

Aves del Valle de SIBUNDOY

ALTO PUTUMAYO, COLOMBIA

Guía de Campo



Por:

E. Aquiles Gutiérrez Zamora
Jonh Jairo Mueses-Cisneros
M. Carolina Ramírez Enriquez
Ingrid Vanessa Perdomo-Castillo.

Editor:

F. Gary Stiles



AVES DEL VALLE DE SIBUNDOY, ALTO PUTUMAYO, COLOMBIA.

Guía de campo

Por:

Eduardo Aquiles Gutiérrez Zamora

Jonh Jairo Mueses-Cisneros

M. Carolina Ramírez Enríquez

Ingrid Vanessa Perdomo-Castillo

Editor:

F. Gary Stiles

Corporación para el Desarrollo
Sostenible del Sur de la Amazonia
CORPOAMAZONIA.



CONSEJO DIRECTIVO

Luz Elena Sarmiento, **Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible.**
Carlos Arturo Rodríguez Celis, **Gobernador del Departamento de Amazonas.**
Victor Isidro Ramirez Loaiza, **Gobernador del Departamento del Caquetá.**
Jimmy Harold Díaz Burbano, **Gobernador del Departamento del Putumayo.**
Omar Franco Torres, **Director General Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales de Colombia, IDEAM.**
Carlos Enrique Díaz Salazar, **Representante Alcaldes, San José del Fragua, Caquetá.**
Alvaro Jesús Rodríguez Díaz, **Representante Alcaldes, Villagarzón, Putumayo.**
José Benedicto Juajibioy, **Representante Comunidades Indígenas de la Jurisdicción.**
José Antonio Jajoy Pai, **Representante Comunidades Indígenas de la Jurisdicción.**
José Florel Angulo Estupiñán, **Representante Comunidades Negras de la Jurisdicción.**
Luz Marina Mantilla Cárdenas, **Directora Instituto Amazónico Investigaciones Científicas,
SINCHI.**
Omar Antonio Jojoa Chantre, **Representante ONG Ambientalistas de la Región.**
Brigitte L.G. Baptiste, **Directora General Instituto Alexander Von Humboldt.**
Leonidas Rico Martínez, **Rector Universidad de la Amazonia.**

EQUIPO DIRECTIVO

William Mauricio Rengifo Velasco, **Director General.**
Marta Cecilia Bravo Solarte, **Secretaria General.**
Orlando Díaz Aguirre, **Subdirector de Planificación.**
Mauricio Valencia Sepúlveda, **Subdirector de Administración Ambiental.**
Jorge Andrés Cuarán Ortega, **Subdirector Administrativo y Financiero.**
Manuel Hoyden Gonzalez Ossa, **Director Territorial Putumayo.**
Juan de Dios Vergel Ortiz, **Director Territorial Caquetá.**
Liliana Beatriz Martinez Guerra, **Directora Territorial Amazonas.**



Esta guía es un producto del proyecto "Establecimiento de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves -AICAS-, en el Departamento del Putumayo, Fases I y II", liderado por CORPOAMAZONIA.

Editor:

F. Gary Stiles

© Autores de la Guía:

Eduardo Aquiles Gutiérrez Zamora
 Jonh Jairo Mueses-Cisneros
 M. Carolina Ramírez Enríquez
 Ingrid Vanessa Perdomo-Castillo

Colaboradores:

Mónica D. Lombana Luna (Textos ¿Dónde
 Pajarear en el Valle de Sibundoy?)
 Orlando Acevedo-Charry (Trabajo de campo)

Fotografías:

E. Aquiles Gutiérrez Zamora ©
 Tom Friedel ©
 Nick Athanas ©
 Ramón Moller Jensen ©
 Ricardo Moller Jensen ©
 Vic Murayama ©
 Carolina Ramírez Enríquez ©
 Ronald Gómez ©
 Jorge Guerrero ©
 Mónica D. Lombana Luna ©
 Patty McGann. ©
 Alonso Quevedo Gil ©
 Brian L. Sullivan ©
 Ciro Albano ©
 David Alfonso Bejarano ©
 Ian Maton ©
 Juan Chalco ©
 Lars Peterson ©
 Lief Gabrielsen ©
 Mauricio Rueda ©
 Proaves ©
 Robert Scanlon ©
 Ryan Shaw ©
 Tadeusz Stawarczyk ©
 Lucero Estefanía Legarda ©
 Joel N. Rosenthal ©
 Mario Giorgetta ©
 Javier Burbano ©

Orlando Acevedo-Charry ©
 Juan Carlos Valarezo ©
 Ian Davis ©
 Roger Ahlman ©
 fotosimagenes.org ©
 Alan Lewis ©
 Ian Mongomery ©
 Alex Vargas ©
 periquitos-salva.jimdo.com ©

Ilustraciones:

E. Aquiles Gutiérrez Zamora ©
 Jorge Eduardo Burbano ©

Mapas:

Saira Patricia Romo ©
 Jimmy Laureano Calvache ©
 Lilia Josefina Lagos Hidalgo ©

Coordinador Artes Gráficas:

Juan Jose Campo M.

Diseño y diagramación:

Bibiana Gómez

Impresión:

Impreso en
 ANCO Diseños e Impresiones S.A.S
 Bogotá, Colombia
 Primera edición, 2013
 ISBN: 978-958-98721-1-6

Copyright © 2013.

Corporación para el Desarrollo Sostenible del
 Sur de la Amazonia-CORPOAMAZONIA.
 PROHIBIDA LA VENTA O COMERCIALIZACION
 DE ESTA OBRA DE DISTRIBUCIÓN GRATUITA

Citación sugerida:

Gutiérrez- Zamora, E.A., J.J. Mueses- Cisneros, M.C.
 Ramírez- Enríquez & I.V. Perdomo- Castillo. 2013.
 Aves del Valle de Sibundoy, Alto Putumayo, Colombia, Guía de Campo.
 F. Gary Stiles, Editor. CORPOAMAZONIA Mocoa, Putumayo, Colombia.
 1ra Edición ,410 páginas.

El grupo de las aves es sin dudas uno de los grupos de vertebrados más carismáticos y estrechamente relacionados con el hombre. Ocupan virtualmente todos los hábitats disponibles (incluyendo hábitats transformados), son ampliamente diversos y son relativamente fáciles de observar; sin embargo, es también uno de los grupos más amenazados, siendo la falta de conocimiento, la ignorancia y el desinterés, quienes a su vez contribuyen de manera decisiva en la transformación y destrucción de sus hábitats, las mayores causas de su Amenaza.

Frente a esta problemática, nos propusimos trabajar en CORPOAMAZONIA, tal y como nos lo exige la Ley 99 de 1993, en la promoción del conocimiento sobre las aves del Putumayo, así como en acciones destinadas hacia su valoración y conservación, como el proceso de educación ambiental realizado con las comunidades locales, la formación a nivel de diplomado en observación y conservación de aves, y la nominación de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves –AICAs- en este territorio.

Para CORPOAMAZONIA es muy grato presentar hoy esta Guía de Campo de las Aves del Valle de Sibundoy, una obra que recopila la información disponible sobre al menos 318 especies de aves que hasta el momento se han detectado en el Valle de Sibundoy. La obra está escrita en un lenguaje ameno y sencillo, el cual permite que todas las personas, sin importar su nivel de educación, puedan acceder a la información. Pretende convertirse en un documento de consulta y de referencia a nivel regional, nacional e internacional, tanto en el campo científico como en el campo de la contemplación y el aviturismo. Así mismo, la obra se constituye en una guía de identificación de aves en campo, con la cual se espera incentivar el desarrollo de futuros estudios y observaciones sobre este grupo, así como apoyar la naciente labor del aviturismo en el departamento del Putumayo.

Dr. WILLIAM MAURICIO RENGIFO
Director General Corpoamazonia



AUTORES

Foto: (*Ardea herodias*) Tom Friedel

EDUARDO AQUILES GUTIERREZ ZAMORA

Biólogo con mención honorífica de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, líneas de profundización en Ornitología y Palinología; Magister en Ciencias Biología-Ecología de la misma universidad. Se desempeña como docente asistente adscrito al Departamento de Biología de la Universidad de Nariño desde 2008, y como biólogo investigador del proyecto AICAs Putumayo de CORPOAMAZONIA desde 2010.

Su trayectoria incluye su participación como miembro fundador de la Asociación Colombiana de Ornitología; miembro activo del Grupo de Investigación en Ornitología del Instituto de Ciencias Naturales (ICN-MHN), Corporación ECOTONO para el estudio y Conservación de la vida Silvestre, la Asociación Ornitológica del Amazonas, de quien fue miembro fundador y Presidente Honorario; Coordinador del Grupo de Investigación en Biología de Organismos Tropicales (BIOTROPICUN) de la Universidad de Nariño. Es parte del equipo de trabajo Aves Internacionales: una iniciativa para la migración austral



Foto: Carolina Ramírez Enriquez

en Suramérica. Sus aportes incluyen la producción de varios artículos internacionales, así como la participación como autor en varios libros entre los que se cuenta la Guía Ilustrada de los Colibríes de la Región del Río Ñambí, y en la serie Notas de Clase de la Universidad Nacional de Colombia.

JONH JAIRO MUESES-CISNEROS

de Sibundoy en el mundo académico y científico. Aunque su experiencia radica principalmente en el estudio de los anfibios y reptiles desde hace más de 13 años, ha impulsado varios trabajos de investigación y publicación en otros grupos faunísticos. Actualmente se encuentra vinculado a la Dirección Territorial Putumayo de CORPOAMAZONIA, coordinando el Proyecto "Establecimiento de Áreas Importantes para la Conservación de la Aves -AICAs-, en el Departamento del Putumayo, Fase I y II", aportando al conocimiento y conservación de las aves de este lugar. Así mismo, ejerce como director científico de la Fundación para la Investigación en Biodiversidad Andino Amazónica FIBA, y director del grupo de Investigación en Biodiversidad Andino Amazónica GIBA, inscrito y reconocido por Colciencias.



Foto: Ingrid Vanessa Perdomo-Castillo

Biólogo y Magister en Ciencias-Biología de la Universidad Nacional de Colombia. Oriundo del municipio de Colón, Putumayo, se ha convertido en un embajador del Valle

M. CAROLINA RAMIREZ ENRIQUEZ



Foto: Aquiles Gutiérrez

Estudiante tesista en la carrera de Biología de la Universidad de Nariño, sede Pasto. Desarrolla su formación científica con énfasis en la ecología de la interacción ave-planta. Es miembro fundador del Grupo de Investigación en Biología de Organismos Tropicales (BIOTROPICUN) de la Universidad de Nariño. Sus trabajos de investigación incluyen aproximaciones en el campo de la palinología y ecología de la polinización de varias especies de plantas, y ecomorfología en poblaciones de aves de ecosistemas altoandinos. Actualmente realiza el Atlas palinológico de las especies de la familia Gesneriáceae de la Reserva Natural Río Ñambí, y se desempeña como investigador asistente en el proyecto AICAs Putumayo Fase II de CORPOAMAZONÍA.

INGRID VANESSA PERDOMO-CASTILLO

Bióloga con énfasis en Biorrecursos de la Universidad de la Amazonía, y Guía especializada en la Observación y Conservación de las Aves del Piedemonte Amazónico del Putumayo. Cuenta con 6 años de experiencia en estudios de ofidiofauna y 4 años en estudios de conservación de anfibios del suroccidente colombiano. Ha trabajado como consultora ambiental en el campo de Levantamientos de Línea Base, EIAs y PMAs, en donde ha incursionado en el tema de la avifauna. Su trabajo se resume en 6 artículos científicos, 1 ponencia en eventos académicos nacionales y 11 reportes técnicos inéditos. Trabajó como contratista de la Subdirección de Manejo ambiental de CORPOAMAZONIA, y actualmente se desempeña como investigadora y Directora ejecutiva de la Fundación FIBA.



Foto: J. J. Mueses-Cisneros

Al Dr. William Mauricio Rengifo Velasco, Director General de CORPOAMAZONIA, quien ha apoyado indudablemente y desde el inicio, el desarrollo del Proyecto AICAs Putumayo, Fases I y II; por su voto de confianza y respaldo institucional puesto en el equipo técnico del proyecto.

Al Dr. José Ignacio Muñoz Córdoba, Ex Director General de CORPOAMAZONIA, por respaldar la idea de construir la obra con su complejidad y magnitud que hoy presentamos; por su apoyo y respaldo al proceso.

Al Dr. Luis Alexander Mejía Bustos, Ex-Director Territorial Putumayo de CORPOAMAZONIA, por su apoyo incondicional a esta iniciativa, por tener clara su visión académica e investigativa de este proyecto y del aporte de esta obra; por el ánimo inyectado a cada una de las actividades realizadas en el proyecto.

Al cuerpo directivo de CORPOAMAZONIA, en especial a los doctores: Manuel Hoyden Gonzalez Ossa (Director Territorial Putumayo), Orlando Díaz Aguirre (Subdirector de Planificación), Mauricio Valencia (Subdirector de Manejo Ambiental), Jorge Cuarán (Subdirector Administrativo y Financiero), Marta Cecilia Bravo (Secretaría General) y Lilia Jiménez Arciniegas (Profesional especializada Oficina Jurídica), quienes apoyaron firmemente este proceso que hoy muestra uno de sus resultados.

De forma muy especial por la invaluable e inquisitiva revisión científica y edición de la presente obra al Dr. F. Gary Stiles, Curador del museo de ornitología del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN-MHN) y director del Grupo de Ornitología de la Universidad Nacional de Colombia.

A todos y cada uno de los fotógrafos que apoyaron la documentación de especies, en especial a Tom Friedel, Nick Athanas, Ramón Moller Jensen, Ricardo Moller Jensen, Vic Murayama, quienes aportaron sin condiciones sus maravillosas obras fotografías para apoyar la ilustración de esta guía. Así mismo a Saira Patricia Romo, Jimmy Laureano Calvache y Lilia Josefina Lagos por su colaboración en la construcción de los mapas.

A Juan José Campo Martínez, contratista encargado del suministro del diseño e impresión de esta guía; por comprender la magnitud de esta obra, por su actitud amable y conciliadora, que nos llevó a concluir exitosamente hoy este proyecto.

A la Bióloga Ximena Galíndez, al Médico Veterinario Jorge Guerrero, a la Bióloga Diana Carolina Macana, a los Auxiliares de Campo Diego Achicanoy y Marcelo Chindoy, y en general a todos los compañeros de trabajo de CORPOAMAZONIA quienes estuvieron vinculados de una u otra forma con el proyecto.

A todas las personas e Instituciones que participaron en la Fase I del proyecto, en especial a las Instituciones Educativas del Valle de Sibundoy: Normal Superior del Putumayo, Seminario Misional, Fray Bartolomé de Igualada, Champagnat, Ciudad Santiago, Almirante Padilla, Madre Laura, Sucre y Alberto León Rojas. A las directivas, profesores y comunidad educativa por su receptividad, participación, apoyo al proyecto, préstamos de instalaciones y/o medios de transporte para los desplazamientos.

A los docentes Sandra Burbano, Emma Cabrera, Norberto Erazo, Javier Cuayal, Mercedes Burbano, Ma. Ascensión Ordóñez, Vilma Zambrano, Paulo Rivera, Jesús Martínez y Hernán Portillo, Coordinadores de los talleres en cada una de las Instituciones Educativas, así como a todos los estudiantes que participaron en el proceso.

A la Fundación Sachamates por su participación y préstamo de equipos para el desarrollo de algunos talleres, por su acompañamiento a las salidas de campo y por su interés y apoyo al Proyecto AICAS.

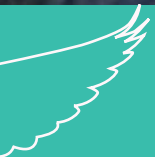
A los grupos de investigación de los que hacen parte los autores, especialmente al Grupo de Ornitología de la Universidad Nacional de Colombia, el Grupo BIOTROPICUN de la Universidad de Nariño, y el Grupo de Investigación en Biodiversidad Andino Amazónica GIBA.

Una de las mayores satisfacciones que puede tener un profesor, es ver cómo sus estudiantes egresados aplican y amplían sus enseñanzas, avanzando hacia nuevos horizontes, y realizando nuevas obras. Así me siento yo como un abuelo orgulloso y feliz al ver a Aquiles Gutiérrez y a su propio grupo de estudiantes produciendo esta excelente guía. También hay que destacar la colaboración de Jonh Jairo Mueses-Cisneros de CORPOAMAZONIA -¡ojalá que todas las Corporaciones regionales tuvieran personal capacitado como él para contribuir a obras como esta, en vez de solamente contratarlas!. Estoy feliz de haber logrado contagiar a otras personas con mi amor hacia las aves, y que ellos se esfuercen en contagiar a un círculo cada vez más amplio, como ha sido el trabajo educativo de CORPOAMAZONIA con profesionales como Aquiles y Jonh Jairo en las comunidades del Valle de Sibundoy.

Además de ser un libro de mucho mérito científico, también hay que destacar sus cualidades didácticas –es una excelente introducción a la ornitología, tanto como pasatiempo sumamente agradable y estimulante, como una ciencia. Esta guía ocupará un lugar distinguido entre las múltiples guías locales que están produciendo en el país, y seguramente ya queda ubicado el Valle de Sibundoy en el mapa de lugares importantes para los aficionados de la observación de aves. Aquí encontrarán los visitantes lo que necesitan para poder disfrutar de un rato agradable y productivo –una guía de los sitios de mayor interés con sus aves, sitios de hospedaje, y un grupo de guías locales ya capacitados para mostrar la riqueza aviar del valle, y monitorearla a más largo plazo.

