dorso, y en general el amarillo que presenta por debajo se aclara, a excepción de un tinte de ante que se observa en la zona del pecho. En los individuos juveniles, el parche de la corona está ausente, el plumaje es en general más descolorido, y algunas de sus plumas se encuentran bordeadas de castaño claro rojizo (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta ave pueden verse tanto individuos aislados como en parejas y en grupos de tamaño reducido, que generalmente se posan sobre vegetación a baja altura (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Busca los insectos de los que se alimenta en el suelo, y también hace vuelos cortos desde el lugar o animal en donde esté posada para atraparlos, por lo que suele asociarse

Nombre en inglés:
Cattle Tyrant

Nombre en español:
Sirirí Bueyero

Su nombre *Machetornis* proviene del griego *makhētēs* que se refiere a peleador, luchador o guerrero y de *ornis* que quiere decir ave; *rixosa*, deriva del latín *rixosus*, que también hace referencia a un carácter peleón y belicoso (Jobling, 2010).

a animales de granja (Fitzpatrick, 1985). En zonas urbanas de Venezuela, fue registrada utilizando las perchas disponibles en la ciudad (Sardniha y Sainz-Borgo, 2016), y en el país se tiene registro de una pareja mostrándose agresiva con otras aves para defender su territorio (Zuluaga-Bonilla, 2006).

Puede construir un nido a partir de pastos, el cual tiene una forma esférica (Hilty y Brown, 1986); en Venezuela fue observada utilizando nidos que solían pertenecer a otra especie, los cuales tienen forma de taza (Ramo y Busto, 1984).

Hábitat y límites altitudinales

Puede encontrarse en sabanas, zonas verdes de áreas urbanas, fincas, potreros y áreas abiertas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007). En Colombia, solía registrarse hasta los 500 m s. n. m. o hasta los 800 m s. n. m. en las montañas de Santa Marta (Hilty y Brown, 1986), pero se ha observado en la Sabana de Bogotá (ABO, 2000), y también en otras partes del país a mayores alturas de lo que se conocía de su distribución históricamente (Ayerbe-Quñones y López-Ordoñez, 2011; Freeman et al., 2012; Peraza et al., 2004; Zuluaga-Bonilla, 2006), presentándose un registro hasta 3.800 m s. n. m. en el Nevado del Ruiz (Freeman et al., 2012).



Datos curiosos

Restall et al. (2007) mencionan que la especie muestra comportamientos agresivos cuando se observa a sí misma en espejos o vidrios.



Dieta



Todo el año

19 cm



Myiozetetes cayanensis

(Linnaeus, 1766)

Descripción

En esta especie no se presenta dimorfismo entre los sexos. El plumaje en la cabeza tiene un patrón contrastante que consta de un color negro a los lados y en la corona, en esta última tiene inmerso un parche naranja con un tono dorado, y se encuentra bordeada por una superciliar blanca que no continúa en la nuca. El resto del ave por encima es marrón, con las plumas de vuelo bordeadas de un color rufo y en las partes inferiores predomina una coloración amarillo brillante, a excepción de la garganta que es blanca. Los individuos inmaduros se diferencian porque también tienen bordes rufos en las plumas de la cola (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

De esta ave se observan tanto individuos aislados, como parejas y agrupaciones de pocos individuos (McNish, 2007). Puede ser vista buscando su alimento desde niveles medios de la vegetación hasta la parte alta de los árboles (Restall et al., 2007); este se compone tanto por insectos que atrapa en pleno vuelo por medio de salidas aéreas, como por frutos (Fitzpatrick, 1980). En Mitú, se observó haciendo una serie de planeos cortos sobre la superficie de un cuerpo de agua mientras llovía (Rylander, 1972). Uno de los aspectos que la caracteriza es que vocaliza con frecuencia, y aún más cuando algún intruso se aproxima a su nido (Hilty y Brown, 1986; Olivares, 1969), que consiste en una

Nombre en inglés: Rusty-margined Flycatcher
Nombre en español: Suelda Crestinegra

Su nombre *Miozetetes* tiene su origen en el griego, en donde *muia* se refiere a mosca y *zētētēs* quiere decir buscador; *cayanensis* proviene de Cayena o Guayana Francesa (Jobling, 2010).

estructura elaborada a partir de gramíneas secas, a la cual las aves ingresan por un costado, pues tiene forma de domo (Hilty y Brown, 1986). En este pone una nidada entre dos y tres huevos (Olivares, 1969).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en bordes de bosque, zonas arboladas abiertas, claros, cultivos, jardines, plantaciones, entre otros, mostrando una afinidad por las áreas que se encuentran en cercanías a cuerpos de agua (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018).

En el país, se ha registrado en localidades desde el nivel del mar hasta los 2.200 m s. n. m. (Ayerbe-Quñones, 2018), aunque se encuentra de vez en cuando en la Sabana de Bogotá, pero es más frecuente en zonas con mayores temperaturas (ABO, 2000), y más bajas que incluyen localidades del departamento de Cundinamarca (Chaparro-Herrera et al., 2020; Munves, 1975; Olivares, 1969).



Datos curiosos

En el caso de un acercamiento de una ardilla a un nido de esta especie en Sucre, se observó la participación de individuos de otras dos especies para hostigarla además de los parentales, aunque finalmente la ardilla se alimentó de los huevos (Hernández-C, 2013).



Dieta

Todo el año

16.5 cm

LC

Tyrannus melancholicus

(Vieillot, 1819)

Descripción

El plumaje del macho y la hembra en esta especie es similar. Este presenta una coloración oliva con un tono gris por encima, con tonalidades más oscuras en la zona de la grupa o rabadilla y en las coberteras de la cola por encima. En las alas y la cola predomina un tono marrón grisáceo y las puntas de sus plumas poseen un color pálido (Restall et al., 2007). La cabeza es gris y tiene un parche naranja que se encuentra inmerso en la corona (Hilty y Brown, 1986). En el rostro presenta una franja oscura que inicia en la base de la parte superior del pico (maxila) y se extiende a través de los ojos. Tanto la parte delantera del rostro como la parte superior de la garganta y las mejillas son grises, estas últimas con un tono más pálido, mientras que la barbilla es de color blanquecino (Restall et al., 2007). El resto del cuerpo por debajo está cubierto por un color amarillo, a excepción del tono oliva que tiene en la zona del pecho (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

De esta especie suelen observarse individuos aislados (McMullan, 2018) y uno de los rasgos que la distingue es su carácter agresivo (Hilty y Brown, 1986), el cual exhibe cuando aves rapaces se acercan a zonas aledañas a su nido (Restall et al., 2007). Acostumbra a posarse en perchas elevadas que pueden ser desde ramas hasta cables (Olivares, 1969) y hace salidas aéreas desde ellas para capturar en vuelo a los insectos

Nombre en inglés: Tropical Kingbird
Nombre en español: Sirirí Común

Su nombre *Tyrannus* proviene del latín y quiere decir tirano; este fue asignado al género al que pertenece esta especie debido a su carácter por Catesby (1731) (Farieta, 2011); *melancholicus* también deriva del latín y hace referencia a melancólico (Jobling, 2010).

que consume, siendo esta técnica la que más utiliza para alimentarse (Fitzpatrick, 1980); adicionalmente, incluye frutos pequeños en su dieta (ABO, 2000). En otros países se ha registrado a la especie consumiendo pequeños vertebrados como peces (González-Oreja y Jiménez-Moreno, 2018), lagartos (Ramírez-Fernández et al., 2019) y ranas, aunque al parecer este comportamiento no es muy frecuente (Skutch, 1954b).

Construye un nido que tiene forma de taza abierta, a partir de ramitas (Restall et al., 2007) y fibras que obtiene de las plantas, el cual cuenta con un revestimiento de materiales más finos que pueden incluir pelos; en él ubica una nidada de entre dos y tres huevos (ABO, 2000).

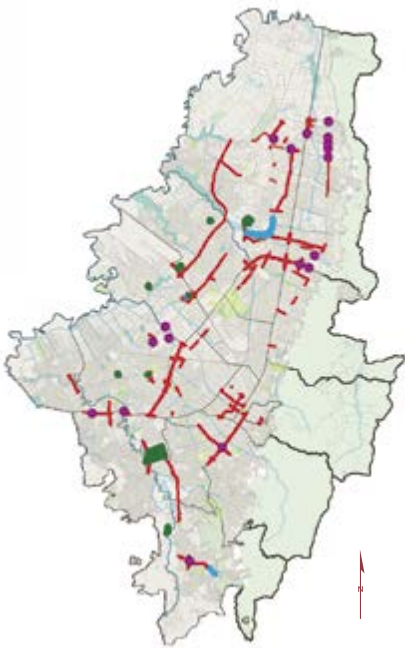
Hábitat y límites altitudinales

Habita en zonas como campos abiertos y semiabiertos con vegetación arbórea, plantaciones, áreas pobladas, jardines y parques, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Puede observarse desde el nivel del mar hasta los 2.800 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

El canto que emite en la madrugada es un poco más largo que el del resto del día (McMullan, 2018).



Dieta



Todo el año



22 cm



Tyrannus savana

(Vieillot, 1808)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras no presentan diferencias evidentes en la coloración de su plumaje, pero en los machos adultos la cola es más larga (Restall et al., 2007). Tiene un color negro que le cubre la cabeza hasta debajo de los ojos y la nuca (Hilty y Brown, 1986), y una coloración amarilla que se encuentra inmersa en la corona (Restall et al., 2007); en lo que resta del rostro y toda el ave por debajo es de color es blanco. El dorso o espalda es gris claro, mientras que las alas son oscuras (Hilty y Brown, 1986) y poseen márgenes claros en sus plumas (Restall et al., 2007). La cola es completamente negra y larga, con una forma de horquilla que la caracteriza (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

En el país existen poblaciones tanto residentes como migratorias (Fierro-Calderón, 2012; Stiles, 2004) y puede verse temporalmente en la Sabana de Bogotá (ABO, 2000). En zonas del este de Colombia, cuando confluyen dos poblaciones de la especie, se han observado diferencias entre las residentes y las migrantes australes además de su estatus en el país y algunos rasgos morfológicos, que incluyen aspectos tanto relacionados con la condición reproductiva como comportamentales (Gómez-Bahamón et al., 2020). Se tienen registros temporales de grandes agrupaciones en algunas zonas del país (Dugand, 1946; 1947; Hilty y Brown,

Nombre en inglés:
Fork-tailed Flycatcher

Nombre en español:
Sirirí Tijereta

Su nombre *Tyrannus* proviene del latín y quiere decir tirano; este fue asignado al género al que pertenece esta especie por Catesby (1731), haciendo alusión a su temperamento (Farieta, 2011); *savana* proviene del francés, fue adjudicado por Buffon (1770-1783), y hace referencia el tipo de hábitat que ocupa esta especie (Jobling, 2010).

1986; Nicéforo, 1945) y se le ha observado mostrando comportamientos agresivos hacia aves más grandes (Miller, 1947). Se alimenta tanto de frutos como de insectos, estos últimos son atrapados en pleno vuelo o en el suelo (Hilty y Brown, 1986). No se reproduce en la Sabana de Bogotá (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Es una especie que en Colombia cuenta tanto con residentes como con migrantes que provienen del sur del continente y de países más al norte (Restall et al., 2007; Stiles, 2004). Puede ser vista en fincas y áreas abiertas en general o asociada a ríos en zonas arboladas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y es registrada en locaciones desde el nivel del mar hasta los 2700 m s. n. m. (McMullan, 2018). En la Sabana de Bogotá se observa entre los meses de septiembre y mayo (ABO, 2000).



Datos curiosos

Una de las características que permite distinguir entre diferentes subespecies de esta ave, es la forma de las puntas de las plumas primarias de las alas en los machos (Zimmer, 1937).



Dieta



Sep - May



♂ 38 cm
♀ 28 cm



Tyrannus tyrannus

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie, el plumaje de los machos y las hembras es similar. Este presenta una coloración negruzca desde debajo del ojo, que cubre la cabeza por encima y se extiende por todas las partes superiores del ave hasta la cola, a excepción de la coloración naranja que posee inmersa en la corona, el borde de las plumas de las alas que presentan un tono grisáceo y la punta de la cola, que tiene una franja blanca característica. Toda el ave por debajo es blanca, mostrando una tonalidad grisácea en la zona del pecho (ABO, 2000; Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave proviene de Norteamérica, hace este desplazamiento en grupos (Hilty y Brown, 1986) y puede utilizar varios humedales de la ciudad como lugar de paso (Bayly y Chaparro-Herrera, 2015). Suele posarse en perchas expuestas (Restall et al., 2007) y consume frutos pequeños, además de atrapar en vuelo a los insectos de los que se alimenta (ABO, 2000).

Su reproducción está limitada al norte del continente (Hilty y Brown, 1986), en donde se ha registrado que presenta un comportamiento agresivo hacia otras aves que se aproximan a la ubicación de su nido (Kaufman, 2005). En el oeste de Estados Unidos, este es una estructura voluminosa hecha a partir de materiales como musgo, hierbas y pastos a modo de taza, con un re-

Nombre en inglés:
Eastern Kingbird

Nombre en español:
Sirirí Norteño

Su nombre *Tyrannus* proviene del latín y significa tirano (Jobling, 2010).

vestimiento de elementos más finos, el cual ubica con frecuencia en árboles cerca del agua (Harrison, 1979). Según la revisión realizada por Murphy (1983) las nidadas suelen estar compuestas por entre dos y cuatro huevos.

Hábitat y límites altitudinales

Puede ser registrada en casi cualquier hábitat, aunque suele encontrarse en zonas boscosas abiertas, plantaciones, bordes de bosque, pastizales con árboles dispersos, jardines y parques (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007).

En Colombia, es observada desde el nivel del mar hasta los 2.700 m s. n. m. (McMullan, 2018), mientras transita entre septiembre y octubre, y retornando al norte del continente, entre marzo y mayo (Hilty y Brown, 1986).



Datos curiosos

El hecho de encontrarse en bandadas durante la temporada no reproductiva, le permite acceder a fuentes abundantes de los frutos que consume, aunque estas sean custodiadas por otras especies de aves (Sodhi et al., 2011).

Dieta



Sep-Oct
Mar-May

22 cm



Ochthoeca diadema

(Hartlaub, 1843)

Descripción

En esta ave el plumaje de los machos y las hembras no presenta diferencias visibles. Este consta de un color oliva con un tono marrón que predomina por encima, el cual se oscurece en la corona, la cola y las alas. En estas últimas presenta un par de barras oscuras, que no son muy prominentes. En la cabeza contrastan la frente y ceja con el color oscuro general, pues son amarillas. Por debajo la cubre un tono oliva amarillento, que es más oliváceo en la zona del pecho (Ridgely y Tudor, 1994). En otras localidades del país las barras alares pueden ser rufas y más visibles (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

De esta especie se observan con frecuencia individuos aislados o en parejas y en ocasiones también es registrada con bandadas mixtas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se mantiene inmersa en vegetación baja y tupida (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007; Ridgely y Tudor, 1994); se ha hecho la anotación de que su forma de moverse entre la vegetación es más similar a la de una reinita que a la de un miembro de su familia (Todd y Carriker, 1922), y cuando se alimenta atrapa los insectos que consume cerca del suelo o entre las hojas (ABO, 2000; Hilty y Brown, 1986).

Se ha descrito un nido ubicado en un barranco sobre una superficie que se encuentra cubierta de musgo y

Nombre en inglés:
Yellow-bellied Chat-tyrant

Nombre en español:
Pitajo de Diadema

Su nombre *Ochthoeca* proviene del griego *okhthos* que se refiere a barranco y *oikeō* que significa que vive en; *diadema* ya sea proveniente del latín o del griego hace referencia a una tiara o como el nombre de la especie lo indica, a una diadema (Jobling, 2010).

es construido a partir de este último, el cual incluye plumas en su revestimiento y contiene una nidada de cuatro huevos (Sclater y Salvin, 1879).

Hábitat y límites altitudinales

Ocupa hábitats como bosques húmedos y bordes de bosques con arbustos (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y su distribución en el país se limita desde los 1800 hasta los 3.200 m s. n. m. (McMullan, 2018). En la zona de Bogotá, se encuentra asociada a los Cerros Orientales (ABO, 2000).



Dieta



Todo el año

12 cm



Pyrocephalus rubinus

(Boddaert, 1783)

Descripción

Los machos y las hembras tienen diferencias en la coloración de su plumaje. En el macho se distingue el patrón de dos colores que presenta en general: la corona, la parte baja del rostro y el ave por debajo, están cubiertas por un color rojo escarlata, mientras que otras zonas del cuerpo como la franja que le atraviesa el ojo, la parte posterior de la corona y toda el ave por encima, posee un color carbón negruzco (Hilty y Brown, 1986; Ridgely y Tudor, 1994). La hembra tiene una coloración café grisácea por encima, a excepción de los bordes claros en las plumas coberteras y terciarias, mientras que por debajo es blanca hasta el abdomen, que va pasando de blanco a rosado hacia las partes inferiores más bajas; la parte baja de la garganta y el pecho se encuentran acompañados de estrías suaves (Restall et al., 2007). Los individuos inmaduros se parecen a las hembras adultas, pero se diferencian porque suelen presentar un tono amarillento en el abdomen (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave suele verse en parejas (McMullan, 2018; Olivares, 1969), y por su afinidad a las áreas abiertas puede encontrarse dentro de la ciudades en zonas con presencia de vegetación (Borrero, 1972b); acostumbra a posarse en perchas expuestas (Fjeldsø, y Krabbe, 1990). Desde estas realiza vuelos por medio de los cuales atrapa insectos cerca del suelo, volviendo pos-

Nombre en inglés: Common Vermilion Flycatcher
Nombre en español: Titiribí Pechirrojo

Su nombre *Pyrocephalus* proviene del griego *pyrós* que significa fuego y *kephalé*, que se refiere a la cabeza; *rubinus* tiene su origen en el latín medieval y hace referencia a algo de color rubí (Farieta, 2011).

teriormente a una posición elevada y también realiza salidas aéreas para atrapar a sus presas (Restall et al., 2007; Ridgely y Tudor, 1994). Aunque se alimenta de insectos de variados tamaños, consume principalmente los más pequeños, y se ha observado que las parejas suelen hallarse en territorios delimitados (Borrero, 1972b).

Construye un nido que consiste en una taza abierta (Hilty y Brown, 1986), la cual está compuesta de pastos secos, por fuera posee líquenes y por dentro un revestimiento de plumas (Sclater y Salvin, 1879) y también puede hacer uso de materiales como raíces y pelo (Borrero, 1972b). La nidada tiene un tamaño entre dos y tres huevos (Hilty y Brown, 1986), los cuales son incubados por un periodo de más o menos dos semanas (Borrero, 1972b).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en ambientes abiertos y secos que cuenten con rastrojos y árboles, así como en parques, jardines y plantaciones (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Es un ave que se distribuye en el país hasta los 2.800 m s. n. m. (McMullan, 2018). Solía ser considerada como ocasional en la Sabana de Bogotá (Borrero, 1946), pero se ha establecido en la zona y es común en áreas verdes dentro de la ciudad (ABO, 2000).



Dieta

Todo el año

14 cm



Datos curiosos

En Caldas, existe un registro de dos machos con una coloración amarilla en la zona de la frente y un poco en el pecho, lo cual es inusual en esta especie (Marín, 2011).

Sayornis nigricans

(Swainson, 1827)

Descripción

En esta especie la coloración de los machos y las hembras no presenta diferencias visibles. Esta se caracteriza por el color negruzco que predomina en el plumaje, que se ve interrumpido por el blanco del vientre. Los amplios márgenes blancos de las plumas secundarias y terciarias, y las coberteras de las alas, generan un contraste con el color oscuro general, al igual que el blanco en los bordes de las plumas más externas de la cola (Hilty y Brown, 1986). El pico y las patas son de color negro (Restall et al., 2007). Los individuos juveniles se distinguen porque las marcas blancas son menos visibles y de tonos menos contrastantes, y presentan las plumas corporales bordeadas de un tono de ante claro, sobre un fondo general de color gris (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta especie se observan tanto individuos aislados como parejas (Fjeldsø y Krabbe, 1990; Restall et al., 2007), y el frecuente movimiento de su cola es uno de los aspectos que la caracteriza (McMullan, 2018). Se registra perchada en cercanía a cuerpos de agua, preferiblemente lóticos (Hilty y Brown, 1986), y captura a los insectos que hacen parte de su dieta por medio de salidas aéreas (Ridgely y Tudor, 1994). En zonas urbanas de Cali, se observó que puede atrapar su alimento en el aire, en el agua o entre las plantas. En el mismo estudio, se reportó que presenta un com-

Nombre en inglés: Black Phoebe
Nombre en español: Atrapamoscas Guardapuentes

En su nombre *Sayornis*, *Say* corresponde al apellido de Thomas Say (1787-1834) un entomólogo estadounidense muy destacado y *ornis* proviene del griego y hace referencia a un ave (Farieta, 2011); *nigricans* proviene del latín y significa negruzco (Jobling, 2010).

portamiento territorial, y se evidenció que puede usar nidos de temporadas reproductivas anteriores para dormir y reposar (Hernández et al., 2010). Construye una estructura en forma de taza para poner sus huevos usando lodo, pasto seco, y en ocasiones tanto cabello como plumas. Este es ubicado en locaciones particulares como puentes u otras superficies adyacentes a cuerpos de agua y en él pone de dos a tres huevos (Borrero et al., 1962; Castro-Vargas et al., 2020; Hilty y Brown, 1986).

Hábitat y límites altitudinales

Se ve asociada a arroyos y cuerpos de agua lóticos, así como también a lagos y estanques (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Habita entre los 100 y los 2.800 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

Se han registrado nidos de esta especie que están débilmente adheridos a la superficie en donde se encuentran (Borrero et al., 1962).

Dieta



Todo el año

19 cm



Empidonax traillii

(Audubon, 1828)

Descripción

El plumaje de los machos y las hembras de esta especie no tiene diferencias evidentes. Por encima está cubierto de un color oliva con una tonalidad grisácea o marrón, más oscuro en la zona de la cabeza, que posee tonos menos verdosos que la de *Empidonax alnorum*; el área entre el ojo y la base de la maxila (lorum) tiene un sutil color blancuzco (Restall et al., 2007), mientras que el anillo ocular es menos evidente en comparación con *E. alnorum* (McMullan, 2018). Las alas son más oscuras que el ave por encima, y posee un par de barras alares, las cuales al compararlas con las de *E. alnorum* se ven más opacas, y presentan un color blanco que puede tener un tono amarillento, coloración que comparte con los bordes de las terciarias y con los márgenes desde la mitad hacia las puntas de las secundarias (Restall et al., 2007). Por debajo el ave es principalmente blanquecina y en la zona del pecho presenta un color oliváceo con un tono marrón. Deja los terrenos de invernada con el plumaje reproductivo, el cual se torna más verdoso por encima, mientras que las barras de las alas y el vientre adquieren un tono amarillento sobre un blanco más brillante (Restall et al., 2007).

Hábitos

Esta ave migra desde el norte del continente y en el país encuentra refugio en la temporada de invierno o es observada de paso (Hilty y Brown, 1986). Al parecer

Nombre en inglés:
Willow Flycatcher

Nombre en español:
Atrapamoscas Pálido

Su nombre *Empidonax* proviene de las raíces griegas *em-pis* que significa mosquito y *anax* que quiere decir rey o amo; *trailli* hace referencia al apellido del Dr. Thomas Stewart Traill (1781-1892), un zoólogo, médico y filósofo, de origen escocés (Jobling, 2010).

puede mostrar comportamientos territoriales en los sitios de invernada (Hilty, 2003). Se alimenta principalmente de insectos, pero también consume frutos (Sedgwick, 2020). Las especies del género *Empidonax* suelen atrapar su sustento por medio de salidas aéreas o volar desde donde estén posados hacia la vegetación para obtenerlo, caso en el que pueden realizar un vuelo sostenido (Fitzpatrick, 1980). Se reproduce al norte del continente, y construye una estructura a partir de fibras y cortezas de hierba y pastos secos que forman una taza, en donde elementos más finos y suaves componen el revestimiento y suele tener plumas en los bordes. En ella ubica una nidada de entre tres y cuatro huevos que son incubados por un periodo de 12 a 15 días (Harrison, 1975).

Hábitat y límites altitudinales

En el territorio nacional se puede observar desde de octubre hasta abril (McMullan, 2018) y se ha reportado en localidades hasta los 2.600 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986). Habita en zonas de pastizales tupidos y claros con presencia de matorrales, bordes de bosque, áreas arboladas, y otros tipos de áreas abiertas y semiabiertas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). En la ciudad ha sido observada en zonas verdes como parques y humedales (ABO, 2000).



Datos curiosos

Especie hermana de *E. alnorum* (Johnson y Cicero, 2002)
(Ver dato curioso en p.130).

Dieta



Oct - Abr

13 cm



Empidonax alnorum

(Brewster, 1895)

Descripción

En esta especie los plumajes de los machos y las hembras no tienen diferencias evidentes. Por encima predomina un color oliva que presenta un tono grisáceo o marrón, en donde la cabeza se oscurece y en ella se evidencia un anillo ocular blancuzco, al igual que una marca en el área entre el ojo y la base de la maxila (lorum), esta última menos definida. Las alas son oscuras y presentan marcas blancas de un tono amarillento o solo blancuzco, que forman dos barras alares, y las terciarias y la mitad hacia las puntas de las secundarias se encuentran bordeadas por estos tonos (Restall et al., 2007). Por debajo posee un fondo que es blancuzco en general, a excepción de un tenue color oliváceo con un tono marrón que atraviesa el pecho. Entre la época en la que llega del norte del continente hasta su partida, cambia a su plumaje reproductivo y este varía sus tonalidades, que en el momento de partir tiene tonos más verdosos por encima, y las barras de las alas y la zona del vientre se tornan blancuzcas con un tono más brillante y un sutil tinte amarillento (Restall et al., 2007).

Hábitos

En Colombia, se ha observado de paso o refugiándose durante la temporada del invierno boreal (Hilty y Brown, 1986), y suelen encontrarse individuos aislados (Fjeldså y Krabbe, 1990). En países en donde pasa el invierno se ha registrado que puede establecer te-

Nombre en inglés:
Alder Flycatcher

Nombre en español:
Atrapamoscas Alisero

Su nombre *Empidonax* proviene de las raíces griegas *em-pis* que significa mosquito y *anax* que hace referencia a rey o amo; *alnorum* tiene su origen en el latín y quiere decir de los alisos, un tipo de árboles (Jobling, 2010).

rritorios (Foster, 2007; Hilty, 2003) y en estos lugares además de insectos, también se ha reportado que consume frutos (Areta et al., 2016; Foster, 2007); las especies de su género acostumbran a obtener sus presas por medio de salidas aéreas o volando desde una percha para atraparlas entre la vegetación, para lo que se pueden suspender en vuelo para capturarlas (Fitzpatrick, 1980).

Su reproducción se limita al norte del continente (Hilty y Brown, 1986), en donde construye una estructura poco compacta a partir de materiales de origen vegetal que incluyen pequeñas raíces y pastos. Ubica una nidada de entre tres y cuatro huevos, que incuba por un periodo de más o menos 13 días (Eastman, 1999).

Hábitat y límites altitudinales

Se encuentra en zonas de pastizales tupidos y claros con presencia de matorrales, bordes de bosque y áreas arboladas, así como otros tipos de áreas abiertas o semiabiertas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). En Colombia, se ha registrado en localidades hasta los 2.600 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986), entre los meses de octubre y abril (McMullan, 2018). En la ciudad ha sido observada en zonas verdes como parques y humedales (ABO, 2000).



Datos curiosos

Esta especie y *E. trailli* solían ser consideradas como una única especie (Eisenmann et al., 1973), y su comportamiento general y hábitat en terrenos de invernada han sido descritos en común por algunos autores (e. g. ABO, 2000; Hilty y Brown, 1986; Hilty, 2003). En el país cantan con poca frecuencia lo que dificulta su identificación en campo (Hilty y Brown, 1986), pues este es uno de los rasgos que permite diferenciar a las especies de su género entre ellas (Benson y Benson, 1989; Eastman, 1999).



Dieta



Oct - Abr

13 cm



Vireo olivaceus

(Linnaeus, 1766)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras presentan plumajes similares. Este es de color verde con un tono oliva que cubre toda el ave por encima, a excepción de la corona y la nuca son de color gris, y por debajo predomina una tonalidad blanca que tiene tonos amarillos sutiles hacia los costados (Hilty y Brown, 1986). En los lados de la cabeza posee una tenue coloración gris olivácea (Restall et al., 2007) y una franja blanca que se extiende desde la base del pico y pasa por encima del ojo, que está bordeada por dos líneas oscuras: una por encima y otra por debajo, en donde la última atraviesa el ojo (Hilty y Brown, 1986). Este es rojizo y presenta un borde inferior blanco (Restall et al., 2007).

Hábitos

Existen poblaciones residentes en el país, pero en la Sabana de Bogotá se observa la que proviene del norte del continente, como transeúnte y en menor proporción refugiándose en la temporada del invierno boreal (ABO, 2000), y se ha visto que puede encontrarse de paso en varios de los humedales de la ciudad (Bayly y Chaparro-Herrera, 2015). Generalmente realiza sus movimientos migratorios en horas de la noche (Kaufman, 1996) y, con los datos obtenidos del seguimiento a individuos marcados en Pensilvania (USA), se encontró que pueden tener paradas de larga duración en Colombia antes de seguir su trayecto de vuelta al norte del continente (Callo et al., 2013). Durante la tempo-

Nombre en inglés:
Red-eyed Vireo

Nombre en español:
Verderón Ojirrojo

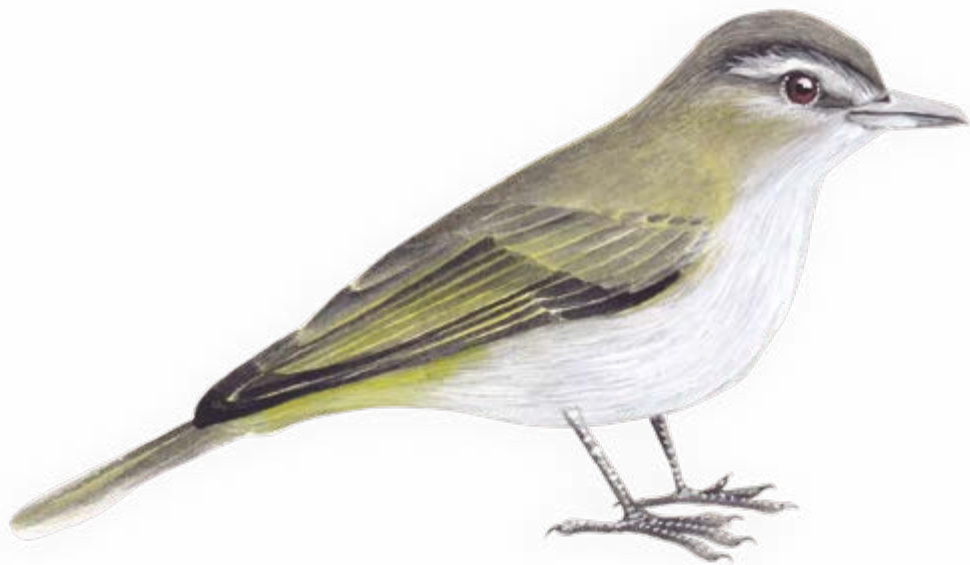
Su nombre **Vireo** viene del latín y hace referencia a una pequeña ave migratoria de color verde; **olivaceus** proviene del latín moderno y hace alusión al color verde oliva (Jobling, 2010).

rada de migración consume una cantidad considerable de frutos (Hilty y Brown, 1986) y también puede alimentarse de invertebrados, recursos que suele buscar en la parte alta de los árboles (Restall et al., 2007).

La reproducción de esta población se limita al norte del continente (Hilty y Brown, 1986), y allí utiliza materiales como hierbas, corteza, telarañas, entre otros, para construir un nido en forma de taza, en el cual ubica una nidada que suele estar compuesta por cuatro huevos, que son incubados por un periodo que dura hasta dos semanas (Kaufman, 1996).

Hábitat y límites altitudinales

Frecuenta hábitats con áreas arboladas, claros con matorrales, bosques, bordes de bosque, plantaciones, parques, jardines, entre otros (McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Puede ser observada desde el nivel del mar hasta los 3.600 m s. n. m., aunque las poblaciones residentes se encuentran restringidas hasta los 1.500 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986). Las migratorias provenientes del norte suelen registrarse en el país entre septiembre y mayo (Hilty y Brown, 1986), pero en la Sabana de Bogotá puede verse con mayor frecuencia mientras transita, en los meses de comienzo y el final de la temporada de migración (ABO, 2000).



Datos curiosos

En un estudio realizado por Agudelo-Álvarez et al. (2010), esta fue la especie que presentó el mayor número de aves fallecidas por colisiones con ventanales en un campus universitario dentro de la ciudad.

Dieta



Sep - May

14 cm



Orochelidon murina

(Cassin, 1853)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras presentan una coloración similar. Por encima predomina un color oscuro con visos verdes y azules, a diferencia de las alas y cola que son marrón oscuro, y esta última presenta una forma bifurcada. Por debajo la cubre una coloración marrón grisácea con un tono cenizo, menos las coberteras debajo de la cola que son negras (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). Los inmaduros se distinguen porque presentan colores menos oscuros en general, siendo marrones cenizos por encima y blancos con un tono gris por debajo, en donde se puede evidenciar la coloración café oscura de la garganta (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta especie es observada en grupos numerosos o reducidos (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), aunque también se registran individuos aislados; suele presentar vuelos bajos, por medio de los que atrapa los insectos que hacen parte de su dieta (Olivares, 1969). Puede llegar a formar congregaciones numerosas en sus zonas de descanso localizadas en ciertos humedales (ABO, 2000) y es una especie considerada como abundante en la Sabana de Bogotá (Chapman, 1917).

Se han encontrado nidos ubicados en edificaciones al interior de la ciudad (Meyer de Schauensee, 1951;

Nombre en inglés:
Brown-bellied Swallow

Nombre en español:
Golondrina Ahumada

Su nombre *Orochelidon* viene del griego *oros* que se refiere a las montañas y *khelidon* que quiere decir golondrina; *murina* viene del latín moderno *murinus* que hace alusión al color gris de los ratones (Jobling, 2010).

Olivares, 1969), aunque también se ha registrado que usa otras locaciones en huecos para ubicarlos y varias parejas suelen establecerse en un lugar determinado para anidar (Hilty y Brown, 1986). Construye una estructura a partir de pasto seco con el cual forma una taza, en la que ubica una nidada que está compuesta por entre dos y cuatro huevos (ABO, 2000). En Ecuador, se ha observado que el nido puede presentar un revestimiento de plumas (Kiff et al., 1989).

Hábitat y límites altitudinales

Habita principalmente en zonas abiertas y semiabiertas que abarcan páramos, fincas, pastizales, matorrales, zonas vecinas a cuerpos de agua, zonas pobladas, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Puede registrarse desde los 2.100 hasta los 3.500 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986).



Dieta



Todo el año



14 cm



Progne tapera

(Linnaeus, 1766)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras no presentan diferencias visibles en su plumaje. Por encima la cubre un color marrón grisáceo (Hilty y Brown, 1986), que se oscurece en las alas y la cola (Restall et al., 2007), mientras que por debajo es blanca y se caracteriza porque tiene una banda color marrón que le atraviesa el pecho y, en la subespecie *P. t. fusca*, posee pequeñas manchas oscuras hacia abajo de esta (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). Las coberteras debajo de la cola pueden sobresalir hacia los lados y la cola es un poco ahorquillada (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). En los individuos juveniles la horquilla de la cola es menos pronunciada que en los adultos y la coloración de la garganta se torna marrón grisácea hacia los lados (Restall et al., 2007).

Hábitos

En el país existen poblaciones residentes y también migratorias que provienen del sur del continente (Hilty y Brown, 1986), pero los individuos observados en la Sabana de Bogotá corresponderían a la subespecie austral (ABO, 2000; Castro-Vargas et al., 2020; Olivares, 1969). En el valle alto del río Patía se observó moviéndose en dirección al sur a comienzos de octubre, al igual que a otras golondrinas migratorias (Ayerbe-Quiñones y López-Ordoñez, 2011). La especie se ha registrado mientras busca su alimento haciendo sobrevuelos en agrupaciones (ABO, 2000; McMullan, 2018), y

Nombre en inglés:
Brown-chested Martin

Nombre en español:
Golondrina Parda

Progne proviene del latín y significa golondrina, *tapera* tiene su origen en el nombre *Taparé* de la lengua Tupí, que se refiere a algún tipo de golondrina (Jobling, 2010).

de esta manera consigue su sustento que incluye una variedad de insectos (Nicefóro, 1947).