También, el Valle de Sibundoy debe estar entre las AICAs del país – un lugar importante para la conservación de las aves; aquí se tiene lo necesario para que la gente del valle se sienta orgullosa de sus aves y de sus hábitats, y las aprecien como un recurso único que les traiga beneficios hacia el futuro.

F. Gary Stiles
Profesor y Curador de ornitología
Instituto de Ciencias Naturales
Universidad Nacional de Colombia
Editor.



CONTENIDO

Foto: (*Spizaetus isidori*) Tom Friedel

| | |
|--|--------------|
| ¿POR QUÉ UNA GUÍA DE AVES DEL VALLE DE SIBUNDYO? | 16 |
| Introducción a las aves | 16-25 |
| ¿Quiénes son las Aves? | 19 |
| Ciclo Anual | 23 |
| Reproducción | 23 |
| La Muda | 24 |
| Migración | 24 |
| La importancia ecológica de las aves. | 25 |
| Consejos Para La Observación De Aves | 26 |
| El Valle de Sibundoy, Hábitat de las Aves | 28-30 |
| Ubicación | 28-30 |
| Geografía | 28-30 |
| Clima | 28-30 |
| Tipos de Hábitats para las aves | 28-30 |
| Dónde Pajarear en el Valle De Sibundoy | 31-37 |
| Diversidad de las Aves del Valle de Sibundoy | 38-39 |
| EL PROYECTO AICAS PUTUMAYO UNA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES | 40 |
| El AICA Valle de Sibundoy | 41-42 |
| Propuesta de Nominación AICA Valle de Sibundoy | 43 |
| Grupo de Observadores de Aves del Valle de Sibundoy | 44 |
| Participación en Censos de Aves Internacionales | 44 |
| CÓMO USAR LA GUÍA | 45-48 |
| Glosario ilustrado: Topografía morfológica de un Passeriforme | 49 |
| Glosario ilustrado: Topografía morfológica no Paseriformes | 50 |
| Glosario ilustrado: para marcas y patrones del plumaje | 51 |
| RECUESTO DE ESPECIES | 53-387 |
| LITERATURA CITADA | 388-392 |
| GLOSARIO DE TÉRMINOS BIOLÓGICOS | 393-397 |
| ANEXO I: LISTA ANOTADA DE ESPECIES E ÍNDICE DE ESPECIES | 398-410 |



¿Por qué una guía de las aves del Valle de Sibundoy?

Foto: (*Tiaris olivaceus*) Tom Friedel

El territorio conocido actualmente como Valle de Sibundoy constituye una región estratégica biogeográfica y culturalmente hablando. Esta gran extensión de territorio plano, de casi diez mil hectáreas rodeadas por grandes montañas, sobre los fértiles suelos andinos, logró evolucionar y albergar una grandiosa diversidad de vida animal y vegetal. Su ubicación cerca de la cumbre de la vertiente amazónica, en el Nudo de los Pastos, le brindó una posición privilegiada con respecto a grandes eco-regiones como la andina propiamente dicha, o incluso sistemas de la vertiente pacífica, lo cual constituyó uno de los factores importantes para la configuración de una alta riqueza de aves y biodiversidad general que caracterizan esta porción de la gran cuenca amazónica.

La situación de gran exuberancia biológica y conectividad geográfica, hizo del Valle de Sibundoy un ambiente óptimo y propicio para el establecimiento y florecimiento de poblaciones humanas desde hace más de

diez mil años. Este relativamente largo tiempo de interacción, en el que estos habitantes milenarios se vieron abocados a entender su propio hábitat para sobrevivir, estableció un legado cultural y ambiental muy significativo. La vigencia actual de una parte importante de este gran legado puede demostrar su fuerza, en tanto la prevalencia de las comunidades y pensamiento indígena en las áreas de influencia del Valle de Sibundoy, a pesar de los fuertes avatares de la historia.

No obstante, en los últimos siglos los rasgos bioculturales de esta región se vieron fuertemente desconfigurados con el advenimiento de nuevas formas y escalas de interacción hombre-naturaleza en los complejos ambientes altoandinos de la región. Hoy son evidentes los efectos sumados de siglos de explotación, primero como colonia europea y después por el establecimiento y fortalecimiento de una visión del desarrollo profundamente influenciada por la cultura occidental, bajo



Fotos: Aquiles Gutiérrez

la rigurosidad de la sociedad de consumo. Las consecuencias sobre los ecosistemas se tornaron mucho más graves y aceleradas a partir de la segunda mitad del siglo pasado gracias a nuevas tecnologías y productos derivados de la industria petroquímica.

Las transformaciones hoy son evidentes a gran escala, e incluyen principalmente una pérdida directa o deterioro importante de los ecosistemas naturales que fueron pilares de los atributos de biodiversidad y productividad en la región, como bosques, páramos y humedales. Tal fue hasta el momento la magnitud de esta afectación que constituye la mayor causa de amenaza para especies de fauna y flora en las comunidades locales.

Las aves están siendo presionadas junto con sus hábitats. Los humedales del Valle de Sibundoy, por ejemplo, fueron parte en algún momento del mayor sistema de humedales de altura al norte de los Andes, junto con los humedales del Lago Guamez y los del altiplano cundiboyacense, y Sabana de Bogotá en la Cordillera Oriental. Hoy muy afectados por la acción del hombre a lo largo de todo su rango de distribución, aún son ecosistemas indispensables para la supervivencia de aves acuáticas residentes, muchas endémicas, en peligro de extinción y aves migratorias de los hemisferios norte y sur. Localmente, los proyectos de drenaje y canalización en el Valle de Sibundoy adelantados después de 1960, diezmaron severamente los humedales naturales hasta llevarlos actualmente a una

condición crítica y relictual. Por su parte la deforestación avanza y sistemáticamente confina los bosques a las altas montañas.

Los retos del presente y futuro cercano para la conservación de las aves y en general del patrimonio biológico y cultural de esta región son grandes, están latentes y van a requerir de muchos esfuerzos individuales y colectivos. Por eso, planteamos este libro como una herramienta que pueda ser de utilidad para asumir compromisos con la conservación y comprensión de los ecosistemas y biodiversidad estratégicos del Valle de Sibundoy. Pensamos que más allá de los esfuerzos de conservación, siempre insuficientes, la esperanza de nuestra relación con el ambiente es la educación de las presentes y futuras generaciones, así como la investigación y comprensión de los fenómenos biológicos que implican los atributos de alta diversidad y complejidad funcional; tanto como del rescate del legado y conocimiento tradicional, también en vía de extinción.

Fue nuestra visión e inspiración que este libro y guía de campo sea de utilidad para generar espacios de interés, apreciación y apropiación de las aves y la biodiversidad de toda esta región. Las aves son organismos muy vistosos y llamativos, en general muy apropiados para implementar procesos pedagógicos o de monitoreo y seguimiento de la diversidad en general, y la “salud” de los ecosistemas. Esperamos que este esfuerzo de ilustración y sistematización de la información disponible sobre las comunidades de aves del Valle de Sibundoy, sea de utilidad para apoyar y promover el estudio y conservación de las aves en un contexto amplio: desde la recreación o el arte en un sentido puro, hasta la educación y la investigación científica de alto nivel en ornitología, ecología o etnobiología entre otras, o facilitando el proceso de rescate y transmisión oral del conocimiento y costumbres tradicionales sobre las aves.



Foto: (*Vanellus chilensis*) Aquiles Gutiérrez

Las aves han estado muy relacionadas con el hombre de diversas maneras: están presentes en prácticamente todos los paisajes de la tierra, incluyendo aquellos hábitats urbanos y rurales que nosotros hemos transformado. En las regiones tropicales como la Amazonia Andina son parte del panorama visual y auditivo a lo largo de todo el día y la noche. De hecho, son algunos de los pocos animales verdaderamente silvestres que comparten nuestras actividades y son fáciles de observar.

Las aves han sido nuestras compañeras, nos han servido de alimento, fuente de inspiración y paradigma de belleza y misterio. Esta relación tan estrecha la vemos reflejada en innumerables expresiones artísticas y culturales. Para muchos son símbolos mágicos, religiosos, de buen o de mal augurio y son parte importante de la cosmovisión y la mitología de prácticamente todos los pueblos y culturas humanas.



Foto: (*Tyrannus melancholicus*)
Aquiles Gutiérrez

¿Quiénes son las Aves?

Las aves son un grupo de animales vertebrados, con esqueleto interno de huesos y cartílagos, y una columna vertebral como eje para toda la estructura. Entre los vertebrados terrestres las aves son los más diversificados y ocupan virtualmente todos los hábitats disponibles.

Las aves son los únicos animales actuales que tienen plumas. Fue, sin duda, la evolución de esta sofisticada estructura lo que marcó el rumbo de la historia del linaje de las aves. El diseño aerodinámico de las plumas para el vuelo como parte fundamental de la estructura de las alas o la cola, hizo posible que las aves sean los únicos vertebrados que realmente han conquistado el aire con una radiación adaptativa mayor a la de murciélagos, y otros planeadores. Por otro lado, la eficiencia de las plumas para conservar el calor corporal y aislar el frío, les permite vivir aún en los lugares más hostiles y remotos del planeta.

Tipos de plumas, con diferentes funciones presentes en las aves

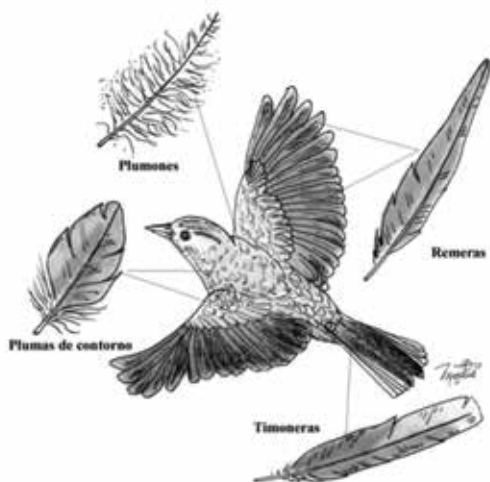


Ilustración: Aquiles Gutiérrez



Foto: (*Asio flammeus*) Aquiles Gutiérrez

En las aves modernas, la forma general del cuerpo a lo largo del tiempo ha cambiado para optimizar la actividad del vuelo en la gran mayoría de las especies. Finalmente, han perdido totalmente los dientes y las garras en las alas, la cola se ha reducido y sólo la forman las plumas timoneras. No obstante, las pavas hediondas conservan garras funcionales como pichones, y garras (aparentemente no funcionales) en algunas familias como los rálidos.

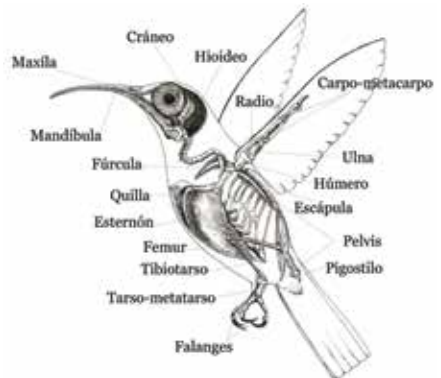
Si bien entre las miles de especies actuales se presenta una enorme variación en cuanto a la forma y diseño, la estructura básica de las aves es relativamente constante. Así, parecería fácil reconocerlas como animales que caminan en dos patas, con un pico córneo endurecido, cuerpo cubierto de plumas y un par de alas.

Pero una grandiosa variación de este diseño básico es lo que les ha permitido colonizar todos los ambientes de la tierra. Una gran exigencia anatómica y fisiológica impuesta por el vuelo, se ve reflejada en adaptaciones notables en casi todos los sistemas corporales en función de optimizar el desafío a la fuerza de la gravedad.

El sistema óseo es uno de los más especializados, la mayoría de los huesos grandes del esqueleto son huecos o neumáticos, lo cual hace que la estructura no sólo sea resistente sino también liviana. En comparación con otros grupos de vertebrados muchos huesos están fusionados, especialmente en el tórax y la pelvis, para dar más rigidez y resistencia en el vuelo y el aterrizaje.

Quizá la mayor adaptación para el vuelo en el esqueleto es el enorme tamaño del esternón, el cual soporta los músculos pectorales responsables del movimiento de las alas. Estos músculos son a su vez la característica más notable del sistema muscular, puede representar hasta el 30 % de toda la masa corporal en algunas especies de colibríes. Éste y todos

Sistema óseo de las aves, los colibríes presentan un esqueleto altamente modificado.



los músculos están adaptados para una gran actividad física, por eso tiene más mitocondrias, o unidades de procesamiento de energía, que en cualquier otro grupo de animales.



Todo su cuerpo, exceptuado las patas y el pico, está cubierto por plumas de diseños variados que cumplen diferentes funciones: las remeras o rémiges le dan la estructura a las alas y la potencia e impulso necesario durante el vuelo; las timoneras de la cola son importantes para dar estabilidad al vuelo y cortan la velocidad al momento del aterrizaje.

Las plumas son la característica más distintiva de la anatomía de las aves. Tienen una estructura única que les confiere el aislamiento necesario para controlar la temperatura del cuerpo, el diseño y forma aerodinámica para el vuelo, y los colores que le dan la apariencia propia a cada especie, el cual puede ser usado para la comunicación o el camuflaje. La pluma tiene una estructura tan versátil que también es usada para el nado o el buceo, como impermeable, para la audición o el tacto y como soporte de apoyo.

El diseño y disposición de diferentes tipos de remeras o timoneras que conforman las alas y la cola, dan la fuerza y estabilidad necesaria para vencer la gravedad y dominar el aire. La forma general de las alas está muy relacionada con los hábitos de cada una de las especies, por ejemplo, alas con formas puntiagudas dan eficiencia para vuelos de larga distancia y velocidad aprovechando corrientes de



Foto: (*Colaptes rivolii*) Aquiles Gutiérrez

aire, mientras que las alas redondeadas dan maniobrabilidad en vuelos de corta distancia y entre los espacios reducidos del interior de los bosques.

Las aves tienen sistemas sensoriales complejos y agudos. Son capaces de detectar los campos magnéticos naturales de la tierra, es decir, que siempre saben dónde está ubicado el norte; son sensibles a los cambios en la presión atmosférica, lo cual les permite saber cuándo va a llover y predicen el clima con exactitud. Muchas de estas adaptaciones se han desarrollado a la par con la evolución del vuelo y son indispensables para la aeronavegación.



Foto: (*Eubucco bourcierii*) Aquiles Gutiérrez



Foto: (*Amazilia fimbriata*) Aquiles Gutiérrez

Pero por sobre todo, las aves son animales visuales, su visión a color es quizá el sentido más desarrollado alcanzando niveles de sofisticación incomparables en todo el reino animal. Las aves rapaces, pueden distinguir detalles a una distancia, al menos cuatro veces mayor que el ser humano, y algunos incluso tienen la capacidad de hacer zoom o acercamiento de las imágenes. La región sensible de la retina tiene millones de conos (células para la visión diurna en colores) en cada milímetro cuadrado de tejido; en comparación, mamíferos como el hombre llegamos a tener máximo 200.000 células por milímetro. Los ojos en las aves son órganos prominentes, pueden llegar a representar casi el 50% del volumen de la cabeza: búhos de no mayores a 50 centímetros pueden tener ojos tan grandes como los de un humano.

Las aves establecen sistemas de comunicación visual a través de la coloración del plumaje. Estos sistemas son importantes en aspectos relacionados con la reproducción. No obstante, sus mecanismos de comunicación e interacción también se basan en señales sonoras: es precisamente su canto y su gran versatilidad auditiva otro rasgo inconfundible de las aves, quienes pueden captar y producir cambios de frecuencia y volumen mucho más rápidos que lo que el hombre puede percibir.

Las aves combinan y complementan los despliegues visuales con interacciones sociales y muy variados vocabularios de sonidos y frases. Estos sonidos son mezclados en cantos, llamados, o reclamos, con diferentes estructuras musicales de acuerdo a su función. Este sistema de comunicación es fundamental para las aves del bosque porque resulta más eficiente que el sistema de comunicación visual en la transmisión de señales a larga distancia por la densa vegetación y la neblina.



Foto: (*Agelaiocercus kingi*) Tom Friedel



Ciclo Anual

Todas las aves, incluyendo las tropicales, tienen ritmos anuales. Así las principales actividades vitales, como la reproducción, la renovación del plumaje o la migración, ocurren a través de un ciclo de estaciones a lo largo de un año.

Reproducción

Al inicio de la época de reproducción, las aves emplean toda su energía en la búsqueda de pareja y en caso de especies que establecen vínculos por largo tiempo, incluso toda la vida, cambios hormonales hacen que se aumente la actividad territorial y agresiva, despliegues acústicos, cantos y "rituales" de cortejo son frecuentes para reafirmar vínculos de pareja y afianzar territorios de cría. La construcción de nidos es uno de los rasgos inconfundibles de que la estación reproductiva llegó para una especie.

En el campo es frecuente observar los adultos transportando materiales para la construcción de los nidos. Emplean variados materiales, por lo general incluyen ramas, fibras y lanas vegetales, casi de cualquier tipo; son con frecuencia tejidos, sementados con barro o compactados con telas de araña. El diseño, arquitectura y técnica de construcción son tan variados como las aves mismas y sus estrategias particulares de reproducción y supervivencia. Algunas especies sólo usan y construyen nidos en la época de reproducción, otras los usan de refugio durante todo el año.

Los comportamientos asociados a la actividad de reproducción en las aves son muy extensos, en todos ellos la comunicación visual y las vocalizaciones son indispensables. En muchas especies las labores de cría son compartidas entre padres que establecen vínculos durante toda la vida, como las rapaces. En otros casos, incluso los hijos mayores de nidadas anteriores también cooperan en las labores de reproducción. En grupos como los colibríes en cambio, las labores de cría son responsabilidad exclusiva de las hembras, mientras los machos intentan fecundar tantas hembras como les sea posible durante la estación.