En Argentina, uno de los países en donde se reproduce la población hacia el sur continente (ABO, 2000), se ha observado que suele utilizar nidos de barro de una especie de hornero para ubicar sus huevos (Daguerre, 1921; Salvador, 2012; Salvador, 2014), al que le agrega plumas en el interior a modo de revestimiento (Holland, 1892).

Hábitat y límites altitudinales

Muestra afinidad por hábitats cerca a cuerpos de agua y puede ser observada en zonas abiertas, claros, sabanas, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). La población residente (*P. t. tapera*) se puede encontrar desde el nivel del mar hasta los 1.600 m s. n. m., y la migratoria (*P. t. fusca*) hasta los 3.000 m s. n. m; esta última visita el país entre abril y noviembre (Hilty y Brown, 1986), temporada en la que se observa en la Sabana de Bogotá (ABO, 2000).



Dieta



Abr -Nov

18 cm



Troglodytes aedon

(Vieillot, 1809)

Descripción

En esta especie, los machos y las hembras exhiben un plumaje similar. Por encima predomina un color marrón que puede tener un tono gris y aunque presenta una ceja de color claro, esta no es una marca muy conspicua; en las alas y la cola posee un patrón barrado oscuro que no se encuentra muy definido. Por debajo es de color de ante de tonalidad variable, que suele aclararse en partes como la garganta o el vientre. Las plumas que cubren la base de la cola por debajo pueden presentar un barrado (Hilty y Brown, 1986). Dos de las características que diferencian a los individuos de *T. a. bogotensis* de la descripción general es que, por un lado, son más oscuros y además, presentan un tono vino u ocre que es uniforme desde el mentón hasta el vientre (Stone, 1899).

Hábitos

De esta especie se pueden observar tanto individuos aislados como en parejas (Restall et al., 2007), es habitual encontrarla dentro de la ciudad (Olivares, 1969) y uno de los aspectos que la caracteriza es su canto (Hilty y Brown, 1986; Olivares 1969). Generalmente busca entre la vegetación baja o a nivel del suelo los invertebrados de los que se alimenta, aunque también puede hacerlo entre los techos (McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Se ha reportado que en la temporada reproductiva las parejas establecen territorios, los cuales suelen delimitar por medio de cantos realizados

Nombre en inglés:
House Wren

Nombre en español:
Cucarachero Común

Su nombre *Troglodytes* viene del griego *tróglē* que quiere decir cueva o cavidad y *dýtēs* que se refiere a la acción de sumergirse; *aedon* viene del latín y significa ruiseñor, referencia que hace alusión a un mito griego (Farieta, 2011).

por los machos (Alvarez-López et al., 1984). Construye un nido de estructura globular (Hilty y Brown, 1986), que puede ubicar en locaciones variadas como viviendas, estructuras artificiales que le brinden refugio, matorrales, cavidades, entre otras (Alvarez-López et al., 1984; Hilty y Brown, 1986; Olivares, 1969), y para esto usa una variedad de materiales de origen vegetal como hierbas, ramitas, fibras, raíces, entre otros, y elementos suaves para el revestimiento que incluyen plumas. El tamaño de la nidada es entre dos y cuatro huevos que incuba por un periodo de más o menos 15 días (Alvarez-López et al., 1984).

Hábitat y límites altitudinales

Suele habitar en zonas pobladas, áreas semiabiertas, fincas y claros en zonas boscosas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Puede encontrarse en localidades desde el nivel del mar hasta los 3.200 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

Se reportaron dos hembras que pusieron huevos blancos, a diferencia de lo que se ha observado en la especie (Kattan, 1993), que por lo general pone huevos de un color blanco amarillento con abundantes manchitas de color marrón con un tono rojizo, que varían entre huevos (Alvarez-López et al., 1984).

Dieta



Todo el año

11.4 cm



Catharus ustulatus

(Nuttall, 1840)

Descripción

En esta especie no hay dimorfismo sexual evidente. Tiene una coloración marrón oliva, que en algunos individuos puede presentar un tono rojizo, que la cubre por encima. El anillo ocular y la zona entre la base de la maxila y el ojo (lorum) son de color de ante, los cuales son muy distintivos de la especie, además de las mejillas, que también tienen esta coloración pero con un tono más café. Las partes inferiores son de color blancuzco, presentando un punteado oscuro y un tono de ante en el pecho y a los costados de este (Hilty y Brown, 1986; Ridgely y Tudor, 1989). En el pico predomina el color negro, con excepción de la base de la parte inferior (mandíbula), que es rosada y las patas también son de este color, pero con un tono marrón (Botero et al., 2012).

Hábitos

Vuela hacia el sur del continente evadiendo el invierno (Hilty y Brown, 1986) y se ha reportado haciendo sus recorridos migratorios en las noches (Cochran, 1987). En Colombia es el zorzal migratorio que se observa con mayor frecuencia (McMullan, 2018) y puede registrarse de paso o encontrando refugio en la temporada del invierno boreal (Hilty y Brown, 1986). Tiene un carácter esquivo y afinidad por la vegetación densa; durante la migración se alimenta de frutos, por lo que pueden verse varios individuos forrajeando en plantas que los contengan, aunque usualmente se encuentra en so-

Nombre en inglés:
Russet-backed Thrush

Nombre en español:
Zorzal Buchipecoso

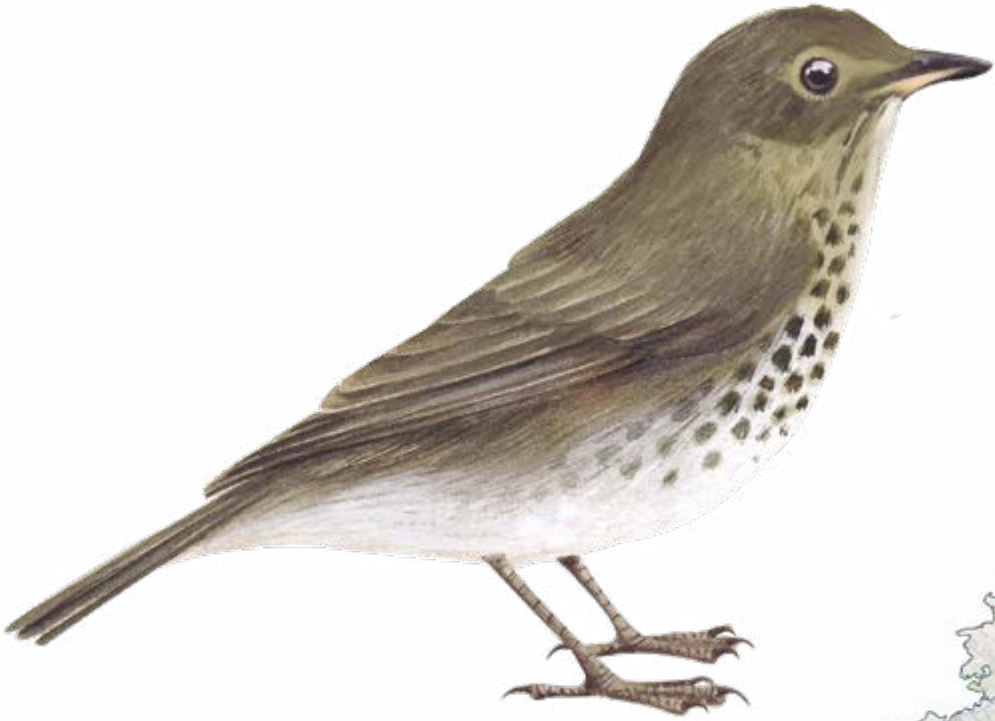
Su nombre *Catharus* proviene del griego *katharós* que significa limpio; *ustulatus* viene del latín y quiere decir quemado (Farieta, 2011).

litario (Hilty y Brown, 1986; Ridgely y Tudor, 1989). En Costa Rica, país en el que la especie también es migratoria, se observó que además de ingerir una gran variedad de frutas, también se alimenta de insectos (Blake y Loiselle, 1992).

Su reproducción está limitada al norte del continente (Hilty y Brown, 1986), en donde construye nidos voluminosos, bien formados y de aspecto variable, hechos a partir de elementos que incluyen ramitas, pasto, líquenes, hierbas, hojas muertas, musgo, entre otros materiales (Bent, 1949). Pone entre tres y cuatro huevos, y el periodo de incubación dura entre 10 y 13 días (Stanwood, 1913). Estos nidos por su ubicación y visibilidad, pueden ser atacados por varias especies de aves más grandes, ardillas y otros depredadores como gatos (Bent, 1949).

Hábitat y límites altitudinales

Se encuentra en una variedad de hábitats que incluyen bosques de varios tipos, bordes de bosque, matorrales, vegetación de crecimiento secundario, zonas urbanas, manglares, áreas destinadas a la agricultura, entre otros (Botero et al., 2012; Hilty y Brown, 1986). En Colombia se puede observar entre los meses de octubre y abril (Hilty y Brown, 1986), encontrándose en localidades desde el nivel del mar hasta los 2.700 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), aunque, existen registros a mayores alturas (Hilty y Brown, 1986).



Datos curiosos

En un estudio realizado en un campus universitario de la ciudad de Bogotá, esta especie fue una de las que más registró colisiones con ventanales (Agudelo-Álvarez et al., 2010).

Dieta



Oct - Abr

18 cm



Turdus fuscater

(d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras son similares. De las mirlas o zorzales de Suramérica es la que presenta el mayor tamaño (Clement y Hathway, 2000). Su coloración en general es oscura, por encima predomina un color marrón oliváceo y por debajo se torna de un tono más pálido y grisáceo (Hilty y Brown, 1986; Restall et al, 2007). Tanto el anillo ocular, como las patas y el pico tienen un color anaranjado que contrasta con su plumaje oscuro. A diferencia de los machos adultos, en las hembras y en los individuos juveniles, el anillo ocular de color naranja puede estar ausente; los juveniles además son más pálidos y muestran una coloración menos uniforme, pues poseen un plumaje manchado de negro y color de ante (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Es una especie ruidosa y común en tierras altas; de la cual pueden verse individuos aislados o grupos (Hilty y Brown, 1986) con los que se reúne en sus sitios de descanso, a excepción de la temporada reproductiva, momento en el que defiende territorios y suele encontrarse en parejas (Restall et al., 2007). Es observada moviéndose en el suelo por medio de brincos (Hilty y Brown, 1986), caminando o corriendo (Restall et al., 2007) y busca su alimento tanto sobre este como en las partes altas de los árboles (Fjeldsø y Krabbe, 1990). Este se ve constituido por frutas, insectos y lom-

Nombre en inglés:
Great Thrush

Nombre en español:
Mirla Común

Su nombre *Turdus* tiene su origen en el latín y significa zorzal o tordo; *fuscater* proviene del latín *fuscus* que significa oscuro y *ater* que se refiere al color negro (Jobling, 2010).

brices (Clement y Hathway, 2000), aunque con menor frecuencia también consume pequeños vertebrados como roedores, reptiles y aves, incluyendo crías de estas últimas (ABO, 2000).

En una localidad andina se observó que construye un nido con forma de copa a partir de material vegetal, usando ramas por fuera, maleza y hojas en la parte interna, y materiales más finos como pasto para el revestimiento (Kiff et al., 1989). El nido es de gran tamaño y en él ubica una nidada de dos huevos (Olivares, 1969).

Hábitat y límites altitudinales

Encuentra refugio en una variedad de hábitats que incluyen espacios abiertos, pastizales, cercas vivas, parches de maleza y matorrales, bordes de bosque, páramos, fincas, áreas rurales, jardines, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan 2018; Restall et al., 2007). En Colombia es posible observarla en localidades que se encuentran desde los 1.400 hasta los 4.100 m s. n. m (Hilty y Brown, 1986).



Datos curiosos



Olivares (1969) observó que el uso para el consumo era una de las razones por las cuales esta especie era capturada eventualmente.



Dieta



Todo el año



33 cm



Mimus gilvus

(Vieillot, 1808)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras no presentan diferencias evidentes en su plumaje. Tiene una coloración café grisácea pálida que la cubre por encima, en donde las alas se diferencian por ser más negruzcas, y se evidencian los bordes blancos que presentan las coberteras. Por debajo predomina un color blanco opaco y la cola es negruzca a excepción de las puntas, que se encuentran teñidas de blanco. En el rostro posee un color oscuro que forma una máscara delgada, que se encuentra delineada por encima por una ceja blanca (Hilty y Brown, 1986). Tanto las patas como el pico son negruzcos (Restall et al., 2007), y los ojos tienen una coloración pálida (McMullan, 2018). El plumaje de los juveniles se distingue porque presenta un tono más marrón por encima y posee un sutil tono anteadado por debajo, que va a acompañado de un estriado tenue que se extiende desde el pecho hasta los flancos (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta especie se pueden observar tanto individuos aislados como parejas (McMullan, 2018) y uno de los atributos que la caracteriza es su canto (Olivares 1969). Suele buscar su alimento en el suelo (Hilty y Brown, 1986), pero también lo hace entre las plantas; este se ve constituido por una variedad de recursos como frutos, invertebrados y vertebrados pequeños, y se ha observado consumiendo huevos (Restall et al., 2007).

Nombre en inglés:
Tropical Mockingbird

Nombre en español:
Sinsonte Común

Su nombre proviene del latín *Mimus* que significa imitar y *gilvus* que se refiere al color amarillo pálido (Jobling, 2010).

Puede presentar un comportamiento belicoso, que se hace evidente en zonas aledañas a los sitios de anidamiento (Hilty y Brown, 1986) y cuando se encuentra en parejas, estas defienden sus territorios (Ayerbe-Quñones, 2018).

Construye un nido a modo de taza (ABO, 2000), aunque la forma puede variar dependiendo del lugar en donde lo ubique, y está compuesto por ramitas y palos pequeños (Olivares, 1969). En este ubica una nidada de entre dos y tres huevos (ABO, 2000; Olivares, 1969). En Villa de Leyva, se observaron varios nidos en los que sus polluelos se encontraron infestados por larvas de moscas del género *Philornis* (Amat et al., 2007).

Hábitat y límites altitudinales

Frecuenta hábitats como fincas y poblados, además de bordes de bosque, áreas abiertas, matorrales, zonas arboladas, entre otros, y puede ser observada desde el nivel del mar hasta los 2.600 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). En la Sabana de Bogotá solía ser encontrada en sitios puntuales, pero ha ido ampliando su distribución (ABO, 2000).



Datos curiosos



Se observó a una pareja comportándose de manera agresiva con un individuo de *Milvago chimachima* (Olivares, 1969), especie de mayor tamaño.

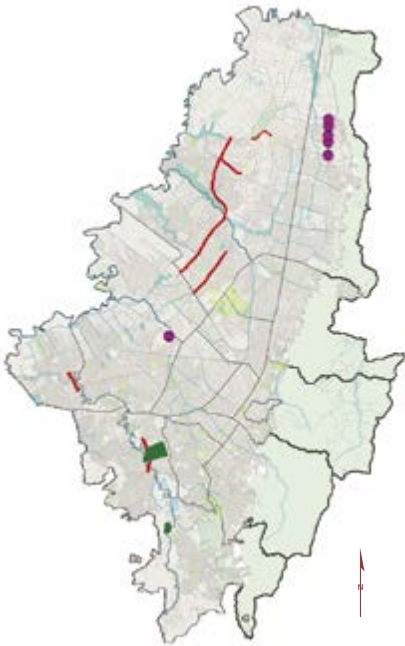
Dieta



Todo el año



25 cm



Spinus spinescens

(Bonaparte, 1850)

Descripción

En esta especie el plumaje varía de acuerdo al sexo. El macho tiene una coloración verde oliva por encima, a excepción del color negro que presenta en la parte superior de la cabeza, las alas y la cola que también son negras (Hilty y Brown, 1986). En estas últimas dos se evidencian marcas amarillas, que en las alas, se observan en la base de las plumas primarias y secundarias (Restall et al., 2007) y en la cola se ubican en la base de las plumas más externas (Hilty y Brown, 1986). Adicionalmente, las plumas terciarias de las alas poseen bordes de color blanco, que se evidencian cuando se encuentran sin desgaste (Restall et al., 2007). Por debajo es amarillo oliva que se torna amarillo y más brillante hacia la zona del vientre (Hilty y Brown, 1986). En la hembra el negro de la cabeza está ausente, el patrón alar es menos pronunciado (Restall et al., 2007), en general es más opaca y tiene tanto el centro del vientre como las coberteras debajo de la cola de un color blancuzco (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Suele encontrarse en grupos tanto de su misma especie, como con otras especies (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), aunque también pueden observarse individuos aislados o parejas (Fjeldsâ, y Krabbe, 1990). Es registrada buscando su alimento desde el nivel del suelo hasta la parte alta de árboles (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007), el cual consiste en semillas

Nombre en inglés:
Andean Siskin

Nombre en español:
Jilguero Andino

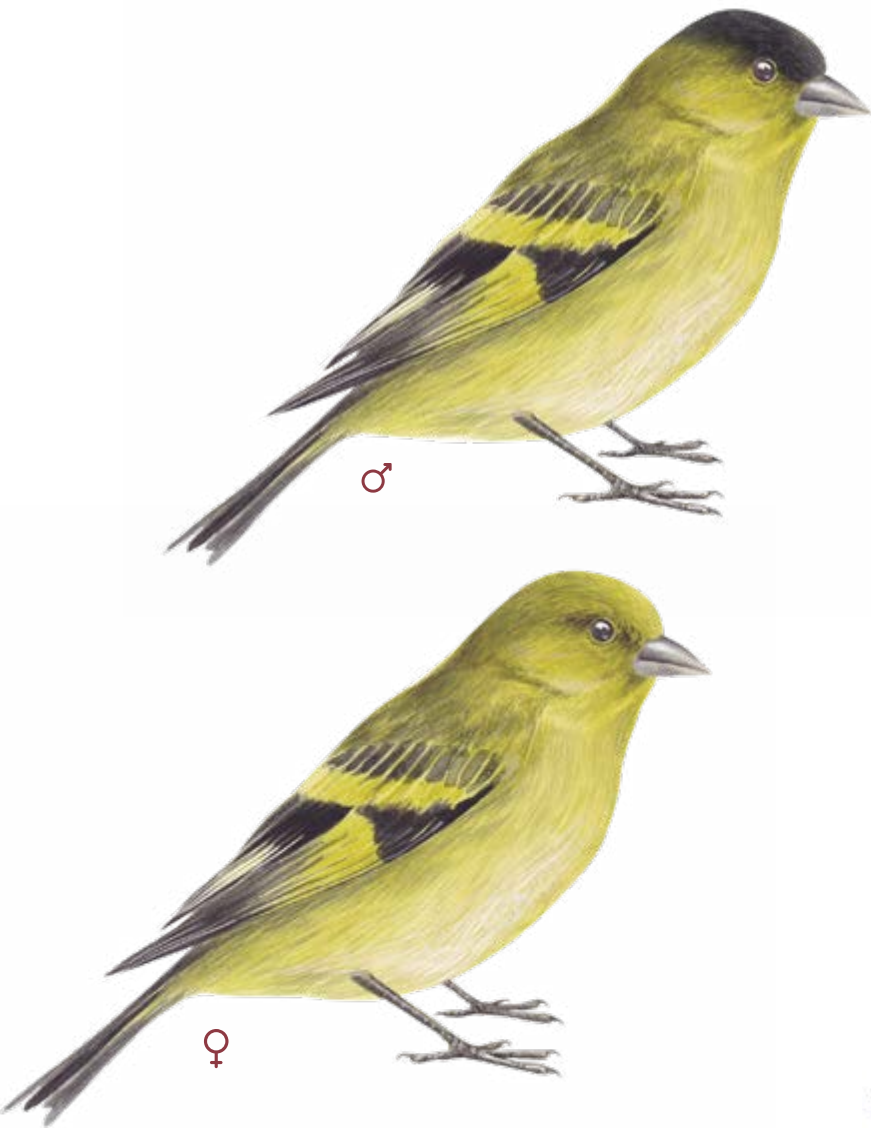
Su nombre *Spinus* proviene del griego *spínos*, el cual se refiere a un ave sin identificación, que de la misma manera es denominada como *spíza*; *spinescens* hace referencia a una similitud con aves del género *Spinus* (Farie-ta, 2011).

(Hilty, 2003; Olivares 1969). En la Sabana de Bogotá, ha sido observada en agrupaciones numerosas (Chap-man, 1917), y en los páramos se ha visto asociada a los frailejones, en donde puede encontrar su sustento (Hilty y Brown, 1986; Vuilleumier y Ewert, 1978).

Su nido está constituido por fibras que obtiene de las plantas, cuenta con un revestimiento de materiales más finos y tiene forma de taza (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Es una especie casi endémica (Chaparro-Herrera et al., 2013), que solo habita en el país, Venezuela y Ecuador (Hilty y Brown, 1986). Se asocia a zonas con eucalip-tos, bordes de zonas arboladas, pastizales, áreas abier-tas con árboles dispersos, páramos y zonas pobladas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se encuentra en localidades desde los 1.500 hasta los 4.000 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

Olivares (1969) hace referencia a la observación de individuos de la especie durmiéndose como resultado de la ingesta del látex de plantas de amapola.

Dieta



Todo el año

11.4 cm



Spinus psaltria

(Say, 1822)

Descripción

El plumaje de esta especie presenta diferencias entre los sexos. Los machos muestran una coloración en la que predomina un color negro brillante por encima y contrastando con este fondo oscuro, las alas y cola tienen marcas blancas: en las alas estas consisten en un parche en las plumas primarias y un bordeado en las plumas terciarias, y en la cola se presentan en la base, mientras que el ave por debajo se encuentra completamente cubierta de amarillo. Por su parte la hembra tiene una coloración menos contrastante, por encima posee un color oliva y por debajo es amarilla con un tono oliváceo, con las alas más oscuras, en donde se observan las mismas marcas blancas que tiene el macho, mientras que en la cola se ausenta este color (Ridgely y Tudor, 2009). Los individuos juveniles presentan colores menos vistosos y con un tono anteado en general, siendo grisáceos por encima y marrones claro por debajo, con las alas marrón oscuro y con las plumas de estas bordeadas de un color más claro (Restall et al., 2007).

Hábitos

Esta ave es encontrada en parejas o en agrupaciones reducidas con miembros de su misma especie (Fjeldsø y Krabbe, 1990), que pueden ser observadas mientras buscan su alimento desde el nivel del suelo hasta la parte alta de los árboles (Restall et al., 2007), aunque suele frecuentar los niveles más bajos (Ridgely y Tu-

Nombre en inglés:
Lesser Goldfinch

Nombre en español:
Jilguero Aliblanco

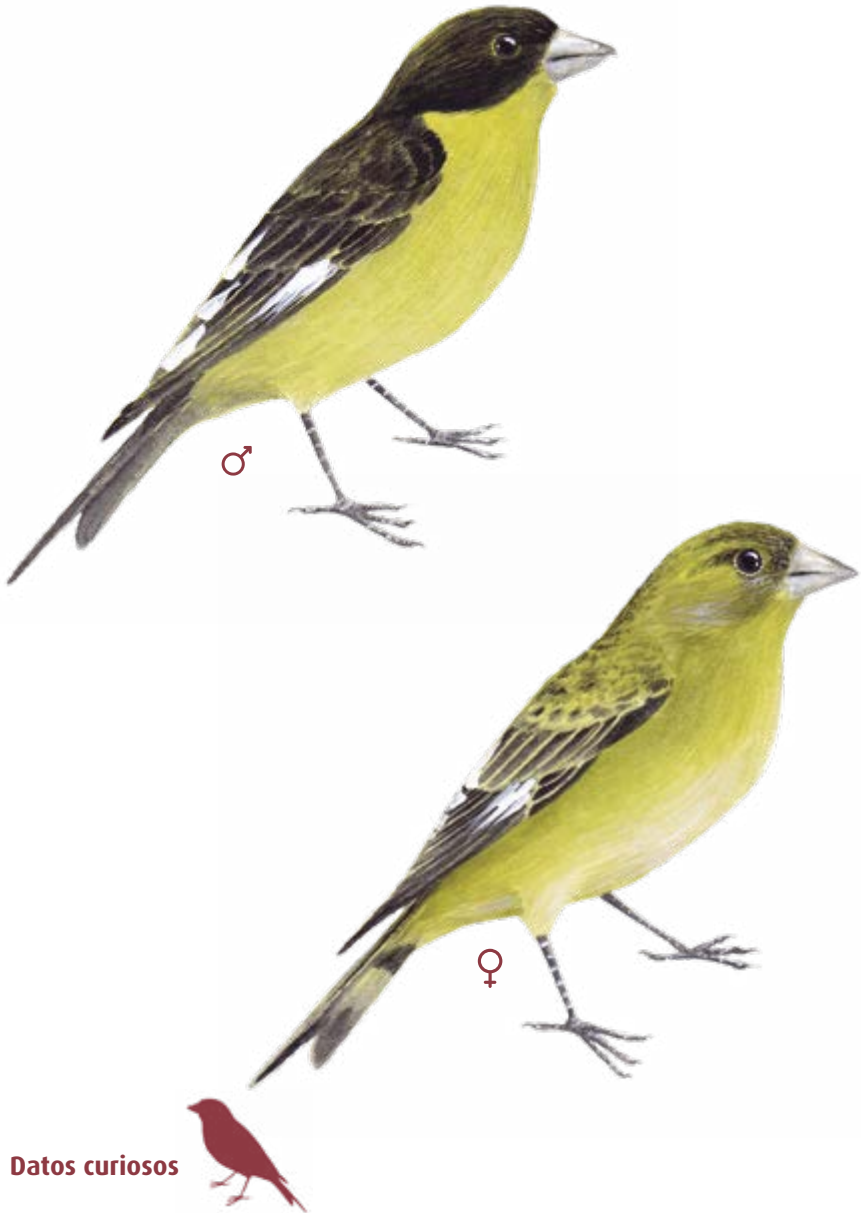
Su nombre *Spinus* proviene del griego *spínos*, el cual se refiere a un ave sin identificación, que de la misma manera es denominada como *spiza*, y por su parte *psaltria* tiene su origen en el latín y hace referencia a una persona que toca la cítara (Farieta, 2011) (antiguo instrumento de cuerdas).

dor, 2009). Su sustento está constituido por semillas, y también se ha reportado que puede consumir insectos (ABO, 2000; Córdoba-Córdoba, 2016). Se diferencia de otras especies de su género porque tiene hábitos menos gregarios y nómadas (McMullan, 2018).

Ubica una nidada constituida por entre dos y cuatro huevos, en una estructura que construye a partir de material de origen vegetal incluyendo raíces, hierbas y fibras, con los que elabora una estructura en forma de taza, la cual cuenta con un revestimiento de elementos más finos (ABO, 2000; Hilty y Brown, 1986).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en áreas semiabiertas, zonas arboladas, fincas, jardines, cultivos, parques, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y se puede encontrar en localidades desde los 500 hasta los 3.200 m s. n. m. (McMullan, 2018). Dentro de la ciudad se puede observar en zonas verdes como parques o áreas con pastos (ABO, 2000).



Datos curiosos

Se tiene registro en Antioquia de dos machos de *S. psaltria* ingiriendo pequeñas cantidades de suelo contiguo a una carretera destapada, lo que al parecer es poco usual en las especies de su género (Delgado-V, 2006).

Dieta



Todo el año



10 cm



Zonotrichia capensis

(Müller, 1776)

Descripción

En esta especie los plumajes de los machos y las hembras son similares. Presenta una pequeña cresta en su cabeza, esta última es gris y posee varias franjas de color negro. La garganta es blanca y en la parte inferior tiene un parche negro a cada lado que la bordea. Por encima, tiene un collar rufo que cubre tanto la nuca como los lados del cuello, separando la cabeza del resto del ave, que es de color marrón. En el manto esta coloración presenta un patrón rayado (Hilty y Brown, 1986) y en las alas se pueden observar dos barras blancuzcas (Ridgely y Tudor, 2009). Desde el pecho hacia el resto de las partes inferiores es de color gris claro (Hilty y Brown, 1986). Los individuos inmaduros son una versión menos contrastante y de tonos más cálidos de los adultos; además, presentan un veteado oscuro por debajo y el collar rufo desaparece o es muy leve (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Es un ave que no evita la presencia humana por lo que es frecuente verla dentro de la ciudad (Olivares, 1969). Se pueden observar individuos aislados buscando su alimento o en parejas e incluso agrupándose con otras especies para esta tarea (Restall et al., 2007). Suele hacer esta actividad saltando sobre el suelo, picoteando pastos, entre las hojas secas, o buscando directamente en alguna superficie o en matorrales bajos, y su sustento consiste en semillas e insectos (ABO, 2000;

Nombre en inglés:
Rufous-collared Sparrow

Nombre en español:
Copetón

Su nombre *Zonotrichia* proviene de las raíces griegas que significa banda y *thríx* que quiere decir cabello y hacen alusión a la coloración de la cabeza de esta especie; *capensis* hace referencia a una localidad del sur de África llamada Cabo de Buena Esperanza (Farieta, 2011).

Miller y Miller, 1968), aunque también puede consumir frutos pequeños o residuos de cocina (Olivares, 1969). Tiene territorios de tamaño reducido que incluyen perchas expuestas, arbustos y zonas en donde buscar su alimento; estos son defendidos activamente por los machos, que muestran su predominio de la zona por medio del canto.

Dentro de estas áreas, construye un nido usando gramíneas, tallos, raíces pequeñas y hojas; este tiene forma de copa y posee un revestimiento con componentes finos, que pueden incluir pelo (Miller y Miller, 1968). La nidada tiene un tamaño que varía entre dos y tres huevos (Olivares, 1969), los cuales son incubados por un periodo de entre 11 y 13 días (Miller y Miller, 1968; Olivares, 1969).

Hábitat y límites altitudinales

Es muy común en zonas de cultivos, fincas, áreas abiertas con vegetación dispersa, bordes de carretera, parques y zonas con césped (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). El rango de altura en el que habita va desde los 800 hasta los 3.600 m s. n. m. (McMullan, 2018), aunque se tienen registros a menor altura (Hilty y Brown, 1986).



Datos curiosos

Sus nidos son parasitados por el Chamón (*Molothrus bonariensis*) y la crías de este son muy demandantes mientras se desarrollan (Echeverry y Amaya-Espinell, 2009).

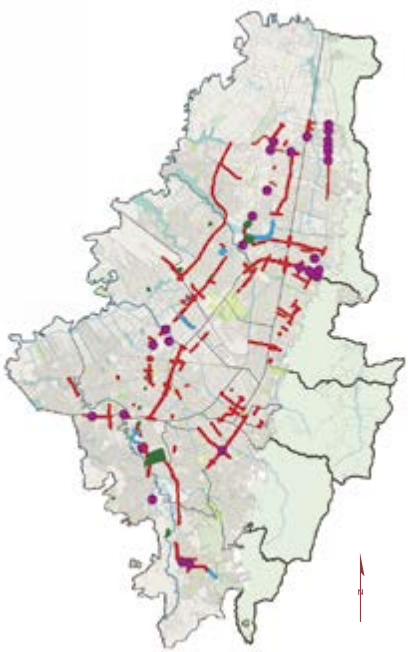
Dieta



Todo el año



14 cm



Atlapetes pallidinucha

(Boissonneau, 1840)

Descripción

En esta especie no hay dimorfismo sexual evidente. La coloración de la cabeza es uno de los aspectos que la caracteriza, esta presenta un color negro a los lados al igual que en el cuello; en la mitad de la corona tiene una banda contrastante que exhibe un color anaranjado canela en la frente además de un degradado que llega a blanco hacia la nuca. El plumaje por encima es de color gris con un tono oliva. La garganta es amarilla, coloración que conserva por debajo aunque más opaca y con un tono oliva; en los costados del vientre (flancos) y alrededor de la cloaca se torna oliva (Hilty y Brown, 1986). En cuanto a las partes blandas, el pico es de color negro y las patas son oscuras. En los juveniles todas las partes inferiores y la franja de la corona cuentan con estrías oscuras, el plumaje en general es un poco más pálido, y por encima se diferencia por tener un tono marrón oliváceo (Restall et al., 2007).

Hábitos

Puede observarse en parejas, grupos con individuos de su misma especie e incluso con bandadas mixtas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Para cantar se ubica cerca a las copas de los arbustos (Fjeldsá y Krabbe, 1990). Busca su alimento en el suelo o entre vegetación baja (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007), el cual consiste en frutos pequeños e insectos y también se ha registrado que consume semillas (ABO, 2000; Fierro-Calderón et al., 2006; Hilty y Brown, 1986). Pe-

Nombre en inglés: Pale-naped Brush-finch
Nombre en español: Gorrión de Monte Cabeciblanco

Su nombre *Atlapetes* deriva de las raíces griegas *Átlas*, que hace referencia a un titán de la mitología griega y *petēs* que significa que vuela; *pallidinucha* deriva del latín y el latín medieval, y quiere decir que tiene un color pálido en la nuca (Farieta, 2011).

raza (2009) encontró un nido en una zona montañosa en el nororiente de Bogotá, más precisamente en Usaquén, el cual estaba inmerso entre un matorral de pasto; fue construido a partir de ramitas y pasto, con materiales como musgo en la base y hojas secas por fuera, y un revestimiento suave hecho de pasto seco. El nido era voluminoso con forma de taza y en él se encontró un único huevo.

Hábitat y límites altitudinales

Puede asociarse a bordes de bosque, bosques enanos, bosques con arbustos, matorrales, rastrojos, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Olivares, 1969). En Colombia es una especie casi endémica (Chaparro-Herrera et al., 2013) y es posible observarla a una altura entre 2.400 y 3.600 m. s. n. m., aunque es más abundante por encima de los 3.000 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986).



Datos curiosos

En los Cerros Orientales de la ciudad, se registró un individuo con tres plumas de la cola de color blanco, lo que no corresponde a la coloración usual de la especie (Peraza, 2011).

Dieta



Todo el año

18 cm



Sturnella magna

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras no presentan diferencias evidentes en su plumaje. Por encima es marrón oscuro, con las plumas bordeadas de color anteado (Restall et al., 2007). En la cabeza posee un patrón contrastante de colores: la corona es negruzca, con una línea blanca en el medio y sobresale una ceja larga que se extiende hasta los lados de la nuca, que es amarilla en la zona en frente del ojo y se torna blancuzca hacia atrás (Fjeldså y Krabbe, 1990; Restall et al., 2007), y de detrás del ojo sale una línea negruzca que llega hasta los lados del cuello, mientras que las mejillas son marrón pálido. Por debajo es amarilla con estrías negras hacia los costados y tiene una marca negra característica con forma de creciente que le atraviesa el pecho (Restall et al., 2007). Cuando se encuentra volando muestra las plumas más externas de la cola que son de color blanco (Hilty y Brown, 1986). En cuanto a las partes blandas, los ojos son oscuros, el pico tiene la parte superior (maxila) negruzca, mientras que la parte inferior (mandíbula) es gris con un tono azul, y las patas son de color gris. En los juveniles el amarillo posee un tono anteado y la marca del pecho se reduce a manchas (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta ave suelen encontrarse tanto individuos aislados como en parejas (McMullan, 2018) y en pequeños grupos (Restall et al., 2007). Puede ser observada

Nombre en inglés: Eastern Meadowlark
Nombre en español: Chirlobirlo

Su nombre *Sturnella* corresponde al diminutivo del latín *sturnus* y se refiere a estornino; mientras que *magna* proviene del latín *magnus* que quiere decir grande (Jobling, 2010).

cuando se posa en perchas expuestas desde donde vocaliza, y se mueve a nivel del suelo (Hilty Brown, 1986) en donde busca su alimento el cual incluye recursos como semillas e invertebrados (ABO, 2000). Uno de los rasgos que la caracteriza es su agradable canto (Fjeldså y Krabbe, 1990; Olivares, 1969). Cerca de Bogotá se registró como presa del Búho Orejudo (*Asio stygius*) (Borrero, 1967), ave presente en la Sabana de Bogotá (ABO, 2000).

El nido consiste en una estructura bien formada que se localiza en el piso entre gramíneas, el cual tiene aspecto de domo (Hilty y Brown, 1986; Olivares, 1969). En este, las hembras ponen una nidada de entre dos y tres huevos (Castro-Vargas et al., 2020; Olivares, 1969).