Foto: (*Amazilia fimbriata*), Aquiles Gutiérrez



Foto: (*Coccyzus melacoryphus*)
Aquiles Gutiérrez



La dependencia del vuelo en la vida cotidiana de las aves, y la fuerte acción del viento, hacen que las plumas se desgasten, es por eso que casi todas las aves renuevan completamente el plumaje al menos una vez cada año. Esta estación que por lo general es notable después de la reproducción, demanda grandes requerimientos energéticos. Incluso en varias aves grandes una muda completa del plumaje puede durar más de un año, en este caso el ave adulta inicia el ciclo de muda nuevo, mientras termina el anterior. El proceso de reemplazar el plumaje es crítico para las plumas de vuelo de alas y cola. Este se hace en forma ordenada y simétrica para afectar lo menos posible la aerodinámica y función de vuelo durante el cambio.



Foto: (Falco sparverius) Aquiles Gutiérrez

Migración

Los cambios en la oferta de alimento y otros recursos en el hábitat de las aves hacen que muchas poblaciones realicen migraciones durante su ciclo anual. Existen dos tipos generales de aves migratorias, las que realizan viajes cubriendo varias latitudes y distancias intercontinentales y las que realizan movimientos entre diferentes alturas sobre el nivel del mar en las laderas de las montañas o entre hábitats de las selvas planas. Las migratorias latitudinales viajan durante el otoño (salida del área de cría) y primavera (el regreso); en el invierno, hay poco movimiento y permanecen en sus áreas de invernada.

Para estas aves las migraciones les permiten explotar ambientes en que los recursos necesarios para la reproducción (y hasta la supervivencia) son abundantes durante una época pero escasos o ausentes en otra época, por lo cual es ventajoso salir a otras zonas en donde pueden subsistir mejor mientras esperan la llegada de la época óptima.

En la región neotropical arriban aves migrantes del hemisferio norte (migración boreal), o el hemisferio sur (migración austral). En el Valle de Sibundoy es más importante la migración boreal entre septiembre y abril.

Las migratorias de larga distancia tienen las alas más alargadas y agudas, puede navegar usando mapas estelares por lo cual, buena parte de la migración ocurre en la noche, también aprovechan los ciclos diarios de luz y una excelente memoria espacial para orientarse. Todas las especies forman grandes bandadas constituidas por una o más especies y viajan en grupo. Generalmente no se traslapan la muda y la migración; algunas especies cambian el plumaje antes, otras después de la migración. En aves tropicales en particular, la reproducción ocupa el período de más recursos, seguido por la muda antes de que comience a escasear el alimento.



Foto: (Anisognathus lacrymosus)
Aquilés Gutiérrez

En los ecosistemas tropicales y bosques, las aves son consumidores que abarcan toda la cadena trófica, desde los consumidores primarios que se alimentan directamente de las plantas, hasta depredadores en la cima de la cadena trófica, como el Águila Harpía (la segunda mayor rapaz del mundo), que consume incluso grandes primates del dosel del bosque. La gran variedad de formas y comportamientos de las aves revelan múltiples caminos evolutivos hacia la especialización, tanto así, que la forma general de estructuras como el pico y las patas, revelan con gran precisión las funciones que cumplen las aves en su ambiente particular.

La supervivencia y crecimiento del bosque requiere, entre otras, que aspectos como la reproducción sexual de las plantas (polinización) garantice su capacidad de variación, o que la dispersión adecuada de las semillas garantice que el bosque pueda crecer y regenerarse después de la deforestación. En estas dos funciones vitales para la salud del bosque en cualquier ecosistema terrestre, las aves desempeñan roles protagónicos como polinizadores o dispersores de semillas para una gran diversidad de plantas.



Foto: (Andigena hypoglaucas)
Aquilés Gutiérrez

Las relaciones entre colibríes y plantas que visitan, por ejemplo, han alcanzado niveles sorprendentes de afinidad funcional y coevolución en los bosques húmedos, reflejando la importancia de las aves. Pero sin lugar a dudas, el mayor impacto de las aves en todos los ecosistemas es como depredadores que controlan el crecimiento de innumerables especies de vertebrados pequeños e invertebrados por igual; incluso las aves que se alimentan de las plantas (herbívoros, nectarívoros y frugívoros) incluyen en sus dietas invertebrados e incluso pequeños vertebrados. Su gran versatilidad morfológica y capacidad de desplazamiento hace de las aves, los principales controladores de invertebrados de sustratos específicos como los intersticios de troncos ramas o follaje.



Foto: Carolina Ramírez Enriquez

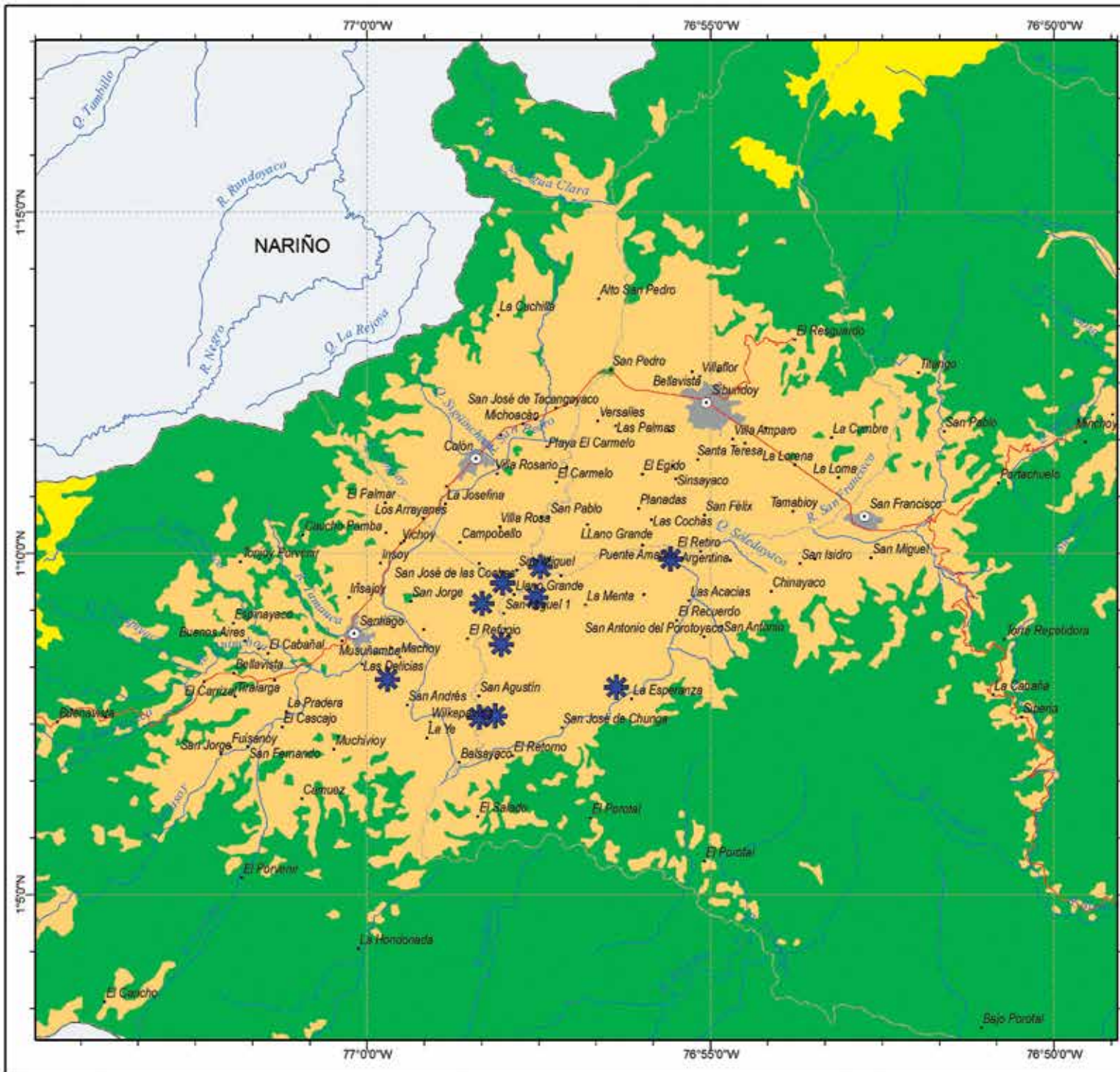
Las mejores horas del día para la observación de aves son la madrugada y la mañana, entre las 5-10 am, y en la tarde y crepúsculo entre las 4-6 pm. Es importante planear la jornada y seleccionar con anticipación un buen recorrido. Las mejores rutas son las que atraviesan diferentes ambientes y en las que es posible acceder a lugares estratégicos para la observación, con una visual amplia que pueda incluir árboles frutales o fuentes de agua y bosques nativos cercanos. También es recomendable familiarizarse anticipadamente con las especies probables de encontrar en las localidades escogidas. Lo ideal es siempre conseguir una lista de las especies que podrían ser observadas.

Para hacer buenas observaciones es importante cuidar detalles como el color y textura de la ropa que usamos. Colores muy brillantes o el blanco, advierten con facilidad a las aves sobre nuestra presencia a gran distancia y por lo general, ellas optan por huir o esconderse. Es mejor utilizar materiales suaves como el algodón o lino que no producen ruido con el movimiento al caminar y son frescos para climas húmedos y cálidos. Los mejores colores son el verde o el gris, en todo caso, tonos pálidos que puedan confundirse con el entorno. Si bien no es absolutamente necesario, es aconsejable y muy práctico contar con binoculares o prismáticos para hacer las observaciones, los mejores aumentos para las aves son 7 a 10x de aumento, 35 a 42mm de diámetro del lente objetivo.

Es importante contar con una guía de campo para identificar por comparación las especies que se logren observar, y una libreta de campo para el registro de anotaciones, esquemas o dibujos sobre las aves observadas, sus actividades y comportamientos especiales, entre otros.



Foto: Aquiles Gutiérrez



**Cobertura del suelo
Valle de Sibundoy**

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Código 002_CSU | Proyectó: Equipo AICAS Putumayo |
| | Dibujó: Lilia Josefina Lagos Hidalgo |
| | Revisó: Jonh Jairo Mueses |
| | Fecha: 18 de Abril de 2013 |

Convenciones y Leyenda

- Asentamientos**
- Tipo
 - Cabecera Municipal
 - Núcleo Poblado
 - Hidrografía
 - Red vial
 - ★ Humedales
- Cobertura del suelo**
- Bosques
 - Agroecosistemas
 - Páramo
 - Área urbana

Fuentes Temáticas Principales:

- 1.- La información sobre hidrografía, red vial y algunos asentamientos fue tomada directamente de imágenes de satélite, principalmente Landsat, SRTM, Aster y DMA.
- 2.- La información relacionada con las localidades para la observación de aves fue levantada en campo.

ESPECIFICACIONES DEL MAPA BASE

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Modelo de la Tierra: | Esteroide WGS84 |
| Proyección: | Mercator |
| Escala en 00°N: | 1:150.000 |
| Datum Horizontal: | WGS84, Global Definition |
| Datum Vertical: | Nivel medio del mar |
| Líneas Isógonas: | Año 2005 |
| Rata de cambio: | Aumenta 8" a 10" por año |
| Modelo del cálculo: | DGRF 2000; IGRF 2005 (IGA, NOAA) |

**Planificación y Gestión
de la Ordenación Ambiental del Territorio**





El Valle de Sibundoy está ubicado al noroccidente del Departamento del Putumayo, sobre el Nudo de los Pastos, en las estribaciones del Macizo Colombiano, por carretera al este de Pasto y 80 Km. al oeste de Mocoa, entre 1° 05' y 1° 12' N, y 76° 53' y 77° 00' W (Mapas 1 y 2). Hace parte de la Región Andino-Amazónica al suroccidente de Colombia y de la Cuenca Alta del Río Putumayo, la cual a su vez hace parte de la Macrocuena Hidrográfica del Río Amazonas. Esta región posee conectividad de ecosistemas de páramo, bosque montano y piedemonte amazónico, por lo que posee la disponibilidad de hábitats para albergar una gran diversidad biológica.

El territorio tiene un área de 52200 ha, de las cuales 8500 ha corresponden a una parte plana con, alturas sobre los 2000 m., rodeada de cerros y mesetas con alturas sobre los 3000 m., por lo que presenta ecosistemas de Bosque Altoandino, Subpáramo (en las partes altas de las montañas) y zonas de Humedales que determinan una alta biodiversidad en la región^{14,15}.

En el pasado, el Valle de Sibundoy fue un gran Humedal surtido por las aguas de los Ríos Putumayo, San Pedro y Quinchoa; sin embargo, fue desecado a mediados de los 60's a través de la construcción de un sistema de canales de drenaje que interceptan las aguas (Proyecto Putumayo No. 1), para adecuar los terrenos para actividades agrícolas y ganaderas, las cuales se ven interrumpidas durante los meses de alta pluviosidad debido a las inundaciones que se presentan, ya que las técnicas de adecuación y manejo no han sido las apropiadas¹⁵.

Actualmente existen tan sólo 315 ha de humedales, representadas por 18 relictos con áreas que oscilan entre 0.01 y 60 ha, cada uno de los cuales está formado por macollas densas de junco (*Schoenoplectus californicus*), las cuales crecen con poco o nada de agua por debajo en época seca, pero que son potencialmente inundables



Fotos: Carolina Ramírez Enríquez



MAPA 1 ECOSISTEMAS



en época lluviosa; juncales secos de *Juncus* sp o de *Carex* sp, entre otras, y vegetación emergente que crece en praderas densas de 15 a 50 cm de alto de *Polygonum punctatum*, *Plantago* sp. y *Verbena littoralis*, que crecen bordeando las macollas y canales de drenaje adyacentes ¹⁵.

Estos relictos de pantanos están rodeados por extensas zonas de campos agrícolas, mantenidas por el pastoreo de ganado y cultivo, principalmente de frijol, maíz, y especies frutales. El mosaico del paisaje en los agroecosistemas revela un uso intenso de casi todas las zonas bajas, modeladas en gran parte para suplantar los humedales por cultivos y potreros, así como también una gran porción de las zonas de laderas circundantes donde es muy común el uso ganadero.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Estas zonas presentan cercas vivas y corredores naturales bordeando los cauces de los ríos y quebradas que pueden constituir corredores naturales para las aves que prefieren zonas arboladas, tales ambientes constituyen un lugar muy apropiado para su observación. Grandes árboles cultivados en los bordes de carreteras y canales como el Sauce Llorón y el Eucalipto, dan sustratos de interés para las aves, algunas de gran tamaño como águilas y gavilanes.

Otro ecosistema de gran importancia para las aves es el Bosque Altoandino y sus sistemas de bordes: con ecosistemas intervenidos abajo y páramos arriba. Esta selva andina amazónica, corresponde al tipo isotérmico de montaña tropical húmedo (bosque muy húmedo montano bajo Tbmh-MB), se caracteriza por una gran diversidad florística con alta densidad de palmas, helechos, bromelias, orquídeas, musgos y líquenes. El bosque es fundamental en los procesos de regulación hídrica de la Cuenca del Río Putumayo, y otras subcuencas de gran valor biológico y



Foto: Aquiles Gutiérrez

geográfico como La Rejoya, Río Negro, San Pedro, Quinchoa, entre otras.

El sotobosque es irregular y denso con una menor luminosidad y una alta humedad, los estratos medios presentan un alto grado de epifitismo gracias a la gran lluviosidad y humedad relativa. El estrato alto está dominado por la copa de los árboles de mayor tamaño.

Este ecosistema, que dominaba el paisaje original de las zonas montañosas del valle, actualmente se encuentra muy afectado por la deforestación. Sólo se preserva en las áreas con mayor pendiente donde es más difícil la tala y el transporte de madera. Actualmente un gran sistema de bordes de bosque da un contorno alrededor de todo el valle marcando el frente de deforestación y la frontera entre los agroecosistemas y los bosques maduros intervenidos de las partes altas de las montañas.

En las cumbres del borde norte y occidente del valle se encuentran importantes reservas de páramo. El Páramo de Bordoncillo es un sistema natural de mucha importancia ya que nacen aquí dos de los ríos más importantes del sur de Colombia, el Río Patía que recorre el Departamento de Nariño hacia el pacífico, y el Río Putumayo que busca el Amazonas por el flanco oriental. De fácil acceso por carretera entre el Valle de Sibundoy y la región de El Encano en Nariño, es una zona ideal para hacer observación de aves cuando las condiciones climáticas lo permiten.



Foto: Aquiles Gutiérrez



Foto: Aquiles Gutiérrez. Zona de frailejonal – Páramo de Bordoncillo-Vía Nacional entre Nariño (El Encano) y Putumayo (Santiago).

El Valle de Sibundoy ofrece un amplio espectro de localidades para poner en práctica la observación científica, recreativa y educativa de aves silvestres. Su buena red de carreteras es ideal para un desplazamiento eficiente en automóvil, motocicleta o bicicleta y si bien sólo la vía principal, que recorre el valle en el costado norte se encuentra asfaltada, la mayor parte de su extensión plana es accesible con vehículo familiar, ofreciendo un sinnúmero de sitios estratégicos para la instalación de telescopios, cámaras y equipos de monitoreo o para diseñar una ruta de observación o conteo de aves. (Mapas 1 y 2).

El recorrido para la observación de la diversidad avifaunística asociada a los majestuosos paisajes del Valle de Sibundoy y en general de la Cuenca alta del Río Putumayo, puede iniciarse utilizando como medio de acceso principal la vía nacional que comunica a los departamentos de Nariño y Putumayo, internándose de entrada a uno de los ecosistemas de mayor importancia para la región y para el departamento, el Páramo de Bordoncillo, zona en la cual la cobertura vegetal propia del frailejonal y bosque achaparrado, pueden recorrerse a través de diferentes caminos de herradura de grandes extensiones, que posibilitan la observación de diferentes especies de aves, que confluyen en el área moviéndose entre los sistemas lagunares, ríos, quebradas y cascadas, entre el bosque o zona amortiguadora del páramo, que se extiende sobre la Vereda Santa Clara, cuya población se consolida en la compañía más adecuada para internarse en este territorio.

Durante el recorrido antes de llegar a los cascos urbanos del Valle de Sibundoy, también se tiene la opción de recorrer los sistemas de bosque primario y secundario con los cuales cuentan las Veredas del Cascajo y El Carrizal, facilitando la observación de especies de aves propias de la zona de bosque y otras que se mueven desde o hacia la zona de páramo.

Ya en el Valle de Sibundoy, los recorridos para la observación pueden planearse desde cualquiera de los cuatro Municipios que lo conforman: Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco, o desde el sitio en el cual se haya destinado permanecer para el desarrollo de la actividad, de hecho, existe la posibilidad de utilizar el servicios de posadas turísticas, ubicadas en las zonas rurales de los cuatro municipios; de igual manera, las salidas pueden realizarse con el apoyo de grupos organizados que actualmente se han fortalecido en la prestación de servicios ecoturísticos y de guía especializada, entre estos, la Asociación Ornitológica del Putumayo, la red de reservas naturales de la sociedad civil del Nudo Quindicocha, corporaciones, cooperativas y empresas privadas; dependiendo de las rutas, atractivos paisajísticos, y específicamente de las especies y de los ecosistemas que sean de interés para el observador.

Una de las rutas de interés corresponde a la conformación paisajística de la parte plana de la región representada por 18 relictos de humedales, los cauces de los principales ríos Putumayo, San Francisco, San Pedro, Quinchoa, así como sus cauces viejos, los canales artificiales que forman el distrito de drenaje y llevan las aguas hacia la “Garganta del Balsayaco”, y los diferentes sistemas agroforestales, agrícolas y pecuarios, matrices estructurales que permiten evidenciar la morfología existente años atrás de amplias zonas de humedal actualmente modificadas debido a procesos antrópicos que han marcado el desarrollo económico, cultural y ambiental del territorio, en general un paisaje modificado que en la actualidad las aves han adoptado como sitio temporal o permanente para el aprovechamiento de alimento y refugio.



Foto: Mónica D. Lombana Luna. Parte plana del Valle de Sibundoy, Vereda Balsayaco.



Foto: Aquiles Gutiérrez. Humedales. Parte plana del Valle de Sibundoy

Es así como esta ruta ofrece una buena oportunidad de hacer avistamiento de aves acuáticas, migratorias y de importancia para la conservación, por encontrarse dentro de alguna categoría de amenaza o riesgo, entre éstas, el Doradito Lagunero, (*Pseudocolopteryx accutipennis*) de categoría Vulnerable; entre las especies migratorias más representativas se encuentran *Anas discors* (Pato careto), *Ardea herodias* (Garza real), *Egretta caerulea* (Garza azul), *Ictinia plumbea* (Milano gris), *Falco columbarius* (Cernícalo), *Falco peregrinus* (Halcón peregrino), *Porzana carolina* (Polluela migratoria), *Tringa flavipes* (Patiamarillo Menor), *Actitis macularius* (Meneaculito), *Vireo olivaceus* (Verderón ojirrojo), *Hirundo rustica* (Golondrina migratoria), *Piranga rubra* (Cardenal), *Piranga olivacea* (Cardenal) y *Wilsonia canadensis* (Reinita migratoria), además de especies residentes que forman conglomerados como *Bubulcus ibis*, *Vanellus chilensis*, *Anas georgica*, especies que por sus grandes poblaciones se convierten en un atractivo para propios y extraños, sobre un paisaje donde confluye el escenario productivo de la región y la permanencia de un ecosistema aún latente que reclama su permanencia y se hace evidente en la época de invierno, el Humedal.



Foto: Carolina Ramírez



Foto: Aquiles Gutiérrez



Los ecosistemas de montaña y la diversidad aviar asociada pueden apreciarse a través de diferentes rutas. Los caminos veredales que recorren las áreas de influencia de las microcuencas Tamauca en Santiago, Sigüinchica, Marpujaj, Aflangayaco y Tacangayaco en Colón, del Río San Pedro en el Corregimiento de San Pedro, Lava Pies, La Hidráulica y Carrizayaco en Sibundoy, así como del Río San Francisco y Putumayo en San Francisco, son ideales para acceder a las cumbres andinas del Valle de Sibundoy, permitiendo apreciar una gran cantidad de aves de bosques primarios y secundarios intervenidos y de algunas especies acuáticas de ríos torrentosos.

El ascenso a las montañas permite apreciar cambios notables en las comunidades de aves, iniciando el recorrido por áreas con evidente intervención humana donde los atrapamoscas, águilas, halcones y espigueros son los más comunes, y en cuanto es mayor la proximidad a las áreas más conservadas en las partes más altas de la montaña, el verde paisaje y la cobertura densa del bosque y su estructura se ven matizados por el movimiento continuo de bandadas mixtas de tangaras, colibríes, trepatroncos, carpinteros y diglosas, que recorren las franjas protectoras de las microcuencas en las primeras horas de la mañana y al llegar el atardecer. Es posible además encontrarse en el recorrido con barranqueros, pavas, búhos y tucanes, estas últimas difíciles de observar, por la afectación de los hábitats, pero cuya existencia se relaciona a menudo con el saber cultural y ancestral del territorio.



Fotos: Mónica D. Lombana Luna. Río Putumayo. Río San Pedro.



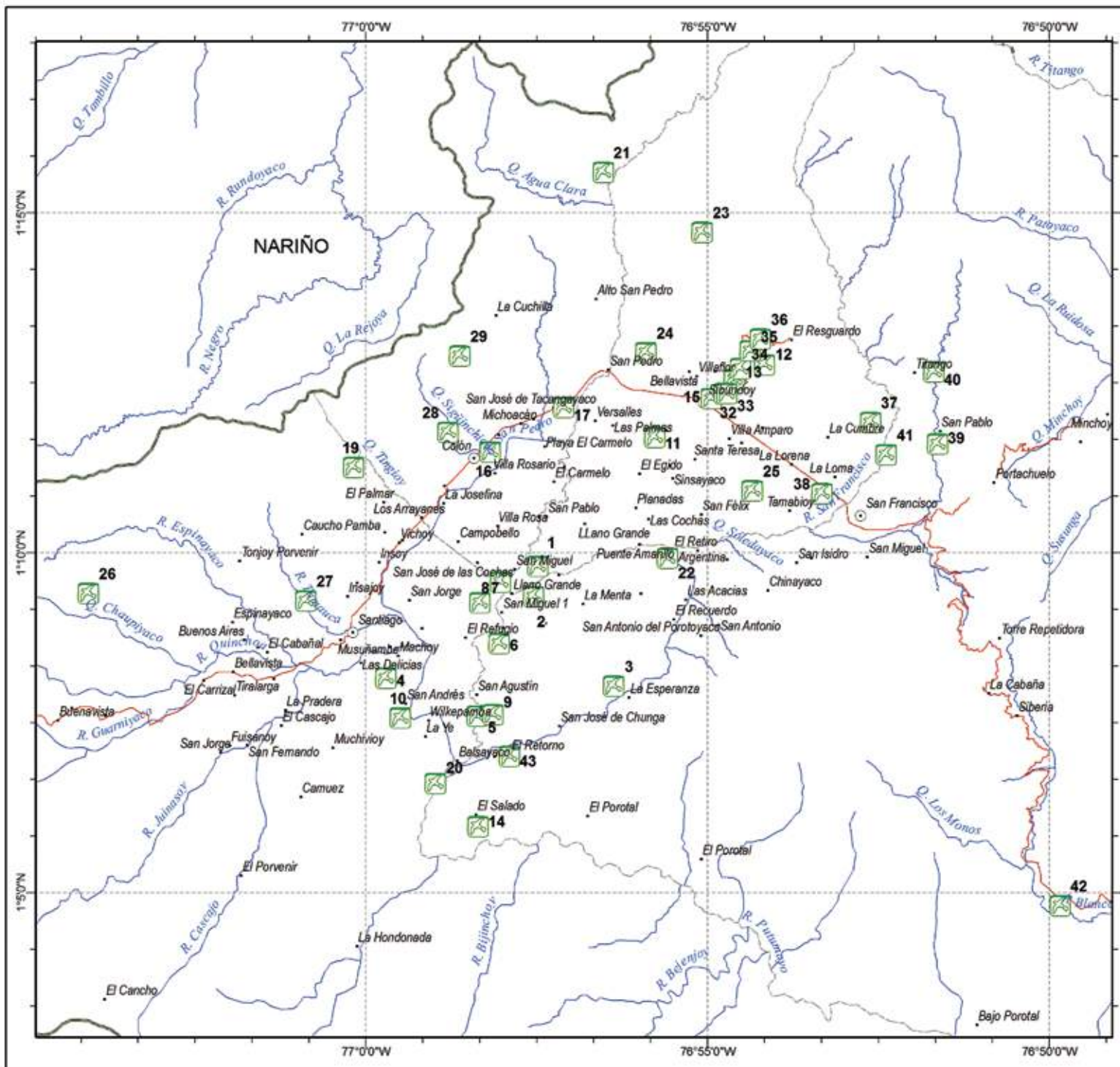
Foto: Aquiles Gutiérrez

Las visitas guiadas a alguna de las diferentes reservas naturales y fincas agroecológicas de la Sociedad Civil, agrupadas en el Valle de Sibundoy como Nodo Quindicocha, representan otra de las rutas opcionales para pajarear. La Virginia, Buenoy, Mil-agros, La Porra, La Palmita, La Rejoya, La Selva, Buenavista, El Diamante, El Pingüino, Santa Lucía 1, Santa Lucía 2, Villa Mónica, La Lomita, Termales del Valle, La Hidráulica, entre otras, ofrecen un variado mosaico de ambientes con influencia montañosa especialmente de bosque y bordes de bosques nativos con diferentes grados de intervención, así como una serie de sistemas de producción sostenible, espacios que albergan un número representativo de especies de aves residentes y migratorias (*Dendroica fusca*, *Buteo platypterus*) que utilizan los recursos de alimento y refugio disponibles, y la funcionalidad de estas áreas como corredores y sitios de paso para la movilidad hacia las zonas más grandes y conservadas que forman la estructura ecológica del Valle de Sibundoy, con representatividad de ecosistemas como páramos azonales (El Paramillo, Runduyaco, La Rejoya), páramos (Cascabel, Bordoncillo) y bosques en los principales cerros (Patascoy, Fuisanoy, Cascabel) o en áreas de conservación como los resguardos indígenas de las comunidades Camëntsá e Inga.

El Camino del Sachamates desde el Portachuelo y recorriendo las veredas Minchoy, Patoyaco y La Esperanza hasta la Quebrada La Tortuga y la vía Nacional que conduce a la Ciudad de Mocoa en el área de influencia del Río Blanco, pueden considerarse una de las rutas estratégicas para observar la diversidad de aves del Corredor andino amazónico, nombre que describe de manera particular a la región del Alto Putumayo. Las características físicas, biológicas, morfológicas y climáticas de estas áreas permiten al observador encontrar una gran riqueza de especies representativas de la zona andina, pero a la vez encontrarse con especies del piedemonte, como el Gallito de Roca, oropéndolas, mochileros, panguanas y loros, siendo ésta una de las primeras razones por las cuales se hace necesario regresar al Valle de Sibundoy y continuar la travesía desde este paraje andino hacia la llanura amazónica del Departamento del Putumayo, para conocer su gran diversidad de aves.

MAPA 2 DÓNDE PAJAREAR





Localidades para la observación de aves en el Valle de Sibundoy

| | |
|---------|--------------------------------------|
| Código | Proyectó: Equipo AICAS Putumayo |
| 001_OAV | Dibujó: Lilia Josefina Lagos Hidalgo |
| | Revisó: Jonh Jairo Mueses |
| | Fecha: 18 de Abril de 2013 |

Convenciones y Leyenda

Asentamientos

- Tipo
- Cabecera Municipal
 - Núcleo Poblado
 - Hidrografía
 - Red vial
 - 🌿 Localidades observación aves

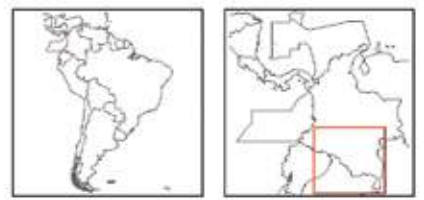
Fuentes Temáticas Principales:

- 1.- La información sobre hidrografía, red vial y algunos asentamientos fue tomada directamente de imágenes de satélite, principalmente Landsat, SRTM, Aster y DMA.
- 2.- La información relacionada con las localidades para la observación de aves fue levantada en campo.

ESPECIFICACIONES DEL MAPA BASE

Modelo de la Tierra: Esferoide WGS84
 Proyección: Mercator
 Escala en 00°N: 1:150.000
 Datum Horizontal: WGS84, Global Definition
 Datum Vertical: Nivel medio del mar
 Líneas Isógonas: Año 2005
 Rata de cambio: Aumenta 8' a 10' por año
 Modelo del cálculo: DGRF 2000; IGRF 2005 (IAGA, NOAA)

Planificación y Gestión de la Ordenación Ambiental del Territorio



Algunas localidades propicias para la observación de aves



| | NOMBRE | LATITUD | LONGITUD | MPIO | VEREDA |
|----|---|--------------|---------------|---------------|---------------------------|
| 1 | Humedal 4 | 1°9'47,8"N | 76°57'29"W | Sibundoy | Leandro Agreda |
| 2 | Humedal 6 | 1°9'20,8"N | 76°57'32,6"W | Sibundoy | Leandro Agreda |
| 3 | Humedal 7 | 1°8'2,1"N | 76°56'22,29"W | San Francisco | San José del Chunga |
| 4 | Humedal 9 | 1°8'8,87"N | 76°59'42,56"W | Santiago | Las Cruces |
| 5 | Humedal 10 | 1°7'35,51"N | 76°58'22,41"W | San Francisco | Balsayaco |
| 6 | Humedal 12 | 1°8'39,72"N | 76°58'9,12"W | San Francisco | La Menta |
| 7 | Humedal 14 | 1°9'15,7"N | 76°58'19,8"W | Colón | San José de Takangayaco |
| 8 | Humedal 16 | 1°9'33,9"N | 76°58'1,7"W | Colón | San José de Takangayaco |
| 9 | Humedal 17 | 1°7'36,7"N | 76°58'8,4"W | Santiago | San Isidro |
| 10 | Laguna Indipayaca | 1°7'33,69"N | 76°59'29,7"W | Santiago | IP San Andrés |
| 11 | Vereda Sotanjoy | 1°11'41,3"N | 76°55'46,5"W | Sibundoy | Sotanjoy |
| 12 | Reserva de la Sociedad Civil La Parra | 1°12'45,4"N | 76°54'10,1"W | Sibundoy | La Hidráulica |
| 13 | La Hidráulica | 1°12'32,8"N | 76°54'36,5"W | Sibundoy | La Hidráulica |
| 14 | El Salado | 1°5'58,1"N | 76°58'21,6"W | Santiago | Balsayaco |
| 15 | Reserva de la Sociedad Civil La Virginia | 1°12'15,8"N | 76°54'56,6"W | Santiago | Balsayaco |
| 16 | Canales Artificiales y Vegetación intervenida | 1°11'28,7"N | 76°58'10,7"W | Colón | Villa Rosario |
| 17 | Río San Pedro | 1°12'8"N | 76°57'6,6"W | Colón | IP San Pedro |
| 18 | Reserva Natural Buenoy | 1°11'18"N | 77°0'10,65"W | Colón | Vinchay |
| 19 | Bocana Río Putumayo | 1°6'35,99"N | 76°58'58,71"W | Santiago | San Andrés |
| 20 | La Chorrera | 1°15'35,33"N | 76°56'31,6"W | Colón | La Chorrera |
| 21 | Madre Vieja Río Putumayo | 1°9'54,78"N | 76°55'35,15"W | Santiago | La Argentina |
| 22 | Vereda Buena Vista | 1°14'42,69"N | 76°55'4,72"W | Santiago | Buena Vista |
| 23 | Finca Milagros | 1°12'56,33"N | 76°55'54,13"W | Santiago | Buena Vista |
| 24 | Jardín Botánico Tamabioy | 1°10'54,3"N | 76°54'20,22"W | San Francisco | Tamabioy |
| 25 | Reserva Natural Las Chorreras | 1°9'23,8"N | 77°4'3,5"W | Santiago | San Antonio-Santa Clara |
| 26 | Camino de Herradura Tamauca | 1°9'17,4"N | 77°0'52,7"W | Santiago | Arcanchi-Tonjey |
| 27 | Camino de Herradura Singüinchica | 1°11'46"N | 76°58'48"W | Colón | La Esperanza |
| 28 | Camino San Sebastián-La Gubemita | 1°12'53,4"N | 76°58'37,5"W | Colón | La Esperanza |
| 29 | Bosque Riberello La Hidráulica | 1°12'20,4"N | 76°54'45,5"W | Sibundoy | San José de la Hidráulica |
| 30 | Reserva Natural La Hidráulica | 1°12'20,3"N | 76°54'43,1"W | Sibundoy | San José de la Hidráulica |
| 31 | Reserva Natural La Lomita | 1°12'42,2"N | 76°54'31,1"W | Sibundoy | San José de la Hidráulica |
| 32 | Reserva Natural La Parra | 1°12'58"N | 76°54'22,6"W | Sibundoy | San José de la Hidráulica |
| 33 | Resguardo-Paramillo | 1°13'8,4"N | 76°54'13,7"W | Sibundoy | El Paramillo |
| 34 | Reserva Natural La Palmita-Buenavista | 1°11'54,9"N | 76°52'37,1"W | Sibundoy | La Cumbre |
| 35 | Tamabioy | 1°10'52,1"N | 76°53'19,8"W | San Francisco | San Francisco parte baja |
| 36 | Camino de Herradura Putumayo | 1°11'35,6"N | 76°51'38,3"W | San Francisco | San Pablo |
| 37 | Reserva Natural El Diamante | 1°12'39,2"N | 76°51'41,6"W | San Francisco | El Diamante |
| 38 | Camino Veredal El Diamante | 1°11'26"N | 76°52'23,3"W | San Francisco | El Diamante |
| 39 | Río Blanco-Reserva Natural La Selva | 1°4'48,3"N | 76°49'50,8"W | San Francisco | Los Monos |
| 40 | Reserva Natural La Virginia | 1°7'0,2"N | 76°57'54,2"W | San Francisco | Balsayaco |
| 41 | Tamabioy | 1°10'52,1"N | 76°53'19,8"W | San Francisco | San Francisco parte baja |
| 42 | Camino de herradura Putumayo | 1°11'35,6"N | 76°51'38,3"W | San Francisco | San Pablo |

Los primeros estudios sobre la avifauna del Valle de Sibundoy fueron realizados por Borrero⁹, quien visitó la zona en 1950 y colectó algunos ejemplares que reposan en colecciones de varios museos de Colombia y del exterior. Borrero⁹ reportó 21 especies de aves, entre las cuales se destacaba la presencia del Pato Colorado (*Anas cyanoptera borreroi*) y el Pato Pico de Oro (*Anas georgica spinicauda*), las cuales fueron descritas como abundantes en la región, pero que actualmente están catalogadas como En Peligro (EN) a nivel nacional⁸¹.