Hábitat y límites altitudinales

Es una especie que suele habitar en fincas, pastizales, sabanas inundadas de los páramos, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018) y se ha registrado en localidades desde del nivel del mar hasta los 3.700 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

Solía ser capturada para su consumo en el departamento de Cundinamarca (Olivares, 1969).



Dieta

Todo el año

21.5 - 24 cm

NT

Icterus icterus

(Linnaeus, 1766)

Descripción

En esta especie no hay dimorfismo sexual evidente. Es muy llamativa por su coloración, ya que la cabeza y la parte superior del pecho son negras, contrastando con la piel azul sin plumas que se encuentra alrededor del ojo, el cual posee un iris amarillo (Hilty y Brown, 1986); el pico es negro con la base de la parte inferior (mandíbula) de color marfil (Restall et al., 2007). La parte superior de la espalda es de color negro, al igual que la cola (Hilty y Brown, 1986), y aunque las alas son principalmente negras, presentan una franja blanca amplia que se entiende desde las coberteras hasta las secundarias (Ridgely y Tudor, 2009) y también tienen un poco de anaranjado en el hombro (Restall et al., 2007). El resto del cuerpo es amarillo con un tono anaranjado (Hilty y Brown, 1986; Ridgely y Tudor, 2009). En la subespecie *I. i. metae* el color anaranjado de la espalda llega hasta la nuca y la franja blanca del ala se ve interrumpida por las coberteras mayores que son negras (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta especie se pueden observar individuos aislados, aunque también es registrada en parejas o acompañada de más miembros de su misma especie (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Busca su alimento a cualquier nivel de la vegetación y este se ve constituido por invertebrados, néctar y frutas (Restall et al., 2007; Ridgely y Tudor, 2009). Adicionalmente existen

Nombre en inglés:
Venezuelan Troupial

Nombre en español:
Turpial Guajiro

Su nombre *Icterus* proviene del griego *ikteros* que hace referencia al color de la ictericia o amarillo (Jobling, 2010).

registros de ataques de esta especie a huevos o polluelos de otras aves (Restall et al., 2007; Zuluaga-Bonilla, 2006) y se ha observado buscando su alimento en cactus (Hilty y Brown, 1986; Zuluaga-Bonilla, 2006).

En Venezuela, se ha documentado que la especie construye nidos usando fibras y pastos, que tienen forma de bolsa profunda cuando los hace ella misma (Lindell y Bosque, 1999), aunque suele hacer uso de nidos elaborados por terceros (Lindell y Bosque, 1999; Ridgely y Tudor, 2009), los que puede modificar en algunas ocasiones, y en ellos se ha observado que pone entre dos y cuatro huevos (Lindell y Bosque, 1999).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en ecosistemas hasta los 700 m s. n. m (Hilty y Brown, 1986), aunque la especie también ha sido observada en zonas más altas (Espejo et al., 2016; Zuluaga-Bonilla, 2006). En el caso de los registros en el área de Bogotá, es posible que tengan su origen en aves que escapan del cautiverio (Stiles et al., 2017).



Datos curiosos



Es una especie llamativa por su coloración y canto (Hilty y Brown, 1986) y sus poblaciones se han visto afectadas por el tráfico ilegal (Espejo et al., 2006).



Dieta



Todo el año



23 cm



Icterus chrysater

(Lesson, 1844)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras son similares. Se caracteriza porque en general presenta una coloración en donde predomina un color amarillo vivo con un tono dorado, a excepción de las alas, la cola, la zona del rostro, garganta y la parte superior del pecho, las cuales son negras y contrastan con el resto del cuerpo (Ridgely y Tudor, 2009). El borde de la coloración oscura del pecho puede presentar un sutil color naranja de un tono marrón (Hilty y Brown, 1986). Su pico es negro, y resalta la base que es de un tono gris azulado claro (Restall et al., 2007). En los individuos juveniles el pico es color cuerno, más claro en la parte inferior (mandíbula), en general presentan un color amarillento y opaco con tonos oliváceos, y adicionalmente, las partes que en el cuerpo de los adultos son negras, poseen un color marrón oliváceo, a excepción del negro de la cabeza que está ausente (Restall et al., 2007).

Hábitos

Uno de los aspectos que la caracteriza es su agradable canto (Olivares, 1969). Es un ave que suele moverse entre la vegetación en parejas o en compañía de varios individuos de su misma especie (Hilty y Brown, 1986; Ridgely y Tudor, 2009) e incluso puede registrarse en agrupaciones con otras especies (Restall et al., 2007). De esta manera obtiene su alimento, el cual está compuesto por frutos, insectos y néctar (ABO,

Nombre en inglés:
Yellow-backed Oriole

Nombre en español:
Turpial Montañero

Su nombre *Icterus* proviene del griego *ikteros* que hace referencia al color de la ictericia o amarillo; *chrysater* también tiene su origen en el griego *khrusos* que quiere decir oro y en el latín *ater* que hace referencia al color negro (Jobling, 2010).

2000), y suele encontrarse entre los niveles medios de la vegetación y la parte alta de los árboles (Restall et al., 2007).

El nido es construido a partir de fibras de origen vegetal, con las que forma una canasta que ubica suspendida entre las hojas. Se ha encontrado que la nidada está compuesta por dos polluelos (Borrero y Olivares, 1955). En humedales de la ciudad se tienen observaciones de esta especie interactuando con el Chamón (*Molothrus bonariensis*) (Villaneda-Rey y Rosselli, 2011), el cual se ha registrado como parásito de sus nidadas (Friedmann, 1963).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en zonas arboladas, matorrales, plantaciones, claros, parques, bordes de bosque, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Puede ser registrada en localidades del país desde el nivel del mar hasta los 2.800 m s. n. m. (Ayerbe-Quiñones, 2018); en la ciudad se ha observado en zonas verdes (ABO, 2000).



Datos curiosos



Olivares (1969) comenta que colectó un macho y una hembra de la especie, y que esta última presentó una coloración más viva que la del macho.

Dieta



Todo el año



21.5 - 22 cm



Icterus nigrogularis

(Hahn, 1819)

Descripción

En esta especie el plumaje de los machos y las hembras es similar, aunque presenta diferencias en algunos tonos. En su mayoría es de color amarillo, que puede tener un tono oliváceo en la nuca y el dorso. Haciendo contraste se encuentra la máscara, el babero y la cola, que son completamente negros. Las alas también son de un tono negro y las primarias, secundarias, terciarias y las coberteras mayores tienen un bordeado blanco, mientras que las coberteras menores y medianas presentan el mismo color que el cuerpo. En los machos el color amarillo posee un tono anaranjado alrededor del negro del rostro, mientras que las hembras son de un tono más verdoso por encima. Ambos poseen un pico gris acero y el iris es oscuro (Restall et al., 2007). Los individuos juveniles son similares a las hembras pero carecen de negro en la cabeza, en general son de un color más oliváceo y se ven menos contrastantes que los adultos, pues las partes negras son de color marrón con un tono oliva (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta especie se pueden ver individuos aislados o en pequeños grupos, pero acostumbra estar en parejas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Busca su alimento en la vegetación, que incluye recursos como insectos, néctar que obtiene de las flores y también consume frutos (ABO, 2000), y en esta actividad se registra moviéndose tanto en la parte alta de los árboles

Nombre en inglés:
Yellow Oriole

Nombre en español:
Turpial Amarillo

Su nombre *Icterus* proviene del griego *ikteros* que hace referencia al color de la ictericia o amarillo; *nigrogularis* proviene del latín *niger* que hace alusión al color negro y del latín moderno *gularis* que quiere decir con la garganta (Jobling, 2010), en relación a la coloración del ave.

como en niveles más bajos (Restall et al., 2007). En el norte del país se ha descrito que los nidos están constituidos por pastos, que consisten en una estructura en forma de bolsa a la que ingresan por la parte de arriba, y que usualmente se encuentra colgada; esta cuenta con un revestimiento interno más suave que genera un doble fondo, y se ha registrado que en ella ubican una nidada que suele contener entre dos y tres huevos (Todd y Carriker, 1922). En la ciudad se tiene registro de la especie anidando en el Humedal de Córdoba (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

En el país habita en zonas áridas con matorrales y áreas arboladas secas, manglares, jardines, parques, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), y dentro de la ciudad se ha observado en varios sitios que cuentan con áreas con árboles y vegetación (ABO, 2000). Su distribución solía restringirse hasta los 300 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986), pero se ha venido registrando en zonas más altas que incluyen el área de Bogotá (Losada-Prado et al., 2004; Stiles et al., 2017).



Datos curiosos

Al noreste de Venezuela, se ha observado quitándole las espinas a frutos de una especie de cactácea que consume (Marín-Espinoza y Durán-Maita, 2016).

Dieta



Todo el año



1 ↔ 1

20.5 - 21 cm



Molothrus bonariensis

(Gmelin, 1789)

Descripción

Esta especie presenta dimorfismo sexual, y aunque el macho se distingue fácilmente de la hembra, los dos comparten el color oscuro de los ojos. Los machos se caracterizan por que todo su plumaje es negro con visos color púrpura; en las hembras, el plumaje tiene una tonalidad marrón con un tono gris que las cubre por encima y en el rostro poseen una superciliar de color blanco grisáceo que no es muy contrastante, mientras que por debajo presentan un tono más claro (Hilty y Brown, 1986). El plumaje de los individuos juveniles es parecido al de las hembras adultas, pero en los machos es de un tono más oscuro, mientras que las hembras de esta edad se ven de un tono más anteado que las adultas; tanto machos como hembras juveniles tienen estrías sutiles color marrón por debajo (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta especie se registran tanto individuos asilados como en grupos (Restall et al., 2007) y puede encontrarse en numerosas congregaciones en sus sitios de descanso (Hilty y Brown, 1986; Ridgely y Tudor, 2009). Es observada moviéndose por el suelo, en donde suele buscar su alimento (Hilty y Brown, 1986) y también se ha visto asociada al ganado para realizar esta actividad (McMullan, 2018; Olivares, 1969). Su dieta incluye frutos, granos e insectos (Olivares, 1969). En humedales de la Sabana de Bogotá, se ha observado que puede

Nombre en inglés:
Shiny Cowbird

Nombre en español:
Chamón Común

Su nombre *Molothrus* proviene del griego *mōlos* que quiere decir conflicto o batalla y *thrōskō* que se refiere a engendrar; *bonariensis* proviene del latín moderno *Bonaria* y hace referencia a la ciudad de Buenos Aires (Jobling, 2010).

interactuar con individuos de otras especies de aves que habitan allí, quienes en algunos casos protegen sus territorios del Chamón (Villaneda-Rey y Rosselli, 2011).

Esta especie no incuba su propia nidada ni cría a sus polluelos, sino que busca nidos de otras especies de aves para depositar sus huevos (Payne, 1977), y cuando las hembras encuentran un nido en donde pueden ponerlos, lo revisan a menudo, lo que parece servirles para elegir el momento indicado para hacerlo (Kattan, 1997).

Hábitat y límites altitudinales

Puede ser observada en una gran variedad de hábitats que incluyen zonas pobladas, vegetación de crecimiento secundario, cultivos, áreas abiertas, pastizales, claros, bordes de cuerpos de agua, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Se encuentra desde el nivel mar hasta los 2.600 m s. n. m. (McMullan, 2018).

♂

♀

J.

Datos curiosos

Lowther (2019) reportó, que según su revisión, *M. bonariensis* ha puesto sus huevos en los nidos de un total de 270 especies de aves diferentes a lo largo de su rango de distribución.

Dieta

-
- Todo el año
- 22 cm
-

Quiscalus lugubris

(Swainson, 1838)

Descripción

En esta especie los plumajes varían entre sexos y además los machos son de mayor tamaño, pero comparten con la hembra el color del iris que es amarillo (Hilty y Brown, 1986). En los machos predomina una coloración negro brillante con visos púrpura, y la cola posee una forma de cuña que la caracteriza. Las hembras son de colores más opacos; por encima prevalece un marrón muy oscuro, mientras que por debajo son grisáceas, presentando un tono más sombrío hacia la zona del vientre, el cual se aclara en la garganta (Ridgely y Tudor, 2009). Los juveniles tienen un plumaje similar al de las hembras adultas, pero se diferencian porque los ojos son oscuros (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave se congrega en sus sitios de descanso, que pueden estar ubicados en árboles dentro de zonas pobladas (Hilty y Brown, 1986) y suele encontrarse en agrupaciones que buscan su alimento a nivel del suelo (McNish, 2007). Saca provecho de los recursos que va encontrando para alimentarse (Restall et al., 2007). Uno de los rasgos que la caracteriza es que no se intimida por la presencia del ser humano (McMullan, 2018). En Venezuela se ha observado que varias parejas usan la misma zona para anidar o lo hace cada una por su cuenta, y a partir de materiales como hojas, pasto, raíces pequeñas y barro, construye un nido en forma de taza (Hilty, 2003; Ramo y Busto, 1984).

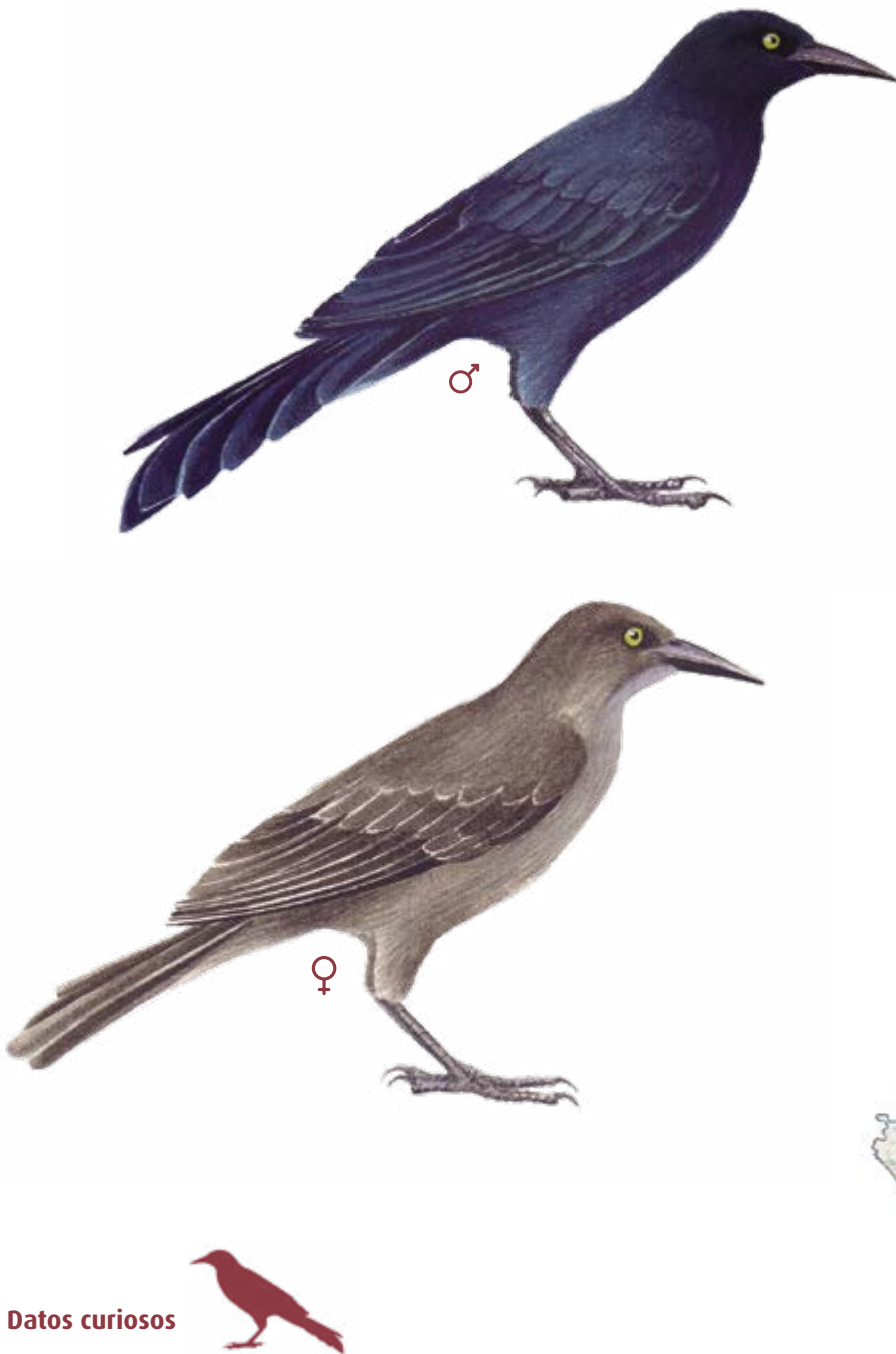
Nombre en inglés:
Carib Grackle

Nombre en español:
Tordo Llanero

Quiscalus proviene del epíteto específico de *Gracula quiscalus* (Linnaeus 1758), el cual posiblemente tiene su origen en la palabra de la lengua Caribe *Quisqueya*, que quiere decir madre de todas las tierras; *lugubris* proviene del latín y significa lúgubre (Jobling, 2010).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en zonas como fincas, jardines, plantaciones, sembrados, bordes de bosques de galería, zonas pobladas, playas, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007) y se encuentra en locaciones desde el nivel del mar hasta los 3.100 m s. n. m. (McMullan, 2018). En el país esta especie se restringía a la zona de los llanos orientales (Hilty y Brown, 1986), pero existen varios registros de la ampliación de su distribución (Avendaño et al., 2013; Córdoba-Córdoba y Sierra, 2018; Freeman et al., 2012; McMullan, 2018; Parra y Cafiel, 2020; Strewé et al., 2006; Zulua-ga-Bonilla y Macana-García, 2016), los cuales incluyen a la Sabana de Bogotá (ABO, 2000), en donde se ha establecido (Stiles et al., 2017).



Datos curiosos

Puede agredir a personas que transiten en cercanías a su nido (Restall et al., 2007).

Dieta



Todo el año



♂ 27 cm
♀ 22 cm



Chrysomus icterocephalus

(Linnaeus, 1766)

Descripción

Esta especie presenta dimorfismo sexual, por lo tanto, el plumaje del macho difiere con respecto al de la hembra, aunque la forma puntiaguda del pico es característica de ambos sexos (Hilty y Brown, 1986). El macho tiene toda la cabeza bajando hasta el pecho de color amarillo, mientras que el resto del cuerpo y la zona comprendida entre el ojo y la base de la maxila (lorum) son de color negro (Hilty y Brown, 1986; Ridgely y Tudor, 1989); en la hembra, el plumaje tiene tonos menos contrastantes y más opacos que los que presentan los machos. Por encima consta de un patrón estriado oscuro sobre un fondo marrón oliváceo, mientras que la zona facial y la corona son de color amarillo de un tono oscuro. Tanto la ceja como la garganta son amarillas y del pecho hacia las partes bajas este color se tiñe de oliváceo, que en la zona del vientre muestra una tonalidad marrón (Hilty y Brown, 1986; Ridgely y Tudor, 1989). En la subespecie *C. i. bogotensis* las hembras tienen un color amarillo más opaco en la garganta y en general el plumaje es en apariencia más oscuro en comparación con los individuos de otras subespecies (Ridgely y Tudor, 1989).

Hábitos

Es un ave que se observa en grupos que pueden ser muy numerosos (McMullan, 2018), dentro de los que se dirige a sus sitios de forrajeo y dormideros (Naranjo, 1995). En la Sabana de Bogotá se ha observado

Nombre en inglés: Yellow-hooded Blackbird
Nombre en español: Monjita Cabeciamarilla

Su nombre *Chrysomus* proviene del griego *khrusōma* que se refiere a darle forma a algo elaborado en oro; *icterocephalus* proviene del griego y hace alusión a tener la cabeza amarilla, más precisamente de color amarillo ictericia (Jobling, 2010).

asociada a humedales de varios tipos con presencia de vegetación como juncos, que utiliza para percharse y forrajear (Rosselli y Stiles, 2012). Su alimento consiste principalmente en invertebrados, pero también consume semillas (Restall et al., 2007) y para buscar estas últimas, puede dirigirse a zonas aledañas a los humedales (Olivares 1969).

Durante la época reproductiva conserva sus hábitos grupales (Hilty y Brown, 1986), y dentro de las colonias, cada macho defiende el territorio en donde va a ubicar sus nidos (Naranjo, 1995). Construyen tazas de gran tamaño en zonas con juncos y vegetación acuática, que también hace parte de la composición de los nidos, además de residuos de otros nidos antiguos (Naranjo, 1995). La hembra pone entre tres y cuatro huevos (ABO, 2000). Las ratas parecen ser un depredador importante de las nidadas de esta especie (Naranjo, 1995).

Hábitat y límites altitudinales

Es posible observar a esta ave en áreas con pastos inundados y ecosistemas acuáticos como pantanos dulceacuícolas, humedales y bordes de río (Hilty y Brown, 1986; Ridgely y Tudor, 1989), ubicados hasta los 2.700 m s. n. m (McMullan, 2018). Se ha registrado en humedales a lo largo de la Sabana de Bogotá, varios de estos localizados dentro de la ciudad (Franco et al., 2009).



Datos curiosos

Se han registrado algunos casos de machos de esta especie protegiendo sus territorios de los chamones (*Molothrus bonariensis*) (Villaneda-Rey y Rosselli, 2011), especie que parasita sus nidos (Naranjo, 1995).



Dieta



Todo el año

♂ 18 cm
♀ 16.5 cm



Parkesia noveboracensis

(Gmelin, 1789)

Descripción

En esta ave el plumaje de los machos y las hembras no presenta diferencias visibles. Este consta de un color marrón oscuro el cual puede variar en el tono que lo cubre por encima, incluyendo las alas y la cola, y en la cabeza contrasta una ceja gruesa de color blancuzco o amarillento; por debajo también pueden presentar estos dos colores, que desde el pecho hasta el vientre se ven acompañados por un estriado negruzco, mientras que en la garganta suele presentar un punteado también oscuro. Las patas son rosado oscuro, lo que la diferencia de otras especies similares. En los juveniles las plumas terciarias poseen una coloración canela en las puntas (Dunn y Garrett, 1997).

Hábitos

Esta ave migra desde el norte del continente y puede ser observada en el territorio nacional tanto de paso como encontrando refugio en la temporada del invierno boreal (Hilty y Brown, 1986), y se ha registrado que permanece en varios humedales de la ciudad durante este tiempo (Bayly y Chaparro-Herrera, 2015). Acostumbra a estar en solitario y consume invertebrados asociados a sustratos húmedos o cercanos al agua (Restall et al., 2007), por lo que suele buscarlos al nivel del suelo (McMullan, 2018). Uno de los aspectos que la distingue es la manera en la que meneas la cola verticalmente (Dunn y Garrett, 1997). Su reproducción está restringida al norte del continente (Hilty y Brown,

Nombre en inglés:
Northern Waterthrush

Nombre en español:
Reinita Acuática

Su nombre *Parkesia* hace referencia al apellido del Dr. Kenneth Carroll Parkes (1922-2007), el cual fue un ornitólogo destacado de origen estadounidense; *noveboracensis* hace referencia a Nueva York, y proviene del latín *novus* que quiere decir nuevo o nueva y de *Eboracum* que se refiere a la ciudad de York en Inglaterra (Jobling, 2010).

1986), en donde construye un nido a partir de materiales de origen vegetal que incluyen musgo, hojas, raíces pequeñas, ramitas y fibras vegetales; este cuenta con un revestimiento que puede tener pastos, musgo y fibras, que a veces incluye pelos (Bent, 1953). Esta estructura es ubicada cerca o en el suelo en cavidades, orillas, en la base o raíces de los árboles que se encuentren cerca a cuerpos de agua, y en esta pone una nidada que puede contener entre tres y seis huevos (Bent, 1953).

Hábitat y límites altitudinales

Se encuentra principalmente en distintos tipos de humedales, pero en la temporada de migración también puede verse en otros hábitats (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). Se observa en el país entre los meses de septiembre y abril (Hilty y Brown, 1986), en localidades desde el nivel del mar hasta los 2.000 m s. n. m. (McMullan, 2018), aunque se ha reportado en zonas más altas, como por ejemplo en la Sabana de Bogotá (ABO, 2000; Hilty y Brown, 1986).

Dieta

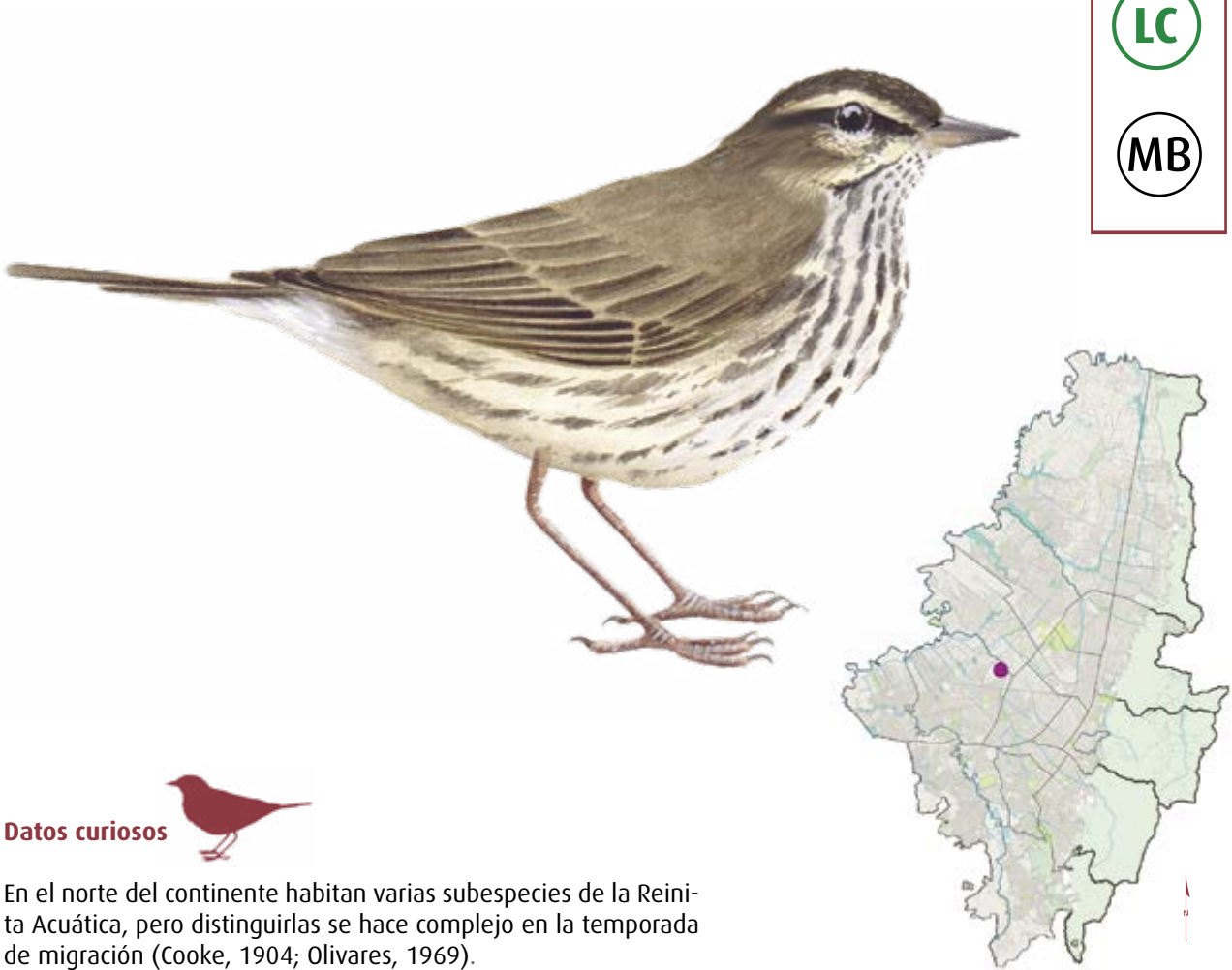


Sep - Abr

13 cm

LC

MB



Datos curiosos

En el norte del continente habitan varias subespecies de la Reinita Acuática, pero distinguirlas se hace complejo en la temporada de migración (Cooke, 1904; Olivares, 1969).

Leiothlypis peregrina

(Wilson, 1811)

Descripción

En esta especie la coloración se diferencia entre sexos en el plumaje reproductivo, pero es muy similar en el plumaje no reproductivo. Durante la temporada reproductiva, el plumaje de los machos es de un brillante color oliva con un tono verde por encima, a excepción de la corona que es gris. En la cabeza se observa que presenta una superciliar blanca, que bordea por encima a la línea oscura que atraviesa el ojo, y el ave por debajo también es blanca (Hilty y Brown, 1986). Una diferencia en este plumaje entre los machos y las hembras reside en el tono oliva que posee esta última en la corona. En el plumaje no reproductivo el ave muestra una coloración verdosa por encima y en las alas puede presentar una tenue barra blanquecina; en la cabeza se evidencia la presencia de una superciliar amarillenta, mientras que el ave por debajo es de color amarillo sucio, en donde se diferencian las coberteras debajo de la cola que son blancas (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta especie proviene del norte del continente y se observa de paso o encontrando refugio en el país para pasar la temporada del invierno boreal (Hilty y Brown, 1986; Olivares, 1969). Prefiere moverse entre la parte media de la vegetación hasta la parte alta de los árboles (McMullan, 2018) y suelen encontrarse individuos aislados, aunque se ha visto con bandadas compuestas por varias especies mientras se alimenta (Restall

Nombre en inglés:
Tennessee Warbler

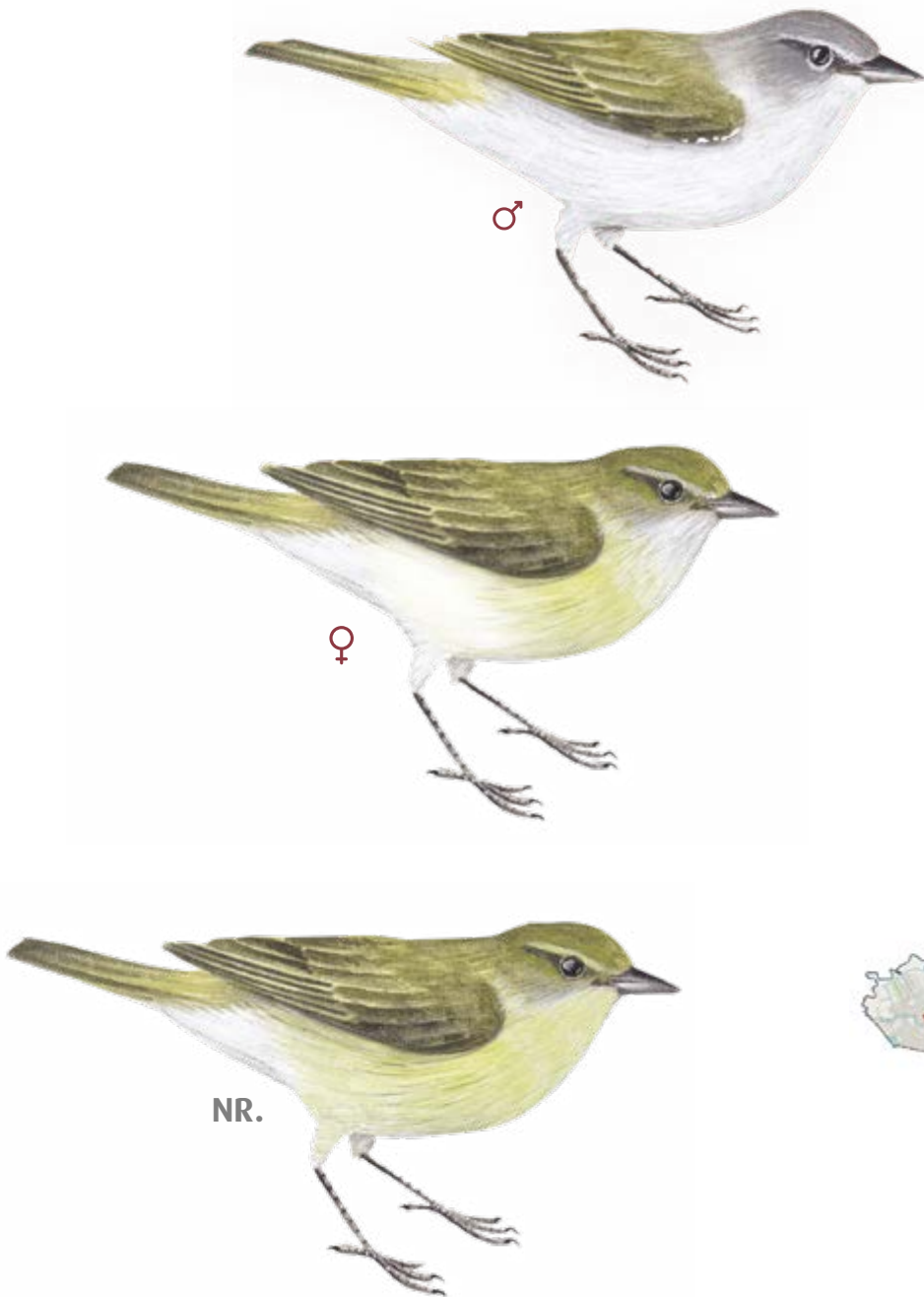
Nombre en español:
Reinita Verderona

En su nombre, *Leiothlypis* viene de la raíz griega *leios* que quiere decir plano o simple, y *thlypis* es utilizado en la ornitología para referirse a las reinitas o a las tángaras que poseen picos finos; *peregrina* proviene del latín *peregrinus* y quiere decir peregrino o viajero (Jobling, 2010).

et al., 2007). En una localidad en Chía se registró en estos grupos con algunas especies residentes (Echeverry-Galvis y Morales-Rozo, 2007). Consume recursos de origen vegetal que incluyen frutos y néctar, así como insectos, que obtiene forrajeando entre la vegetación (ABO, 2000). Su reproducción se limita al norte del continente (Peraza, 2012); usualmente construye sus nidos en el suelo inmersos en el musgo, rodeados de pastos, los cuales están constituidos por pasto seco que forma una copa, y poseen un revestimiento de fibras más finas (Bowdish y Philipp, 1916); también se tienen registros de nidos ubicados en otras superficies menos húmedas y entre vegetación diferente a musgo (Philipp y Bodwish, 1919). La nidada puede estar compuesta por entre tres y siete huevos, aunque suele poner seis (Philipp y Bowdish, 1919) y el periodo de incubación dura entre 11 y 12 días (Curson et al., 1994).

Hábitat y límites altitudinales

Puede verse en el país entre los meses de octubre y mayo (Hilty y Brown, 1986). Se encuentra en hábitats que incluyen zonas boscosas y arboladas y sus bordes, además de claros, jardines, cultivos de café, plantaciones, entre otros (Hilty y Brown 1986, McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Se registra en locaciones desde el nivel del mar hasta los 2.800 m s. n. m. (McMullan, 2018). En la ciudad, se ha observado que puede utilizar varios humedales (Bayly y Chaparro-Herrera, 2015), además de otras zonas con vegetación (ABO, 2000).



Dieta



Oct - May



11.4 cm



Setophaga ruticilla

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras presentan coloraciones que los diferencian. En los machos predomina un color negro en el plumaje con algunas excepciones, y la mayoría de estas contrastan por el anaranjado brillante que poseen; estas zonas coloreadas son parches ubicados en las alas, hacia los lados del pecho, y en la base y en los laterales de la cola. Adicionalmente el vientre es de color blanco (Hilty y Brown, 1986). Las hembras tienen las mismas zonas coloreadas del macho pero de color amarillo pálido, la cabeza es gris, en donde se evidencia el blanco que posee bordeando los ojos, mientras que el resto del ave por encima es marrón grisáceo, y tiene un tono blancuzco en las partes inferiores. Los individuos inmaduros son similares a las hembras adultas, pero en los machos de primer año se observan tonos más anaranjados en los parches coloreados (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta especie proviene del norte del continente, migra hacia el sur en el invierno boreal (Cifuentes-Sarmiento, 2012b) y en el país es observada de paso o encontrando refugio durante esta temporada (Hilty y Brown, 1986), en donde se ha registrado asociada a bandadas compuestas por varias especies (McMullan, 2018). Uno de los rasgos que la caracteriza es su costumbre de desplegar las plumas de su cola en vuelo (Olivares, 1969). Se alimenta de insectos los cuales puede atra-

Nombre en inglés:
American Redstart

Nombre en español:
Reinita Nortea

En su nombre, *Setophaga* proviene del griego *sēs* que se refiere a las polillas y de *phagos* que quiere decir que come; *ruticilla* tiene su origen en el latín *rutilus* que se refiere al color rojo y el latín moderno *cilla* que quiere decir cola (Jobling, 2010).

par en el aire o brincando entre la vegetación (ABO, 2000; Fjeldsā y Krabbe, 1990), y también aprovecha recursos de origen vegetal como frutos y semillas (Restall et al., 2007).