Pasaron más de 50 años sin tener conocimiento sobre el estado de la avifauna de la región, hasta la publicación del Libro Rojo de Aves de Colombia⁸¹ ya que no se tenía certeza sobre la presencia de las especies reportadas por Borrero⁹. Sólo recientemente reaparecieron nuevos registros en documentos Institucionales, lamentablemente de escasa difusión,^{111, 15, 14, 29, 16}. La avifauna del Valle de Sibundoy ha sido poco estudiada y no ha existido continuidad histórica de estos estudios. Es así como Naranjo^{66,67} sugirió evaluar las poblaciones de especies de aves amenazadas con registros históricos en este lugar.



Foto: (*Hypopyrrhus pyrohypogaster*) Nick Athanas

Nuestra revisión permitió establecer una lista de 318 especies de aves, agrupadas en 46 familias para toda la región bajo la influencia del Valle de Sibundoy (Anexo 1). Incluimos registros soportados por al menos nueve fuentes de información secundaria disponibles, además de las observaciones realizadas en el trabajo de campo previo a la producción de la presente obra en 2010, 2011 y 2013. La variada comunidad de aves incluyó 290 especies residentes y 31 migratorias, principalmente boreales. Las familias con mayor número de especies fueron Thraupidae con 48, Tyrannidae con 35 y Trochilidae con 26 especies. Otros grupos muy variados con más de diez especies fueron Furnariidae (17), Accipitridae (17), y Parulidae (10).



Foto: (*Andigena nigrirostris*) Nick Athanas



Foto: (*Anas georgica*) Nick Athanas

Identificamos dieciocho especies en alguna categoría de amenaza a nivel nacional, de las cuales diez también se encuentran categorizadas por la UICN (Anexo 1). De ellas al menos siete se encuentran en Peligro (EN): *Hypopyrrhus pyrohypogaster*, *Harpyhaliaetus solitarius* y *Spizaetus isidori*, esta última con evidencia de actividad reproductiva reciente; tres especies de patos, de las cuales *Anas georgica spinicauda* resulta de gran interés por ser una de las aves más abundantes de la zona plana del Valle de Sibundoy, con registros regulares de bandadas de 50 a 100 individuos y pichones, que confirman la localidad como parte de sus territorios de reproducción.

Por otro lado, el Pato Colorado *Anas cyanoptera borroeroi*, que fue registrado por Borrero⁹, no ha sido observado nuevamente hasta el presente y se requieren estudios específicos para determinar la total extinción de esta subespecie. Otra subespecie, *Oxyura jamaicensis andina*, aparentemente tampoco ha sido registrada después del proyecto de drenaje Putumayo N°1; finalmente *Hapalopsittaca amazonina*, registrada por primera vez en el Putumayo por nosotros. Siete especies en categoría de Vulnerable (VU): *Leptosittaca branickii*, *Andigena hypoglaucou*, *Doliornis remseni*, *Grallaria rufocinerea*, *Buthraupis wetmorei*, *Sericossypha albocristata* y *Pseudocolopteryx acutipennis*, el cual puede ser registrado regularmente en grupos de dos, tres o hasta diez individuos en 7 de los 18 humedales reconocidos del Valle de Sibundoy. Finalmente, tres especies se categorizan como Casi Amenazadas (NT): *Andigena nigristrostris*, *Accipiter collaris* y *Cacicus uropygialis*, con escasa información en el Valle de Sibundoy.

Al menos 38 especies en la lista de aves del Valle de Sibundoy cumplen con uno o más criterios AICAs, donde se destaca la presencia de 10 especies amenazadas a nivel global (Categoría A1); al menos dos especies con distribución restringida (Categoría A2) y un gran grupo de 22 especies en Categoría A3 o restringidas a un bioma (Anexo 1). Dieciséis especies están amenazadas a nivel nacional (Criterio CO1); tres especies Casi Endémicas de Colombia (CO2a) y finalmente dos taxones de especial interés genético en Colombia (Criterio CO2b)⁸¹.



Foto: Carolina Ramírez Enríquez

El Proyecto AICAs Putumayo de CORPOAMAZONIA, una Estrategia para la conservación de las aves



Foto: Carolina Ramírez Enriquez

Mientras se ejecutaban las actividades de investigación para esta obra, se desarrollaron simultáneamente actividades de educación ambiental, principalmente con instituciones educativas del Valle de Sibundoy, con quienes realizamos seis socializaciones, 41 talleres sobre biología, taxonomía, diversidad, conservación y observación de campo. A lo largo de este proceso se vincularon a las Instituciones Educativas Normal Superior del Putumayo, Seminario Misional, Fray Bartolomé de Iguazada, Champagnat, Ciudad Santiago, Almirante Padilla, Madre Laura, Sucre y Alberto León Rojas; a la Fundación Sachamates y al Club Ecológico PILAS; se capacitaron por lo menos 180 personas ⁴⁴.

En los talleres participaron profesores del área de las Ciencias Naturales o Ciencias Sociales como coordinadores de la actividad, y estudiantes tanto de primaria como de secundaria, padres de familia, líderes ambientales y personas involucradas con procesos de conservación y programas pilotos de aviturismo, y/o voluntarios.

Las temáticas de los talleres tuvieron como objetivo proporcionar conceptos sobre la importancia y función de las aves en los ecosistemas del Valle de Sibundoy, e iniciar a los participantes en la observación y el estudio de las aves, como paso fundamental para propender por su conservación y la de sus hábitats.

Por su parte, componentes prácticos y participativos se desarrollaron al aire libre a través de salidas de campo a humedales y otras localidades cercanas a los colegios del Valle de Sibundoy⁴⁴.

En 2013, se vinculó a la comunidad interesada del Valle de Sibundoy, en un curso diplomado en observación y conservación de aves de esta región, con el cual cerca de 100 personas se vieron beneficiadas con el desarrollo de este curso de formación de 250 horas certificadas.



Foto: Carolina Ramírez Enriquez

El AICA Valle de Sibundoy

Un AICA es un área de importancia internacional para la conservación de aves. Normalmente provee un hábitat esencial para una o más especies de aves. Estos sitios pueden tener aves amenazadas, con rango de distribución restringida, las que son representativas de un bioma o concentraciones especialmente numerosas de aves en sitios de reproducción, durante su migración, o en sus sitios de invernación. El primer programa de AICAs (IBAs por sus siglas en inglés) fue iniciado por BirdLife International en 1985 en Europa. Esta iniciativa fue una respuesta a una petición de la Comunidad Económica Europea de producir una lista de sitios prioritarios para proteger en Europa. Hoy en día el programa se ha extendido a 90 países de seis continentes, con ejemplos exitosos en términos de logros en conservación, en varios de ellos. En Colombia el programa se inició gracias a la cooperación del Instituto Alexander



Foto: Aquiles Gutiérrez

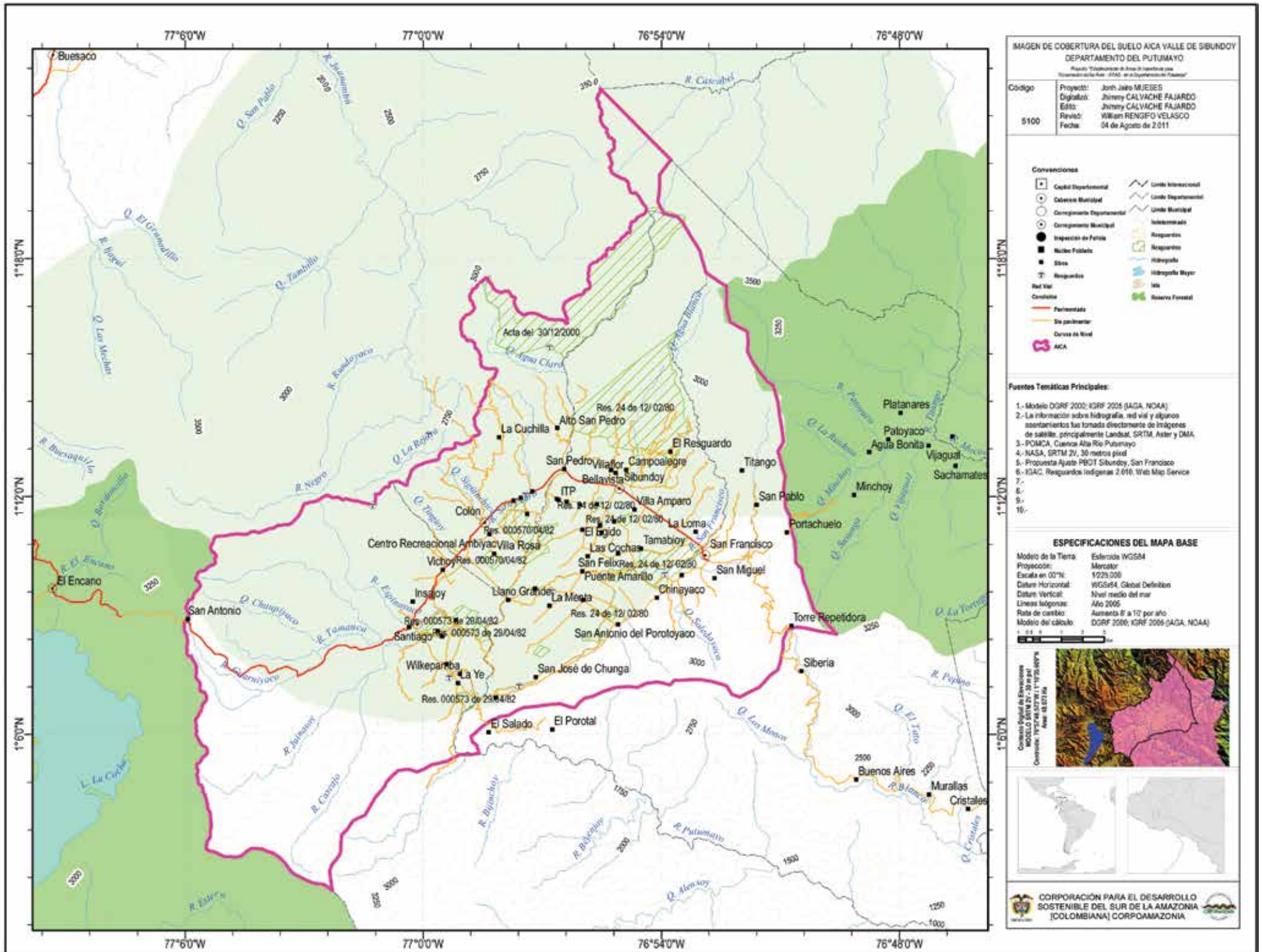
von Humboldt-BirdLife International en el 2001 como uno del proyectos claves enmarcados dentro de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves.

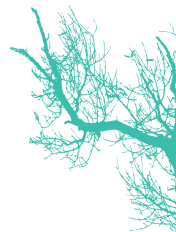
El Valle de Sibundoy actualmente está incluido dentro del área de delimitación del AICA La Cocha; sin embargo, esta inclusión se realizó de manera arbitraria y aparentemente sin un criterio lógico, además se propuso únicamente con la información referente a la avifauna de la Laguna de La Cocha y sin ninguna información ni primaria ni secundaria levantada sobre la avifauna del Valle de Sibundoy.

Este hecho, sumado a que Laguna del Encano se encuentra en jurisdicción de CORPONARIÑO, y que Valle de Sibundoy se encuentra en jurisdicción de CORPOAMAZONIA, se ha visto reflejado entre otros aspectos, en que el Valle de Sibundoy no haya tenido un reconocimiento oficial, ni promoción, ni seguimiento, ni evolución como AICA desde el año en que fue nombrada. Por esta razón, y en vista de que Valle de Sibundoy contiene requerimientos de manejo y procesos de conservación diferentes a la Laguna de la Cocha no compatibles para conformar una unidad de manejo, se propuso ante el Instituto Alexander von Humboldt (Coordinador del programa AICAs Colombia), una nueva propuesta de nominación.

SUELO AICA VALLE DE SIBUNDOY







Propuesta de Nominación AICA Valle de Sibundoy

El reconocimiento del AICA Valle de Sibundoy, como una AICA independiente a la que actualmente se encuentra, incluye el área que comprende la zona de vertientes internas (62%) y parte plana (38%) del Valle de Sibundoy, delimitada con base en la fisiografía tectónica del terreno y basado en las cotas que divorcian las corrientes hídricas convergentes al Valle de Sibundoy de las aportantes al Departamento de Nariño y al Medio Putumayo. Cuenta con una área de 48.073 hectáreas y con centroide localizado en las coordenadas 01° 10' 35.6"N, 76° 57' 48.5"W.

El AICA Valle de Sibundoy propuesta, limita al norte y occidente con el Departamento de Nariño, al oriente con la Reserva Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa, y al sur con los municipios de Villagarzón y San Francisco. Tiene un rango altitudinal de 1717 m, con un mínimo de 1866 msnmm y un máximo de 3583 msnmm. De las 48073 hectáreas, cerca de 8500 corresponden a la parte plana del Valle, con alturas promedio de 2000 msnmm, en donde predominan los humedales (18 relictos)¹⁵, cauces viejos de ríos, potreros, cultivos, carreteras y cascos urbanos de los municipios de Santiago, Colón, Sibundoy y San Francisco y algunas de sus veredas y corregimientos.

En algunos sitios es posible observar algunos relictos de bosques nativos y otros sembrados con especies introducidas. El resto de hectáreas, constituye principalmente la zona de vertientes internas del Valle, un lugar caracterizado por matrices de potreros utilizadas mayormente para el establecimiento de ganado (principalmente cerca a la parte plana), bosques secundarios intervenidos, y bosques con menor intervención.

Foto: Mónica Lombana





Grupo de Observadores de Aves del Valle de Sibundoy



Foto: CORPOAMAZONIA

El grupo de observadores de aves del Valle de Sibundoy fue una iniciativa que buscaba que personas de la misma región y que participaron de las capacitaciones realizadas en el proyecto, puedan seguir generando información en torno a las aves presentes en este lugar. De esta manera, el Grupo de Observadores de Aves del Valle de Sibundoy fue conformado por 19

personas, los asistentes más desatcados y motivados durante los procesos de educación realizados. La coordinación de este grupo se encuentra realizada por la Fundación Sachamates del municipio de Sibundoy, la cual estuvo en el proceso desde el inicio del proyecto. Su reconocimiento fue certificado en una ceremonia realizada en la Institución Educativa Sucre del Municipio de Colón.

Participación en Censos de Aves

Gracias a nuestra iniciativa, el Departamento del Putumayo participó por primera vez en dos censos internacionales de aves. Se implementó la primera versión de un Censo Navideño de aves para el Valle de Sibundoy, en diciembre de 2011 y diciembre de 2012. Adicionalmente se registraron varias localidades de Humedales en la iniciativa internacional del Censo Neotropical de Aves Acuáticas, coordinado en Colombia por la Asociación CALIDRIS y a nivel internacional por Wet Land International, durante el mes de julio de 2011 y julio de 2013. Este monitoreo que permitió iniciar un seguimiento a largo plazo de las comunidades de aves acuáticas en sistemas de humedales estratégicos y amenazados, para lo cual se espera que esta actividad sea nutrida a largo plazo por iniciativa de las Instituciones Educativas y estudiantes e investigadores que estuvieron



Foto: CORPOAMAZONIA



CÓMO USAR LA GUÍA

Foto: (*Agelaiocercus kingi*) Tom Friedel

Esta obra fue diseñada para apoyar el acercamiento del usuario, bien sea observador de aves experimentado o cualquier lector, tanto en casa como en campo, al conocimiento e identificación del grupo de las aves en la región del Alto Putumayo y especialmente en los sistemas asociados al Valle de Sibundoy.

En la primera parte el lector puede encontrar información de interés general sobre la biología, la ecología y la conservación de este grupo de animales; así como una descripción de los ambientes más importantes para la observación de aves en la región. Adicionalmente incluimos un anexo con material cartográfico detallado para apoyar la planeación de recorridos de observación de las aves, la ubicación general, identificación de vías de acceso y una descripción actual de los patrones de cobertura vegetal en el Valle de Sibundoy y sus áreas de influencia.

El cuerpo fundamental de este libro corresponde al recuento de especies, donde se presenta para cada taxón el nombre científico y común en español e inglés; así como imágenes que ilustran los patrones de coloración y marcas del plumaje de cada especie. Cuando esta tiene dicromatismo sexual incluimos en lo posible imágenes de los machos y las hembras. La información detallada incluye datos de longitud total promedio en centímetros (LT) y peso en gramos (P). Para facilitar la ubicación de las especies en la guía incluimos un índice de colores para cada una de las familias contenidas en la guía. Seguimos con siete secciones que contienen la información relevante para cada especie: Identificación, Comportamiento, Dieta, Ciclo anual, Estado y Hábitat.

Nombre Familia

Nombre Especie

Nombre comun en español e inglés

Icono de Estado

Guía de Color

FAMILIA RAMPHASTIDAE

Aulacorhynchus haematopygus

Tucancito Raboroja
Crimson-rumped Toucanet

Mapa de Distribución

Datos de longitud y peso

Iconos de revisión rápida

Dieta

Estado

Dicromatismo sexual

Habitat

Abundancia












Para la identificación de las aves el lector cuenta, además de las imágenes, con una descripción de los principales caracteres diagnósticos de cada especie, esta descripción de apoyo es necesaria para complementar la interpretación de los patrones y marcas del plumaje que se pueden visualizar en las fotografías. También incluimos iconos de revisión rápida que informan sobre la presencia de dicromatismo o dimorfismo sexual en cada especie.

Guía de Iconos

Dieta

| | | |
|---|---|--|
|  Omnívoro |  Herbívoro |  Frugívoro |
|  Predador presas pequeñas |  Predador presas grandes |  Nectarívoro |
|  Carroñero |  Pequeños vertebrados | |

Estado de conservación

| | | |
|--|---|---|
|  En peligro |  Extinta |  Extinta en estado silvestre |
|  Peligro crítico |  Vulnerable |  Preocupación menor |
|  Casi amenazada |  Datos insuficientes |  No evaluado |

Dicromatismo Sexual

| | |
|---|--|
|  Presente |  Ausente |
|---|--|

Abundancia

| | |
|---|------------|
|  | Muy comun |
|  | Comun |
|  | Poco Comun |
|  | Escaso |
|  | Raro |
|  | Transeunte |

Estado

| | |
|---|-----------------------|
|  | Residente |
|  | Migratorio Austral |
|  | Migratorio Boreal |

Hábitats



Las partes de la anatomía externa que mencionamos se encuentran en el glosario ilustrado de anatomía, y los patrones de coloración del plumaje, en el glosario ilustrado de marcas y patrones del plumaje.

En las secciones de Dieta y Comportamiento, incluimos datos disponibles sobre hábitos que son característicos de las aves para apoyar la identificación y el proceso de localización y observación de las especies. Al final del aparte de Comportamiento, describimos las vocalizaciones características en la mayoría de especies de acuerdo con descripciones realizadas por los autores o apoyados en la literatura disponible ^{86, 50}.

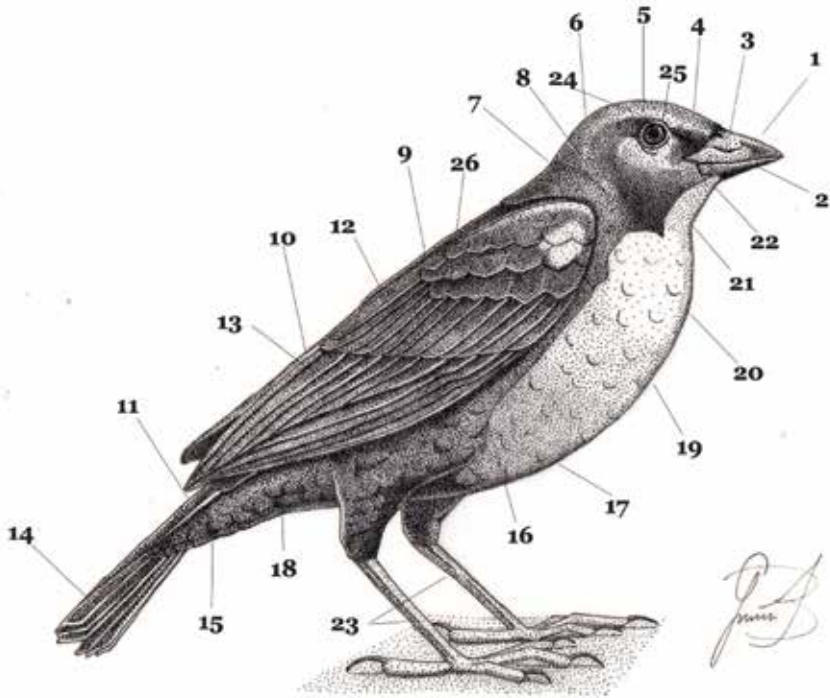
En la sección de Ciclo Anual incluimos la información conocida acerca de las épocas de reproducción y la muda, documentadas en el Valle de Sibundoy u otras localidades. En lo posible, descripción de nidos, posturas y huevos, así como la temporalidad del proceso de nidada, fueron incluidos cuando hubo información disponible. Para las especies migratorias especificamos los meses del año en los que es posible avistarlos en el Valle de Sibundoy.

En la sección de Estado y Hábitat, indicamos la situación de la especie en la región: residente (permanente o estacional), migratoria de paso o invernante, visitante regular u ocasional, etc. además de la abundancia relativa en términos de frecuencia de encuentro, ya que no existen censos detallados; el tipo de hábitat que prefiere de acuerdo con las descripciones de los ecosistemas que se pueden encontrar en el Valle de Sibundoy presentadas en la introducción del libro.

Presentamos su estado a nivel global y, en caso de que existan, sus peligros y amenazas. Finalmente en el recuento de cada especie incluimos una sección y mapa de distribución en los que el color de la sombra denota el Estado de residente (verde) o migratorio (azul para boreal y lila para austral). En esta sección (y en otros apartes de la guía), usamos una m seguida de un punto (m.), para abreviar la expresión: metros sobre el nivel medio del mar (msnmm).

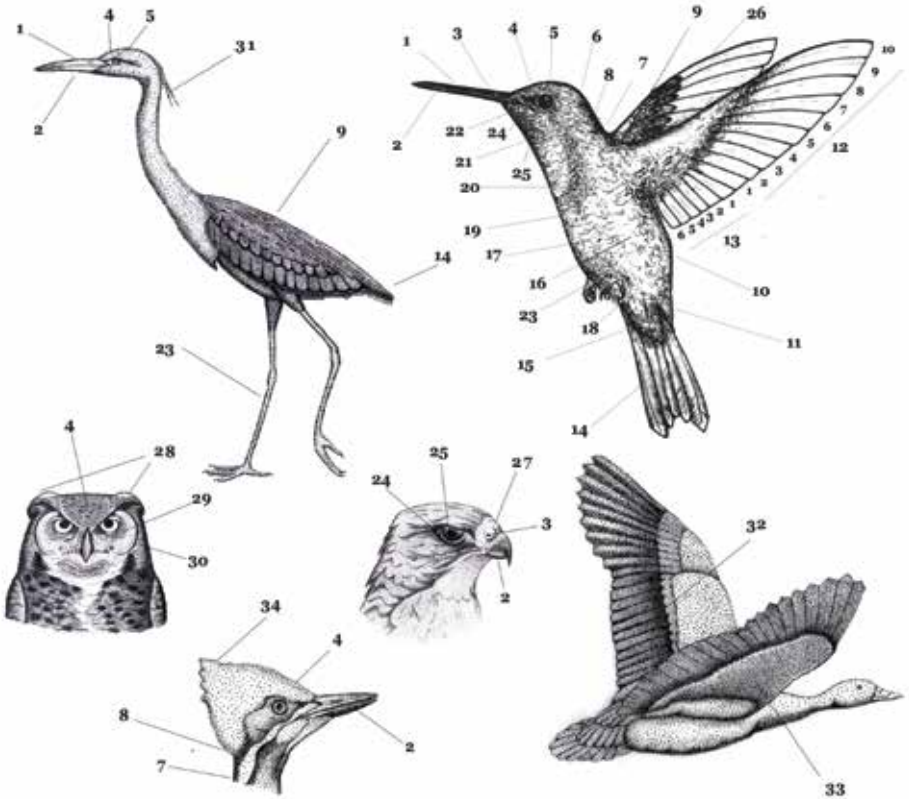
En la parte final del libro el lector puede encontrar una lista anotada de las especies registradas en la región. Esta lista considera algunas especies que no fueron incluidas en el recuento bien sea por falta de información o por que los registros deben ser reconfirmados. En la tabla incluimos información relacionada con el nombre científico y clasificación taxonómica según SACC (julio 2013) y nombre común en español, datos de la situación de cada población; Criterio de acuerdo con los sistemas AICAS y UICN. Por último, se incluye un resumen de los hábitats donde se puede observar cada especie; también el número de página para que pueda ser usada como índice de especies y lista de chequeo para el observador. Para esclarecer dudas generales sobre algunos de los términos técnicos empleados en los textos, incluimos un pequeño glosario que puede ser de utilidad para los lectores no familiarizados con algunos elementos técnicos o biológicos del lenguaje usado.

Glosario ilustrado Topografía morfológica de un Passeriforme



1. Maxila (mandíbula superior)
2. Mandíbula (inferior)
3. Narina o abertura nasal
4. Frente
5. Coronilla
6. Nuca (parte posterior de la cabeza)
7. Parte posterior del cuello.
8. Lados del cuello
9. Dorso o espalda
10. Rabadilla.
11. Coberteras supracaudales
12. Remeras primarias o "Rémiges"
13. Remeras secundarias.

14. Cola (Timoneras o rectrices)
15. Coberteras infracaudales
16. Flancos
17. Vientre
18. Región anal
19. Pecho
20. Parte superior del pecho
21. Garganta.
22. Barbilla o mentón
23. Patas
24. Párpado
25. Iris (generalmente llamado ojo)
26. Coberteras de las primarias



1. Maxila (mandíbula superior)

2. Mandíbula (inferior)

3. Narina o abertura nasal

4. Frente

5. Coronilla

6. Nuca (parte posterior de la cabeza)

7. Parte posterior del cuello.

8. Lados del cuello

9. Dorso o espalda

10. Rabadilla.

11. Coberteras supracaudales

12. Remeras primarias o "Rémiges"

13. Remeras secundarias.

14. Cola (Timoneras o rectrices)

15. Coberteras infracaudales

16. Flancos

17. Vientre

18. Región anal

19. Pecho

20. Parte superior del pecho

21. Garganta.

22. Barbilla o mentón

23. Patas

24. Párpado

25. Iris (generalmente llamado ojo)

26. Coberteras de las primarias

27. Cera

28. Orejas

29. Disco facial

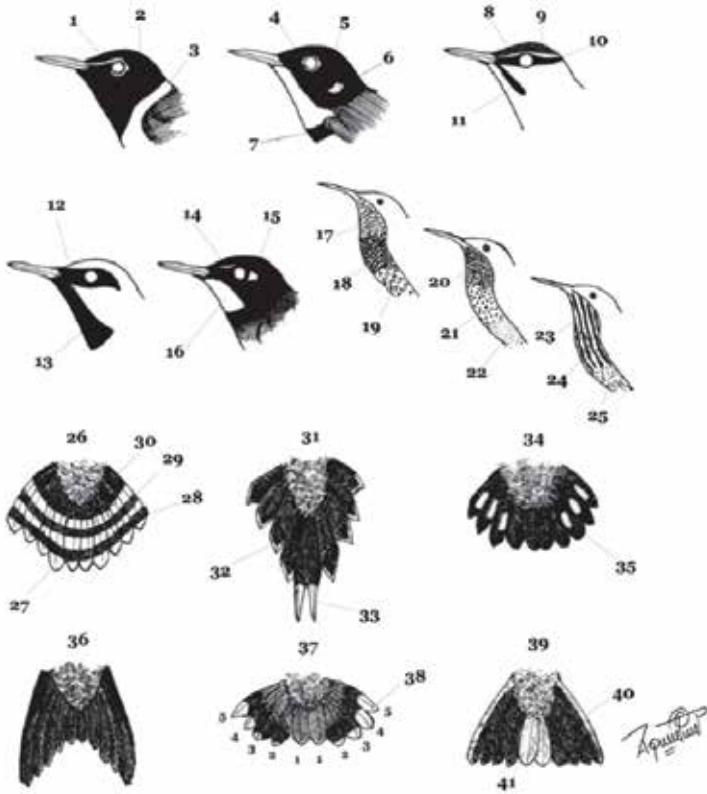
30. Circunferencia facial

31. Airones

32. Espejo alar

33. Forro alar, Tapadas

34. Cresta



1. Anteojos
 2. Capucha
 3. Collar nucal
 4. Anillo ocular
 5. Media capucha
 6. Mancha auricular
 7. Faja pectoral
 8. Gorra, coronilla o pileo contrastante
 9. Ceja o lista superciliar
 10. Lista ocular
 11. Lista malar o bigotera
 12. Máscara o antifaz
 13. Babero
 14. Lista supraloreal
 15. Mancha ocular
 16. Gorguera: área gular de color contrastante
- Diseño y patrones del plumaje
17. Escamado
 18. Gruesamente escamado
 19. Galoneado
 20. Moteado
 21. Manchado
 22. Salpicado o punteado

23. Rayado
 24. Listado
 25. Finamente listado
- Forma y diseños de las colas
26. Cola en forma de cuña
 27. Banda terminal
 28. Banda subterminal
 29. Banda medial
 30. Banda basal.
 31. Cola escalonada
 32. Puntas contrastantes
 33. Timoneras internas con ápices elongados y contrastantes
 34. Cola redondeada
 35. Manchas caudales
 36. Cola ahorquillada
 37. Cola doblemente redondeada (numeración de las timoneras)
 38. Esquinas contrastantes
 39. Cola recta (borde)
 40. Márgenes (timoneras externas contrastantes)
 41. Timoneras internas contrastantes



RECUENTO DE ESPECIES



Foto: (*Geotrygon frenata*) Tom Friedel

FAMILIA TINAMIDAE

Tinamúes, Inambúes, “Perdices”,
Martinetas, Quiulas (Tinamous)



Foto: Nick Athanas

Aves terrícolas exclusivamente neotropicales. Los tinamúes tienen cuerpos rechonchos y compactos, alas cortas y redondeadas, cabezas pequeñas y largos cuellos, que extienden cuando se sienten alarmadas. Generalmente carecen de cola visible. Los picos son algo curvados y las patas fuertes, por lo general bastante cortas, con tres o cuatro dedos. Su plumaje parece diseñado para mimetizarse con la vegetación circundante, y consiste de un hermoso camuflaje, mezcla de marrones, castaños, canelas, grises, antes; todos con manchados claro y oscuro, estriado y barreteado. Por esta razón es más común oírlos que verlos.

Las especies de bosque y selva tienen una coloración más uniforme, a pesar de que algunas tienen manchado y barreteado en la parte inferior del vientre y en las coberteras infracaudales. Cuando se ocultan, usan ventajosamente ese sector camuflado: se echan y levantan su parte posterior para presentarla continuamente ante el potencial predador. Los tinamúes son tímidos y desconfiados. Grandes caminadores, sólo despegan en vuelo como último recurso, y apenas por distancias relativamente cortas.

Una a tres hembras pone huevos para un macho por vez. Los huevos son de colores uniformes, con un brillo muy marcado en las especies de campo abierto, mientras que los de las especies de selvas y bosques tienen un tono opaco. La incubación la realiza el macho, y le toma 17 a 22 días, también cría a los pichones. La dieta incluye semillas, brotes, hojas, bulbos, frutos, insectos y sus larvas, caracoles y algunos pequeños vertebrados y reptiles.



Foto: Tom Friedel

Nothocercus julius

Tinamú Cabeza Rufa,
Tinamú Leonado
Tawny-Breasted Tinamou



P: 800 g
L: 39 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Frente castaño brillante; resto de las partes superiores café oliva finamente ondulado y barreteado de negro; garganta blanca, café oliva (más pálido que por encima) en el pecho, rufo canela brillante en el bajo pecho y resto de las partes inferiores; patas gris azulado.

Comportamiento

Especie críptica, difícil de observar; ocupa principalmente el sotobosque donde es mucho más frecuente escuchar sus vocalizaciones que registrarlas visualmente. Cuando se siente sorprendido, efectúa potentes vuelos entre la vegetación rasante para ocultarse. Canto poco frecuente, una nota corta y oscilante repetida hasta un minuto.

Dieta

Se alimenta de frutas caídas y pequeños animales de la hojarasca.

Ciclo anual

Cinco individuos en condición reproductiva, entre junio y agosto en la Cordillera Oriental. Huevos azul turquesa¹¹².

Estado y Hábitat

Relativamente común en sotobosque de bosque húmedo y pequeños claros. Posiblemente reemplaza al Tinamú de Montaña a mayores alturas. Distribución altamente fragmentada por deforestación.