Su reproducción se limita al norte del continente (Hilty y Brown, 1986); para ubicar sus huevos construye un nido en forma de copa, a partir de materiales que incluyen fibras, raíces pequeñas y tallos de hojas de pasto, y adicionalmente, por fuera se encuentran adheridos con telaraña pedazos de corteza, liquen, pelusas vegetales, plumas, entre otros. Esta estructura cuenta con un revestimiento de fibras finas que pueden incluir pelo; en esta pone entre dos y cinco huevos que incubaba durante 12 días (Gross, 1953).

Hábitat y límites altitudinales

Utiliza hábitats como zonas arboladas abiertas, bordes de bosque, matorrales, bosques y plantaciones (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se observa en el territorio nacional en localidades desde el nivel del mar hasta los 3.000 m s. n. m. (Ayerbe-Quñones, 2018), entre los meses de agosto y mayo (Hilty y Brown, 1986). En la ciudad ha sido registrada en humedales y en algunas zonas verdes (ABO, 2000; Bayly y Chaparro-Herrera, 2015).



♂



♀

Datos curiosos

En un estudio realizado en Jamaica, se observó que lo brillante del parche coloreado de la cola de los machos, puede depender de la calidad del hábitat en donde pasan el invierno (Reudink et al., 2009).

Dieta



Ago - May

11.4 cm

LC

MB



Setophaga fusca

(Müller, 1776)

Descripción

Los machos y las hembras de esta especie presentan diferencias en la coloración de su plumaje. Los machos adultos tienen la corona y los lados de la cabeza negros, que generan un patrón contrastante con el color anaranjado con un tono dorado de la ceja que se extiende alrededor de la mejilla, la garganta y el pecho, y adicionalmente, poseen una marca amarilla con un tono dorado debajo del ojo. A los costados del resto de las partes inferiores presentan estrías color negro mientras que el vientre se torna blanco con un tono amarillento. Por encima predomina una coloración negra con estrías blancas, mismo color que tienen las coberteras medianas y mayores de las secundarias y las plumas más externas de la cola. El plumaje del primer invierno de los machos se diferencia porque las plumas de las zonas negras exhiben bordes marrones con un tono grisáceo, la coloración blanca de las alas se reduce a dos barras, y las partes anaranjadas son más pálidas y reducidas.

Las hembras adultas tienen un aspecto similar al de los machos en su primer invierno, pero en vez de negro poseen un tono negruzco y las partes anaranjadas son más amarillentas, pálidas y reducidas. Finalmente, las hembras en su plumaje de primer invierno, muestran una coloración en general más opaca y las estrías de los costados del cuerpo se vuelven difusas (Fjeldså y Krabbe, 1990).

Nombre en inglés:
Blackburnian Warbler

Nombre en español:
Reinita Gorginaranja

En su nombre, *Setophaga* proviene del griego *sēs* que se refiere a las polillas y de *phagos* que quiere decir que come; *fusca* hace referencia a parte de su color y viene del latín *fuscus*, que quiere decir oscuro, marrón o negro (Jobling, 2010).

Hábitos

Los individuos de esta especie migran desde el norte del continente hacia el sur (Hilty y Brown, 1986) y la mayoría busca resguardo en el norte de los Andes (De La Zerda y Stauffer, 1998). En el país puede refugiarse durante el invierno boreal o verse de paso (Hilty y Brown, 1986) y es una reinita que se observa con frecuencia (McMullan, 2018; Olivares, 1969; Wallace, 1958). Suele encontrarse en agrupaciones y con bandadas mixtas (Ridgely y Tudor, 2009). Puede registrarse en varios niveles de la vegetación, pero prefiere las partes altas de los árboles (Restall et al., 2007), lugar en el que busca su sustento el cual, en los terrenos de invernada, está compuesto por insectos, frutos (Curson et al., 1994) y también se le ha observado alimentándose de flores (Idrobo y Gallo-Cajiao, 2008). Su reproducción se limita al norte del continente (Hilty y Brown, 1986), en donde se ha reportado que construye un nido que incluye materiales de origen vegetal como ramitas, corteza, entre otros, y en ocasiones telarañas y cabellos; este presenta un revestimiento con materiales finos (Lawerence, 1953) y en él ubica entre cuatro y cinco huevos (Bent, 1953).

Hábitat y límites altitudinales

Encuentra refugio en hábitats que pueden incluir tanto los bosques como sus bordes y en zonas arboladas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Puede ser re-

gistrada en el país en localidades desde el nivel del mar hasta los 3.200 m s. n. m. (McMullan, 2018), entre los meses de septiembre y mayo (Hilty y Brown, 1986). En la Sabana de Bogotá es más frecuente hacia los cerros (ABO, 2000).



Datos curiosos

En una localidad del departamento de Cundinamarca se observó que *S. fusca* parece mostrar una preferencia por los árboles nativos sobre los exóticos, factor que puede ser importante en los sitios de invernada para la especie (De La Zerda y Stauffer, 1998).

Dieta



Sep - May

12 cm



Piranga rubra

(Linnaeus, 1758)

Descripción

En esta especie el macho y la hembra presentan diferencias en la coloración del plumaje, que incluyen el color del pico. El macho se distingue por el color rojo con un tono rosado que predomina en su cuerpo, que es un poco más claro por debajo. El pico es de color blanquecino, y tanto las alas como la cola, presentan una coloración más oscura. Las hembras por su parte, muestran un color oliva que las cubre por encima, mientras que por debajo son amarillas; las alas y la cola, al igual que en los machos, tienen una coloración más oscura, y el pico es de un color amarillento y pálido. Los machos subadultos exhiben un plumaje menos uniforme en comparación con los adultos cuando están mudando, pues este se encuentra manchado entre amarillo y rojo (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Es una especie migratoria que puede permanecer en el país durante el invierno boreal y también observarse de paso (Hilty y Brown, 1986). Suele verse periódicamente en la ciudad de Bogotá en la temporada de migración (Borrero, 1945b) y se ha reportado que permanece en varios de sus humedales en esta época (Bayly y Chaparro-Herrera, 2015). Es registrada tanto en solitario como en parejas y con bandadas integradas por varias especies (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). En los terrenos de invernada, consume tanto insectos y sus larvas como frutos. Sus estrategias

Nombre en inglés: Summer Tanager
Nombre en español: Cardenal Abejero

Su nombre *Piranga* viene *Tijepiranga* de la lengua Tupí, que se le asignó a un ave desconocida de tamaño pequeño; *rubra* viene del latín *ruber* y hace referencia al color rojo (Jobling, 2010).

de forrajeo incluyen arrancar los frutos mientras vuela, atrapar insectos en el aire, entre las hojas, buscar abejas y avispas en sus panales, entre otras (Isler e Isler, 1987).

Su reproducción se ve limitada a zonas más al norte del continente, en donde construye un nido que tiene forma de copa, el cual es poco profundo y frágil (Degraaf y Rappole, 1995), e incluye una variedad de materiales como pasto, corteza, hojas, telarañas, entre otros; cuenta con revestimiento de pastos más finos. El tamaño de la nidada es de tres a cinco huevos, los cuales incuban por un periodo entre 11 y 12 días (Kaufman, 1996).

Hábitat y límites altitudinales

Puede ser observada en bosques y sus bordes, además de claros con matorral, plantaciones de café y otras áreas arboladas abiertas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), y dentro de la ciudad frecuenta algunas zonas verdes y humedales (ABO, 2000; Bayly y Chaparro-Herrera, 2015). Se observa en el país entre octubre y abril (Hilty y Brown, 1986) y se distribuye desde el nivel del mar hasta los 3.000 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

En un estudio realizado en un campus universitario dentro de Bogotá, esta especie fue una de las migratorias que presentó colisiones mortales con ventanales (Agudelo-Álvarez et al., 2010).

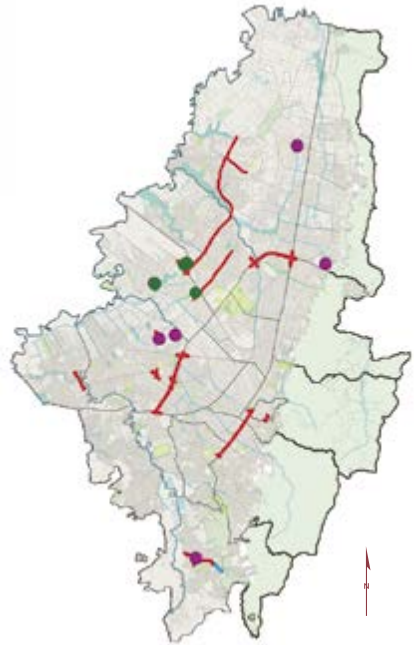
Dieta



Oct - Abr



18 cm



Piranga olivacea

(Gmelin, 1789)

Descripción

Esta especie presenta diferencias en la coloración del plumaje, no solo de acuerdo al sexo, sino también a la temporada, aunque en todos los casos el pico tiene una coloración pálida. Los machos pueden exhibir un color rojo intenso que contrasta con sus alas y cola negras, coloración que solo se observa en el país antes de que vuelvan al norte del continente para reproducirse. Las hembras están cubiertas por un color verde oliva por encima, y por debajo son más claras con un tono amarillo verdoso; las alas y la cola, aunque son de un color oscuro, no llegan a ser negras. Fuera de la temporada reproductiva los machos presentan una coloración similar a la de las hembras, pero a diferencia de estas, conservan la coloración negra de las alas y la cola, y cuando están mudando su plumaje se encuentra manchado entre rojo y verde. Los machos inmaduros son similares a las hembras, pero en las mejillas tienen un tono oscuro (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Es una especie migratoria que puede encontrarse de paso en el país o permanecer durante el invierno boreal (Hilty y Brown, 1986), es posible verla como visitante de paso en varios humedales de la ciudad (Bayly y Chaparro-Herrera, 2015). Suelen hallarse individuos aislados (Hilty y Brown, 1986), pero también se ha observado con bandadas mixtas (McMullan, 2018). En las zonas en donde pasa el invierno, consume tanto frutos

Nombre en inglés:
Scarlet Tanager

Nombre en español:
Cardenal de Alas Negras

Su nombre *Piranga* viene de *Tijepiranga* de la lengua Tupí, que se le asignó a un ave desconocida de tamaño reducido; *olivacea* viene del latín moderno *olivaceus* y hace referencia al color verde oliva (Jobling, 2010).

como invertebrados (Isler e Isler, 1987; Restall et al., 2007); generalmente, busca su alimento en la parte más alta de los árboles, aunque también puede hacerlo en otros niveles de la vegetación (Isler e Isler, 1987).

Se reproduce al norte del continente (Hilty y Brown, 1986), en donde construye un nido con forma de plato poco profundo (Degraaf y Rappole, 1995), el cual se ve constituido por ramitas, hierbas y pastos con un revestimiento que incluye materiales de origen vegetal más finos. En este ubica una nidada que contiene de dos a cinco huevos, que son incubados por un periodo promedio de 13 días (Kaufman, 1996).

Hábitat y límites altitudinales

Se puede observar en hábitats que incluyen tanto bosques como sus bordes, zonas arboladas abiertas y de crecimiento secundario, parques y jardines (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se registra con frecuencia de paso en los meses de octubre y abril; en el país se distribuye en localidades desde el nivel del mar hasta los 3.000 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos

Verhelst (2006) halló 52 aves muertas que incluyeron a 20 individuos de la especie en Laguna Verde, ubicada en el Parque Nacional Los Nevados, lo que se presume que pudo ser causado por la composición del agua de la laguna.

Dieta



Oct - Abr

16 cm



Pheucticus aureoventris

(d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)

Descripción

En esta especie el plumaje de los machos y las hembras presenta diferencias, aunque ambos comparten el pico robusto y de color oscuro. Los machos, poseen una coloración negra que los cubre desde el pecho subiendo hasta la cabeza y que se extiende por encima del ave (Hilty y Brown, 1986). Exhiben marcas blancas en la base de las plumas primarias y en las coberteras de las alas; en la grupa o rabadilla y en el hombro poseen marcas amarillas, mismo color que presenta el ave por debajo (Hilty y Brown, 1986), y las plumas ubicadas en la parte más externa de la cola tienen puntas blancas (Restall et al., 2007). Las hembras muestran un aspecto menos contrastante, ya que por encima presentan una coloración más marrón con un aspecto manchado de anteoado y en las alas se evidencian un par de barras blancuzcas; por debajo son amarillas, con manchas de color negro en la zona de la garganta y el pecho (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

De esta ave se observan tanto individuos aislados como parejas (Hilty y Brown, 1986) y grupos cuando encuentra alimento en abundancia (Hilty y Brown, 1986; Olivares 1969). Se posa en un lugares expuestos para cantar (McMullan, 2018). Busca su alimento desde el nivel del suelo hasta la parte alta de los árboles (Restall et al., 2007), este consiste en frutos, semillas, flores e insectos (ABO, 2000; Echeverry-Galvis y Mora-

Nombre en inglés:
Black-backed Grosbeak

Nombre en español:
Picogordo Pechinegro

Su nombre *Pheucticus* proviene del griego *pheuktikos*, y se refiere a un carácter tímido o que tiende a evitar; *aureoventris*, viene del latín *aureus* que quiere decir oro y *ventris* que se refiere a la zona del vientre (Jobling, 2010).

les-Rozo, 2007; Hilty y Brown, 1986), y se ha observado que muestra afinidad por el consumo de recursos que obtiene del arboloco (ABO, 2000; Echeverry-Galvis y Morales-Rozo, 2007).

En Argentina, se ha registrado que el nido es construido a partir de materiales de origen vegetal como tallos de plantas trepadoras, y presenta un revestimiento de pequeñas raíces o de otros elementos finos, con los que forma una taza voluminosa; en esta ubica una nidada con dos polluelos o huevos (De la Peña, 2001).

Hábitat y límites altitudinales

Encuentra refugio en hábitats que pueden incluir bordes de zonas arboladas, áreas abiertas, zonas destinadas a la agricultura con presencia árboles, fincas, matorrales y jardines (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). La especie se encuentra restringida a localidades entre los 1700 y los 3.100 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Dieta



Todo el año



22 cm



Conirostrum rufum

(Lafresnaye, 1843)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras presentan plumajes similares. Por encima predomina un color gris oscuro, en donde las alas y la cola exhiben una coloración aún más oscura (Hilty y Brown, 1986); sobre este color en las alas, presenta una tenue barra de un tono blanquecino y las plumas terciarias poseen bordes blancos. La frente y la ceja son de una coloración rufa característica (Restall et al., 2007) y tiene una línea de color oscuro que le atraviesa el ojo (ABO, 2000). Los lados de la cabeza y en general el ave por debajo son de color rufo (Hilty y Brown, 1986).

En los individuos inmaduros el color del plumaje es más opaco y por debajo presenta un tono más pálido en comparación con los adultos (Restall et al., 2007). ♂

Hábitos

Esta ave suele verse en parejas o grupos con individuos de su misma especie y en algunas ocasiones, con bandadas integradas por varias especies (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). En la Sierra Nevada de Santa Marta, se ha registrado saltando entre vegetación compuesta por árboles bajos (Todd y Carriker, 1922) y en una localidad de Chía, Cundinamarca, fue observada acompañada por individuos de otras especies mientras buscaba su alimento en vegetación que no excedía los tres metros de altura (Echeverry-Galvis y Morales-Rozo, 2007).

Nombre en inglés:
Rufous-browed Conebill

Nombre en español:
Conirostro Rufo

Su nombre *Conirostrum* viene del latín *conus* que significa cono y *rostrum* que hace referencia al pico; *rufum*, proviene del latín *rufus* y se refiere al color rojo o rufo (Farieta, 2011).

Se alimenta de invertebrados (Restall et al., 2007) y adicionalmente puede consumir néctar (ABO, 2000; Rojas-Nossa, 2013); en un estudio realizado por Rojas-Nossa (2013) se observó que puede extraerlo haciendo un orificio cerca a la base de algunas flores.

Usa elementos como pastos y otros materiales que obtiene de las plantas, además de hojas secas, para construir un nido en forma de taza, en el cual ubica una nidada de dos huevos (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Encuentra refugio en áreas arbustivas, bordes de bosque, páramos, matorrales, plantaciones e incluso en parques y jardines, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Habita entre los 2500 hasta los 3.400 m s. n. m. (McMullan, 2018). Localmente puede ser encontrada asociada a los cerros y algunas zonas verdes de la ciudad de Bogotá (ABO, 2000).



Datos curiosos

Se creía que la especie se distribuía únicamente en el país (Hilty y Brown, 1986; Olivares 1969), pero posteriormente se determinó que también se encuentra en los Andes venezolanos, por lo que actualmente es considerada como casi endémica (Chaparro-Herrera et al., 2013).

Dieta



Todo el año



13 cm



Sicalis flaveola

(Linnaeus, 1766)

Descripción

Los plumajes de los machos y las hembras en esta especie son muy similares, aunque presentan ciertas diferencias. En los machos se observa un color amarillo general, a excepción del anaranjado que tienen en la parte de adelante de la corona, por encima donde posee una coloración olivácea acompañada de un tenue estriado oscuro en el dorso (Hilty y Brown, 1986), y en las plumas de vuelo y las terciarias que son oscuras, bordeadas de amarillo con un tono verdoso (Restall et al., 2007). Las hembras se diferencian de los machos porque el anaranjado de la cabeza se encuentra reducido y el plumaje en general es más opaco (Hilty y Brown, 1986). El aspecto de los individuos inmaduros se distingue del de los adultos, pues por encima es marrón grisáceo, y posee un tono oliva amarillento en el manto y la rabadilla, además la cabeza es gris con estrías oscuras que van desde la corona hasta el dorso. El ave por debajo es más clara, con un color blanco de un tono grisáceo con algunas estrías, mientras que las coberteras debajo de la cola son amarillas (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave es encontrada tanto en agrupaciones como en parejas (Hilty y Brown, 1986) y suele congregarse en sus sitios de descanso (Ayerbe-Quñones, 2018). Busca su alimento al nivel del suelo (Restall et al., 2007), y este está constituido por semillas e invertebrados (Pa-

Nombre en inglés:
Saffron Finch

Nombre en español:
Canario Coronado

Su nombre proviene del griego *sikalis* que hace referencia a un ave mencionada por varios autores incluido Aristóteles, la cual poseía una cabeza negra y era de tamaño reducido; *flaveola* proviene del diminutivo del latín *flavus* y se refiere a un color amarillo o dorado (Jobling, 2010).

rra et al., 2009; Rising y Jaramillo, 2020). Puede ser observada mientras se posa en la vegetación, en niveles que no son muy elevados (Hilty y Brown, 1986).

Utiliza sitios en donde encuentre huecos para ubicar sus nidos, además de nidos viejos contruidos por otras aves (ABO, 2000), y se ha registrado que puede hacer uso de locaciones como viviendas (Nicefóro, 1947). En un estudio realizado en Cali, se documentó que la especie pone una nidada de entre tres y cuatro huevos, los cuales son incubados por un periodo que tiene una duración promedio de 16 días (Espinosa et al., 2017).

Hábitat y límites altitudinales

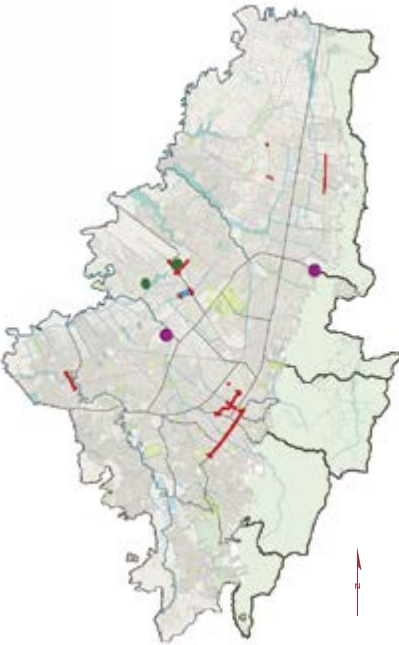
Frecuenta áreas abiertas y semiabiertas como sabanas con vegetación dispersa, pastizales, fincas, cultivos, bordes de zonas arboladas, zonas pobladas y jardines (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Ridgely y Tudor, 2009). En Colombia, puede registrarse desde el nivel del mar hasta los 2.800 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos



Era considerada como una especie rara en el departamento de Cundinamarca (Olivares, 1969), y proviene de zonas más bajas, pero se ha establecido dentro del área de la ciudad (Stiles et al., 2017).



Dieta



Todo el año



14 cm



Sicalis luteola

(Sparrman, 1789)

Descripción

Los machos y las hembras en esta especie tienen plumajes similares, con diferencias en algunos tonos y marcas corporales. El macho presenta una coloración en la que predomina el oliva pálido por encima, el cual posee estrías que cubren la zona de la cabeza y el dorso; las plumas de las alas y la cola son de color marrón oscuro con un bordeado claro, y la rabadilla es de un tono oliva amarillento. Por debajo es amarillo, color que está acompañado por un tono oliva en el pecho y los costados. En la cabeza se evidencia la coloración oliva amarillenta en los lados, que contrasta con el área alrededor de los ojos y la zona entre la base de la maxila y el ojo (lorum), que son amarillas (Hilty y Brown, 1986). Las hembras se diferencian porque el amarillo que poseen por debajo es menos intenso, y el tono del pecho y los costados es más marrón (Hilty y Brown, 1986). Comparten la coloración de las partes blandas, en donde la parte superior del pico (maxila), es de color negro, mientras que la inferior (mandíbula) es gris claro y las patas son de color gris de un tono oliváceo (Restall et al., 2007). Los inmaduros, aunque son similares a las hembras, presentan tonos más pálidos en general y tienen sutiles estrías en la zona de la garganta y el pecho (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Esta ave suele ser observada en agrupaciones (Olivares, 1969), que no son muy numerosas y que se des-

Nombre en inglés:
Grassland Yellow-finch

Nombre en español:
Canario Sabanero

Su nombre proviene del griego *sikalis* que hace referencia a un ave con cabeza negra y de tamaño reducido mencionada por Aristóteles y otros autores; *luteola* proviene del latín *luteolus* y se refiere a un color amarillento (Jobling, 2010).

plazan de una zona a otra constantemente (McMullan, 2018), lo que depende de la oferta de alimento (ABO, 2000). Su dieta se compone de semillas que encuentra buscando en el suelo o entre los pastizales (Restall et al., 2007); en el departamento de Cundinamarca era común observarla en áreas con sembrados de trigo (Olivares, 1969).

Es probable que en la temporada reproductiva varias parejas aniden en una misma zona (Hilty y Brown, 1986). Al norte de la Sabana de Bogotá, se reportaron comportamientos relacionados con el cortejo entre los meses de febrero y mayo (Castro-Vargas et al., 2020). Ubica una nidada de tres huevos en un nido con forma de taza, el cual construye a partir de pasto, y es ubicado cerca del suelo entre las pasturas que circundan algunos humedales (ABO, 2000). En Brasil, se ha reportado un periodo de incubación que dura en promedio 12 días (Freitas y Francisco, 2012).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en pastizales, humedales, áreas destinadas a cultivos de granos y bordes de pantanos (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007), en localidades que se encuentran desde los 300 hasta los 3.400 m s. n. m. (McMullan, 2018).



Datos curiosos



Molina-Prieto (2006) menciona que dentro de la ciudad, la especie muestra cierta afinidad por los pastos recién podados.



Dieta



Todo el año

13 cm



Catamenia analis

(d’Orbigny & Lafresnaye, 1837)

Descripción

En esta especie, el macho y la hembra muestran diferencias en su plumaje. En el de los machos es predominante el color gris, más oscuro por encima, y en la parte de las coberteras debajo de la cola, se evidencia el color castaño que contrasta con el tono pálido que presenta el ave por debajo. La cola posee una franja de color blanco hacia el centro, evidente cuando está volando o se observa desde abajo, contrastando con la coloración negruzca que presenta esta parte del cuerpo (Hilty y Brown, 1986). El pico es amarillo pálido con un tono oscuro hacia la punta, y este último color desaparece durante la temporada reproductiva, mientras que el amarillo se torna más intenso (Restall et al., 2007).

A diferencia de los machos, en las hembras el plumaje por encima es marrón de un tono gris, mientras que por debajo es más claro de color blancuzco con un tono anteado, acompañados de estrías oscuras en todo el cuerpo; además, no presentan castaño en las coberteras debajo de la cola y el blanco en esta última se encuentra reducido. Los individuos inmaduros se asemejan a las hembras adultas, pero pueden presentar blanco en las secundarias (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

De esta ave pueden encontrarse tanto individuos aislados como en parejas o en agrupaciones con miembros

Nombre en inglés:
Band-tailed Seedeater

Nombre en español:
Chisga Coliblanca

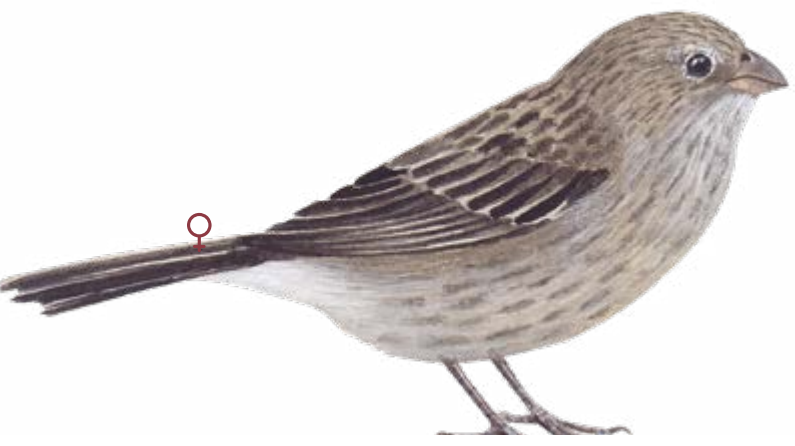
Su nombre proviene del griego *katamenia* que se refiere a menstrual o de la menstruación; *analis* proviene del latín moderno e indica la zona de las coberteras debajo de la cola (Jobling, 2010).

de su misma especie y con individuos de otras especies (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Suele ser registrada en zonas con pastos (Olivares, 1969), en donde busca su alimento entre la hierba o en el suelo (Hilty y Brown, 1986).

Consumo semillas (Restall et al., 2007), aunque a lo largo de su distribución se ha observado que también incluye insectos y frutos pequeños en su dieta (Jaramillo, 2020). Construye una estructura a partir de materiales como ramitas, y utiliza raíces pequeñas y ramas aún más delgadas para conformar el revestimiento de un nido a modo de taza voluminosa, que localiza al nivel del suelo, y en el que ubica una nidada compuesta por dos huevos (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en praderas abiertas con vegetación arbórea dispersa o matorral, y puede asociarse a humedales y matorrales dentro de zonas urbanas (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se encuentra en locaciones entre los 2.600 y 4.000 m s. n. m. (McMullan, 2018). En la Sabana de Bogotá, se registra principalmente en el campo (ABO, 2000).



Dieta



Todo el año



12.2 cm



Catamenia inornata

(Lafresnaye, 1847)

Descripción

En esta especie los plumajes del macho y la hembra difieren en varios aspectos. El macho se distingue por tener el dorso o espalda de color gris con un tono marrón y rayas oscuras (Hilty y Brown, 1986), mientras que las alas y la cola son oscuras y se encuentran bordeadas de gris oscuro (Restall et al., 2007). Por debajo no presenta marcas, sino una coloración gris claro que se tiñe en el vientre de anteadado, y en las coberteras debajo de la cola exhibe un color castaño (Hilty y Brown, 1986). El pico es de un color cuerno poco llamativo, que se torna rosa anaranjado en la época de reproducción (Restall et al., 2007). La hembra se diferencia porque por debajo presenta sutiles estrías que cubren la zona de la garganta y el pecho, en un fondo más pálido y amarillento que en los machos, y aunque la coloración por encima también es marrón con rayas oscuras, tiene una tonalidad más anteada. Adicionalmente, el tono castaño de las coberteras debajo de la cola es menos intenso. Los individuos inmaduros poseen un plumaje color marrón con un tono de ante, acompañado de estrías oscuras en todo el cuerpo (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Es un ave gregaria que en época de reproducción tiende a estar en parejas (Hilty y Brown, 1986) y también puede encontrarse con bandadas compuestas por varias especies de semilleros (Restall et al., 2007). Se posa entre la vegetación arbustiva y también en cables

Nombre en inglés:
Plain-colored Seedeater

Nombre en español:
Chisga

Su nombre proviene del griego *katamenia* que se refiere a menstrual o de la menstruación; *inornata* proviene del latín y quiere decir simple o sin adornos (Jobling, 2010), a lo que también se refiere su nombre en inglés.

(Fjeldså y Krabbe, 1990). Debido al patrón de su plumaje, se camufla entre las pasturas cuando se mueve al nivel del suelo (Olivares, 1969), y de esta manera busca su alimento, el cual incluye insectos y semillas (ABO, 2000; Hilty y Brown, 1986).

Peraza (2011) encontró un nido de la especie en una reserva ubicada en los Cerros Orientales de la ciudad; este consistía en una estructura con forma de taza construida a partir de pasto y contó con un revestimiento compuesto de elementos más finos, fue ubicado al nivel del suelo inmerso en el pasto y en él había una nidada de dos huevos.

Hábitat y límites altitudinales

Se puede observar en áreas abiertas con presencia de matorral, pastizales, páramos, matorrales, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), en donde su distribución se limita entre los 2.200 y los 3.700 m s. n. m. (McMullan, 2018). En la Sabana de Bogotá, se encuentra sobre todo hacia los cerros (ABO, 2000).



Dieta



Todo el año



12 - 13 cm



Diglossa humeralis

(Fraser, 1840)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras son similares, aunque difieren en algunas tonalidades. En el plumaje de los machos predomina el color negro opaco, a excepción de dos partes, la grupa o rabadilla, la cual posee una coloración gris oscura y el hombro que tiene un color azul con un tono grisáceo (Hilty y Brown, 1986). Las hembras son parecidas pero presentan una coloración marrón de un tono muy oscuro y el gris de la rabadilla se hace menos evidente (Restall et al., 2007). En cuanto a las partes blandas, los ojos son marrones y el pico es principalmente negro, excluyendo a la base que tiene un color gris (Restall et al., 2007), y este tiene forma de gancho hacia la punta (Hilty y Brown, 1986).

Los individuos inmaduros se diferencian porque en general son marrones con un tono grisáceo, que se aclara por debajo, acompañado de un estriado oscuro no muy definido (Hilty y Brown, 1986)

Hábitos

Esta ave puede buscar su alimento tanto en parejas como en solitario y, con menor frecuencia, haciendo parte de bandadas conformadas por individuos de varias especies (McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Se caracteriza por ser inquieta y se ha observado mostrando un comportamiento belicoso y territorial, incluso por fuera de la temporada reproductiva (Isler e Isler,

Nombre en inglés:
Black Flowerpiercer

Nombre en español:
Picaflor Negro

Su nombre proviene de las raíces griegas *di* que significa dos y *glōssa* que hace referencia a la lengua; *humeralis* proviene del latín tardío y quiere decir del hombro (Farieta, 2011).

1987). Extrae el néctar que consume tanto perforando la corola de algunas flores como sin hacerlo (Rojas-Nossa, 2007; Stiles et al., 1992) y también incluye invertebrados en su dieta (Isler e Isler, 1987; Restall et al., 2007), los cuales puede atrapar por medio de salidas aéreas o buscando entre las hojas (ABO, 2000).

Para construir su nido, emplea fibras que obtiene de las plantas y elabora una estructura con forma de taza que cuenta con un revestimiento hecho de elementos más finos, en la cual pone una nidada de dos huevos (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en matorrales, vegetación de crecimiento secundario, bordes de bosque, páramos, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Esta especie presenta registros desde los 2.200 hasta los 3.800 m s. n. m. (McMullan, 2018). En la Sabana de Bogotá se ha observado en jardines (Olivares, 1969), y es vista en la ciudad asociada a zonas con vegetación, en donde pueda encontrar sustento (ABO, 2000).



Datos curiosos

En la Sierra Nevada de Santa Marta fue registrada alimentándose de los pétalos de ciertas flores (Todd y Carriker, 1922).



Dieta



Todo el año



14.5 cm



Diglossa albilatera

(Lafresnaye, 1843)

Descripción

En esta especie el macho y la hembra muestran diferencias en su plumaje. Sin embargo, en ambos el pico tiene un gancho en la punta y poseen una coloración blanca en los costados del cuerpo, mismo color que tienen las coberteras por debajo de las alas (Hilty y Brown, 1986), que se hace más visible cuando las mueven (McMullan, 2018). En el macho predomina un color negruzco o grisáceo oscuro en el resto del plumaje, mientras que en la hembra, este posee un tono marrón oliváceo que la cubre por encima, y por debajo cambia a un color de ante que puede presentar un tono marrón. Los individuos inmaduros son similares a las hembras adultas, pero se diferencian porque la coloración del pecho se ve acompañada de estrías oscuras (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

De esta especie pueden observarse individuos aislados, en parejas y en menor proporción, asociados a grupos con otras especies para alimentarse (Isler e Isler, 1987; McMullan, 2018). Como otros picaflores, se mueve constantemente (Hilty y Brown, 1986) y aunque a veces busca su alimento en flores en la parte alta de los árboles, es más común observarla en los niveles bajos y medios de la vegetación (Restall et al., 2007). Se ha reportado que para extraer el néctar del que se alimenta, utiliza con mayor frecuencia la estrategia de hacer un orificio en la corola cerca a la base

Nombre en inglés:
White-sided Flowerpiercer

Nombre en español:
Picaflor Flanquiblanco

Su nombre proviene de las dos raíces griegas *di* que significa dos y *glôssa* que hace referencia a la lengua (Farieta, 2011); *albilatera* proviene del latín *albus* que se refiere al color blanco y *lateralis* que quiere decir lateral (Jobling, 2010), haciendo alusión a la coloración de la especie.

de ciertas flores (Rojas-Nossa, 2007); además, puede consumir insectos que consigue picoteando entre la vegetación (Isler e Isler, 1987; Ridgely y Gaulin, 1980).

Construye su nido a partir de raicillas, musgos y otras fibras que obtiene de las plantas, y este cuenta con un revestimiento en el fondo que está compuesto por musgo (Sclater y Salvin, 1879).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en bordes de bosque, matorrales, jardines, áreas semiabiertas, parques, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007), a una altitud entre los 1.200 y los 3.500 m s. n. m. (McMullan, 2018). Localmente se asocia principalmente a los Cerros Orientales (ABO, 2000).



♂



♀

Datos curiosos

Los colibríes suelen mostrar comportamientos agresivos hacia esta especie (Isler e Isler, 1987).

Dieta



Todo el año

13.2 cm



Diglossa sittoides

(d'Orbigny & Lafresnaye, 1838)

Descripción

En esta especie el macho y la hembra presentan diferencias en la coloración de su plumaje. El macho se distingue por ser de un tono gris azulado por encima, que se oscurece en los costados de la cabeza y en la frente, este tono contrasta con el ave por debajo que es de color canela pálido (Hilty y Brown, 1986) y que tiene un tono más claro en la zona de la garganta (Restall et al., 2007). Con respecto a las partes blandas, los ojos, el pico y las patas son de colores oscuros, a excepción de la base de la parte inferior del pico (mandíbula), que es de color piel claro (Restall et al., 2007); además, la punta tiene forma de gancho (Hilty y Brown, 1986). La hembra se diferencia del macho porque presenta una coloración oliva por encima, que se torna de un tono más marrón en las alas y la cola, las cuales tienen las plumas bordeadas por un color blancuzco (Restall et al., 2007); además, el ave por debajo se ve cubierta por una coloración amarillenta, acompañada de un estriado oliva u oscuro en la zona del pecho, el cual no está muy definido (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta especie se observan tanto individuos aislados como en parejas (Fjeldsá y Krabbe, 1990), y ocasionalmente en agrupaciones pequeñas con individuos de su misma especie, y una de sus características es que es inquieta (Restall et al., 2007). Puede alimentarse tanto

Nombre en inglés:
Rusty Flowerpiercer

Nombre en español:
Picaflor Canela

Su nombre proviene de las raíces griegas *di* que significa dos y *glôssa* que hace referencia a la lengua (Farieta, 2011); *sittoides* viene de género *Sitta* y del griego *-oidés* que se refiere a que se asemeja o se parece (Jobling, 2010).

del néctar que extrae al hacer orificios en las corolas de las flores, como de insectos que suele atrapar en pleno vuelo por medio de salidas aéreas (Hilty y Brown, 1986; Isler e Isler, 1987).

Se ha observado a los machos mientras vocalizan perchados, ya sea en la vegetación o en edificaciones dentro de la ciudad (Olivares, 1969) y puede verse asociada a plantas decorativas florecidas (Isler e Isler, 1987; Olivares, 1969). Construye una estructura a partir de fibras que obtiene de las plantas, la cual cuenta con un revestimiento hecho de materiales más finos; esta presenta forma de taza y en ella ubica una nidada de dos huevos (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Puede encontrarse habitando en bordes de bosque, plantaciones, pastizales con matorrales y áreas urbanas en donde haya presencia de jardines o parques (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). La distribución de la especie en el país se limita entre los 1.300 y los 3.400 m s. n. m. (Ayerbe-Quñones, 2018).



Dieta



Todo el año

13 cm



Diglossa cyanea

(Lafresnaye, 1840)

Descripción

En esta especie la mayor parte del cuerpo es azul y puede verse un poco lustroso, a excepción de las alas y la cola que son de color gris oscuro con un tono café, cuyas plumas presentan bordes del mismo azul que predomina en el cuerpo (Restall et al., 2007). Tiene una coloración negra en el rostro que le da la apariencia de poseer una máscara, característica que la separa de algunas especies similares (Hilty y Brown, 1986). En cuanto a las partes blandas, los ojos tienen el iris de una tonalidad roja intensa, y las patas son negras al igual que el pico, que presenta una forma de gancho en la punta (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). Las hembras son similares a los machos, pero un poco más opacas (Hilty y Brown, 1986). Uno de los rasgos que distinguen a los individuos juveniles, es que el iris tiene una coloración marrón oscuro a diferencia del rojo de los adultos, y adicionalmente, las patas son marrones, la base de la mandíbula es amarilla y la coloración en general es más pálida y grisácea (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta ave se registran tanto individuos aislados, como en parejas y en agrupaciones mixtas o con miembros de su misma especie (Fjeldsá y Krabbe, 1990), y puede mostrar un comportamiento territorial (Isler e Isler, 1987). Busca su alimento a diferentes niveles (McMullan, 2018), aunque suele hacerlo en la

Nombre en inglés: Masked Flowerpiercer
Nombre en español: Picaflor de Antifaz

Su nombre proviene de las raíces griegas *di* que significa dos y *glôssa* que hace referencia a la lengua (Farieta, 2011); *cyanea* proviene del latín *cyaneus* que se refiere al color azul oscuro (Jobling, 2010).

parte alta de los árboles (Hilty y Brown, 1986). Incluye varios recursos dentro de su dieta como frutos, néctar, invertebrados y semillas (Restall et al., 2007). Se ha observado que puede durar cierto tiempo brincando, revoloteando y picoteando entre las hojas de un único árbol (Isler e Isler, 1987); cuando consume néctar usa estrategias como hacer un agujero en la corola de las flores o lo obtiene sin perforarlas, y en el caso de por lo menos una especie de planta, puede ingerir la flor en su totalidad (Rojas-Nossa, 2007). Construye un nido a partir de material vegetal como musgo, fibras y pasto seco, además de usar plumas en el revestimiento (Sclater y Salvin, 1879).

Hábitat y límites altitudinales

Habita tanto en bosques húmedos como en bordes de bosque (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Se encuentra entre los 1.400 y los 3.500 m s. n. m. (McMullan, 2018). Localmente se observa principalmente en los cerros o en sus inmediaciones (ABO, 2000).



Dieta





Todo el año



15 cm





Datos curiosos



En Venezuela ha sido observada consumiendo el jugo de frutas maduras (Ascanio et al., 2017).

Ramphocelus dimidiatus

(Lafresnaye, 1837)

Descripción

En esta especie los machos y las hembras presentan diferencias en su aspecto. El macho tiene una coloración blanca brillante en la parte inferior del pico (mandíbula), que es una característica importante para su identificación (Hilty y Brown, 1986). El plumaje del cuerpo es en general rojo y presenta un tono más oscuro desde la cabeza hasta el manto y desde la garganta hasta el pecho, volviéndose más intenso y de un tono más brillante hacia el dorso, la rabadilla o grupa y en lo que resta de las partes inferiores, en donde se ve interrumpido por una mancha negra ubicada en el centro del vientre. En las alas, la cola y los muslos se evidencia una coloración negra, que contrasta con el rojizo del resto del cuerpo.

Aunque la hembra guarda cierta similitud con el macho, esta es más opaca y menos contrastante; la garganta y el pecho se tornan de un tono negruzco, y el pico es negruzco en su totalidad, pero presenta la coloración roja de la rabadilla y las partes inferiores (Hilty y Brown, 1986).

Hábitos

Es un ave que emite vocalizaciones constantemente y que suele encontrarse en parejas o pequeñas agrupaciones (McMullan, 2018) y de vez en cuando, congregada en sus sitios de descanso (Restall et al., 2007); también se puede agrupar con miembros de otras es-

Nombre en inglés:
Crimson-backed Tanager

Nombre en español:
Cardenal Pico de Plata

Su nombre proviene de las raíces griegas *rhamphos* que significa pico y *koilos* que hace referencia a una forma cóncava; *dimidiatus* proviene del latín *dimidius* que quiere decir dividido por la mitad (Jobling, 2010).

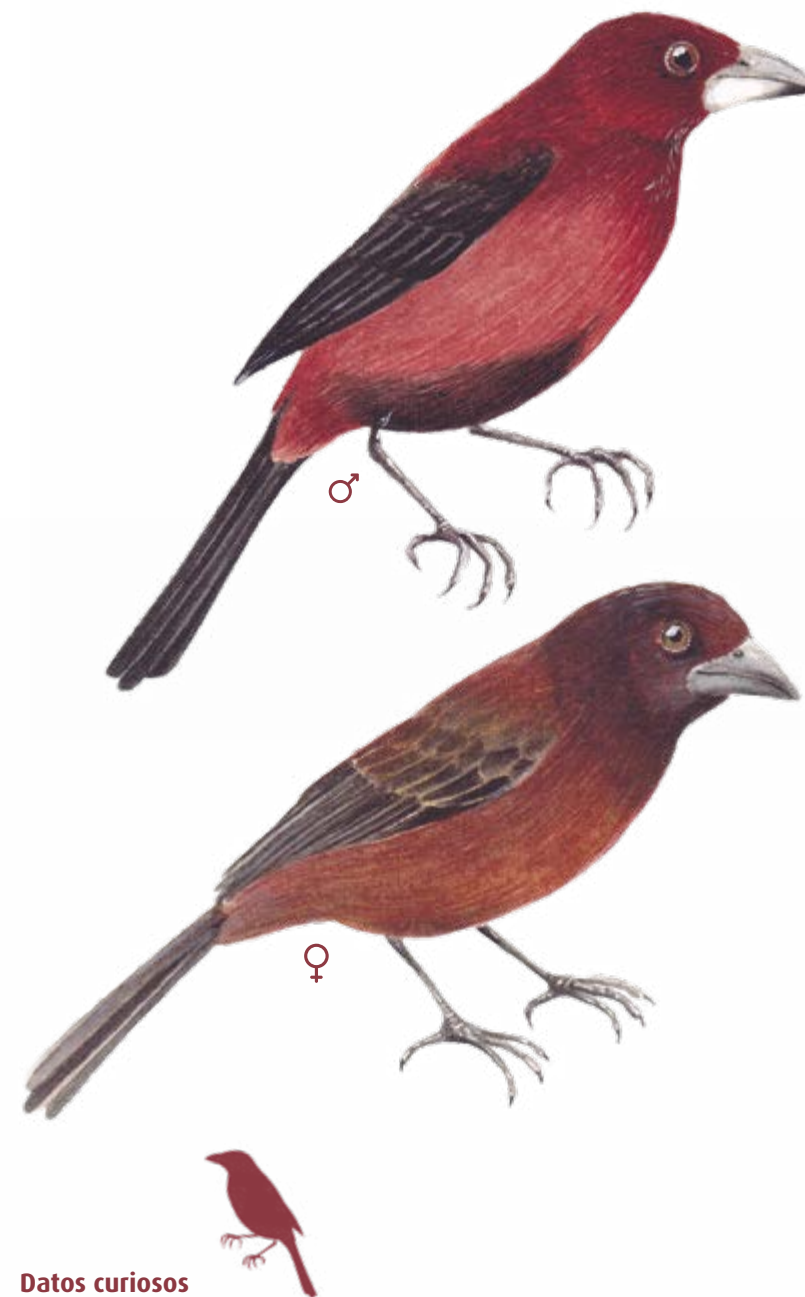
pecies en bandadas mixtas (Chaparro-Herrera et al., 2019; Restall et al., 2007). Se ha observado que se alimenta de frutos que obtiene tanto por su cuenta como en comederos, además de insectos (ABO, 2000) y en un estudio realizado en el Tolima se encontró que también consume anélidos y semillas (Parra et al., 2009).

Su nido tiene forma de taza, y el tamaño de la nidada es de dos huevos (ABO, 2000). En Panamá, se observó que los materiales con los que fue construido el nido se encontraban adheridos por telarañas y constaban de fibras y hojas en descomposición; en este estudio, el periodo de incubación fue de 12 días (Skutch, 1954a).

Hábitat y límites altitudinales

Es una especie casi endémica del país (Chaparro-Herrera et al., 2013), que encuentra refugio en áreas semiabiertas, claros con presencia de matorrales, bordes de bosque e incluso zonas destinadas a la agricultura y plantaciones (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Suele registrarse en localidades desde el nivel del mar hasta los 2.200 m s. n. m. (McMullan, 2018).

Hace varias décadas un individuo capturado en Bogotá fue considerado como accidental (Olivares, 1969), pero actualmente dentro de la ciudad hay una población que se refugia en hábitats con zonas verdes (ABO, 2000).



Datos curiosos

En las aves de este género (*Ramphocelus*), el plumaje de la cabeza tiene una apariencia aterciopelada (Restall et al., 2007).

Dieta



Todo el año



18 cm



Pipraeidea melanonota

(Vieillot, 1819)

Descripción

En esta especie, el plumaje es similar entre sexos. Los machos presentan una coloración oscura y azulada que predomina por encima, la cual se torna brillante en la cabeza y en la grupa o rabadilla (Restall et al., 2007), y en las plumas de las alas y cola se puede observar un bordeado azul (Hilty y Brown, 1986). En el rostro se evidencia una máscara amplia y negra, en la que sobresale el color rojo del iris, mientras que por debajo presenta una coloración beige con un tono anteado (Hilty y Brown, 1986). Las hembras por su parte tienen un patrón de coloración que se asemeja al de los machos, aunque es más opaco (Ridgely y Tudor, 2009). Los individuos juveniles son similares a las hembras, pero se diferencian porque por encima tienen un color más grisáceo con un tono marrón y las plumas que se ubican en la garganta tienen las puntas un poco oscuras (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta especie se suelen encontrar individuos aislados o en parejas (Hilty y Brown, 1986; Ridgely y Tudor, 2009). Consigue los recursos que consume desde los arbustos hasta la parte más alta de los árboles, y puede obtenerlos tanto atrapándolos en vuelo como buscando entre la vegetación (Hilty y Brown, 1986). Al parecer recorre zonas extensas para buscar su alimento (Isler e Isler, 1987) que incluye frutos, insectos y sus larvas (Olivares, 1969), además de semillas (Restall et

Nombre en inglés:
Fawn-breasted Tanager

Nombre en español:
Viuva de Antifaz

Su nombre *Pipraeidea* proviene del género de aves *Pipra* y del griego *eidos* que significa semejanza; *melanonota* viene también del griego, en donde *melas* hace referencia al color negro y *nōtos* a la espalda (Jobling, 2010).

al., 2007). En un estudio realizado en la cordillera Central de los Andes se observó a la especie, incluyendo individuos juveniles, consumiendo frutos de plantas de la familia Melastomataceae (Kessler-Rios y Kattan, 2012).

En Venezuela, se describió un nido el cual fue fabricado a partir de materiales de origen vegetal que incluyeron musgo, palitos, pastos, y otros como hilos; estos constituyeron una estructura en forma de taza, en donde se encontró una nidada de dos huevos, que fueron incubados por un periodo de 14 días (Alquezar et al., 2010).

Hábitat y límites altitudinales

Encuentra refugio en áreas abiertas que incluyen zonas con matorrales, bordes de bosque, fincas, plantaciones, lugares destinados a la agricultura, jardines, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Habita en zonas ubicadas entre los 1.000 y los 3.000 m s. n. m. (Ayerbe-Quñones, 2018).



Datos curiosos

En Brasil se registró un ave de esta especie que presentó un plumaje completamente blanco (leucismo total); este individuo fue determinado gracias a su canto, comportamiento y sus proporciones corporales (Cavarzere y Tonetti, 2015).



Dieta



Todo el año

15 cm



Anisognathus igniventris

(d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)

Descripción

En esta especie no hay dimorfismo sexual evidente. En su plumaje predomina el color negro que contrasta con la coloración rojo escarlata que le cubre desde la parte baja del pecho hasta el vientre y una crecienta en la zona auricular que es de este mismo color (Hilty y Brown, 1986; Restall et al., 2007). También resaltan dos zonas de color azul cielo: una de ellas ubicada en el hombro y la otra en la grupa o rabadilla (Hilty y Brown, 1986). Los muslos son negros, al igual que las coberteras debajo de la cola, la cual es larga. En los juveniles el vientre presenta una coloración más anaranjada (Restall et al., 2007).

Hábitos

De esta ave se pueden observar individuos aislados, en parejas o agrupaciones de pocos individuos, como también en bandadas mixtas (Fjeldså, y Krabbe, 1990). En el Quindío, se registró con más frecuencia en solitario que haciendo parte de estos grupos que conforma con otras especies (Arbeláez-Cortés y Marín-Gómez, 2012).

Se mueve entre la vegetación de matorrales o árboles por medio de vuelos o brincos cortos (Hilty y Brown, 1986) y de esta manera busca su alimento que se ve compuesto por insectos y frutos (Olivares, 1969), aunque también puede incluir semillas, además de otras partes de las plantas como brotes, flores y hojas (Restall et al., 2007). Para consumir bayas suele hacer dife-

Nombre en inglés:
Scarlet-bellied
Mountain-tanager

Nombre en español:
Clarinero Escarlata

Su nombre proviene del griego *anísos* que quiere decir irregular y *gnáthos* que se refiere a la mandíbula; *igni-ventris* viene del latín *ignis* que significa fuego y *ventris* que indica la zona del vientre (Farieta, 2011), lo que hace referencia a la coloración del ave.

rentes movimientos que le permitan arrancar la fruta y volver a una percha para consumirlas. En algunos casos se las traga enteras y en otros prefiere quitarles la cáscara (Isler e Isler, 1987).

El nido está constituido por fibras que obtiene de las plantas y musgo, con los cuales construye una estructura en forma de taza (ABO, 2000) y es ubicado tanto en vegetación arbórea como en plantas de menor porte (Olivares, 1969).

Hábitat y límites altitudinales

Se encuentra en páramos, cercas vivas, bordes de bosque, pastizales con matorrales y árboles dispersos, entre otros, ubicados entre los 2.200 y los 3.400 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). En Bogotá es posible observarla en parques (Chaparro-Herrera y Camargo-Martínez, 2017), sobre todo en los que se encuentran ubicados en inmediaciones a los Cerros Orientales (ABO, 2000).



Datos curiosos

En un estudio realizado en varias localidades del país, que incluyó a esta especie, se observó que los miembros de bandadas mixtas son más propensos a estar infectados con dos tipos de parásitos: *Leucocytozoon* y *Haemoproteus* (González et al., 2014).



Dieta



Todo el año

16 - 19 cm



Thraupis episcopus

(Linnaeus, 1766)

Descripción

En esta especie el plumaje de los machos y las hembras es similar. En el cuerpo predomina una coloración gris azulado pálido, y aunque este color también se presenta en el dorso o espalda, allí tiene la particularidad de ser más oscuro (Ridgely y Tudor, 2009). Las plumas de la cola y las alas se encuentran bordeadas de un color azulado (Hilty y Brown, 1986) y en las coberteras menores de estas tiene una coloración azul de un tono vivo y lustroso. El pico es oscuro, al igual que las patas. Los individuos juveniles presentan una coloración más opaca, y en zonas como la cabeza y las coberteras de las alas poseen un tono más grisáceo en comparación con los adultos (Restall et al., 2007).

Hábitos

Esta ave es observada usualmente tanto en parejas como en agrupaciones con individuos de su misma especie (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018), y también se ha registrado con bandadas mixtas (Ridgely y Tudor, 2009). Uno de los rasgos que la caracteriza es que vocaliza con frecuencia desde la parte alta de la vegetación (Olivares, 1969), en donde busca su sustento, aunque puede encontrarse en niveles más bajos realizando esta actividad. Suele alimentarse de recursos de origen vegetal como frutos, hojas, flores y néctar, además de insectos, arañas y orugas (Isler e Isler, 1987). Utiliza diferentes estrategias para acceder a estos recursos, que incluyen atrapar insectos en el aire,

Nombre en inglés:
Blue-grey Tanager

Nombre en español:
Azulejo Común

Su nombre *Thraupis* en ornitología significa tångara; *episcopus* tiene diferentes significados dependiendo del origen, pero en el contexto del estudio de las aves, se utiliza para describir un plumaje con una coloración azul o pùrpura (Farieta, 2011).

visitar comederos, buscar entre la vegetación, entre otras (Hilty y Brown, 1986). En un estudio realizado en Trinidad, se observó que se alimenta de varios tipos de frutos, incluso algunos que no suelen ser consumidos por las otras especies de tångaras evaluadas (Snow y Snow, 1971).

Construye su nido con fibras que obtiene de las plantas (ABO, 2000), con las cuales forma una estructura honda a modo de taza, en donde ubica una nidada de dos a tres huevos (Hilty y Brown, 1986).

Hábitat y límites altitudinales

Encuentra refugio en hábitats que incluyen áreas abiertas, plantaciones, cultivos, vegetación de crecimiento secundario, bordes de bosque, zonas pobladas, parques, entre otros (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018; Restall et al., 2007). Se distribuye desde el nivel del mar hasta los 2.600 m s. n. m. (Hilty y Brown, 1986). Esta especie proviene de zonas más bajas (Stiles et al., 2017), y dentro de la ciudad se puede encontrar en algunas áreas que cuentan con vegetación (ABO, 2000).



Datos curiosos



Según una historia ancestral de la etnia Cubeo, el canto de esta ave avisa que la fruta está madura, ya que el dios Cubay la envió a las copas de las palmas con esta misión (Gutiérrez y Gutiérrez, 2012).

Dieta





Todo el año



16.5 - 17 cm





Thraupis palmarum

(zu Wied-Neuwied, 1821)

Descripción

En esta especie no hay diferencias evidentes en el plumaje entre sexos. En este predomina un color verde oliva con un tono grisáceo el cual se torna amarillento en zonas como el vientre, las coberteras de las alas (Hilty y Brown, 1986), y en la parte frontal de la corona tiene un color oliva más pálido con tonalidades amarillentas (Ridgely y Tudor, 2009). En la zona del dorso o espalda, el verde general se torna más oscuro y dependiendo de la incidencia de la luz, se puede observar que presenta matices entre violeta y azul (Hilty y Brown, 1986). En las alas, se evidencia el cambio de color en comparación con el resto del plumaje y el tono oscuro de las plumas de vuelo, que también se presenta en la cola (Restall et al., 2007).

Hábitos

Esta ave puede observarse junto con otros individuos de su misma especie en grupos pequeños o con bandadas mixtas (Ridgely y Tudor, 2009) y estos hábitos grupales algunas veces se conservan en sus sitios de descanso (Restall et al., 2007).

En un estudio realizado en Trinidad, se observó que esta especie prefiere buscar su alimento forrajeando en la parte alta de los árboles, y cuando consume insectos puede atraparlos en el aire, aunque usualmente lo hace entre las hojas, en donde se aferra con la cabeza hacia abajo, sosteniéndose ya sea del tallo o

Nombre en inglés:
Palm Tanager

Nombre en español:
Azulejo Palmero

Su nombre *Thraupis* en ornitología significa tángara; *palmarum* proviene del latín y significa de las palmeras (Jobling, 2010).

de la hoja como tal (Snow y Snow, 1971). Las frutas, semillas, orugas, flores y néctar también hacen parte de su dieta, y cuando se alimenta de frutas pequeñas se las puede tragar enteras (Isler e Isler, 1987). A partir de fibras que obtiene de las plantas construye una estructura que usualmente se encuentra escondida y tiene forma de taza, en la que ubica una nidada de dos huevos (ABO, 2000).

Hábitat y límites altitudinales

Habita en claros con arbustos, bordes de bosque, zonas pobladas, jardines, parques y plantaciones (Hilty y Brown, 1986; McMullan, 2018). Puede encontrarse desde el nivel del mar hasta los 2.600 m s. n. m (Ayerbe-Quñones, 2018). Es una especie que se asentó en la Sabana de Bogotá, pero que proviene de zonas con temperaturas más altas (ABO, 2000; Stiles et al., 2017).



Datos curiosos

Se ha sugerido que la longitud de su cola, es una característica que le facilita posicionarse boca abajo para alimentarse (Snow y Snow, 1971).



Dieta



Todo el año



16.5 cm





Locaciones por especie

Abreviaturas

Autopista	AU
Avenida	AV
Avenida Calle	AC
Avenida Carrera	AK
Calle	CL
Carrera	KR
Carretera	CT
Circunvalar	CV
Diagonal	DG
Peatonal	PT
Transversal	TV
Troncal	TC
Parque.....	PQ
Round Point (Glorieta)	RP
Barrio	BR
Conjunto Residencial	CO
Esquina	EQ
Relleno Sanitario.....	RS
Quebrada.....	Q.
Colegio	Col.
Puente	Pte.
Avenida Agoberto Mejía	AV A. Mejía
Ciclorutas y conexiones peatonales en la ciudad de Bogotá D.C.	CCPB
Bicicarril Fucha	BCCF
Boyacá	Boy.

Anisognathus igniventris

AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
Oreja CL 100

Ardea alba

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
KR 9 con CL 174
Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Asio Clamator

KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz

Atlapetes pallidinucha

CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
Oreja CL 100

Bubulcus ibis

AC 57 SUR con KR 63
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - RS Doña Juana
AV Boy. - CL 79, Humedal Santa María del Lago
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 170, Uniagraria
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 9 con CL 180
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa

Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Buteo platypterus

AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - CAI AV 1 de Mayo
Campamento, Cantón Norte
Oreja CL 100

Catamenia analis

KR 9 con CL 180

Catamenia inornata

CCPB - CL 70A y CL 71

Catharus ustulatus

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 9 entre CL 170 y CL 183
CL 26 con AV Ciudad de Cali
Oreja CL 100
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Chaetocercus mulsant

AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz

Chrysomus icterocephalus

Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Coccyzus americanus

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183

AK 9 desde AC 170
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
KR 9 con CL 180
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR

Colibri coruscans

AC 57 SUR con KR 63
AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - RS Doña Juana
AV Boy. - CAI AV 1 de Mayo
AV Boy. - CL 128
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.
AV Boy. - CL 64C, PQ El Paseo
AV Boy. - CL 79, Humedal Santa María del Lago
AV Boy. - CL 98
AV Boy. - DG 53 SUR, Canal San Vicente
AV Boy. - Humedal Córdoba
AV Boy. - PQ el Tunal
AV Boy. - San Cayetano
AV Boy. - Zonas Verdes CL 127
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
BCF - PQ de la Virgen
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Campamento, Cantón Norte
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 41 y CL 42
CCPB - CL 49
CCPB - CL 51
CCPB - CL 59A BIS y 60A
CCPB - CL 70A y CL 71
CCPB - CL 73
CCPB - CL 79B

CCPB - CL 92 y CL 94
CCPB - KR 9
CCPB - Tramo del Canal Molinos
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 170 entre AV Boy. y KR 69
CL 26 con AV Ciudad de Cali
CO Reserva del PQ, Quirigua
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 5 entre CL 70 y CL 78
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 189
KR 9 con CL 193
Oreja CL 100
PQ Villemar
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde AV las Américas hasta CL 13
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Colinus cristatus

CL 170 entre AV Boy. y AV Suba

Columba livia

AC 57 SUR con KR 63
AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - AV Caracas, Q. Yomasa
AV Boy. - CAI AV 1 de Mayo

AV Boy. - Cemex
AV Boy. - CL 10B
AV Boy. - CL 116
AV Boy. - CL 64C, PQ El Paseo
AV Boy. - CL 77 SUR, BR Valles de CAFAM
AV Boy. - CL 79, Humedal Santa María del Lago
AV Boy. - DG 43 SUR
AV Boy. - DG 53 SUR, Canal San Vicente
AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
AV Boy. - PQ Col. Distrital Venecia
AV Boy. - RP AV de las Américas
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
BCF - Canal Fucha AV Caracas
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
BCF - PQ de la Virgen
BCF - Tramo 1 Mayo
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Campamento, Cantón Norte
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 41 y CL 42
CCPB - CL 49
CCPB - CL 51
CCPB - CL 59A BIS y 60A
CCPB - CL 65
CCPB - CL 70A y CL 71
CCPB - CL 73
CCPB - CL 79B
CCPB - CL 92 y CL 94
CCPB - KR 9
CCPB - Tramo del Canal Molinos
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 169B
CL 170, Uniagraria
CL 26 con AV Ciudad de Cali
CO Reserva del PQ, Quirigua
Entre CL 41 SUR y 41 B SUR, y TV 78 J y 78 K
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 5 entre CL 70 y CL 78
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180

KR 9 con CL 183
KR 9 con CL 189
PQ Villemar
Pte. PT AV 1 de Mayo con KR 71D
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde AV las Américas hasta CL 13
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme
Zona Verde World Trade Center

Conirostrum rufum

Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz

Coragyps atratus

AC 57 SUR con KR 63
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - Cemex
AV Boy. - CL 116
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.
AV Boy. - Humedal Córdoba
AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
AV Boy. - PQ el Tunal
AV Boy. - Río Fucha
AV Boy. - Zonas Verdes CL 127
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
BCF - desde KR 25 hasta TV 18 BIS
BCF - PQ de la Virgen
BCF - Tramo 1 Mayo
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Campamento, Cantón Norte

Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 65
CCPB - Tramo del Canal Molinos
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 100 con KR 7
CL 100 con KR 9, Cantón Norte
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 170, Uniagraria
CL 26 con AV Ciudad de Cali
Entre CL 41 SUR y 41 B SUR, y TV 78 J y 78 K
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 183
KR 9 con CL 189
Oreja CL 100
PQ Villemar
Pte. PT AV 1 de Mayo con KR 71D
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa
Transmilenio AK 68 desde AV las Américas hasta CL 13
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Crotophaga major

KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz

Dendrocygna autumnalis

AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito

Diglossa albilatera

AK 9 entre CL 170 y CL 183
CCPB - CL 49
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Diglossa cyanea

Campamento, Cantón Norte

Diglossa humeralis

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - RS Doña Juana
AV Boy. - CL 77 SUR, BR Valles de CAFAM
AV Boy. - Humedal Córdoba
AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
AV Boy. - Zonas Verdes CL 127
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Campamento, Cantón Norte
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 70A y CL 71
CCPB - CL 92 y CL 94
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 183
Oreja CL 100
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme
Zona Verde World Trade Center

Diglossa sittoides

AK 9 entre CL 170 y CL 183
AV Boy. - CL 64C, PQ El Paseo
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C

Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas

Egretta thula

AK 9 entre CL 170 y CL 183
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109

Elaenia flavogaster

AK 9 entre CL 170 y CL 183
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali

Elaenia frantzii

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 desde AC 170
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
Pte. PT AV 1 de Mayo con KR 71D
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Elanus leucurus

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - CL 22, Canal San Francisco
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - RS Doña Juana
AV Boy. - Río Fucha
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C

CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 189
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Empidonax alnorum

AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 26 con AV Ciudad de Cali
Oreja CL 100

Empidonax traillii

AC 57 SUR con KR 63
KR 9 con CL 174

Eupsittula pertinax

BCF - PQ de la Virgen
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba

Falco columbarius

BCF - PQ de la Virgen
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Falco peregrinus

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR

Falco sparverius

Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz

Forpus conspicillatus

KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109

Fulica americana

AV Boy. - CL 79, Humedal Santa María del Lago

Gallinula galeata

AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Icterus chrysater

CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
KR 9 con CL 180
Oreja CL 100
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas

Icterus icterus

Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza

Icterus nigrogularis

CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 92 y CL 94
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 189

Leiothlypis peregrina

AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - CL 22, Canal San Francisco
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.
Campamento, Cantón Norte
CL 100 con KR 7
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 183

Lesbia nuna

AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - AV Caracas, Q. Yomasa
CCPB - CL 92 y CL 94

Machetornis rixosa

Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz

Mecocerculus leucophrys

AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
KR 9 con CL 180

Mimus gilvus

AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - RS Doña Juana
AV Boy. - PQ el Tunal
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 183
KR 9 con CL 189
KR 9 con CL 193
Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Molothrus bonariensis

AC 57 SUR con KR 63
AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183

AV Boy. - AV Caracas, Q. Yomasa
AV Boy. - CAI AV 1 de Mayo
AV Boy. - CL 10B
AV Boy. - CL 116
AV Boy. - CL 2
AV Boy. - CL 64C, PQ El Paseo
AV Boy. - CL 77 SUR, BR Valles de CAFAM
AV Boy. - CL 79, Humedal Santa María del Lago
AV Boy. - PQ Col. Distrital Venecia
AV Boy. - PQ el Tunal
AV Boy. - Río Fucha
AV Boy. - San Cayetano
AV Boy. - Zonas Verdes CL 127
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
BCF - PQ de la Virgen
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Campamento, Cantón Norte
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 41 y CL 42
CCPB - CL 70A y CL 71
CCPB - CL 73
CCPB - CL 92 y CL 94
CCPB - KR 9
CCPB - Tramo del Canal Molinos
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 100 con KR 9, Cantón Norte
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 26 con AV Ciudad de Cali
CO Reserva del PQ, Quirigua
Entre CL 41 SUR y 41 B SUR, y TV 78 J y 78 K
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 183
KR 9 con CL 189
KR 9 con CL 193
PQ Villemar
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR

Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Myiozetetes cayanensis

AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - RS Doña Juana
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza

Ochthoeca diadema

CL 100 con KR 9, Cantón Norte
Oreja CL 100

Orochelidon murina

AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - RS Doña Juana
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 41 y CL 42
CCPB - CL 49
CCPB - CL 51
CCPB - CL 65
CCPB - CL 70A y CL 71
CCPB - CL 92 y CL 94
CCPB - KR 9
CCPB - Tramo del Canal Molinos
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 26 con AV Ciudad de Cali
CO Reserva del PQ, Quirigua
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109

KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 183
KR 9 con CL 189
Oreja CL 100
Pte. PT AV 1 de Mayo con KR 71D
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa
Transmilenio AK 68 desde AV las Américas hasta CL 13
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Parkesia noveboracensis

KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz

Phalacrocorax brasilianus

Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Pheucticus aureoventris

AV Boy. - RS Doña Juana
KR 9 con CL 180
Oreja CL 100
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Phimosus infuscatus

CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Pipraeidea melanonota

AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Piranga olivacea

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
CL 26 con AV Ciudad de Cali
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas

Piranga rubra

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - AV Caracas, Q. Yomasa
AV Boy. - CL 10B
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
Campamento, Cantón Norte
CL 170, Uniagraria
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
PQ Villemar
Pte. PT AV 1 de Mayo con KR 71D
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas

Pitangus sulphuratus

AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali

Podilymbus podiceps

Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Porphyrio martinicus

AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AV Boy. - CL 79, Humedal Santa María del Lago
AV Boy. - Humedal Córdoba
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
PQ Villemar
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme
Zona Verde World Trade Center

Progne tapera

AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali

AV Boy. - CL 22, Canal San Francisco
CCPB - CL 41 y CL 42
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 7 entre CL 10 y CL 13
PQ Villemar
Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Pyrocephalus rubinus

AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR

Quiscalus lugubris

CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
KR 9 con CL 189
Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Ramphocelus dimidiatus

AC 9 entre AV Caracas y TC NQS

Rupornis magnirostris

KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz

Sayornis nigricans

AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AV Boy. - AV Caracas, Q. Yomasa
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
CCPB - CL 92 y CL 94
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 9 con CL 180
Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Serpophaga cinerea

AK 9 entre CL 170 y CL 183

Setophaga fusca

AV Boy. - AV Caracas, Q. Yomasa
Campamento, Cantón Norte
CL 100 con KR 7
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
Oreja CL 100
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas

Setophaga ruticilla

KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 174

Sicalis flaveola

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 9 desde AC 170
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
Oreja CL 100
PQ Villemar

Sicalis luteola

CL 26 con AV Ciudad de Cali

Spatula discors

AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Spinus psaltria

AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR

AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - RS Doña Juana
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.
AV Boy. - CL 64C, PQ El Paseo
AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
BCF - desde KR 25 hasta TV 18 BIS
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Campamento, Cantón Norte
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 92 y CL 94
CCPB - Tramo del Canal Molinos
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 100 con KR 9, Cantón Norte
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 170 entre AV Boy. y KR 69
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde AV las Américas hasta CL 13
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Spinus spinescens

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali

AV Boy. - CL 22, Canal San Francisco
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.
AV Boy. - PQ Col. Robert F. Kennedy
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
Pte. PT AV 1 de Mayo con KR 71D
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9

Sturnella magna

AK 9 entre CL 170 y CL 183
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 189
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Synallaxis subpudica

CL 170 entre AV Boy. y AV Suba

Systellura longirostris

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz

Thraupis episcopus

AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - CL 116

AV Boy. - CL 79, Humedal Santa María del Lago
AV Boy. - CL 98
AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
AV Boy. - Zonas Verdes CL 127
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 92 y CL 94
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 100 con KR 9, Cantón Norte
CL 170, Uniagraria
CO Reserva del PQ, Quirigua
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 183
KR 9 con CL 189
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9

Thraupis palmarum

AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 51
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 189
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas

Tringa solitaria

AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Red de Ciclorutas Engativá y Suba

Troglodytes aedon

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - CL 22, Canal San Francisco
AV Boy. - RS Doña Juana
AV Boy. - Humedal Córdoba
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Campamento, Cantón Norte
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 92 y CL 94
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
Oreja CL 100
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Turdus fuscater

AC 57 SUR con KR 63
AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - RS Doña Juana
AV Boy. - AV Caracas, Q. Yomasa

AV Boy. - CAI AV 1 de Mayo
AV Boy. - CL 10B
AV Boy. - CL 116
AV Boy. - CL 128
AV Boy. - CL 169A
AV Boy. - CL 2
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.
AV Boy. - CL 64C, PQ El Paseo
AV Boy. - CL 79, Humedal Santa María del Lago
AV Boy. - CL 98
AV Boy. - DG 43 SUR
AV Boy. - DG 53 SUR, Canal San Vicente
AV Boy. - Humedal Córdoba
AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
AV Boy. - PQ Col. Distrital Venecia
AV Boy. - PQ Col. Robert F. Kennedy
AV Boy. - PQ el Tunal
AV Boy. - RP AV de las Américas
AV Boy. - San Cayetano
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
BCF - Canal Fucha AV Caracas
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
BCF - desde KR 25 hasta TV 18 BIS
BCF - PQ de la Virgen
BCF - Tramo 1 Mayo
BCF - Tramo KR 53
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Campamento, Cantón Norte
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 41 y CL 42
CCPB - CL 49
CCPB - CL 51
CCPB - CL 59A BIS y 60A
CCPB - CL 65
CCPB - CL 70A y CL 71
CCPB - CL 73
CCPB - CL 79B
CCPB - CL 92 y CL 94
CCPB - KR 9
CCPB - Tramo del Canal Molinos
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 100 con KR 7
CL 100 con KR 9, Cantón Norte

CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 170 entre AV Boy. y KR 69
CL 170, Uniagraria
CL 26 con AV Ciudad de Cali
CO Reserva del PQ, Quirigua
Entre CL 41 SUR y 41 B SUR, y TV 78 J y 78 K
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 5 entre CL 70 y CL 78
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 183
KR 9 con CL 189
KR 9 con CL 193
Oreja CL 100
PQ Villemar
Pte. PT AV 1 de Mayo con KR 71D
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde AV las Américas hasta CL 13
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme
Zona Verde World Trade Center

Tyrannus melancholicus

AC 57 SUR con KR 63
AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - RS Doña Juana
AV Boy. - AV Caracas, Q. Yomasa
AV Boy. - CAI AV 1 de Mayo
AV Boy. - CL 10B
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.