Distribución

Noroccidente de Venezuela hasta el oriente de Ecuador y oriente de Perú. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1700-3500 m.

Crypturellus soui

Tinamú Chico
Little Tinamou



P: 250 g
L: 23 cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Identificación

Café grisáceo a café rufescente por encima; cabeza ligeramente más gris; garganta blanquecina, resto de las partes inferiores café rojizo a café vícuña; pecho a menudo más oscuro; flancos débilmente barreteados de negruzco, o con la coronilla y lados de la cabeza ahumado o negruzco. Hembra con la cabeza generalmente más oscura y partes inferiores rufo más brillante que en el macho.

Comportamiento

Al igual que otros *Crypturellus* es arisco y muy difícil de ver. Se alimenta y descansa en el suelo, solitario y reservado. Rara vez se ve, excepto cuando cruza un sendero o abertura; es renuente a volar. El canto es relativamente simple y frecuente, un silbido trémolo repetido y en aumento.



Foto: Tom Friedel

Hábitat



Abundancia



Dieta

Come semillas, bayas, insectos y ocasionalmente ranas pequeñas; también consume bastante cascajo para moler la comida.

Ciclo anual

Realiza el nido directamente sobre las hojas caídas, en medio del escondite de la vegetación densa y enmarañada. 12 individuos observados en condición reproductiva entre febrero y mayo al norte de Colombia; en marzo en Leticia; agosto cerca de Santa Marta. Huevos de color lila opaca o cafecina.

Estado y Hábitat

Común en bordes de bosque y sotobosque denso; áreas secas a húmedas.

Distribución

Zonas bajas de todo el país hasta 2000 m.

FAMILIA ANATIDAE

Patos, Cisnes, Gansos, Cauquenes
(Ducks, swans, geoses)



Foto: (*Anas discors*) Tom Friedel

Son aves acuáticas de tamaño y coloración variada, con cuello más o menos largo, cuerpo compacto y patas cortas. Sus tres dedos anteriores están unidos por una membrana funcional a la natación, el posterior es corto y se ubica más arriba, en el tarso. En esta familia el pico tiene características particulares. Es ancho y aplanado, con punta redondeada que termina en una “uña”; sus bordes están provistos de laminillas córneas que sirven para separar el alimento del agua o barro.

Los ojos son pequeños y la cola generalmente graduada, a veces termina en punta. Su plumaje es compacto e impermeable. Mudan todas las remeras al mismo tiempo, lo que les impide volar hasta su renovación, y obligándolos a recurrir al carreteo en superficie o al buceo para escapar del peligro, por esta razón son notablemente ariscos durante la muda. Los dos sexos son similares en algunas especies, totalmente distintos en otras, con machos coloridos. Algunos de estos, durante el periodo de muda (que puede durar un mes), se visten de un plumaje más deslucido, algo parecido al de sus hembras.

A veces, los machos poseen protuberancias o carúnculas y crestas también presentes en algunas hembras. Se desplazan en respuesta a la disponibilidad de comida y condiciones acuáticas, llegando repentinamente en grandes bandadas y partiendo en tiempos de sequía. Muchos son migratorios estacionales.

Para el Valle de Sibundoy se registraron hasta el momento cinco especies.



Foto: Juan Carlos Valarezo

Anas andium

Pato Paramuno.
Andean Teal.



P: 560 g
L: 38-45 cm

Estado



Dieta

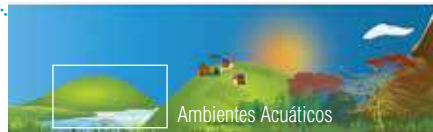


Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pequeño, parduzco. Pico azul grisáceo, patas gris oscuro al igual que la cabeza y el cuello; el resto del cuerpo con coloración moteada gris pardusca. Espejo alar verde, más conspicuo en vuelo. No presenta dimorfismo sexual.

Comportamiento

En parejas, en aguas someras o en áreas cenagosas. A veces en bandadas o con otros patos. Come desde la superficie. Se observan en parejas o grupos pequeños con otras especies de patos. Tienen un comportamiento sociable.

Dieta

Su alimentación se compone principalmente de vegetación acuática o terrestre y de pequeños invertebrados.

Ciclo anual

Temporada de reproducción en Colombia entre octubre-marzo. Construyen el nido en árboles o en el suelo. La hembra pone de 5-8 huevos cuya incubación tiene una duración de 24 días. También cría en pantanos o en orillas de lagos en páramos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Es un residente disperso en humedales de agua dulce, pantanos, lagos, terrenos cenagosos y zonas anegadas cerca a ríos.

Distribución

En Suramérica en Venezuela, Colombia y Ecuador. En Colombia a lo largo de las cordilleras Central y Oriental desde Quindío hasta Nariño⁵⁰, entre 2600-4300 m. (generalmente sobre 3000 m.).





Foto:Tom Friedel

Anas georgica

Pato Pico Amarillo
Yellow-billed pintail.



P: 950 g (aprox).
L: 38-43 cm



Identificación

Pico amarillo con ápice y dorso de la ranfoteca maxilar manchado de negro pizarra. Café por encima, con márgenes ante prominentes en el dorso. Cola relativamente larga y más aguda. Remeras secundarias formando dos barras alares blanco conspicuo al vuelo. Sexos similares.

Comportamiento

En parejas o pequeñas bandadas. Se alimentan en la superficie del agua. La voz del macho es un silbido suave y en las hembras un bajo kaack o qua-ack.

Dieta

Consumen principalmente material vegetal e invertebrados.

Ciclo anual

Se han registrado individuos con actividad reproductiva entre los meses de marzo-abril y octubre-noviembre, en Nariño y Putumayo. Anidad directamente en el suelo como otros patos, el nido construido con hierbas y plumón⁵².

Estado y hábitat

Catalogada En Peligro (EN) a nivel nacional⁸¹. Es la especie de pato más común en el Valle de Sibundoy. Prefieren lagos, humedales con espejo de agua y pantanos de agua dulce, pero pueden encontrarse en estanques fangales y en general, cualquier hábitat de aguas quietas o corrientes lentas, pozos anegados, incluso potreros adyacentes.

Distribución

En Colombia por los Andes hasta el extremo sur en Tierra del Fuego. Las poblaciones australes son migratorias, entre 2000 y 3800 m.



Foto:Tom Friedel

Anas discors

Pato Careto, Cerceta
Aliazul o Canadiense
Blue-winged Teal



Identificación

Pico gris; ojos oscuros. Macho: cabeza azul grisáceo, coronilla negruzca y medialuna blanca prominente en parte anterior de la cara; resto café, partes inferiores más claras y densamente punteadas de negro; parche blanco en flanco, seguido de extremo posterior negro. Hembra: toda café anteado punteada y moteada de café oscuro. En vuelo ambos sexos muestran parche grande azul claro en frente del ala y pequeño espejo verde.

Comportamiento

Gregario y a menudo con otras especies de patos. Como otras *Anas* pequeñas, vuela rápido en bandadas compactas. Se alimenta picoteando la superficie, o en ciertas ocasiones girando de manera que introduce la cabeza y la cola apuntando hacia arriba.

Dieta

Consuma material vegetal principalmente y algunos invertebrados.

Ciclo anual

Sólo en época de invernación en Colombia

(principalmente en septiembre hasta finales de abril, raramente a principios de junio). Reproducción principalmente en Norteamérica. No obstante, esta especie ya está reproduciéndose en la Cordillera Oriental (Sabana de Bogotá) entre aproximadamente abril o mayo y julio; no se descarta actividad reproductiva en el Valle de Sibundoy.

Estado y Hábitat

Es el pato migratorio y residente de invierno más abundante y de más amplia distribución. Prefiere pantanos de agua dulce, estanques y fangales, aunque se puede encontrar prácticamente en cualquier hábitat acuático de aguas estáticas o de corriente lenta, pozos de ríos, salinas, estuarios y pastizales anegados; generalmente en bandadas. Poco común en el Valle de Sibundoy.

Distribución

Inverna desde sur de EEUU hasta el norte de Suramérica, raramente hasta el centro de Argentina y Uruguay, al oriente de los Andes hasta el sur del Meta, una vez en Vaupés (Mitú), por debajo de los 3600 m.





Foto: Tom Friedel

Anas cyanoptera

Pato Colorado
Cinnamon Teal



P: 400 g
L: 38-43 cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pequeño. Pico negruzco, grande (35.5-45mm). Macho: ojos rojos; principalmente castaño rojizo brillante; espalda moteada negruzca; pecho y lados punteados negro; rabadilla y cola negras. Hembra: casi idéntica a la de *A. discors* y probablemente no distinguible en el campo.

A. discors tiene la base del pico y garganta pálida (ausente en *A. cyanoptera*), y pico un poco más corto (37-41 mm.). En vuelo, ambos sexos muestran coberteras alares superiores azul pálido y espejo verde. Macho subadulto residente similar a la hembra pero partes inferiores punteadas (no moteadas) de negro.

Comportamiento

Gregario y a menudo con otras especies de patos. Como otras *Anas* pequeñas, vuela rápido en bandadas compactas. Se alimenta picoteando de la superficie, o en ciertas ocasiones girando y con la cola apuntando hacia arriba.

Dieta

Consumo material vegetal principalmente y algunos invertebrados.

Ciclo anual

Entre mayo y octubre en la Sabana de Bogotá⁵⁰; dos machos en condición reproductiva y una hembra próxima a poner en febrero en el Valle de Sibunday (2200 m). Hembras en condición reproductiva principalmente en marzo en el Valle del Cauca⁹. Anida en el piso entre la vegetación de la orilla de los humedales⁸¹.

Estado y Hábitat

Local en pantanos de agua dulce y lagos. Migratorios del norte (muy raros) registrados entre octubre-abril. *A. c. borraei* es considerada En Peligro (EN) en Categoría AICAs COI: Especies Amenazadas a Nivel Nacional⁸¹; no hay registros recientes confirmados y posiblemente es extinta.

Distribución

Hasta 1000 m. al oeste de Colombia y una vez en la Costa Pacífica. Bajo Valle del Magdalena y todo el Valle del Cauca Anteriormente 2100-3100 m. Cordillera Oriental desde el sur de Boyacá hasta la Sabana de Bogotá, y oriente de Nariño y occidente de Putumayo en la Laguna de la Cocha y Valle de Sibunday.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Oxyura jamaicensis

Pato Rufo, Turrio
Ruddy duck



P: 950 g
L: 61-71 cm



Identificación

Especie con marcado dimorfismo sexual.

Macho: Cabeza y cuello negro con pico azul, resto del cuerpo castaño rojizo brillante, cola negra en forma de abanico, por lo general erguida. Hembra la mayor parte del cuerpo color ante, con ante muy claro en las mejillas. Lista subocular atravesando la mejilla y toda la corona café oscuro, cuello y vientre con barreteado oscuro hacia los flancos. Patos rechonchos.

Comportamiento

Solitarios en grupos de varios individuos flotando sobre el agua. Muy buenos buceadores, técnica que usan para obtener su alimento, prefieren zambullirse a volar cuando se siente amenazados, pueden bajar varios metros sobre la superficie. Los machos emiten un rápido *chuck-uck-uck-ur-r-r*.

Dieta

Consumen principalmente material vegetal e invertebrados.

Ciclo anual

En algunas localidades se ha detectado actividad reproductiva durante todo el año⁹. El nido consiste en una masa flotante de plantas entre los juncos, postura de 7 a 12 huevos relativamente grandes, especialmente en *ferruginea*⁵⁰.

Estado y Hábital

Aparentemente esta especie no ha sido registrada después del proyecto de drenaje Putumayo N°1 en el Valle de Sibundoy. Prefieren lagos, humedales con espejo de agua y pantanos de agua dulce, con vegetación emergente densa. Es considerada En Peligro (EN) en Categoría AICAS CO1: Especies Amenazadas a Nivel Nacional⁸¹.

Distribución

Habita principalmente los Andes entre 2400 y 4000 m, hasta el extremo sur en Tierra del Fuego. Poblaciones del norte invernando hasta Centroamérica. Algunos autores consideran que las poblaciones de Colombia pertenecen a la especie *ferruginea*, del sur del continente y no de *jamaicensis* de Norteamérica y el Caribe.

FAMILIA ODONTOPHORIDAE

Perdiz Común, Panguana
Codornices (Quails)



Foto:Tom Friedel

En todo Suramérica se encuentran sólo 13 especies del género *Odontophorus* con hermosos e intrincados patrones de colores apagados. Muchas tienen crestas las especies pueden presentar dimorfismo sexual o no. Son rechonchas, de cola corta, con picos codos y gruesos, patas fuertes sin espolones para escarbar en el piso. Con sus alas cortas y redondeadas vuelan velozmente para escapar del peligro, realizando vuelos cortos. Viven en bosques, matorrales, áreas abiertas o desertificadas, en pequeñas bandadas. Comen granos, frutas, rebrotes y flores y cantidades mucho más pequeñas de insectos y otros invertebrados. Sus voces son claras y resonantes, suaves y bajas; algunas cantan en dúos. Las codornices duermen en el suelo en grupos compactos con las cabezas mirando hacia afuera para escapar en caso de verse amenazadas.

Algunos *Odontophorus* construyen nidos techados con una entrada lateral. Rara vez alguna codorniz del Nuevo Mundo anida sobre un tocón no muy alto o en el nido abandonado de alguna otra ave. Las nidadas fluctúan entre 4 y 20 huevos o más, en que los números más grandes probablemente pertenecen a dos hembras. Los huevos entre blanco y crema o anteado, pueden ser inmaculados o tener marcas en diferentes tonos de café. Los polluelos cubiertos de plumón eclosionan después de 21-24 días, pronto abandonan el nido para ser guiados por los dos padres o por la bandada mientras recogen su propio alimento ⁹⁶.

Colinus cristatus

Perdiz Común, Panguana
Crested Bobwhite



P: 138,6 g
L: 20-23 cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia ●●●●



Identificación

Pequeña, compacta con una cresta notable color arena, machos con la cara y garganta ante blanquecino con la nuca negra con puntos blancos, las partes inferiores ante-castaño con puntos blancos muy notables en los flancos y el pecho, el vientre barrado de negro. Las hembras son más opacas con la cresta café y la garganta estriada de negro.

Comportamiento

Son aves terrestres que corren rápidamente y con potencia por el suelo, generalmente sociales en grupos pequeños, durante las actividades de reproducción se observa en parejas. Son aves ariscas que generalmente se dispersan rápidamente cuando se sienten amenazadas o asediadas, se esconden con facilidad por su patrón de color camuflado. Muy vocales, los machos cantan durante todo el año, su voz consiste en un oit, ooh-juait notas levemente guturales o apagadas, en época reproductiva emiten un puit puit PUIIT repetido de cuatro a seis veces.



Foto: Tom Friedel

Dieta

Consumen principalmente material vegetal e invertebrados.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en adultos entre julio a septiembre, avistamiento de polluelos de abril a junio en otras localidades de Colombia, datos escasos en el Valle de Sibundoy y alrededores; anidan en el suelo con posturas de hasta 15 huevos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Residente medianamente común. Local en bosques con crecimiento secundario o despejado, bordes, sabanas con matorrales, cultivos enmalezados.

Distribución

Desde el sur de Costa Rica hasta el oriente de Colombia y Brasil por debajo de los 2500 m.

FAMILIA CRACIDAE

Pavas de Monte, Paujiles,
Chachalacas, Yacúes (Guans)



Foto: (*Penelope montagnii*) Aquiles Gutiérrez

Es una familia Neotropical, de aves de tamaños variables, algunas de las cuales son tan grandes como el “chumbo” o Pavo doméstico. Paujiles, pavas negras, pavas de monte y chachalacas, suman unas 25 especies en las selvas y bosques colombianos, con parecido superficial a faisanes y, sobre todo, a la hembra del pavo doméstico. De cabezas pequeñas y cuellos largos, poseen alas anchas, cortas y redondeadas para pasar de árbol en árbol, y colas largas y anchas que funcionan como un estabilizador. Sus patas y dedos son fuertes y algo largos para trepar ágilmente por entre las ramas de los árboles. Principalmente arbóreas pero no de vuelo fuerte, prefieren saltar y hacer vuelos cortos entre ramas. La mayoría suele bajar al suelo, ya sea en busca de grava, de un baño de polvo o para alimentarse de frutos caídos; son relativamente tímidos y retornan rápidamente a los árboles en caso de alarma.

Sus plumajes son sombríos, de negro a pardo oscuro o castaño, con algunos reflejos metálicos; las marcas de color están en sus picos, carúnculas, desnudeces faciales, pliegues gulares o patas. Todos los crácidos son vegetarianos y se alimentan de frutos y semillas, aunque consumen alguna materia animal como insectos y pequeños vertebrados cuando se presenta la oportunidad. Anidan en los árboles, donde sus nidos de palitos son construidos por ambos sexos. Los pichones abandonan el nido y siguen a sus padres por entre las copas de los árboles. Muchas especies forman bandadas de hasta varias decenas de individuos, pero se separan en parejas para la crianza.

Para el Valle de Sibundoy se registraron hasta el momento dos especies y una probable por confirmar (Anexo 1).



Foto: Tom Friedel

Chamaepetes goudotii

Pava Maraquera
Sickle-Winged Guan



P: 729 g
L: 52-64 cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pequeña, compacta y oscura. Extensa área loreal y orbital azul brillante; patas rojo a rosa opaco. Cabeza, cuello, partes superiores y alto pecho, café oliva oscuro; alas y cola con lustre verde; bajo pecho y abdomen contrastantes castaño rufo uniforme.