AV Boy. - CL 64C, PQ El Paseo
AV Boy. - Humedal Córdoba
AV Boy. - PQ el Tunal
AV Boy. - Río Fucha
AV Boy. - Zonas Verdes CL 127
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
BCF - PQ de la Virgen
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 49
CCPB - CL 70A y CL 71
CCPB - CL 92 y CL 94
CCPB - KR 9
CCPB - Tramo del Canal Molinos
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 100 con KR 9, Cantón Norte
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 170 entre AV Boy. y KR 69
CL 170, Uniagraria
CL 26 con AV Ciudad de Cali
CO Reserva del PQ, Quirigua
Entre CL 41 SUR y 41 B SUR, y TV 78 J y 78 K
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 183
KR 9 con CL 193
PQ Villemar
Pte. PT AV 1 de Mayo con KR 71D
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde AV las Américas hasta CL 13
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Tyrannus savana

AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR

AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Tyrannus tyrannus

AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa

Tyto alba

KR 7 entre CL 10 y CL 13

Vanellus chilensis

AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 189
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Vireo olivaceus

AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - CL 10B
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 92 y CL 94
CL 26 con AV Ciudad de Cali
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Zenaida auriculata

AC 57 SUR con KR 63
AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - CL 22, Canal San Francisco
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - RS Doña Juana
AV Boy. - AV Caracas, Q .Yomasa
AV Boy. - CAI AV 1 de Mayo
AV Boy. - Cemex
AV Boy. - CL 10B
AV Boy. - CL 116
AV Boy. - CL 128
AV Boy. - CL 138, Col. Hijas de Cristo Rey
AV Boy. - CL 169A
AV Boy. - CL 2
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.
AV Boy. - CL 64C, PQ El Paseo
AV Boy. - CL 77 SUR, BR Valles de CAFAM
AV Boy. - CL 79, Humedal Santa María del Lago
AV Boy. - CL 98
AV Boy. - DG 43 SUR
AV Boy. - DG 53 SUR, Canal San Vicente
AV Boy. - Humedal Córdoba
AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
AV Boy. - PQ Col. Distrital Venecia
AV Boy. - PQ Col. Robert F. Kennedy
AV Boy. - PQ el Tunal
AV Boy. - Río Fucha
AV Boy. - RP AV de las Américas
AV Boy. - San Cayetano
AV Boy. - Zonas Verdes CL 127
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
BCF - Canal Fucha AV Caracas
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
BCF - desde KR 25 hasta TV 18 BIS
BCF - PQ de la Virgen
BCF - Tramo 1 Mayo

BCF - Tramo KR 53
Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Campamento, Cantón Norte
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 41 y CL 42
CCPB - CL 49
CCPB - CL 59A BIS y 60A
CCPB - CL 65
CCPB - CL 70A y CL 71
CCPB - CL 73
CCPB - CL 79B
CCPB - CL 92 y CL 94
CCPB - KR 9
CCPB - Tramo del Canal Molinos
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 100 con KR 7
CL 100 con KR 9, Cantón Norte
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 170 entre AV Boy. y KR 69
CL 170, Uniagraria
CL 26 con AV Ciudad de Cali
CO Reserva del PQ, Quirigua
Entre CL 41 SUR y 41 B SUR, y TV 78 J y 78 K
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 5 entre CL 70 y CL 78
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 183
KR 9 con CL 189
KR 9 con CL 193
PQ Villemar
Pte. PT AV 1 de Mayo con KR 71D
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde AV las Américas hasta CL 13
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme
Zona Verde World Trade Center

Zonotrichia capensis

AC 57 SUR con KR 63
AC 9 entre AV Caracas y TC NQS
AK 10 entre CL 6 y CL 30F SUR
AK 68 - AC 100 desde AU NORTE hasta AC 80
AK 9 entre CL 170 y CL 183
AK 9 desde AC 170
AU NORTE con CL 187 y AU NORTE entre CL 191 y CL 192
AV 1 de Mayo con KR 10
AV Bosa entre AV A. Mejía y AV Ciudad de Cali
AV Boy. - CL 22, Canal San Francisco
AV Boy. entre la CL 170 y la CL 183
AV Boy. - RS Doña Juana
AV Boy. - AV Caracas, Q. Yomasa
AV Boy. - CAI AV 1 de Mayo
AV Boy. - Cemex
AV Boy. - CL 10B
AV Boy. - CL 116
AV Boy. - CL 128
AV Boy. - CL 138, Col. Hijas de Cristo Rey
AV Boy. - CL 169A
AV Boy. - CL 2
Av Boy. - CL 25C BIS, Canal Boy.
AV Boy. - CL 64C, PQ El Paseo
AV Boy. - CL 77 SUR, BR Valles de CAFAM
AV Boy. - CL 79, Humedal Santa María del Lago
AV Boy. - CL 98
AV Boy. - DG 43 SUR
AV Boy. - DG 53 SUR, Canal San Vicente
AV Boy. - Humedal Córdoba
AV Boy. - KR 27A, PQ las Almendras y Río Tunjuelito
AV Boy. - PQ Col. Distrital Venecia
AV Boy. - PQ Col. Robert F. Kennedy
AV Boy. - PQ el Tunal
AV Boy. - Río Fucha
AV Boy. - RP AV de las Américas
AV Boy. - San Cayetano
AV Boy. - Zonas Verdes CL 127
AV Circunvalar desde CL 6 hasta CL 9
AV Mariscal Sucre desde CL 1 hasta AC 13
BCF - Canal Fucha AV Caracas
BCF - Canal Fucha CL 16 SUR con KR 52
BCF - desde KR 25 hasta TV 18 BIS
BCF - PQ de la Virgen
BCF - Tramo KR 53

Cable Aéreo, entre CL 58 A SUR y KR 19 C
Campamento, Cantón Norte
Canal Boy. entre CL 26 y AV la Esperanza
CCPB - CL 116 entre la KR 9 y la AU NORTE
CCPB - CL 116, de la AU NORTE a la AV Boy.
CCPB - CL 41 y CL 42
CCPB - CL 49
CCPB - CL 51
CCPB - CL 59A BIS y 60A
CCPB - CL 65
CCPB - CL 70A y CL 71
CCPB - CL 73
CCPB - CL 79B
CCPB - CL 92 y CL 94
CCPB - KR 9
CCPB - Tramo del Canal Molinos
Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170
CL 100 con KR 7
CL 100 con KR 9, Cantón Norte
CL 169B
CL 170 entre AV Boy. y AV Suba
CL 170 entre AV Boy. y KR 69
CL 170, Uniagraria
CL 26 con AV Ciudad de Cali
CO Reserva del PQ, Quirigua
Entre CL 41 SUR y 41 B SUR, y TV 78 J y 78 K
KR 15 con CL 100 y KR 9 con CL 109
KR 5 entre CL 70 y CL 78
KR 7 entre CL 10 y CL 13
KR 71B Bis CL 12C EQ, Clí. de Nuestra Señora de la Paz
KR 9 con CL 170
KR 9 con CL 174
KR 9 con CL 180
KR 9 con CL 183
KR 9 con CL 189
KR 9 con CL 193
Oreja CL 100
PQ Villemar
Pte. PT AV 1 de Mayo con KR 71D
Red de Ciclorutas Engativá y Suba
TC NQS SUR entre AV. V/cio y AV Bosa
Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde AV las Américas hasta CL 13
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas
Transmilenio AK 68 desde KR 48 hasta KR 9
Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme
Zona Verde World Trade Center

Otras especies observadas

Contopus virens MB

Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR
Transmilenio AK 68 desde CL 18 SUR hasta AV las Américas

Contopus cooperi MB

Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170

Contopus sordidulus MB NT

Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170

Colibri cyanotus

Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR

Phyllomyias nigrocapillus

Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170

Conirostrum sitticolor

Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170

Sporophila minuta*

Cicloruta - KR 54 desde CL 129 a CL 170

Asthenes fuliginosa

Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Muscisaxicola maculirostris EN

Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Pyrrhomyias cinnamomeus

Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Todirostrum cinereum*

Transmilenio TC Caracas desde CL 51 SUR hasta Portal Usme

Setophaga castanea MB

Transmilenio AK 68 desde AU SUR hasta CL 18 SUR

*Aunque estas especies suelen observarse en tierras más bajas y a mayor temperatura fueron registradas en los transectos de observación.

Otras especies de flora útiles para las aves en Bogotá

ESPECIE VEGETAL				Origen		Especies de aves asociadas		Uso	
Nombre científico	Nombre común	Familia	Clase Altura (m)*	Nativo	Exótico	Nombre científico	Nombre en español	Alimentación	Percha
Abutilon spp.	Abutilón	Malvaceae	< 5		X	Diglossa humeralis	Picaflor Negro	X	
						Colibri coruscans	Colibri Chillón	X	
Alnus acuminata, Kunth	Aliso	Betulaceae	15 a 20	X		Colibri cyanotus**	Chillón Verde	X	
						Turdus fuscater	Mirla Común	X	
						Diglossa cyanea	Picaflor de Antifaz	X	
						Diglossa albilatera	Picaflor Flanquiblanco	X	
Clusia multiflora, Kunth	Gaque	Clusiaceae	5 a 10	X		Diglossa spp.	Picaflores	X	
						Piranga rubra	Cardenal Abejero	X	
						Piranga olivacea	Cardenal de Alas Negras	X	
						Crotophaga major	Garrapatero grande		X
						Icterus chrysater	Turpial montañero	X	
						Icterus nigrogularis	Turpial amarillo		X
						Cacicus cela**	Arrendajo culiamarillo	X	X
						Trochilidae spp.	Colibries	X	

Espacio arborizable recomendado	Zona de humedad recomendada	Características de la especie
A, E, F, H, I, J, K, L	Húmeda, subhúmeda y semiseca	Especies del género <i>Abutilon</i> , melíferas, heliófitas y de crecimiento rápido. Requieren de podas para mantener la forma de sus copas. Sus raíces son superficiales y no son intrusivas. Son resistentes a actividades de bloqueo y traslado, como también a bajas temperaturas (heladas) y contaminación. Las especies de aves se encontraron en estudios de flora realizados con <i>Abutilon pictum</i> y <i>A. megapotamicum</i> .
B, C, G, J, K ¹	Húmeda, subhúmeda y semiseca	Posee una rápida tasa de crecimiento y es heliófita. Es resistente a podas, posee una raíz superficial y aunque sus raíces secundarias son muy ramificadas, no son intrusivas. No se recomienda su bloqueo y traslado, es resistente a las heladas, pero acumula smog en sus hojas, por lo que se recomienda no realizar su plantación en zonas de alto nivel de contaminación por material particulado.
J, L	Húmeda, subhúmeda y semiseca	Especie ornamental de flores vistosas; tiene una tasa de crecimiento de media a baja, sin embargo es resistente a podas, su raíz superficial tiene raíces secundarias que son poco ramificadas y no son intrusivas. Es resistente a actividades de bloqueo y traslado, y también es resistente a las heladas y a la contaminación.

ESPECIE VEGETAL				Origen		Especies de aves asociadas		Uso	
Nombre científico	Nombre común	Familia	Clase Altura (m)*	Nativo	Exótico	Nombre científico	Nombre en español	Alimentación	Percha
<i>Fuchsia arborea</i> , Sessé & Moc	Fucsia	Onagraceae	3 a 5		X	<i>Metallura tyrianthina</i> **	Metalura Colirroja	X	
						<i>Lesbia victoriae</i> **	Cometa colinegra	X	
						<i>Colibri coruscans</i>	Colibri chillon	X	
						<i>Chaetocercus mulsant</i>	Rumbito buchiblanco	X	
						<i>Colibri cyanotus</i> **	Chillón verde	X	
<i>Myrcianthes leucoxyla</i> , (Ortega) McVaugh	Arrayán Blanco	Myrtaceae	< 5	X		<i>Turdus fuscater</i>	Mirla Común	X	
						<i>Turdus ignobilis</i> **	Zorzal Piquinegro Andino	X	
<i>Myrsine guianensis</i> , (Aubl.) Kuntze	Cucharo	Primulaceae	10 a 15	X		<i>Elaenia frantzii</i>	Elaenia Montañera	X	
<i>Retrophyllum rospigiosii</i> (Pilg.) C.N*	Pino Romerón	Podocarpaceae	15 a 20	X		<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Titiribi Pechirrojo	X	X

Espacio arborizable recomendado	Zona de humedad recomendada	Características de la especie
Aunque la fuente no reporta espacios arborizables, esta especie se ha plantado en la ciudad en espacios tipo F (andenes con zona verde angosta) y se recomienda en andenes con zonas verdes anchas, glorietas e intersecciones viales y orejas de puentes (G, J, K)*.	Húmeda y subhúmeda	Especie ornamental que posee una gran cantidad de flores vistosas y es de crecimiento rápido. Su tallo posee ramificaciones desde la base. No se recomienda su poda, y tiene una raíz superficial, que no es intrusiva. Requiere de suelos fértiles, y aunque es resistente a actividades de bloqueo y traslado y a las heladas, posee una baja resistencia a la contaminación..
J, K	Húmeda, subhúmeda y semiseca	Especie ornamental por sus flores y frutos que son vistosos, que tiene una tasa de crecimiento de baja a media. Posee una resistencia moderada a la poda, y su raíz no es intrusiva. Es moderadamente resistente al bloqueo y traslado, por lo que se requiere un buen manejo técnico durante estas actividades. Tiene una alta resistencia a las heladas y resistencia media a la contaminación.
Aunque la fuente no reporta espacios arborizables, esta especie se ha plantado en la ciudad en espacios tipo F (andenes con zona verde angosta) y se recomienda en franjas de control ambiental, glorietas e intersecciones viales y orejas de puentes (A, J, K)*.	Semiseca y seca	Especie melífera, con flores vistosas. Posee una tasa de crecimiento media, es resistente a las podas, y su sistema radicular es superficial, con raíces secundarias poco ramificadas. Es resistente a las actividades de bloqueo y traslado, y tiene una resistencia media a las heladas y a la contaminación.
A, B, C, F, G, H, I, J, K 2	Húmeda, subhúmeda y semiseca	Especie que genera simbiosis con micorrizas, esciófita (requiere de sombra en etapas juveniles) y posee una tasa de crecimiento baja. No se recomienda su poda, tiene un sistema radicular de profundidad media, con raíces secundarias poco ramificadas e intrusividad media. El bloqueo y traslado se debe realizar con cuidado y buen manejo técnico. Posee una resistencia media a las heladas y baja a la contaminación.

ESPECIE VEGETAL				Origen		Especies de aves asociadas		Uso	
Nombre científico	Nombre común	Familia	Clase Altura (m) ¹	Nativo	Exótico	Nombre científico	Nombre en español	Alimentación	Percha
<i>Oreopanax floribundum</i> , Decne. & Planch.	Mano de Oso	Araliaceae	10	X		<i>Anisognathus igniventris</i>	Clarinero Escarlata	X	
						<i>Turdus fuscater</i>	Mirla Común	X	
						<i>Turdus ignobilis</i> **	Zorzal Piquinegro Andino	X	
						<i>Elaenia albiceps</i> **	Elaenia Ventriblanca	X	
						<i>Elaenia parvirostris</i> **	Elaenia piquicorta	X	
						<i>Elaenia frantzii</i>	Elaenia Montañera	X	
<i>Senna viarum</i> , (Little) H.S. Irwin & Barneby	Alcaparro Doble	Fabaceae	10	X		<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo Común	X	
						<i>Trochilidae</i> spp.	Colibries	X	
<i>Vallea stipularis</i> , L. f	Raque, San Juanito	Eleocarpaceae	10a 15	X		<i>Diglossa humeralis</i>	Picaflor Negro	X	
						<i>Diglossa albilatera</i>	Picaflor Flanquiblanco	X	

¹. La bibliografía citada define el separador mixto angosto (D), como uno de los espacios arborizables para la especie *Alnus acuminata*, sin embargo no se considera recomendable, teniendo en cuenta el porte del árbol (15 a 20 mts) y la necesidad de espacio para el desarrollo de sus raíces.

². La bibliografía citada define el separador mixto angosto (D), como uno de los espacios arborizables para la especie *Retrophyllum rospigliosii*, sin embargo no se considera recomendable, teniendo en cuenta el porte del árbol (15 a 20 mts) y la necesidad de espacio para el desarrollo de sus raíces.

³. La bibliografía citada define el separador blando ancho (C) y el separador en superficie dura (E), como uno de los espacios arborizables para la especie *Oreopanax floribundum*, sin embargo no se considera recomendable la plantación en separadores viales, ya que la especie tiene una resistencia baja a la contaminación, por lo cual se omite la información en la tabla.

*Observaciones personales de la Especialista Ambiental y Forestal-MHC.

**Especies que no se incluyen en las ficha de estas guía, pero que podrían observarse en la ciudad.

Espacio arborizable recomendado	Zona de humedad recomendada	Características de la especie
F, G, H, I, J, K ³	Húmeda y subhúmeda	Es una especie con una tasa de crecimiento media y no se recomienda su poda. Posee un sistema radicular de profundidad media, que no es intrusivo. Es moderadamente resistente al bloqueo y traslado, tiene una resistencia baja a las heladas y a la contaminación.
A, C, G, H, I, K, L	Húmeda, subhúmeda y semiseca	Es una especie ornamental de flores llamativas, que tiene una tasa crecimiento media. No se recomienda su poda, cuenta con un sistema radicular de profundidad media a superficial y con una intrusividad de media a baja. El bloqueo y traslado se debe realizar con cuidado y buen manejo técnico, tiene una baja resistencia a las heladas y a la contaminación.
A, C, H, J, K	Húmeda y subhúmeda	Es una especie ornamental, ya que sus hojas maduran en color rojizo y sus flores son llamativas. Posee una tasa de crecimiento media y es resistente a las podas. Tiene un sistema radicular de profundidad media al igual que su intrusividad. Se facilita su bloqueo y traslado, sin embargo tiene una resistencia baja a las heladas y a la contaminación; por otra parte exige una alta humedad ambiental y buena fertilidad del suelo, por lo que se recomienda su plantación en el piedemonte de los cerros orientales.

- A: Franjas de control ambiental.
B: Separador blando angosto.
C: Separador blando ancho.
D: Separador mixto angosto.
E: Separador superficie dura.
F: Andén con zona verde angosta.

G: Andén con zona verde ancha.
H: Andén sin zona verde (ancho mayor a 3 m).
I: Alameda.
J: Glorieta e intersección vial.
K: Orejas de puentes.
L: Vías peatonales V-9.

Bibliografía

A

Agudelo-Álvarez, L., Moreno-Velasquez, J. y Ocampo-Peñuela, N. (2010). Colisiones de aves contra ventanales en un campus universitario de Bogotá, Colombia. *Ornitología Colombiana*, (10), 3-10. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc10/Agudelo.pdf>

Alcaldía Mayor de Bogotá. (2004). Decreto 190 de 2004, “Por el cual se compilan las disposiciones contenidas en los Decretos Distritales 619 de 2000 y 469 de 2003”. Bogotá: Registro Distrital 3122 de junio 22 de 2004. <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=13935>

Alquezar, R. D., Schwartz, B., Schwabl, H. y Macedo, R. H. (2010). Nest, eggs, and nestlings of the Fawn-Breasted tanager (*Pipraeidea melanonota*) in Venezuela [Nidos, huevos y polluelos de la Viuva de antifaz (*Pipraeidea melanonota*) en Venezuela]. *Ornitología Neotropical*, 21, 615-618. [https://sora.unm.edu/sites/default/files/ON%2021%20\(4\)%20615-618.pdf](https://sora.unm.edu/sites/default/files/ON%2021%20(4)%20615-618.pdf)

Alvarez-López, H., Heredia-Flores, M. D. y Hernández-Pizarro, M. C. (1984). Reproducción del cucarachero común (*Troglodytes aedon*, Aves, Troglodytidae) en el Valle del Cauca. *Caldasia*, 14 (66), 85-123. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/34890/35162>

Álvarez, G. D., Tovar, G., Bocanegra, F., Chaparro, J. A., Caicedo, G., Rodríguez, D. A. y Cardoso, L. E. (2011). *Manual de silvicultura urbana para Bogotá*. Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis. http://www.jbb.gov.co/documentos/planeacion/2018/mayo/manual_silvicultura_distrito.pdf

Amat, E., Olano, J., Forero, F., y Botero, C. (2007). Notas sobre *Philornis vulgaris* (Couri, 1984) (Diptera: Muscidae) en nidos del sinsonte tropical *Mimus gilvus* (Viellot, 1808) en los Andes de Colombia. *Acta Zoológica Mexicana*, 23(2), 205-207. <https://doi.org/10.21829/azm.2007.232578>

Amaya-Villarreal, Á. M. y Renjifo, L. M. (2010). Efecto del retamo espinoso (*Ulex europaeus*) sobre las aves de borde en un bosque altoandino. *Ornitología Colombiana*, (10), 11-25. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc10/Amaya.pdf>

Antelo, R. (2013). Descripción de un nuevo garcero en los Llanos de Casanare, Colombia. *Biota Colombiana*, 14(2), 334-349. <http://revistas.humboldt.org.co/index.php/biota/article/view/296/294>

Arbeláez-Cortés, E. y Marín-Gómez, O. H. (2012). The composition of mixed-species bird flocks in Alto Quindío, Colombia [La composición de bandadas de aves de especies mixtas de en el alto Quindío, Colombia]. *The Wilson Journal of Ornithology*, 124(3), 572-580. <https://doi.org/10.1676/11-132.1>

Areta, J. I., Mangini, G. G., Gandoy, F. A., Gorlieri, F., Gomez, D., Depino, E. A. y Jordan, E. A. (2016). Ecology and behavior of Alder Flycatchers (*Empidonax alnorum*) on their wintering grounds in Argentina [Ecología y comportamiento de los Atrapamoscas del Aliso (*Empidonax alnorum*) en sus zonas de invernada en Argentina]. *The Wilson Journal of Ornithology*, 128(4), 830-845. <https://doi.org/10.1676/15-188.1>

Ascanio, D., Rodríguez, G. y Restall, R. (2017). *Birds of Venezuela* [Aves de Venezuela]. Bloomsbury Publishing.

Asociación Bogotana de Ornitología. (2000). *Aves de la Sabana de Bogotá, guía de campo*. Asociación Bogotana de Ornitología y Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca.

Avendaño, J. E., Cortés-Herrera, J. O., Briceño-Lara, E. R. y Rincón-Guarín, D. A. (2013). Crossing or bypassing the Andes: a commentary on recent range extensions of cis-Andean birds to the West of the Andes of Colombia [Cruzando o desviando los Andes: un comentario sobre extensiones de distribución recientes de aves cis-Andinas al oeste de los Andes de Colombia]. *Orinoquia*, 17(2), 207-214. <https://doi.org/10.22579/20112629.18>

Ayerbe-Quiñones, F. (2018). *Guía ilustrada de la avifauna colombiana*. Puntos Aparte Bookvertising.

Ayerbe-Quiñones, F. y López-Ordóñez, J. P. (2011). Adiciones a la avifauna del valle alto del río Patía, un área interandina en el suroccidente de Colombia. *Boletín Sociedad Antioqueña de Ornitología*, 20(2), 1-17. [http://sao.org.co/publicaciones/boletinsao/20\(2\)/AP120\(2\)Ayerbe%26Lopez.pdf](http://sao.org.co/publicaciones/boletinsao/20(2)/AP120(2)Ayerbe%26Lopez.pdf)

B

Bayly, N. J., Cárdenas-Ortiz, L., Rubio, M. y Gómez, C. (2014). Migration of raptors, swallows and other diurnal migratory birds through the Darien of Colombia [Migración de rapaces, golondrinas y otras aves migratorias diurnas a través del Darién colombiano]. *Ornitología Neotropical*, 25, 63-71. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/ON%2025%20%281%29%2063-71.pdf>

Bayly, N. y Chaparro-Herrera, S. (2015). Aves migratorias presentes en los humedales de Bogotá. En Chaparro-Herrera, S. y D. Ochoa (Eds.). *Aves de los humedales de Bogotá, aportes para su conservación*. (pp. 39-56). Asociación Bogotana de Ornitología.

Benítez, H. D., Morales, J. E. y Fajardo, J. E. (2004). Aspectos de la reproducción y el comportamiento de *Podilymbus podiceps* (Aves: Podicipedidae) en dos humedales de Bogotá, Colombia. *Acta Biológica Colombiana*, 9(1), 61-68. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/actabiol/article/view/27086>

Benson, R. H. y Benson, K. L. P. (1989). The pocket computer: a new tool for identifying eastern *Empidonax* Flycatchers in the hand [La computadora de bolsillo: una nueva herramienta para identificar a los atrapamoscas *Empidonax* del este en la mano]. *North American Bird Bander*, 14, 79-82. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/nabb/v014n03/p0079-p0082.pdf>

Bent, A. C. (1929). Life histories of North American Shorebirds, Order Limicolae (Part 2) [Historias de vida de las aves playeras de América del Norte, Orden Limicolae (Parte 2)]. *Smithsonian Institution, United States National Museum. Bulletin* 146. <https://doi.org/10.5479/si.03629236.146.i>

Bent, A. C. (1949). Life histories of North American Thrushes, Kinglets, and their allies: order Passeriformes [Historias de vida de los Zorzales Norteamericanos, Reyezuelos y sus aliados: Orden Passeriformes]. *Bulletin of the United States National Museum*, (196), 1-454. <https://doi.org/10.5479/si.03629236.196.1>

Bent, A. C. (1953). Life histories of North American wood warblers [Historias de vida de las reinitas de bosque de Norteamérica]. *Bulletin of the United States National Museum*, (203), 1-734. <https://doi.org/10.5479/si.03629236.203.1>

Blake, E. R. (1977). *Manual of Neotropical birds, Spheniscidae (Penguins) to Laridae (Gulls and Allies)* [Manual de aves Neotropicales, Spheniscidae (Pinguinos) hasta Laridae (Gaviotas y sus aliados)] (Vol. 1). The University of Chicago Press.

Blake, J. G. y Loiselle, B. A. (1992). Fruits in the diets of Neotropical migrant birds in Costa Rica [Frutas en las dietas de aves migratorias Neotropicales en Costa Rica]. *Biotropica*, 24(2a), 200-210. <https://doi.org/10.2307/2388674>

Blanco-Pérez, E. (2018). Notas sobre comportamiento asociado a la alimentación de una pareja reproductora del Gavilán Habado *Rupornis magnirostris* en un área urbana de Caracas, Venezuela. *Revista Venezolana de Ornitología*, 8, 64-68. <http://uvo.ciens.ucv.ve/wp-content/uploads/2020/05/08RVO-64-68-Blanco-Perez-2018.pdf>

Borrero, H. J. I. (1967) Notas sobre hábitos alimentarios de *Asio stygius robustus*. *Hornero*, 10(04), 445-447. <https://core.ac.uk/download/pdf/70312315.pdf>

Borrero, J. I. (1945a). Aves migratorias en la Sabana de Bogotá. *Caldasia*, 3(14), 407-414. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/32208/32251>

Borrero, J. I. (1945b). Aves migratorias en los parques y jardines de Bogotá. *Caldasia*, 3(14), 415-418. <http://www.jstor.org/stable/44240681>

Borrero, J. I. (1946). Aves ocasionales en la Sabana de Bogotá. *Caldasia*, 4(17) 169-173. <https://www.jstor.org/stable/23641014>

Borrero, J. I. (1972a). Historia natural de La Garza del Ganado, *Bubulcus ibis*, en Colombia. *Cespedesia*, 1(4), 387-479. <https://www.inciva.gov.co/storage/Clientes/INCIVA/Principal/imagenes/contenidos/12958-CESPEDESIA%20Vol%2001%20No%2004%200ct%20-%20Nov%20-%20Dic%20%201972-2.pdf>

Borrero, J. I. (1972b). Historia natural del Titiribí, *Pyrocephalus rubinus* (Aves, Tyrannidae), en Colombia, con notas sobre su distribución. *Mitteilungen Instituto Colombo-Alemán de Investigaciones Científicas*, 6, 113-133. <https://www.oceandocs.org/bitstream/handle/1834/3324/titiribi.pdf?sequence=1>

Borrero, J. I. (1972c). Notas sobre hábitos alimenticios y comportamiento reproductivo del Zambullidor *Podilymbus podiceps* (Aves), en Colombia. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 29, 477-486. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/Borrero-1971.pdf>

Borrero, J. I. y Olivares, A. (1955). Avifauna de la región de Soata departamento de Boyacá, Colombia. *Caldasia*, 7(31), 51-81. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/32947>

Borrero, J. I., Olivares, A. y Hernández-Camacho, J. (1962). Notas sobre aves de Colombia. *Caldasia*, 8(40), 585-601. <https://www.jstor.org/stable/23641579>

Botero, J. E. y Rusch, D. H. (1994). Foods of Blue-Winged Teal in two neotropical wetlands [Alimento de la Cerceta Aliazul en dos humedales neotropicales]. *The Journal of Wildlife Management*, 58(3), 561-565. <https://doi.org/10.2307/3809329>

Botero, J., Botero, E., López, A., Espinosa, R., y Lentijo, G. (2012). *Catharus ustulatus*. En: L. G., Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). *Guía de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia. Aves*. (Vol. 1). (pp. 483-485). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Botero Delgadillo, E. y Escudero-Páez, S. (2012). Roadside Hawk *Rupornis magnirostris* predating a Bogotá Rail *Rallus semiplumbeus*, an endemic and

endangered species of Colombia [Gavilán Caminero *Rupornis magnirostris* predando a una Tingua Bogotana *Rallus semiplumbeus*, una especie endémica y en peligro de extinción de Colombia]. *Cotinga*, 34, 94-95. <http://www.neotropicalbirdclub.org/articles/34/Botero-Delgadillo.pdf>

Botero-Delgadillo, E. y García, J. M. (2011). Consumo de hojas en folívoros facultativos y aves no folívoras: ampliando el conocimiento sobre la dieta de *Saltator maximus* (Thraupidae) y *Elanus leucurus* (Accipitridae). *Boletín Sociedad Antioqueña de Ornitología*, 20(2), 46-51. <http://sao.org.co/publicaciones/boletinsao/20%282%29/NC320%282%29Botero&Garcia.pdf>

Bowdish, B. S. y Philipp, P. B. (1916). The Tennessee Warbler in New Brunswick [La Reinita de Tennessee en New Brunswick]. *The Auk*, 33(1), 1-8. <http://www.jstor.org/stable/4072110>

Brooks, D. M., O'Neill, J. P., Foster, M. S., Mark, T., Dauphiné, N. y Franke, I. J. (2009). Avifauna of the Pongos Basin, Amazonas Department, Peru [Avifauna de la Cuenca de Pongos, Departamento de Amazonas, Perú]. *The Wilson Journal of Ornithology*, 121(1), 54-74. <https://doi.org/10.1676/07-160.1>

Brush, T. y Fitzpatrick, J. W. (2020). Great Kiskadee (*Pitangus sulphuratus*) [Bichofué (*Pitangus sulphuratus*)], version 1.0. En A. F. Poole y F. B. Gill, (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.grekis.01>

Burns, F. L. (1911). A monograph of the Broad-Winged Hawk (*Buteo platypterus*) [Una monografía del Gavilán Aliancho (*Buteo platypterus*)]. *The Wilson Bulletin*, 23(3/4), 143-320. <http://www.jstor.org/stable/4154375>

C

Cade, T. J. (1960). Ecology of the Peregrine and Gyrfalcon populations in Alaska [Ecología de las poblaciones de halcón peregrino y gerifalte en Alaska]. *University of California Publications in Zoology*, 63 (3), 151-290.

Callaghan, C. T., Major, R. E., Wilshire, J. H., Martin, J. M., Kingsford, R. T. y Cornwell, W. K. (2019). Generalists are the most urban-tolerant of birds: a phylogenetically controlled analysis of ecological and life history traits using a novel continuous measure of bird responses to urbanization [Las generalistas son las aves más tolerantes a las zonas urbanas: un análisis filogenético controlado de los rasgos ecológicos y de la historia de la vida utilizando una medida continua novedosa de las respuestas de las aves a la urbanización]. *Oikos*, 128(6), 845-858. <http://dx.doi.org/doi:10.1111/oik.06158>

Callaghan, C.T., Benedetti, Y., Wilshire, J.H. y Morelli, F. (2020). Avian trait specialization is negatively associated with urban tolerance [La especialización en rasgos aviarios se asocia negativamente con la tolerancia urbana]. *Oikos*, 129(10), 1541-1551. <https://doi.org/10.1111/oik.07356>

Callo, P. A., Morton, E. S. y Stutchbury, B. J. (2013). Prolonged spring migration in the Red-eyed Vireo (*Vireo olivaceus*) [Migración prolongada de primavera en el Vireo de ojos rojos (*Vireo olivaceus*)]. *The Auk*, 130(2), 240-246. <https://doi.org/10.1525/auk.2013.12213>

Camargo, C. y Vargas, S. (2006). La relación dispersor-planta de aves frugívoras en zonas sucesionales tempranas como parte de la restauración natural del bosque subandino (Reserva Biológica Cachalú, Santander, Colombia). En Solano, C. y Vargas, N. (Eds.). *Memorias del I Simposio Internacional de Robles y Ecosistemas Asociados* (pp. 157-172). Fundación Natura-Pontificia Universidad Javeriana.

Capainolo, P. y Butler, C. A. (2010). *How fast can a falcon dive? Fascinating answers to questions about birds of prey* [¿Qué tan rápido puede hacer un clavado un halcón? Respuestas fascinantes a preguntas sobre aves de presa]. Rutgers University Press.

Castillo-Cortés, L. F. (2012). *Dendrocygna autumnalis*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González, y Y. Cifuentes-Sarmiento. (Eds.). *Guía de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia*. Aves. Vol. 1. (pp. 51-52). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Castro-Vargas, F., Cruz-Mendivelso, Y., Ortega-Chamorro, D. y Palacino-Rodríguez, F. (2020) Birds from northeastern Bogotá Savannah, Cundinamarca, Colombia [Aves del Noreste de la Sabana Bogotá, Cundinamarca, Colombia]. *Check List* 16 (5), 1375-1391. <https://doi.org/10.15560/16.5.1375>

Cavarzere, V. y Tonetti, V. R. (2015). Complete leucism in the Fawn-breasted Tanager *Pipraeidea melanonota* (Aves: Thraupidae) [Leucismo completo en la Viuva de antifaz *Pipraeidea melanonota* (Aves: Thraupidae)]. *Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão*, 37(2), 233-240. http://boletim.sambio.org.br/pdf/37_2.pdf#page=77

Chaparro-Herrera, S. y Camargo-Martínez, P. A (2017). Avifauna a lo largo del río Fucha en la ciudad de Bogotá, Colombia. *Biota Colombiana*, 18(2), 212-227. <http://revistas.humboldt.org.co/index.php/biota/article/view/503/488>

Chaparro-Herrera, S., Echeverry-Galvis, M. Á., Córdoba-Córdoba, S. y Sua-Becerra, A. (2013). Listado actualizado de las aves endémicas y casi-endémicas de Colombia. *Biota colombiana*, 14(2) 235-272. <http://revistas.humboldt.org.co/index.php/biota/article/view/289/287>

Chaparro-Herrera, S., Espejo, N., Lopera-Salazar, A., León, J. F., Santos, S. D. y Páez, N. (2020). Aves de Mámbita: lista de especies y nuevos registros en la vertiente oriental de la Cordillera Oriental, Cundinamarca, Colombia. *Cotinga*, 42, 82-100.

Chaparro-Herrera, S., Lopera-Salazar, A., Flórez, J. y Mesa, A. (2019). Uso de hábitat, dieta y comportamiento de forrajeo de la Dacnis turquesa (*Dacnis hartlaubi*) en Tibacuy, Colombia. *Ornitología Neotropical*, 30, 175-178. <https://journals.sfu.ca/ornneo/index.php/ornneo/article/view/469/ON%2030%20%282019%29%20175-178.pdf>

Chapman, F. M. (1917). The distribution of bird-life in Colombia: a contribution to a biological survey of South America [La distribución de la avifauna en Colombia: una contribución a un estudio biológico de América del Sur]. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 36, 1-729. <http://hdl.handle.net/2246/1243>

Charette, M. R., Calmé, S. y Pelletier, F. (2011). Observation of nocturnal feeding in black vultures (*Coragyps atratus*) [Observación de hábitos alimenticios nocturnos en los buitres negros (*Coragyps atratus*)]. *Journal of Raptor Research*, 45(3), 279-280. <https://doi.org/10.3356/JRR-10-59.1>

Cifuentes, Y. (2005). *Éxito reproductivo de Phalacrocorax brasilianus (Aves: Pelecaniformes) y su relación con la tala de árboles en el Parque Nacional Natural Sanguangana, Nariño, Colombia*. [Trabajo de Grado en Biología, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá].

Cifuentes-Sarmiento, Y. (2012a). *Phalacrocorax brasilianus*. En L. G., Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). *Guía de las Especies*

Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves. Vol 1. (pp. 96-98). Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Cifuentes-Sarmiento, Y. (2012b). *Setophaga ruticilla*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento. (Eds.). *Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia*. Aves. (Vol 1) (pp. 579-581). Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

CITES (s. f.). *¿Cómo funciona CITES?* Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres. <https://www.cites.org/esp/disc/how.php>

Cleere, N y Nurney, D. (1998). *Nightjars: a guide to nightjars and related birds* [Chotacabras: guía de los Chotacabras y aves relacionadas]. Pica Press.

Clement, P. y Hathway, R. (2000). *Thrushes* [Zorzales]. *Helm identification guides*. Christopher Helm.

Cochran, W. W. (1987). Orientation and other migratory behaviours of a Swainson's thrush followed for 1500 km [Orientación y otros comportamientos migratorios de un Zorzal de Swainson seguido por 1500 km]. *Animal Behaviour*, 35(3), 927-929. [https://doi.org/10.1016/S0003-3472\(87\)80132-X](https://doi.org/10.1016/S0003-3472(87)80132-X)

Colorado, G. J., Bechard, M. J., Márquez, C. y Castaño, A. M. (2006). Raptor migration in the Cauca river valley of northern Colombia [Migración de rapaces en el valle de río Cauca en el norte de Colombia]. *Ornitología Neotropical*, 17(2), 161-172. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/on/v017n02/p0161-p0172.pdf>

Cooke, W. (1904). Distribution and migration of North American Warblers [Distribution and migration of North American Warblers]. *U.S. Department of Agriculture, Division of Biological Survey Bulletin*, (18), 1-142. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.62918>

Córdoba-Córdoba, S. (2012). *Porphyrio martinicus*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). *Guía de la Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia*. Aves. Vol. 1. (pp. 162-164). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Córdoba-Córdoba, S. (2016). Aves en páramos de Colombia: características ecológicas de acuerdo a grupos de dieta y peso corporal. *Biota Colombiana*, 17(Suplemento 2), 77-102. <https://doi.org/10.21068/C2016v17s02a05>

Córdoba-Córdoba, S. y Sierra, S. (2018). Nuevos registros y ampliación de distribución de aves en la vertiente occidental, Cordillera Oriental, Santander, Colombia. *Acta Biológica Colombiana*, 23(3), 274-285. <http://dx.doi.org/10.15446/abc.v23n3.69008>

Cruz-Bernate, L. (2020). Comportamiento de defensa de nido, discriminación de depredadores y éxito reproductivo de *Vanellus chilensis* (Aves: Charadriidae). *Boletín Científico del Centro de Museos*, 24 (1), 103- 118. [http://vip.ucaldas.edu.co/boletincientifico/downloads/Boletin\(24\)1_7.pdf](http://vip.ucaldas.edu.co/boletincientifico/downloads/Boletin(24)1_7.pdf)

Cruz-Solano, D., Motta- Morales, J. y García- Ubaque, C. (2017). *Estimación de la pérdida de área en los humedales de Bogotá en las últimas cinco décadas*

debido a la construcción y sus respectivos efectos. Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Repositorio Institucional. <https://repository.udistrital.edu.co/bitstream/handle/11349/5345/CruzSolanoDianaPaola2017.pdf?sequence=1>

Curson, J., Quinn, D. y Beadle, D. (1994). *New World Warblers* [Reinitas del Nuevo Mundo]. Christopher Helm Publishers.

D

da Silva, T. L., Gonçalves, R. B. y Ferreira, I. (2018). Behavior and seasonal abundance of Neotropic Cormorant *Nannopterum brasilianus* (Gmelin, 1789) in southeastern, Brazil [Comportamiento y abundancia estacional del Cormorán Neotropical *Nannopterum brasilianus* (Gmelin, 1789) en el sureste de Brasil]. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 26(4), 219-226. <https://doi.org/10.1007/BF03544434>

Daguerre, J. B. (1921). Sobre costumbres y nidificación del Hornero. *El Hornero*, 2(3), 228-230. <https://core.ac.uk/download/pdf/70307584.pdf>

DAMA (2000). *Historia de los humedales de Bogotá: con énfasis en cinco de ellos*. Departamento Técnico Administrativo Medio Ambiente, Alcaldía Mayor de Bogotá, D. C.

De la Peña, M. R. (2001). Nidificación de algunas especies de aves en el este de la provincia de Catamarca, Argentina. *Hornero*, 16 (1), 17-21. https://bibliotecadigital.exactas.uba.ar/download/hornero/hornero_v016_n01_p017.pdf

De La Zerda, S. y Stauffer, D. F. (1998). Habitat selection by Blackburnian Warblers wintering in Colombia [Selección de Hábitat por Individuos de *Dendroica fusca* que pasan el invierno en Colombia]. *Journal of Field Ornithology*, 69(3) 457-465. <http://www.jstor.org/stable/4514343>

DeGraaf, R. M. y Rappole, J. H. (1995). *Neotropical migratory birds: natural history, distribution, and population change* [Aves migratorias Neotropicales: historia natural, distribución y cambios poblacionales]. Cornell University Press.

Delgado-V, C. A. (2006). Observación de geofagia por el jilguero Aliblanco *Carduelis psaltria* (Fringillidae). *Boletín Sociedad Antioqueña de Ornitología*, 16(02), 31-34. <http://sao.org.co/publicaciones/boletinsao/04-Delgado.GeofagiaCarduelis.pdf>

Delgado-V, C. A. y Calderón-F, D. (2007). La dieta de la lechuza común *Tyto alba* (Tytonidae) en una localidad urbana de Urabá, Colombia. *Boletín SAO*, 17 (2), 94-97. [http://www.sao.org.co/publicaciones/boletinsao/AP2_XVII\(2\)_2007.pdf](http://www.sao.org.co/publicaciones/boletinsao/AP2_XVII(2)_2007.pdf)

Delgado-V, C. A. y Cataño-B, E. J. (2004). Diet of the Barn Owl (*Tyto alba*) in the lowlands of Antioquia, Colombia [Dieta de la Lechuza de Campanario (*Tyto alba*) en las tierras bajas de Antioquia, Colombia]. *Ornitología Neotropical*, 15, 413-415. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/on/v015n03/p0413-p0416.pdf>

Delgado-V, C. A. y Ramírez, J. D. (2009). Presas de la lechuza común (*Tyto alba*) en Jardín, Antioquia, Colombia. *Ornitología Colombiana*, (8), 88-93. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc8/Delgado.pdf>

Delgado-V, C. A., Pulgarín-R, P. C. y Calderón-F, D. (2005). Análisis de egagrópilas del búho rayado (*Asio clamator*) en la ciudad de Medellín. *Ornitología Colombiana*, (3), 100-103. https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc3/buho_rayado100.pdf

Devenish, C. (2012). *Buteo platypterus platypterus*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). *Guía de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia*. Aves. (Vol. 1). (pp. 148-150). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

DuBowy, P. J. (1985). Feeding ecology and behavior of postbreeding male Blue-winged Teal and Northern Shovelers [Ecología alimentaria y comportamiento de los machos de la Cerceta Allazul y de la Cuchara Común después de la reproducción]. *Canadian Journal of Zoology*, 63(6), 1292-1297. <https://doi.org/10.1139/z85-194>

Dugand, A. (1943). Dos nuevas aves de Colombia. *Caldasia*, 2(7), 191-198. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/31871/31898>

Dugand, A. (1946). Notas ornitológicas colombianas, III. *Caldasia*, 4(18), 277-280. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/32656/32659>

Dugand, A. (1947). Aves del departamento del Atlántico, Colombia. *Caldasia*, 4(20), 499-648. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/32790/32784>

Dunn, J. L. y Garrett, K. L. (1997). *A field guide to Warblers of North America* [Una Guía de campo de las Reinitas de Norte América]. The Peterson Field Guide series. Houghton Miffln Company.

Dunn, J. L. y Alderfer, J. (2011). *National Geographic field guide to the birds of North America* [Guía de campo de National Geographic para las aves de América del Norte]. Sixth Edition. National Geographic Society.

E

Eastman, J. A. (1999). *Birds of lake, pond, and marsh: water and wetland birds of Eastern North America* [Aves de lagos, estanques y pantanos: aves acuáticas y de humedales del este de América del Norte]. Stackpole Books

Echeverry, M. y Amaya-Espinel, J. D. (2009). Los conteos navideños: un ejemplo del estudio y monitoreo de aves. En A. Franco, J. D. Amaya-Espinel, A. Umaña, M. P. Baptiste y O. Cortés (Eds.). *Especies focales de aves de Cundinamarca: estrategias para la conservación*. (pp. 42-44). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca. <http://hdl.handle.net/20.500.11761/31391>

Echeverry-Galvis, M. Á (2012). *Falco peregrinus*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González, D. y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). *Guía de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia*. Aves. (Vol. 1). (pp. 157-159). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia.

Echeverry-Galvis, M. A. y Morales-Rozo, A. (2007). Lista anotada de algunas especies de la vereda “Cerca de Piedra”, Chia, Colombia. *Boletín SAO*, 17 (2), 87-93. [http://www.sao.org.co/publicaciones/boletinsao/AP1_XVII\(2\)_2007.pdf](http://www.sao.org.co/publicaciones/boletinsao/AP1_XVII(2)_2007.pdf)

Eisenmann, E., Amadon, D., Banks, R. C., Blake, E. R., Howell, T. R., Johnson, N. K., Lowery, G. H. Jr., Parkes, K. C. y Storer, R. W. (1973). Thirty-second supplement to the American Ornithologists' Union check-list of North American birds [Trigésimo segundo suplemento de la lista de verificación de aves de América del Norte de la Unión de Ornitólogos Estadounidenses]. *The Auk*, 90, 411-419. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v090n02/p0411-p0419.pdf>

Eritzøe, J., Mann, C. F., Brammer, F. P. y Fuller, R. A. (2012). *Cuckoos of the world* [Cuculillos del mundo]. Helm Identification Guides. Christopher Helm.

Espejo, N., Zuluaga-Bonilla, J. y Amaya-Villareal, Á. M. (2016). *Icterus icterus*. En L. M. Renjifo, Á. M. Amaya-Villarreal, J. Burbano-Girón y J. Velásquez-Tibatá (Eds.). *Libro rojo de aves de Colombia, Volumen II: Ecosistemas abiertos, secos, insulares, acuáticos continentales, marinos, tierras altas del Darién y Sierra Nevada de Santa Marta y bosques húmedos del centro, norte y oriente del país* (pp. 401-404). Editorial Pontificia Universidad Javeriana e Instituto Alexander von Humboldt.

Escobar, J. E. (2016). Naturaleza identificada: Construcción colectiva de un mapa de humedales en Bogotá. En Mejía, M.A. (Ed.). *Naturaleza Urbana: plataforma de experiencias* (pp. 30-37). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

Espinosa, C., Cruz-Bernate, L. y Barreto, G. (2017). Biología reproductiva de *Sicalis flaveola* (Aves: Thraupidae) en Cali, Colombia. *Boletín Científico Centro de Museos de Historia natural*, 21 (2), 101- 114. [http://vip.ucaldas.edu.co/boletincientifico/downloads/Boletin_Cientifico_21\(2\)_Completa.pdf](http://vip.ucaldas.edu.co/boletincientifico/downloads/Boletin_Cientifico_21(2)_Completa.pdf)

F

Falk-Fernández, P. (2012). *Ardea alba*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). *Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves*. (Vol. 1.) (pp. 112-114). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Farieta, A. (2011). *Diccionario de los nombres de las aves de Colombia: origen y uso*. Sociedad Antioqueña de Ornitología y Universidad El Bosque.

Ferguson-Lees, J. y Christie, D. A. (2001). *Raptors of the world* [Rapaces del Mundo]. Christopher Helm Publishers.

Fierro-Calderón, K. (2012). *Tyrannus savana*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.), *Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves*. Vol. 1. (pp. 422-424). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Fierro-Calderón, K., Estela, F. y Chacón-Ulloa, P. (2006). Observaciones sobre las dietas de algunas aves de la cordillera oriental de Colombia a partir del análisis de contenidos estomacales. *Ornitología Colombiana*, (4), 6-15. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc4/Dietas.pdf>

Fitzpatrick, J. W. (1980). Foraging behavior of Neotropical tyrant flycatchers [Comportamiento de forrajeo de los tiránidos atrapamoscas Neotropicales]. *The Condor*, 82(1), 43-57. <https://doi.org/10.2307/1366784>

Fitzpatrick, J. W. (1985). Form, foraging behavior, and adaptive radiation in the Tyrannidae [Forma, comportamiento de forrajeo y radiación adaptativa en Tyrannidae]. *Ornithological Monographs*, (36), 447-470. <https://doi.org/10.2307/40168298>

Fitzpatrick, J. W. (2020). White-throated Tyrannulet (*Mecocerculus leucophrys*) [Tiranuelo Gorgiblanco (*Mecocerculus leucophrys*)], version 1.0. En J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie y E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.whittyr2.0111/13/2020> 11/13/2020

Fjeldså, J. y Krabbe, N. (1990). *Birds of the high Andes. A manual to the birds of the temperate zone of the Andes and Patagonia, South America* [Aves de Los Altos Andes. Manual para las aves de la zona templada de los Andes y La Patagonia, Sudamérica]. Zoological Museum, University of Copenhagen.

Foster, M. S. (2007). Winter behavior and ecology of the Alder Flycatcher (*Empidonax alnorum*) in Peru [Comportamiento y ecología invernal del Atrapamoscas Aliso (*Empidonax alnorum*) en Perú]. *Omitología Neotropical*, 18(2), 171-186. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/ON%20%2818%29%20171-186.pdf>

Franco, A. M., Amaya -Espinel, J. D., Umaña, A. M., Baptiste, M. P. y Cortés, O. (Eds.). (2009). *Especies focales de aves de Cundinamarca: estrategias para la conservación*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca. <http://hdl.handle.net/20.500.11761/31391>

Frederick, P. y Bildstein, K. (1992). Foraging ecology of seven species of neotropical ibises (Threskiornithidae) during the dry season in the llanos of Venezuela [Ecología de forrajeo de siete especies de ibis neotropicales (Threskiornithidae) durante la estación seca en los llanos de Venezuela]. *The Wilson Bulletin*, 104(1), 1-204. http://www.globalraptors.org/grin/researchers/uploads/279/ibis_foraging_ecology_1992.pdf

Freeman, B. G., Hilty, S. L., Calderón-F, D., Ellery, T. y Urueña, L. E. (2012). New and noteworthy bird records from central and northern Colombia [Registros nuevos y notables de aves del centro y norte de Colombia]. *Cotinga*, 34(2), 33-42. <https://www.neotropicalbirdclub.org/wp-content/uploads/2018/06/C34-Freeman-et-al.pdf>

Freitas, M. S. y Francisco, M. R. (2012). Nesting behavior of the Grassland Yellow-Finch (*Sicalis luteola*) in southeastern Brazil [Comportamiento de anidación del Canario sabanero (*Sicalis luteola*) en el sureste de Brasil]. *Omitología Neotropical*, 23, 341-348. [https://sora.unm.edu/sites/default/files/ON%2023\(3\)%20341-348.pdf](https://sora.unm.edu/sites/default/files/ON%2023(3)%20341-348.pdf)

Friedmann, H. (1963). Host relations of the parasitic cowbirds [Relaciones de hospedaje de los tordos parásitos]. *Bulletin of the United States National Museum*. (233), 1-276. <https://doi.org/10.5479/si.03629236.233>

G

Garnetke-Stollmann, K. y Franck, D. (1991). Socialization tactics of the Spectacled Parrotlet (*Forpus Conspicillatus*) [Tácticas de socialización de la cotorra de anteojos (*Forpus Conspicillatus*)]. *Behavior*, 119(1-2), 1-29. <https://doi.org/10.1163/156853991X00346>

Gibbs, D., Barnes, E. y Cox, J. (2010). *Pigeons and doves: a guide to the pigeons and doves of the world* [Palomas y tórtolas: una guía de las palomas y tórtolas del mundo]. Christopher Helm Publishers.

Invasive Species Database [GISD]. (2020) Species profile: *Columba livia* [Perfil de la especie: *Columba livia*]. <http://www.iucngisd.org/gisd/speciesname/Columba+livia> on 13-10-2020.

Glover, F. A. (1956). Nesting and production of the Blue-Winged Teal (*Anas discors* Linnaeus) in Northwest Iowa [Anidación y producción de la cerceta de alas azules (*Anas discors* Linnaeus) en el noroeste de Iowa]. *The Journal of Wildlife Management*, 20(1), 28-46. <https://doi.org/10.2307/3797244>

Gómez-Bahamón, V., Márquez, R., Jahn, A. E., Miyaki, C. Y., Tuero, D. T., Laverde-R, O., Restrepo, S. y Cadena, C. D. (2020). Speciation associated with shifts in migratory behavior in an avian radiation [Especiación asociada con cambios en el comportamiento migratorio en una radiación aviar]. *Current Biology*, 30, 1312-1321. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2020.01.064>

González, A. D., Matta, N. E., Ellis, V. A., Miller, E. T., Ricklefs, R. E. y Gutiérrez, H. R. (2014). Mixed species flock, nest height, and elevation partially explain avian haemoparasite prevalence in Colombia [Las bandadas de especies mixtas, la altura del nido y la elevación explican parcialmente la prevalencia de hemoparásitos aviarios en Colombia]. *PLoS one*, 9(6), e100695. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0100695>

González-Oreja, J. A. y Jiménez-Moreno, F. J. (2018). First record of piscivory in the Tropical Kingbird (*Tyrannus melancholicus*) [Primer registro de piscivoría en el tirano tropical (*Tyrannus melancholicus*)]. *Huitzil: Revista Mexicana de Ornitología*, 19(2) 281-284. <https://doi.org/10.28947/hrmo.2018.19.2.350>

Graves, G. R. (2003). Diagnoses of hybrid hummingbirds (Aves: Trochilidae). 11. Documentation of an intergeneric woodstar hybrid, *Calliphlox mitchellii* X *Chaetocercus mulsant* [Documentación de un híbrido intergenérico de colibríes, *Calliphlox mitchellii* X *Chaetocercus mulsant*]. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 116(3), 820-826. https://repository.si.edu/bitstream/handle/10088/11714/vz_Graves_2003_PBSW_hummerhybrid_11.pdf

Gross, A. O. (1953). *Setophaga ruticilla ruticilla*, en Bent, A. C. Life histories of North American wood warblers [Historias de vida de las reinitas de bosque de Norteamérica] (pp. 656-681). *United States National Museum Bulletin* 203, 1-734. <https://doi.org/10.5479/si.03629236.203.1>

Gutiérrez, J. y Gutiérrez, S. (2012). *El conocimiento de las aves según la sabiduría tradicional de la etnia cubeo, Comunidad Ceima Cachivera; Mitú, Vaupés*. Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo. Convenio SENA-Tropenbos.

Gutiérrez-Zamora, A. (2008). Las interacciones ecológicas y estructura de una comunidad altoandina de colibríes y flores en la cordillera oriental de Colombia. *Ornitología Colombiana*, (7), 17-42. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc7/gutierrez.pdf>

H

Hamilton III, W. J. y Hamilton, M. E. (1965). Breeding characteristics of Yellow-billed Cuckoos in Arizona [Características reproductivas de los Cucos Americanos en Arizona]. *Proceedings California Academy of Sciences*. 32 (14) 405-432. <https://www.biodiversitylibrary.org/page/15773287#page/414/mode/1up>

Harrison, H. H. (1975). *A Field Guide to the Birds' Nests, United States east of the Mississippi River* [Una guía de campo para los nidos de pájaros, Estados Unidos al Este del río Mississippi]. Houghton Mifflin Company.

Harrison, H. H. (1979). *A field guide to the Western birds' nests of 520 species found breeding in the United States west of the Mississippi River* [Una guía de campo para los nidos de 520 especies encontradas anidando al oeste del río Mississippi Estados Unidos]. Houghton Mifflin Company.

Hernández, A., Estela, F. A. y Chacón de Ulloa, P. (2010). ¿Es *Sayornis nigricans* (Aves: Tyrannidae) un buen indicador de calidad ambiental en la zona urbana de Cali, Colombia? *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias*, 34 (132), 373-380.

Hernández-C, O. (2013). Cooperative mobbing of three passerines species on red squirrel (*Sciurus granatensis*) (Rodentia, Sciuridae) [Acoso cooperativo de tres especies de Paseriformes sobre la Ardilla Roja (*Sciurus granatensis*) (Rodentia, Sciuridae)]. *Revista Colombiana de Ciencia Animal*, 5(1), 154-157. <https://revistas.unisucra.edu.co/index.php/recia/article/view/480/527>

Hilty, S. L. (2003). *Birds of Venezuela* [Aves de Venezuela]. (2.ª ed.). Princeton University Press.

Hilty, S. L. y Brown, W. L. (1986). *A guide to the birds of Colombia* [Guía de las aves de Colombia]. Princeton University Press.

Holland, A. H. (1892). XIV-Short Notes on the Birds of the Estancia Espartilla, Argentine Republic [XIV-Notas breves sobre las aves de la Estancia Espartilla, República Argentina]. *Ibis*, 4(14), 193-214. <https://doi.org/10.1111/j.1474-919x.1892.tb00293.x>

I

Idrobo, C. J. y Gallo-Cajiao, E. (2008). Oak catkins and Blackburnian warblers: opportunistic flower consumption by an insectivorous bird [Amentos de roble y reinitas gorjinaranja: consumo oportunista de flores por un ave insectívora]. *Ornitología Colombiana*, (6), 78-81. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc6/IdroboYGallo.pdf>

Igić, B., Nguyen, I. y Fenberg, P. B. (2020). Nectar robbing in the trainbearers (*Lesbia*, Trochilidae) [Robo de néctar en las cometas (*Lesbia*, Trochilidae)]. *PeerJ*, 8, e9561. <https://doi.org/10.7717/peerj.9561>

Inostroza, L., Baur, R. y Csaplovics, E. (2013). Urban sprawl and fragmentation in Latin America: a dynamic quantification and characterization of spatial patterns [Expansión urbana y fragmentación en América Latina: una cuantificación y caracterización dinámica de patrones espaciales]. *Journal of Environmental Management*, 115, 87-97. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2012.11.007>

Isler, M. F. e Isler, P. R. (1987). *The tanagers: natural history, distribution, and identification* [Las tångaras: historia natural, distribución e identificación]. Smithsonian Institution Press.

IUCN (2020). *The IUCN Red List of Threatened Species* [Lista de especies amenazadas de la UICN]. *Version 2020-2*. <https://www.iucnredlist.org>.

J

Jagiello, Z., Dylewski, L., Tobolka, M. y Aguirre, J. I. (2019). Life in a polluted world: a global review of anthropogenic materials in bird nests [La vida en un mundo contaminado: una revisión global de los materiales antropogénicos en los nidos de aves]. *Environmental Pollution*, 251, 717-722. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.05.028>

Jaramillo, A. (2020). Band-tailed Seedeater (*Cotamenia analis*) [Chisga Coliblanca (*Catemenia analis*)], version 1.0. En J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie y E. de Juana (Eds.), *Birds of the world*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.batsee1.01>

Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis [JBJCM] y Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE]. (s. f.). *Manual del censista y auxiliar censo del árbol urbano de Bogotá D.C.* Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis. <http://isahispana.com/portals/0/docs/treecare/Manual%20del%20censista%20y%20auxiliar%20-%20censo%20del%20%20C3%A1rbol%20urbano%20de%20Bogot%C3%A1%20DC.pdf>

Jobling, A. (2010). *Helm dictionary of scientific bird names* [Diccionario Helm de los nombres científicos de las aves]. Christopher Helm. <https://citeserx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.695.7104&rep=rep1&type=pdf>

Johnson, N. K. y Cicero, C. (2002). The role of ecologic diversification in sibling speciation of *Empidonax* flycatchers (Tyrannidae): multigene evidence from mtDNA [El papel de la diversificación ecológica en la especiación entre hermanos de los atrapamoscas *Empidonax* (Tyrannidae): evidencia multigénica de mtDNA]. *Molecular Ecology*, 11, 2065-2081. <https://doi.org/10.1046/j.1365-294X.2002.01588.x>

Juniper, T. y Parr, M. (2010). *Parrots: a guide to parrots of the world* [Loros del mundo: una guía de los loros del mundo]. Christopher Helm Publishers.

K

Kattan, G. H. (1993). Huevos albinos en una población tropical de *Troglodytes aedon*. *El Hornero*, 13(04), 305-306. https://bibliotecadigital.exactas.uba.ar/download/hornero/hornero_v013_n04_p305.pdf

Kattan, G. H. (1997). Shiny cowbirds follow the “shotgun” strategy of brood parasitism [Los Chamonés comunes siguen la estrategia de “escopeta” del parasitismo de cría]. *Animal Behaviour*, 53(3), 647-654. <https://doi.org/10.1006/anbe.1996.0339>

Kaufman, K. (1996). *The lives of North American birds* [Las vidas de las aves norteamericanas]. Houghton Mifflin Co.

Kaufman, K. (2005). *Field guide to birds of North America* [Guía de campo de las aves de Norteamérica]. Houghton Mifflin Harcourt.

Kear, J. (Ed.). (2005). *Ducks, geese and swans: species accounts (Cairina to Mergus)* [Patos, gansos y cisnes: descripciones de las especies (*Cairina* to *Mergus*)]. (Vol. 2) Oxford University Press.

Kessler-Rios, M. M. y Kattan, G. H. (2012). Fruits of Melastomataceae: phenology in Andean forest and role as a food resource for birds [Frutos de Melastomataceae: fenología en el bosque andino y papel como recurso alimenticio para las aves]. *Journal of Tropical Ecology*, 28(1), 11-21. <https://doi.org/10.1017/S0266467411000642>

Kiff, L. F., Marin, M., Sibley, F., Sibley, D. C., Matheus, J. C. y Schmitt, J. N. (1989). Notes on the nests and eggs of some Ecuadorian birds [Notas sobre los nidos y huevos de algunas aves ecuatorianas]. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*. 109 (1) 25-31. https://www.biodiversitylibrary.org/page/40026893?page/9/_mode/tup

König, C. y Weick, F. (2008). *Owls of the world* [Búhos del mundo]. (2ª ed.). Christopher Helm Publishers.

Krashennikova, A. y Wanker, R. (2010). String-pulling in spectacled parrotlets (*Forpus conspicillatus*) [Prueba de “Tirar de cuerda” en loros de anteojos (*Forpus conspicillatus*)]. *Behaviour*, 147(5-6), 725-739. <https://doi.org/10.1163/000579510X491072>

Kushlan, J. A., Morales, G. y Frohring, P. C. (1985). Foraging niche relations of wading birds in tropical wet savannas [Relaciones de nicho de forrajeo de aves zancudas en sabanas húmedas tropicales]. *Ornithological Monographs*, (36) 663-682. <https://doi.org/10.2307/40168311>

L

Lawrence, L. de K. (1953). Notes on the nesting behavior of the Blackburnian Warbler [Notas sobre el comportamiento reproductivo de la Reinita Gorginaranja]. *The Wilson Bulletin*, 65(3), 135-144. <https://www.jstor.org/stable/4158201>

Laymon, S. A. (1998). Yellow-billed Cuckoo (*Coccyzus americanus*). In The Riparian Bird Conservation Plan: A strategy for reversing the decline of riparian-associated birds in California. Partners in Flight. http://www.prbo.org/calpif/htmldocs/species/riparian/yellow-billed_cuckoo.htm

Lindell, C. y Bosque, C. (1999). Notes on the breeding and roosting biology of Troupials (*Icterus icterus*) in Venezuela [Notas sobre la biología reproductiva y de descanso de los Turpiales (*Icterus icterus*) en Venezuela]. *Ornitología Neotropical*, 10, 85-90. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/on/v010n01/p0085-p0090.pdf>

López, J. (2006). *Mitos, leyendas y relatos colombianos*. Plaza y Janes Editores Colombia S. A.

Losada-Prado, S., Parra-Hernández, R. M. y Carvajal-Lozano, A. M. (2004). Nuevos registros del Turpial Amarillo (*Icterus nigrogularis*) en la parte alta del valle del Magdalena. *Boletín de la Sociedad Antioqueña de Ornitología*, 14(26-27), 33-35. <http://www.sao.org.co/publicaciones/boletinsao/07Losada.pdf>

Lowry, H., Lill, A. y Wong, B. B. M. (2013). Behavioural responses of wildlife to urban environments [Respuestas comportamentales de la vida silvestre a los entornos urbanos]. *Biological reviews*, 88(3), 537-549. <https://doi.org/10.1111/brv.12012>

Lowther, P. E. (2019). *Lists of victims and hosts of the parasitic cowbirds (Molothrus)* [Lista de víctimas y huéspedes de los tordos parásitos (*Molothrus*)]. Version 09 August 2019. Field Museum. <https://www.fieldmuseum.org/sites/default/files/molothrus-hosts-ver-09aug2019.pdf>

Luniak, M. (1996). Synurbization of animals as a factor increasing diversity of urban fauna [La sinurbanización de los animales como factor de aumento de la diversidad de la fauna urbana] En F. di Castri y T. Younes (Eds.). *Biodiversity, Science and Development: Towards a New Partnership* (pp. 566-575). CAB International.

Luniak, M. (2004). Synurbization-adaptation of animal wildlife to urban development [Sinurbización-adaptación de la fauna Silvestre al desarrollo urbano] En W. W. Shaw, L. K. Harris y L. VanDruff (Eds.). *Proceedings 4th International Urban Wildlife Symposium* (pp. 50-55). University of Arizona.

M

Maklakov, A. A., Immler, S., Gonzalez-Voyer, A., Rönn, J. y Kolm, N. (2011). Brains and the city: big-brained passerine birds succeed in urban environments [El cerebro y la ciudad: las aves paseriformes de cerebro grande triunfan en los entornos urbanos]. *Biology Letters*, 7(5), 730-732. <https://doi.org/10.1098/rsbl.2011.0341>

Malpica, D. M. y Rodríguez, E. A. (2003). *Aves que habitan y anidan en el Jardín Botánico José Celestino Mutis*. Fondo de Publicaciones Universidad Distrital.

Marín, J. C. (2011). *Pyrocephalus rubinus* con mechón amarillo. *Cucarachero, Boletín Mensual de la Sociedad Antioqueña de Ornitología SAO*, (151), 43-44. <https://docplayer.es/17585793-Cucarachero-boletin-mensual-de-la-sociedad-antioquena-de-ornitologia-sao-julio-2011-numero-151.html>

Marín-Espinoza, G. y Durán-Maita, M. (2016). Ornithofrugivory in *Stenocereus griseus* and *Cereus repandus* (Cactaceae) during the rainy season in a coastal xeric habitat in northeastern Venezuela [Ornitofrugivoría en *Stenocereus griseus* y *Cereus repandus* (Cactaceae) durante el período de lluvias en un hábitat xerofítico litoral en el nororiente de Venezuela]. *The Biologist (Lima)*, 14(2), 401-414. <http://revistas.unfv.edu.pe/index.php/rtb/article/viewFile/116/117>

Márquez, C., Bechard, M., Gast, F. y Vanegas, V. H. (2005). *Aves rapaces diurnas de Colombia*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. <http://repository.humboldt.org.co/bitstream/handle/20.500.11761/32543/351.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Martin, P. R. y Bonier, F. (2018). Species interactions limit the occurrence of urban-adapted birds in cities [Las interacciones entre especies limitan la ocurrencia de aves adaptadas a las zonas urbanas en las ciudades]. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 115(49). <https://doi.org/10.1073/pnas.1809317115>

Martínez, Ó. J. (2015). El proceso de urbanización en los municipios de la Sabana de Bogotá. *Anfora*, 22(38), 85-111. <https://www.redalyc.org/pdf/3578/357839273004.pdf>

Matta, N. E., Pacheco, M. A., Escalante, A. A., Valkiūnas, G., Ayerbe-Quíñones, F. y Acevedo-Cendales, L. D. (2014). Description and molecular characterization of *Haemoproteus macrovacuolatus* n. sp. (Haemosporida, Haemoproteidae), a morphologically unique blood parasite of black-bellied whistling duck (*Dendrocygna autumnalis*) from South America [Descripción y caracterización molecular de *Haemoproteus macrovacuolatus* n. sp. (Haemosporida, Haemoproteidae), un parásito sanguíneo morfológicamente único del Pisingo (*Dendrocygna autumnalis*) de América del Sur]. *Parasitology Research*, 113(8), 2991-3000. <https://doi.org/10.1007/s00436-014-3961-2>

McKay, W. D. (1981). Notes on Purple Gallinules in Colombian Ricefields [Notas sobre la Polla Azul en arrozales colombianos]. *The Wilson Bulletin*, 93(2), 267-271. <http://www.jstor.org/stable/4161467>

McMullan, M. (2018). *Field guide to the birds of Colombia* [Guía de campo de las aves de Colombia]. Rey Naranjo Editores.

McNish, T. (2007). *Las aves de los llanos de la Orinoquia*. M & B Ltda.

McNish, T. (2004). *Las aves de los humedales de la Sabana de Bogotá, Colombia*. M & B Producciones y Servicios Limitada.

McNutt, J. W., Ellis, D. H., Peres, C., Roundy, T. B., Vasina, W. G. y White, C. M. (1988). *Distribution and status of the Peregrine Falcon in South America* [Distribución y estatus del Halcón peregrino en Sur américa] (pp. 237-249). En Cade, T. J., Enderson J. H., Thelander, C. G. y White, C. M. (Eds.). Peregrine Falcon populations: Their management and recovery. The Peregrine Fund. http://globalraptors.org/grin/researchers/uploads/476/1988_pf_sa.pdf

Mena-Valenzuela, P. (2018). Comportamiento y reproducción de *Vanellus chilensis* (Charadriidae) en Imbabura, Ecuador. *Biota Colombiana*, 19(2), 105-116. <http://dx.doi.org/10.21068/c2018.v19n02a09>

Mendoza, Á. M., y Arce-Plata, M. I. (2012). Aproximación al impacto de la perturbación urbana en las vocalizaciones de *Pitangus sulphuratus* (Tyrannidae) en Santiago de Cali, Valle del Cauca (Colombia). *Revista de Ciencias*, 16, 19-29. <https://core.ac.uk/download/pdf/267165584.pdf>

Meyer de Schauensee, R. (1951). The birds of the Republic of Colombia (Alaudidae-Fringillidae) [Las aves de la República de Colombia (Alaudidae - Fringillidae)]. *Caldasia*, 5(25), 873-1112. <http://www.bdigital.unal.edu.co/33106/1/32877-121812-1-PB.pdf>

Miller, A. H. (1947). The tropical avifauna of the upper Magdalena Valley, Colombia [La avifauna tropical del Valle Alto de Magdalena, Colombia]. *The Auk*, 64(3), 351-381. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v064n03/p0351-p0381.pdf>

Miller, A. H. y Miller, V. D. (1968). The behavioral ecology and breeding biology of the Andean sparrow, *Zonotrichia capensis* [La ecología comportamental y biología reproductiva del Gorrión Andino, *Zonotrichia capensis*]. *Caldasia*, 10 (47) 83-154. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/33724>

Molina-Prieto, L. F. (2006). Aproximación a la historia de los parques de Bogotá: con énfasis en las aves que los frecuentan. *Revista nodo*, 1(1), 35-44. <http://revistas.uan.edu.co/index.php/nodo/article/view/169/149>

Møller, A. P., Díaz, M., Flensted-Jensen, E., Grim, T., Ibáñez-Álamo, J. D., Jokimäki, J., Mänd, R. Markó, G. y Tryjanowski, P. (2012). High urban population density of birds reflects their timing of urbanization [Alta densidad de población urbana de aves refleja su momento de urbanización]. *Oecologia*, 170(3), 867-875. doi:10.1007/s00442-012-2355-3

Morales, A. (2012) *Coccyzus americanus*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). *Guía de la Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves*. (Vol. 1). (pp. 321-322). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final

Moreno, D. J. (2013, del 4 al 7 de noviembre). Registro de leucismo em Guaracava-de-barriga-amarela (*Elaenia flavogaster*) (Tyrannidae, Elaeniinae) [Registro de leucismo de la Elaenia Copetona (*Elaenia flavogaster*) (Tyrannidae, Elaeniinae)] [Póster]. *XX Congresso Brasileiro de Ornitologia*. Passo Fundo, Brasil. https://www.researchgate.net/publication/309235919_Registro_de_leucismo_em_Guaracava-de-barriga-amarela_Elaenia_flavogaster

Munves, J. (1975). Birds of a highland clearing in Cundinamarca, Colombia [Aves de un claro del altiplano en Cundinamarca, Colombia]. *The Auk*, 92(2), 307-321. <https://doi.org/10.2307/4084559>

Murcia, C. y Kattan, G. (1984). Notas sobre los hábitos alimenticios del Halcón Común, *Falco sparverius*. *Actualidades Biológicas*, 13(48), 48-50. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/actbio/article/view/331169/20787373>

Murphy, M. T. (1983). Ecological aspects of the reproductive biology of eastern Kingbirds: geographic comparisons [Aspectos ecológicos de la biología reproductiva del Sirirí Norteño: Comparaciones geográficas]. *Ecology*, 64(4), 914-928. <https://doi.org/10.2307/1937213>

N

Naranjo, L. (1995). Patrones de producción en dos poblaciones aisladas de *Agelaius icterocephalus* (Aves-Icteridae). *Caldasia*, 18(86), 89-100. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/17343/18181>

Naranjo, L. G. (1991). Notes on reproduction of the Southern Lapwing in Colombia [Notas sobre la reproducción del Alcaraván del Sur en Colombia]. *Ornitología*

Neotropical, 2, 95-96. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/on/v002n02/p0095-p0096.pdf>

Naranjo, L. G., Amaya, J. D., Eusse-González, D. y Cifuentes-Sarmiento, Y. (Eds.). (2012). *Guía de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia. Aves*. Vol. 1. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Nicéforo, M. (1945). Notas sobre aves de Colombia, I. *Caldasia*, 3(14), 367-395. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/32206/32249::pdf>

Nicéforo, M. (1947). Notas sobre aves de Colombia II. *Caldasia*. 4 (19), 317-377. <http://www.jstor.org/stable/23640958>

O

Ogden, J. C., y Thomas, B. T. (1985). A colonial wading bird survey in the Central Llanos of Venezuela [Un estudio de aves vadeadoras coloniales en los llanos centrales de Venezuela]. *Colonial Waterbirds*, 8(1), 23-31. <https://doi.org/10.2307/1521191>

Olaciregui, C., Quevedo, A. González, F. y Barrera, L. F. (2016). Range extensions and noteworthy records of birds from the Serranía de Abibe, north-west Colombia. [Extensiones de distribución y registros notables de las aves de la Serranía de Abibe, noroeste de Colombia]. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 136(4), 243-262. <https://boc-online.org/bulletins/downloads/BBOC1364-PDFa.pdf#page=25>

Oliphant, L. W. (1998). Merlin, *Falco columbarius*. En R. L. Glinski. (Ed.). *The Raptors of Arizona* [Las rapaces de Arizona] (pp. 121-123). University of Arizona Press.

Olivares, A. (1957). Aves de la costa del Pacífico, Municipio de Guapi, Cauca Colombia, II. *Caldasia*, 8(36), 33-93. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/cal/article/view/32984/33018>

Olivares, A. (1973). *Las Ciconiiformes colombianas*. Proyer.

Olivares, O. (1969). *Aves de Cundinamarca*. Universidad Nacional de Colombia, Dirección de Divulgación Cultural Publicaciones.

Olivero-Verbel, J., Agudelo-Frias, D. y Caballero-Gallardo, K. (2013). Morphometric parameters and total mercury in eggs of snowy egret (*Egretta thula*) from Cartagena Bay and Totumo Marsh, north of Colombia [Parámetros morfométricos y mercurio total en huevos de la Garza Patiamarilla (*Egretta thula*) de la bahía de Cartagena y el pantano del Totumo, norte de Colombia]. *Marine Pollution Bulletin*, 69(1-2), 105-109. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2013.01.013>

Oring, L. (1973). Solitary Sandpiper early reproductive behavior [Comportamiento reproductivo temprano del Andarrios Solitario]. *The Auk*, 90(3), 652-663. <http://www.jstor.org/stable/4084164>

P

Pardo, E., Cavadía, T. y Alvarino, G. (2015). Análisis de la diversidad genética de la paloma doméstica (*Columba livia*) en Bogotá, Colombia utilizando genes que codifican la coloración y diseño del plumaje. *Bistua Revista de la Facultad de Ciencias Básicas*, 13(1), 35-45. http://revistas.unipamplona.edu.co/ojs_viceinves/index.php/BISTUA/article/view/1666

Parra, R. M., Losada, S. Murillo, J. y Carvajal-Lozano, M. A. (2009). Dieta alimenticia de algunas aves de la Cuenca del río Prado-Tolima. *Revista Tumbaga*, 1(4) 97-119. <http://revistas.ut.edu.co/index.php/tumbaga/article/view/78>

Parra, R. y Cafiel, Y. (2020). Estudio de ampliación del rango de distribución de *Quiscalus lugubris* en cuatro municipios del norte del Departamento del Cesar. *LASIRC* 1(6), 13-16. <http://fundacionlasirc.org/images/Revista/REVISTALASIRCvolumen1.No6.pdf#page=14>

Payne, R. B. (1977). The ecology of brood parasitism in birds [La ecología del parasitismo de cría en las aves]. *Annual review of ecology and systematics*, 8, 1-28. <http://www.jstor.org/stable/2096719>

Payne, R. B. (2005). *The Cuckoos* [Los Cuculillos]. Oxford University Press.

Payne, R. S. (1971). Acoustic location of prey by barn owls (*Tyto alba*) [Localización acústica de las presas por la Lechuza Común (*Tyto alba*)]. *Journal of Experimental Biology*, 54(3), 535-573. <https://jeb.biologists.org/content/jebio/54/3/535.full.pdf>

Peraza, C. A. (2009). First record of nest and eggs of the Pale-naped Brush-finch (*Atlapetes pallidinucha*) [Primer registro de los huevos y el nido del gorrión de monte cabeciblanco (*Atlapetes pallidinucha*)]. *The Wilson Journal of Ornithology*, 121(1), 159-163. <https://doi.org/10.1676/05-108.1>

Peraza, C. A. (2011). Aves, Bosque Oriental de Bogotá Protective Forest Reserve, Bogotá, D.C., Colombia [Aves, Reserva forestal de protección Bosque Oriental de Bogotá, Bogotá, D. C. Colombia]. *Check List*, 7(1), 057-063. <https://www.biotaxa.org/cl/article/view/7.1.57>

Peraza, C. A. (2012). *Leiothlypis peregrina*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds). *Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves*. (Vol. 1). (pp. 532-534). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Peraza, C., Cifuentes, Y., Alayon, Y. y Clavijo, C. (2004). Adiciones a la Avifauna de un cafetal con sombrío en la Mesa de los Santos (Santander, Colombia). *Universitas Scientiarum*, 9, 19-32. <https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/scientiarium/article/view/5023>

Pérez, M. E. (2008). La adaptabilidad de pobladores y asentamientos rurales en áreas de conurbación: el caso de la ciudad de Bogotá (Colombia). *Cuadernos de Desarrollo Rural*, 5(60), 61-86. <https://www.redalyc.org/pdf/117/11711501004.pdf>

Philipp, P. B. y Bowdish, B. S. (1919). Further notes on New Brunswick birds [Notas adicionales sobre las aves de New Brunswick]. *The Auk*, 36(1), 36-45. <https://www.jstor.org/stable/4072781>

Potter, E. F. (1980). Notes on nesting Yellow-billed Cuckoos [Notas sobre el anidamiento de los Cucos Americanos]. *Journal of Field Ornithology*, 51(1), 17-29. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/jfo/v051n01/p0017-p0028.pdf>

Q

Quintana, F., Yorio, P. y García, P. (2002). Aspects of the breeding biology of the Neotropic Cormorant *Phalacrocorax olivaceus* at Golfo San Jorge, Argentina [Aspectos de la biología reproductiva del Cormorán Neotropical *Phalacrocorax olivaceus* en el Golfo San Jorge, Argentina]. *Marine Ornithology*, 30, 25-29. https://sora.unm.edu/sites/default/files/30_1_25-29.pdf

R

Ramakka, J. M. y Ramakka, V. F. (1979). Eared Dove food habits in Southwestern Colombia [Hábitos alimenticios de la Torcaza Collareja en el sureste de Colombia]. *The Journal of Wildlife Management*, 43(2), 534-540. <https://doi.org/10.2307/3800368>

Ramírez-Fernández, J. D., Biamonte, E., Gutiérrez-Vannucchi, A. C., Sarria-Miller, G. A., Scott, A. y Sandoval, L. (2019). Previously undescribed food resources of eleven Neotropical bird species [Recursos alimenticios no descritos previamente en once especies de aves Neotropicales]. *Boletín Sociedad Antioqueña de Ornitología*, 28 (1 y 2), 1-8. http://sao.org.co/publicaciones/boletinsao/28_1n2/BS2019-01.pdf

Ramírez-Jaramillo, S. (2017). Forrajeo de *Chaetocercus mulsant* sobre pequeños artrópodos, Paschoa – Ecuador. *Boletín Técnico, Serie Zoológica*, 13(12-13) 70-72. <https://journal.espe.edu.ec/ojs/index.php/revista-seriezoologica/article/view/1480/ojs/index.php/revista-serie-zoologica>

Ramo, C. y Busto, B. (1984). Nidificación de los Passeriformes en los Llanos de Apure (Venezuela). *Biotropica*, 16(1), 59-68. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/ramo-busto-1984.pdf>

Remsen, J. V., Areta, J. I. Jr., Bonaccorso, E., Claramunt, S., Jaramillo, A., Lane, D. F., Pacheco, J. F., Robbins, M. B., Stiles, F. G., Zimmer, K. J. (2020). Version [28 July 2020]. *A classification of the bird species of South America* [Una clasificación de las especies de aves de Sur América]. American Ornithological Society. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>

Ratcliffe, D. (1993). *The Peregrine Falcon* [El Halcón Peregrino] (2.ª ed.). T & A D Poyser.

Redondo, J. M., Ibarra, D. y Rojas, A. Y. V. (2018). Modelamiento del control de población de palomas (*Columba-livia*) en la Plaza de Bolívar de Bogotá. *Revista Lasallista de Investigación*, 15(1), 8-15. <https://doi.org/10.22507/rli.v15n1a1>

Renjifo, L. M., Gómez, M. F., Velásquez-Tibatá, J., Amaya-Villarreal, A. M., Kattan, G. H., Amaya-Espinel, J. D. y Burbano-Girón, J. (2014). *Libro rojo de aves de Colombia, Volumen I: bosques húmedos de los Andes y la costa Pacífica*. Editorial Pontificia Universidad Javeriana e Instituto Alexander von Humboldt.

Renjifo, L. M., Amaya-Villarreal, A. M., Burbano-Girón, J. y Velásquez-Tibatá, J. (2016). *Libro rojo de aves de Colombia, Volumen II: Ecosistemas abiertos, secos, insulares, acuáticos continentales, marinos, tierras altas del Darién y Sierra Nevada de Santa Marta y bosques húmedos del centro, norte y oriente del país*. Editorial Pontificia Universidad Javeriana e Instituto Alexander von Humboldt.

Restall, R., Rodner, C. y Lentino, M. (2007). *Birds of northern South America: an identification guide* [Aves de norte de Suramérica: una guía de identificación]. (Vol 1). Yale University Press.

Reudink, M. W., Studts, C. E., Marra, P. P., Kurt Kyser, T. y Ratcliffe, L. M. (2009). Plumage brightness predicts non-breeding season territory quality in a long-distance migratory songbird, the American redstart *Setophaga ruticilla* [El brillo del plumaje predice la calidad del territorio en la época no reproductiva en un pájaro cantor migratorio de larga distancia, la Reinita Norteña (*Setophaga ruticilla*)]. *Journal of Avian Biology*, 40(1), 34-41. <https://doi.org/10.1111/j.1600-048X.2008.04377.x>

Riaño, J., Paqui, M. F., Córdoba-Córdoba, S. y Sánchez, F. (2017). Nest and chicks of *Pseudoscops clamator* (AVES: STRIGIDAE) in the highland plateau of the Sabana de

Bogotá, Colombia [Nidos y polluelos de *Pseudoscops clamator* (AVES: STRIGIDAE) en el altiplano de la sabana de Bogotá, Colombia]. *Acta Biológica Colombiana*, 22(1), 105-109.

Rico-G., A. (2008). Morfología y forrajeo para buscar artrópodos por colibríes altoandinos. *Ornitología Colombiana*, 7, 43-58. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc7/Rico.pdf>

Ridgely, R. S. y Gaulin, S. J. (1980). The birds of finca Merenberg, Huila department, Colombia [Las aves de la finca Merenberg, departamento del Huila, Colombia]. *The Condor*, 82(4), 379-391. <https://doi.org/10.2307/1367559>

Ridgely, R. S. y Tudor, G. (1989). *The birds of South America: the oscine passerines* [Las aves de sur América: las passeriformes oscinas] (Vol. 1). University of Texas Press.

Ridgely, R. S. y Tudor, G. (1994). *The birds of South America: the Suboscine Passerines* [Las aves de Sur América: Las Paseriformes Suboscinas] (Vol. II). University of Texas Press.

Ridgely, R. S. y Tudor, G. (2009). *Field guide to the songbirds of South America: the passerines* [Guía de campo de las aves cantoras de Sur América: las passeriformes]. University of Texas Press.

Riehl, C. y Jara, L. (2009). Natural history and reproductive biology of the communally breeding Greater Ani (*Crotaphaga major*) at Gatún Lake, Panama [Historia natural y biología reproductiva del Garrapatero Grande (*Crotaphaga major*) de reproducción comunal en el Lago Gatún, Panamá]. *The Wilson Journal of Ornithology*, 121(4), 679-687.

Rising, J. D. y A. Jaramillo (2020). Saffron Finch (*Sicalis flaveola*) [Canario Coronado (*Sicalis flaveola*)], version 1.0. En J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie y E. de Juana, (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.saffin.01> 11142020

Rodríguez-Barrios, J. y Troncoso, F. (2006). Éxito de anidación de la Garza Real *Egretta alba* (Aves, Ardeidae) en el departamento de Córdoba, Colombia. *Acta Biológica Colombiana*, 11(1), 111-121. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/actabiol/article/view/27149/27422>

Rodríguez-Mahecha, J. V. y Hernández-Camacho, J. I. (2002). *Loras de Colombia*. Conservación Internacional.

Rohwer, F. C., Johnson, W. P. y Loos, E. R. (2020). Blue-winged Teal (*Spatula discors*) [Barraquete Aliazul (*Spatula discors*)], version 1.0. En A. F. Poole y F. B. Gill, (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.buwtea.01>

Rojas-Nossa, S. V. (2007). Estrategias de extracción de néctar por pinchaflores (Aves: *Diglossa* y *Diglossopsis*) y sus efectos sobre la polinización de plantas de los altos Andes. *Ornitología Colombiana*, (5), 21-39. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc5/pinchaflores21-39.pdf>

Rojas-Nossa, S. V. (2013). Asociación entre el robo de néctar y las características florales en una comunidad montana de los Andes colombianos. *Ecosistemas*, 22 (2), 107-112. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2013.22-2.16>

Rosselli, L. (2015). Transformación a lo largo del curso alto del río Bogotá. *Revista Zootecnia*, 2 (2), 12-13. <https://revistas.udca.edu.co/index.php/zootecnia/article/view/531>

Rosselli, L. y Stiles, F. G. (2012). Wetland habitats of the Sabana de Bogotá Andean Highland Plateau and their birds [Hábitats de humedal del altiplano andino de la Sabana de Bogotá y sus aves]. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 22(3), 303-317. <https://doi.org/10.1002/aqc.2234>

Rosselli, L., De La Zerma, S. y Candil, J. (2017). Cambios en la avifauna de un relicto de bosque en la franja periurbana de Bogotá a lo largo de catorce años. *Acta Biológica Colombiana*, 22(2), 181-190. <http://dx.doi.org/10.15446/abc.v22n2.60688>

Ruiz-Guerra, C. (2012a). *Bubulcus ibis*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). *Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves. Vol. 1.* (pp. 107-109). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Ruiz-Guerra, C. (2012b). *Egretta thula*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). *Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves. Vol. 1.* (pp. 120-121). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Ruiz-Guerra, C. (2012c). *Tringa solitaria*. En L. G. Naranjo, J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Eds.). *Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves. Vol. 1.* (pp. 209-211). Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. http://awsassets.panda.org/downloads/migratorias_aves_42_final.pdf

Ruiz-Guerra, C. y Echeverry-Galvis, M. Á. (2019). Prey consumed by wading birds in mangrove swamps of the Caribbean coast of Colombia [Presa consumidas por aves vadeadoras en los manglares de la Costa Caribe colombiana]. *Journal of Natural History*, 53(29-30), 1823-1836. <https://doi.org/10.1080/00222933.2019.1667037>

Rylander, M.K. (1972). Swallow-like behavior in the Rusty-Margined Flycatcher, *Myiozetetes cayanensis*, in Colombia [Comportamiento similar al de una golondrina en la Suela Crestinegra, *Myiozetetes cayanensis*, en Colombia]. *Wilson Bulletin*, 84(3), 344. <https://www.jstor.org/stable/4160234>

S

Salcedo-Rivera, G. A., de la Ossa-V, J., Fuentes-Mario, J. A. y De la Ossa-Lacayo, A. (2019). Notas sobre la biología reproductiva del Busardo Caminero *Rupornis magnirostris* en el Caribe colombiano. *Revista Catalana d'Ornitologia*, 35, 39-42. http://www.ornitologia.org/mm/file/RCO_2019_05_Salcedo-Rivera%20et%20al_Rupornis.pdf

Salvador, S. A. (2012). Reutilización de nidos por aves en el área central de Córdoba, Argentina. *Nátulas Faunísticas*, (91) 1-9.

Salvador, S. A. (2014). Nidos abandonados: utilización para criar por aves en Argentina. *Biológica*, (17), 5-19. 157_descarga_124.pdf (museoameghino.gob.ar)

Sardinha, E. y Sainz-Borgo, C. (2016). Estrategias de forrajeo de diversas especies de la familia Tyrannidae en un ambiente urbano. *Ecotropicos*, 29(1-2), 43-48. <http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/ecotropicos/article/viewFile/9452/9399>

Satizabal, C. A., Cantera, J. R. y Sierra-Correa, P. C. (2012). Changes in mangrove epifaunal assemblages caused by forest logging during hunting of the Neotropical

Cormorant (*Phalacrocorax brasilianus*) on the Colombian Pacific Coast [Cambios en los conjuntos epifaunales de manglares causados por la tala de bosques durante la caza del cormorán neotropical (*Phalacrocorax brasilianus*) en la costa del Pacífico colombiano]. *Open Journal of Marine Science*, 2(4), 150-156. <http://dx.doi.org/10.4236/ojms.2012.24018>

Schuchmann, K.L. (1999). Family Trochilidae (Hummingbirds) [Familia Trochilidae (Colibríes)]. En del Hoyo J, Elliot A, Sargatal J (Eds.) *Handbook of the birds of the world. Volume 5: Barn-owls to hummingbirds* (pp. 468-680). Lynx Editions.

Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P. y Parker III, T. A. (2010). *Birds of Peru: revised and updated edition* [Aves de Perú: edición actualizada y revisada]. Princeton University Press.

Sclater, P. L. y Salvin, O. (1879). On the birds collected by the late Mr. T. K. Salmon in the State of Antioquia, United States of Colombia [Sobre las aves recolectadas por el difunto Sr. T. K. Salmon en el Estado de Antioquia, Estados Unidos de Colombia]. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 47, 486-550. <https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.1879.tb02684.x>

Sedgwick, J. A. (2020). Willow Flycatcher (*Empidonax traillii*) [Atrapamoscas Pálido (*Empidonax traillii*)] version 1.0. En A. F. Poole y F. B. Gill, (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.wilfly.01>

Skutch, A. F. (1954a). *Life histories of Central American birds. (Part 1). Families Fringillidae, Thraupidae, Icteridae, Parulidae and Coerebidae* [Historias de vida de las aves centroamericanas. (Parte 1). Familias Fringillidae, Thraupidae, Icteridae, Parulidae y Coerebidae]. Cooper Ornithological Society. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/pca/pca_031.pdf

Skutch, A. F. (1954b). Life history of the Tropical Kingbird [Historia de vida del Sirirí común]. *Proceedings of the Linnaean Society of New York*, (63-65), 21-38. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1954_life_hist_trop_kingbird.pdf

Skutch, A. F. (1960). Life histories of Central American birds II [Historias de vida de las aves centroamericanas II]. *Pacific Coast avifauna*, (34), 1-593. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/pca/pca_034.pdf

Skutch, A. F. (1967). *Life histories of Central American highland birds* [Historias de vida de las aves centroamericanas de tierras altas]. Nuttall Ornithological Club (No. 7).

Smith, W. (1971). Behavioral characteristics of Serpophaginine Tyrannids [Características comportamentales de los Tiránidos Serpophaginine]. *The Condor*, 73(3), 259-286. <https://doi.org/10.2307/1365754>

Snow, B. K., y Snow, D. W. (1971). The feeding ecology of Tanagers and Honeycreepers in Trinidad [Ecología alimentaria de las Tánaras y los Mieleros en Trinidad]. *The Auk*, 88(2), 291-322. <https://doi.org/10.2307/4083882>

Snow, C. (1972). *American peregrine falcon, Falco Peregrinus anatum and Arctic peregrine falcon, Falco peregrinus tundrius* (Report No. 1) [Halcón Peregrino Americano, *Falco Peregrinus anatum* y Halcón Peregrino Ártico, *Falco peregrinus tundrius* (Informe núm. 1)]. Technical Note. Habitat management series for endangered species. U.S. Bureau of Land Management.

Sodhi, N. S. (1991). Pair copulations, extra-pair copulations, and intraspecific nest intrusions in Merlin [Cópula en pareja, cópula por fuera de la pareja e intrusiones

intraespecíficas de nidos en el Merlín]. *The Condor*, 93(2), 433-437. <https://doi.org/10.2307/1368960>

Sodhi, N. S. (1992). Central place foraging and prey preparation by a specialist predator, the Merlin (*Falco columbarius*) [Forrajeo de un punto central y preparación de presas de un depredador especializado, el Merlín (*Falco columbarius*)]. *Journal of Field Ornithology*, 63(1), 71-76. <https://www.jstor.org/stable/4513664>

Sodhi, N. S., James, P. C., Warkentin, I. G. y Oliphant, L. W. (1992). Breeding ecology of urban Merlins (*Falco columbarius*) [Ecología reproductiva de los Merlines (*Falco columbarius*) urbanos]. *Canadian Journal of Zoology*, 70, 1477-1483. <https://doi.org/10.1139/z92-204>

Sodhi, N. S., Sekercioglu, C. H., Barlow, J. y Robinson, S. K. (2011). *Conservation of tropical Birds* (1.ªed.) [Conservación de aves triopicales]. Wiley-Blackwell.

Stanwood, C. J. (1913). The Olive-backed Thrush (*Hylocichla ustulata swainsoni*) at his summer home [El Zorzal de espalda oliva (*Hylocichla ustulata swainsoni*) en su hogar de verano]. *The Wilson Bulletin*, 25(3), 118-137. <https://www.jstor.org/stable/4154495>

Stiles, F. G. (2004). Austral migration in Colombia: the state of knowledge, and suggestions for action [Migración Austral en Colombia: estado del conocimiento, y sugerencias para la acción]. *Ornitología Neotropical*, 15(Suppl), 349-355. <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/on/v015s/p0349-p0356.pdf>

Stiles, F. G., Ayala, A. V. y Giron, M. (1992). Polinización de las flores de *Brachyotum* (Melastomataceae) por dos especies de *Diglossa* (Emberizidae). *Caldasia*, 17(1), 47-54. www.jstor.org/stable/23641221

Stiles, F. G., Rosselli, L. y De La Zerma, S. (2017). Changes over 26 years in the avifauna of the Bogotá region, Colombia: has climate change become important? [Cambios en la avifauna de la región de Bogotá, Colombia en 26 años: ¿El cambio climático se ha vuelto importante?]. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 5, 58. <https://doi.org/10.3389/fevo.2017.00058>

Stone, W. (1899). On a collection of birds from the vicinity of Bogota, with a review of the South American species of *Speotyto* and *Troglodytes* [Sobre una colección de aves de las cercanías de Bogotá, con una revisión de las especies sudamericanas de *Speotyto* y *Troglodytes*]. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 51(2), 302-313. <http://www.jstor.org/stable/4062524>

Strewe, R., Villa-De León, C., Lobatón, C., Morales, A. y Ayerbe, F. A. (2006). Ampliación del rango de distribución del chango llanero *Quiscalus lugubris* (Icteridae) en Colombia. *Intropica*, 3(1), 109-112. <http://revistas.unimagdalena.edu.co/index.php/intropica/article/view/132/115>

Suárez-Rodríguez, M., López-Rull, I. y Macías, C. (2013). Incorporation of cigarette butts into nests reduces nest ectoparasite load in urban birds: new ingredients for an old recipe? [La incorporación de colillas de cigarrillos en los nidos reduce la carga de ectoparásitos del nido en las aves urbanas: ¿nuevos ingredientes para una vieja receta?]. *Biology Letters*, 9, 20120931. <http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2012.0931>

Suárez-Rodríguez, M. y Macías, C. (2014). There is no such a thing as a free cigarette; lining nests with discarded butts brings short-term benefits, but causes toxic damage [No hay nada como un cigarrillo gratis; revestir nidos con colillas desechadas trae beneficios a corto plazo, pero causa daños tóxicos]. *Journal of Evolutionary Biology*, 27(12), 2719-2726. <https://doi.org/10.1111/jeb.12531>

T

Téllez-Colmenares, N. (2018) *Agresión y forrajeo de néctar en colibríes (Aves: Trochilidae) en comederos artificiales cerca de Fusagasugá, Colombia*. [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Colombia]. Bdigital, Repositorio Institucional Universidad Nacional. <http://bdigital.unal.edu.co/64150/2/1020764439.2018.pdf>

Todd, W.E.C. y Carriker, M.A. (1922). The birds of the Santa Marta region of Colombia: a study in altitudinal distribution [Las aves de la región de Santa Marta en Colombia: un estudio de la distribución altitudinal]. *Annals of the Carnegie Museum*, (14), 3-582. <https://archive.org/details/cu31924022518686>

U

UNEP-WCMC (Comps.) (2020). *The Checklist of CITES Species Website* [Página web de la Lista de Chequeo de las Especies CITES]. CITES Secretariat, Geneva, Switzerland. UNEP-WCMC, Cambridge, UK. <http://checklist.cites.org>.

United Nations. (2018). *World Urbanization Prospects: the 2018 revision: key facts* [Perspectivas de urbanización mundial: revisión de 2018: hechos clave]. <https://population.un.org/wup/Publications/Files/WUP2018-KeyFacts.pdf>

V

Vallejo, D. A., Benavides, C. J., Chaves, C. A., Morillo, M. I. y Castillo, A. M. (2016). Aislamiento de *Cryptococcus neoformans* en heces de palomas (*Columba livia*) en el casco urbano del municipio de Pasto, Colombia. *Revista Biosalud*, 15(1), 62-71.

Verhelst, J. C. (2006). Apparent natural poisoning of neotropical migratory birds at Laguna Verde, Colombia [Aparente envenenamiento natural de aves migratorias boreales en Laguna Verde, Colombia]. *Ornitología Colombiana*, (4) 70-72. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc4/Migratory.pdf>

Villaneda-Rey, M. y Rosselli, L. (2011). Abundancia del Chamón Parásito (*Molothrus bonariensis*, Icteridae) en 19 humedales de la Sabana de Bogotá, Colombia. *Ornitología Colombiana*, (11), 37-48. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc11/MS1006-Villaneda.pdf>

Vuilleumier, F. y Ewert, D. N. (1978). The distribution of birds in Venezuelan páramos [La distribución de aves en los páramos venezolanos]. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 162, (Article 2), 47-90. <http://hdl.handle.net/2246/1278>

W

Wallace, G. J. (1958). Notes on North American migrants in Colombia [Notas de migrantes norteamericanas en Colombia]. *The Auk*, 75(2), 177-182. <https://doi.org/10.2307/4081888>

Wanker, R., Cruz Bernate, L. y Franck, D. (1996). Socialization of Spectacled Parrotlets *Forpus conspicillatus*: the role of parents, crèches and sibling groups in nature [Socialización de los loros de anteojos *Forpus conspicillatus*: el papel de los padres, guarderías y grupos de hermanos en la naturaleza]. *Journal of Ornithology*, 137, 447-461. <https://doi.org/10.1007/BF01661101>

Warkentin, I. G. y West, N. H. (1990). Ecological energetics of wintering Merlins *Falco columbarius* [Energética ecológica de Merlines *Falco columbarius* invernantes]. *Physiological zoology*, 63(2), 308-333. <https://www.jstor.org/stable/30158499>

Weber, W. J. (1979) *Pigeon associated people diseases* [Enfermedades de las personas asociadas a las palomas]. En Proceedings of the 8th bird control seminar 27, Bowling Green State University, Bowling Green, OH, pp. 156-158. <https://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1020&context=icwdmbirdcontrol>

Wetmore, A. (1968). *The birds of the Republic of Panama. Part 2. Columbidae (Pigeons) to Picidae (Woodpeckers)* [Las aves de la república de Panamá. Parte 2. Columbidae (Palomas) hasta Picidae (Carpinteros)]. (Vol. 150) Smithsonian Institution Press. <https://www.biodiversitylibrary.org/page/9483189#page/6/mode/1up>

Z

Zerda-Ordoñez, E. (1994). Historia natural del tominejo, *Colibri coruscans* (Gould) (Aves, Trochilidae). *Universitas Scientiarum*, 2(1), 65-85. <https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/scientiarium/article/view/5078>

Zimmer, J.T. (1937). Studies of Peruvian birds 27. Notes on the genera *Muscivora*, *Tyrannus*, *Empidonotus*, and *Syrstes*, with further notes on *Knipolegus* [Estudio de las aves peruanas 27. Notas de los géneros *Muscivora*, *Tyrannus*, *Empidonotus* y *Syrstes* con notas adicionales en *Knipolegus*]. *American Museum Novitates*, (962), 1-28. <http://digitallibrary.amnh.org/bitstream/handle/2246/3860/v2/dspace/ingest/pdfSource/nov/N0962.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Züchner, T., Boesman, P. F. D. y Kirwan, G. M. (2020). Sparkling Violetear (*Colibri coruscans*) [Colibri Chillón (*Colibri coruscans*)], versión 1. 0. En J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie y E. de Juana (eds.). *Birds of the world*. Cornell Lab of Ornithology. Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.spvear1.01>

Zuluaga-Bonilla, J. (2006). Registros de *Icterus icterus* y *Machetornis rixosa* en un pequeño humedal artificial de Tunja, Boyacá, Colombia. *Boletín Sociedad Antioqueña de Ornitología* 16 (2), 64-69. <http://sao.org.co/publicaciones/boletinsao/10-Zuluaga-Icterus&Machetornis.pdf>

Zuluaga-Bonilla, J. E. y Macana-García, D. C. (2016). La avifauna actual del lago de Tota, Boyacá, Colombia: área importante para la conservación de las aves. *Biota Colombiana*, 17(2), 138-162. <http://dx.doi.org/10.21068/c2016.v17n02a10>

Otras especies de flora útiles para las aves en Bogotá

A

Álvarez, G. D., Tovar, G., Bocanegra, F., Chaparro, J. A., Caicedo, G., Rodríguez, D. A. y Cardoso, L. E. (2011). *Manual de silvicultura urbana para Bogotá*. Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis. http://www.jbb.gov.co/documentos/planeacion/2018/mayo/manual_silvicultura_distrito.pdf

Andrade, M. L. (2018). *Estudio preliminar de las plantas que usan las aves nectarívoras para su alimentación en tres áreas verdes de Bogotá* [Tesis de pregrado, Universidad Distrital Francisco José de Caldas]. Repositorio Institucional. <http://hdl.handle.net/11349/10238>

Asociación Bogotana de Ornitología. (2000). *Aves de la Sabana de Bogotá, guía de campo*. Asociación Bogotana de Ornitología y Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca.

Ayerbe-Quinones, F. (2018). *Guía ilustrada de la avifauna colombiana*. Wildlife Conservation Society.

B

Bernal, J. (2017). *Relaciones mutualistas entre plantas y aves frugívoras y nectarívoras en el sector sur del Parque Ecológico Distrital de Montaña Cerro la Conejera en la ciudad de Bogotá* [Tesis de pregrado, Universidad Distrital Francisco José de Caldas]. Repositorio Institucional. <http://hdl.handle.net/11349/11152>

C

Cueva, N. y Trujillo, E. (2016). *Biología reproductiva del pino romerón Retrophylum rospigliosii (Pilg.) C.N.Page*. Colegio Integrado Nacional Oriente De Caldas. <https://iescinoc.edu.co/wp-content/uploads/Biologia-reproductiva-del-pino-romeron.pdf>

M

Mahecha, G. E., Sánchez, F., Chaparro, J. A., Cadena, H. G., Tovar, G., Villota, L. A., Morales, G., Castro, J. A., Bocanegra, F. y Quintero, M. A. (2010). *Arbolado Urbano de Bogotá. Identificación, descripción y bases para su manejo* (1ª ed.). Editorial Scripto Gómez y Rosales Asociados Compañía LTDA.

Missouri Botanical Garden (2021). Tropicos.org. 13 Mar 2021 <http://www.tropicos.org/>

O

Ochoa, D. Camargo, P. y Moreno, N. (2019). Aves de Bogotá, Guía de Aviturismo [Bogotá Birdwatching Guide]. Alcaldía Mayor de Bogotá- Asociación Colombiana de Ornitología. <https://bit.ly/2o49jF7>

R

Rojas-Nossa, S. V. (2007). Estrategias de extracción de néctar por pinchaflores (Aves: *Diglossa* y *Diglossopsis*) y sus efectos sobre la polinización de plantas de los altos Andes. *Ornitología Colombiana*, (5), 21-39. <https://asociacioncolombianadeornitologia.org/wp-content/uploads/revista/oc5/pinchaflores21-39.pdf>

S

Salazar-Ramírez, L. F., Pineda-Gómez, D. M., Estévez Varón, J. V. y Castaño-Villa, G. J. (2014). Riqueza y abundancia de aves frugívoras y nectarívoras en una plantación de aliso (*Alnus acuminata*) y un bosque secundario en los andes centrales de Colombia. *Boletín Científico de Museos, Museo de Historia Natural Universidad de Caldas*, 18 (1), 67-77. <http://www.scielo.org.co/pdf/bccm/v18n1/v18n1a04.pdf>

T

Tovar, G. (2019). Manejo de la avifauna como parte de la gestión del arbolado urbano en Bogotá D. C. *Territorios*, (40), 83-117. <http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/territorios/a.6253>

La **Fundación Omacha** es una organización no gubernamental que, desde 1993, trabaja por la conservación de la fauna, flora y ecosistemas colombianos.

En estos años de trabajo, ha reconocido la vital importancia de la participación de la comunidad y el reconocimiento de la riqueza de recursos naturales como bienes comunes y propios. Es por esto que, de forma coherente con su misión organizacional, ha acompañado los múltiples proyectos en diferentes regiones del país con publicaciones de artículos científicos, cartillas, libros de colección y guías, con el fin de compartir la información generada con todos los sectores de la población y de formar un sentido de pertenencia en todos.

Igualmente, ha identificado el gran valor de lo que hoy conocemos como ciencia ciudadana, una herramienta para que los habitantes de zonas rurales y urbanas, que coexisten de forma permanente o temporal con fauna silvestre, reporten sus observaciones y encuentros con esta.

En este proceso, las guías de campo y de identificación que ha elaborado y divulgado permiten a los científicos ciudadanos llegar a otro nivel, además de ser un aporte en el fortalecimiento de capacidades locales.

En esta ocasión el libro *Aves en el concreto* nos lleva a compartir la información colectada por MHC y organizada por científicos de la Fundación Omacha para conocer las aves que, día a día, pueden pasar desapercibidas, pero con las que compartimos el entorno bogotano.



INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES



ISBN: 978-958-8554-99-0



9 789588 554990