Comportamiento

Pava pequeña y más bien arisca, generalmente en parejas o grupos de 3-5. Primordialmente arbórea y por lo general en niveles medios, infrecuentemente en el suelo. A menudo visita árboles en fruta al amanecer o atardecer; con movimientos altitudinales en partes de su areal. Usualmente están calladas pero pueden producir un repetido kée-uck como reclamo de alarma, durante el forrajeo un suave whéet-ta.

Dieta

Consumo principalmente material vegetal, como frutas, semillas y brotes.

Ciclo anual

Registros de 3 individuos en condición reproductiva en junio en la Cordillera Central y Occidental; 2 hembras, cada una con un polluelo en Junio en la Sierra Nevada de Santa Marta, 2400 m; en Antioquia, huevos atribuidos a esta especie, blancos, de textura finamente punteada ⁹².

Estado y Hábitat

Relativamente escaso. Local en bosques y bordes. Es considerada entre en las aves colombianas de especial interés genético (criterio AICAS CO2b)

Distribución

Desde el sur de Colombia por los Andes hasta el sur de Perú y norte de Bolivia (La Paz). Principalmente de 1500-3000 m; hasta 500 m en la vertiente del Pacífico en Anchicayá. Sierra Nevada de Santa Marta, Cordillera Occidental y Central y Cordillera Oriental desde Cundinamarca hasta Cauca; vertiente pacífico en Nariño; vertiente oriental en Nariño, Putumayo y occidente de Caquetá.





Foto: Aquiles Gutiérrez

Penelope montagnii

Pava Andina
Andean Guan



P: 829 g
L: 58-61 cm



Identificación

Garganta más emplumada que en la mayoría de *Penelope*; gula roja pequeña, a menudo no evidente en campo; área ocular desnuda azul opaco; patas rojo opaco. Cabeza, cuello y pecho grisáceo; cabeza finamente estriada blanco grisáceo y pecho (escamado) del mismo color; resto café bronceo por encima; baja espalda y rabadilla café castaño opaco; bajo pecho y resto de partes inferiores rufescente.

Comportamiento

En parejas y pequeños grupos, realizando largos chillidos y gruñidos. Arborícola, principalmente a nivel medio o más alto. Se desplaza estacionalmente en busca de frutas, a veces a bosques secundarios o a árboles aislados. Grupos de 3-7 en época no reproductiva.

Dieta

Consume principalmente material vegetal, como frutas, semillas y brotes.

Ciclo anual

Un juvenil en junio, cerca de Bogotá ⁷¹. Polluelo en plumón presumiblemente de esta especie, en marzo a 3500 m ¹⁹.

Estado y Hábitat

Relativamente común. Local en bosques, bordes y bosques secundarios altos, alcanzando elevaciones más altas que las otras *Penelope* en Colombia. A menudo sobrevive donde no se le persigue en parches pequeños de bosque.

Distribución

Noroccidente de Venezuela al sur por los Andes hasta el noroeste de Argentina entre 2200-3700 m. Errante, raramente a mayor o menor altura. En Colombia, se distribuye en la Serranía del Perijá, Cordillera Oriental y en el sur en la Cordillera Central al oriente de Nariño y occidente de Putumayo.

FAMILIA PHALACROCORACIDAE

Cormoranes



Foto: Ricardo Moller.

Los cormoranes constituyen una familia prácticamente cosmopolita de aves acuáticas, de tamaño mediano a grande, con patas cortas y cuello largos, picos cilíndricos con la punta ganchuda, pequeñas bolsas gulares y colas largas y rígidas. La mayoría de los cormoranes adultos tienen plumaje negro lustroso, unos pocos son grises, y varias de las especies sureñas tienen las partes inferiores blancas. Durante la época reproductiva el iris, la piel de la cara, la bolsa gular, y a veces las patas tienen colores brillantes. No presentan dimorfismo sexual. Los cormoranes son aves costeras y de aguas interiores; bucean desde la superficie para perseguir peces, crustáceos, etc. El plumaje no es totalmente impermeable y después de forrajear con frecuencia se paran con las alas extendidas para secarlas al sol.

La mayoría de las especies son gregarias, comúnmente se alimentan en grupos y se reproducen colonialmente. Machos y hembras comparten las labores de construcción del nido, incubación de los huevos y cuidado de los polluelos. Los nidos son colocados sobre árboles y son construidos con palitos y vegetación acuática. Los huevos son verde azulados, con una cubierta blanca. Los períodos de incubación son de un mes aproximadamente ⁹⁶. Los pichones se cubren de plumón rápidamente después de la eclosión, abandonan el nido a los dos meses de edad o menos, y requiere hasta cuatro años para adquirir plumaje de adulto. Sólo una especie presente en el Valle de Sibundoy.



Fotos:Tom Friedel



Phalacrocorax brasilianus

Cormorán Neotropical
Neotropic Cormorant



P: 1100 g
L: 66 cm

Identificación

Adultos: plumaje negro lustroso en su mayoría; cabeza y cuello más cafecinos, con las plumas del manto gris oscuras, lanceoladas y con borde negro. Iris verde azulado; bolsa gular amarillo naranja; pico de grisáceo a negruzco; patas negras. En época reproductiva: cabeza y cuello negro lustroso con plumitas blancas esparcidas; el naranja de la bolsa gular más encendido y rodeado de blanco. Inmaduros: casi todo café grisáceo oscuro con el abdomen más oscuro; cabeza, cuello y pecho café anteado. Jóvenes: café grisáceo con la región inferior mayormente blancuzca; plumón de los pichones negruzco.

Comportamiento

Sociable, a menudo volando bajo, sobre el agua, en formación en V o en líneas irregulares, aunque generalmente solos o en pares a lo largo de orillas boscosas de los ríos. Como todos los cormoranes, flota bajo en el agua y a veces se sumerge hasta que sólo la cabeza y cuello quedan visibles. Se posa en ramas, troncos muertos o arbustos, con las alas y cola extendidas para secarse. Con frecuencia permanecen y pescan en grupo, avanzando en fila y empujando los peces a sitios poco profundos mientras los consumen simultáneamente. Generalmente silenciosos, a veces graznidos o gruñidos bajos.

Estado



Dieta

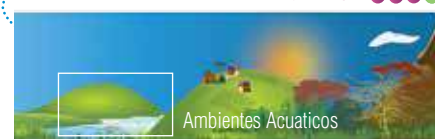


Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Dieta

Se alimenta principalmente de peces que captura en persecuciones bajo el agua.

Ciclo anual

Casi terminada a finales de junio en manglares cerca de Manaure, Guajira; nido grande y desordenado, generalmente es una plataforma compacta de palitos colocada bastante alta (9-30 m) sobre un árbol⁹⁶ o de 1 a 10 m. sobre el agua⁵⁰, con tres a cuatro huevos.

Estado y Hábitat

Raro en el Valle de Sibundoy. Prefiere las aguas claras y poco profundas de las bajuras: ríos, lagos y pantanos. Principalmente en tierras bajas, ocasionalmente en lagos de la zona templada (generalmente inmaduros). Los inmaduros vagan extensamente.

Distribución

Cría desde el sur de EEUU hasta el sur de Suramérica. En Colombia en todo el país hasta los 2700 m.

FAMILIA ARDEIDAE

Garzas, Mirasoles (Hérons)



Foto: (*Egretta thula*) Tom Friedel

Todos los miembros de esta familia son aves semiacuáticas de patas y cuello largos, aunque algunas se han adaptado a tierras más altas y secas. Incluye a garzas, garcetas, garcitas, garzas tigre, mirasoles y guacos. En vuelo llevan el cuello replegado en forma de “s”. Su pico es recto, largo y puntiagudo. Se sustentan sobre sus cuatro dedos, estando el hallux implantado a la misma altura que los demás. Los parches de plumón polvero que tienen en el pecho, rabadilla y flancos producen continuamente un talco grasoso con el que se limpian las plumas durante el acicalamiento. Su dieta incluye casi cualquier cosa que se mueva: anfibios, reptiles, insectos, peces, pequeños mamíferos y aves.

Acechan erguidas o agazapadas, inmóviles, a la espera de la aproximación de una presa para descargar su ataque con gran velocidad, estirando el cuello como resorte descomprimido súbitamente, para lanzar o aprehender a la víctima. Nidifican en colonias (“Garceros”) a veces enormes, con varios miles de individuos, instalados sobre árboles o juncuales. La mayoría de sus integrantes son garcetas pero a veces se incorporan aves de familias afines como íbis o cigüeñas. Las nidadas de las garzas suelen ser de tres o más huevos azules.

Para el Valle de Sibundoy se registraron hasta el momento siete especies de garzas. (Anexo 1)



Foto: Tom Friedel

Nycticorax nycticorax

Ave-perro, Aragán
Guaco, Cuaca
Black-crowned Night-Heron



P: 600-800 g
L: 58-65 cm



Identificación

Garza robusta de cuello corto, con espalda, rabadilla, coronilla y nuca negro con lustre azul-verdoso; alas gris oscuro, contrastada con dos largas plumas occipitales blancas; frente, mejillas y partes inferiores blanco a blanco manchado de gris; ojos con iris rojo y pico negro con amarillo; patas amarillo-verdoso.

Comportamiento

Son de actividad nocturna. Durante el día se mantienen en dormideros en ramas altas cerca del agua y vuelan sobre los cuerpos de agua y orillas. Para buscar su alimento usan perchas estratégicas para pescar solitarias durante la noche y el crepúsculo. Produce vocalizaciones, a veces al vuelo, un *guck* o *quok*.

Dieta

Principalmente peces y ranas.

Ciclo anual

Se reproducen en colonias. En otras localidades de Colombia registros de actividad reproductiva entre junio y octubre. El nido es voluminoso, construido con palitos, ramas y juncos, entre humedales y zonas anegadas bien sea cerca del suelo hasta 7 metros. De dos a tres huevos verde azulado pálido⁵⁰.

Estado y Hábitat

Residente poco común en inmediaciones de lagunas y humedales con espejo de agua.

Distribución

Virtualmente cosmopolita en latitudes templadas y tropicales, excepto en regiones holárticas y Australia. En Colombia en casi todo el país hasta 2600 m, principalmente debajo de 1000 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Butorides striatus

Garcita Rayada, Garcilla
Estriada o Cuelligris
Striated Heron



P: 205 g
L: 38-43 cm



Identificación

Relativamente pequeña con lados de la cabeza, cuello y pecho gris, lista blanca desde la garganta más ancha en el pecho; coronilla gris, pico negro, iris y patas amarillo. Plumas de las alas oscuras como la coronilla y con bordes blancos.

Comportamiento

Normalmente sola. Se encuentra solitario o en parejas en prácticamente cualquier sitio en donde haya vegetación densa junto o dentro de aguas somera en estanques, bordes de ríos, pantanos, quebradas o manglares. Puede alimentarse en sitios abiertos y se posa justo encima o en la orilla del agua para cazar, pero raramente vadea. A menudo se posa en árboles y en alarma mueve la cola y abre y cierra la cresta; mientras forrajea, se para silenciosamente o camina sigiloso, acechando sus presas. Generalmente silencioso, produce un fuerte keoup cuando se baña.

Dieta

Pequeños peces, insectos acuáticos y ranas.

Ciclo anual

Solitario o en colonias pequeñas y poco densas. Dos individuos registrados en condición reproductiva entre marzo y agosto en el Chocó y al norte de Antioquia; Guarico, Venezuela, entre julio y octubre¹⁰¹. El nido es una plataforma ligeramente cóncava y endeble de palitos entre vegetación densa sobre el agua; dos a tres huevos, algunas veces hasta seis de color azul claro⁹⁶.

Estado y Hábitat

Común en todo tipo de hábitats de agua dulce y salada; principalmente tierras bajas. Abundante en arroyos de várzea en Amazonia. En el Valle de Sibundoy en humedales, lagunas y orillas de canales artificiales.

Distribución

Parte central de Panamá al norte de Chile, norte de Argentina y Uruguay. Trinidad y Tobago. Partes más cálidas del Viejo Mundo, Australia y muchas islas del occidente del Pacífico. En Colombia en todo el país hasta 2600 m.



Foto:Tom Friedel



Foto:Aquiles Gutiérrez

Bubulcus ibis

Garcita del Ganado,
Garcilla Bueyera
Cattle Egret



P: 350 g
L: 46-51 cm

Dieta  **Estado**  **Dicromatismo sexual** 

Hábitat  **Abundancia** 

Páramo y Subpáramo 

Ambientes Acuáticos 

Identificación

Blanca, pequeña, rechoncha, con cuello grueso. Pico amarillo y patas verdoso opaco. En plumaje nupcial tiene viciña en coronilla, espalda y pecho, pico y patas rojizos. Inmaduros: como los adultos en época no reproductiva, con patas negras.

Comportamiento

En bandadas numerosas. Generalmente asociados a ganado y otros animales pastando, o siguiendo maquinarias agrícolas en busca de insectos y pequeños vertebrados. A veces forrajean en grupos alejados del ganado en los campos o pantanos abiertos. En partes más cálidas de Colombia son familiares las bandadas formadas en largas líneas al salir o entrar de los dormideros. Más bien callados, menos cuando están cerca del nido o cuando están en cortejo.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos que el ganado espanta cuando va pastando en potreros y sabanas, o con el paso de los tractores en los sembrados.

Ciclo anual

Anida colonialmente. Otras garzas o ibis pueden anidar juntas a colonias densas de esta especie. Hay reproducción durante todo el año; principalmente en la época lluviosa⁹⁶. El nido es una hemiesfera poco profunda, más o menos tupida, construida de ramitas o tallos de junco, generalmente forrada con hojas; con frecuencia sobre el agua, en colonias densas. Dos a cuatro huevos azul claro.

Estado y Hábitat

Común en terrenos abiertos, donde quiera que haya actividad ganadera o agrícola; notablemente adaptable, vaga extensamente. Registros por primera vez en Colombia en 1917 (primer espécimen en 1937). Actualmente es la garza más numerosa del país.

Distribución

Una invasora del Viejo Mundo; ahora se encuentra desde el este y sur de EEUU y Canadá hasta el norte de Chile, norte de Argentina y sureste de Brasil, e Indias occidentales. En Todo Colombia⁶⁴.

Foto:Tom Friedel

Ardea alba

Garza Real, Garceta Grande
Great Egret, Common Egret,
American Egret



P: 950 g
L: 91-102 cm



Identificación

Grande, esbelta, de cuello largo. Toda blanca con pico amarillo y patas largas, negras. Iris amarillo claro. En plumaje nupcial, plumas escapulares elongadas, conspicuas "airones". En vuelo, los aletazos lentos y cómodos planeos son distintivos.

Comportamiento

Individuos solitarios o bien espaciados. Se alimenta permaneciendo inmóvil largo rato en agua somera. A menudo reposa en grupos mixtos durante el mediodía; sin embargo, los individuos no se toleran unos a otros mientras se alimentan y se esparcen al máximo en el área disponible. Gregaria en dormideros. Al forrajear se para silenciosamente o camina lentamente con el cuello encogido y en posición diagonal atrapando sus presas con lanzazos rápidos. Producen un áspero cáw-ca o un ca-aa-a-uw ronco.

Dieta

Principalmente peces y ranas. Otros vertebrados pequeños (ratones, pajaritos).

Ciclo anual

Registros de aves con plumaje nupcial de enero a julio⁶⁸; cría en colonias en ambas costas y en el bajo Valle del Magdalena, pero no se han registrado colonias en Colombia. Colonia activa a mediados de febrero en Bahías de Panamá¹⁰⁵; colonias de hasta 140 nidos entre julio a noviembre en Guárico, Venezuela¹⁰¹. El nido consiste en una plataforma de palitos o ramas burdas con ramas más finas ubicado a 2 m. en árboles. Dos a tres huevos verde azulados o gris azulados.

Estado y Hábitat

Residente poco común en humedales, pantanos, lagunas y ríos.

Distribución

Virtualmente cosmopolita en latitudes templadas y tropicales. En hemisferio occidental desde el sur de Canadá al sur de Chile. En Colombia en todo el país hasta 2800 m., principalmente debajo de 1000 m.



Fotos: Tom Friedel

Ardea herodias

Garza ceniza, Garzón azulado, Garzón Truchero.
Great Blue Heron



P: 2.5 kg
L: 97cm-1.32m



Identificación

Adultos de cabeza blanca, con rayas anchas negras a los lados de la coronilla, las cuales se extienden hasta la parte posterior de la nuca y airones muy notables. Cuello gris parduzco, con una raya blanca listado de negro por la parte medial delantera. Cuerpo y alas mayormente gris azulado, con un parche negro al lado del pecho. Con rayas blancas por debajo y muslos rojizos. Iris amarillo, pico amarillento y patas negras.

Comportamiento

Por lo general se los ve pescando solos en la orilla de ríos y depósitos de agua. Pesca de día y de noche. Especie silenciosa, cuando se asusta emite un profundo y ronco ghook gutural.

Dieta

Esta ave es de buen apetito y con su tamaño atrapa en otras regiones hasta caimanes pequeños. Se alimenta de peces, anfibios e incluye también insectos grandes.

Ciclo anual

Puede observarse en el Valle de Sibundoy entre octubre y marzo, durante la migración invernal.

Estado y Hábitat

Migratorio boreal residente de invierno, poco común en números muy pequeños.

Distribución

Hasta los 2600 m. Principalmente en el norte de Colombia, al sur hasta el alto Valle del Cauca y por el oriente de los Andes en Meta y Putumayo alto y bajo en inmediaciones de Mocoa.



Foto:Ricardo Moller



Foto:Tom Friedel

Egretta thula

Garceta Nivosa,
Zapatos de Oro
Snowy Egret



P: 315 g
L: 51-62 cm

Identificación

Completamente blanca, patas y pico negros; dedos amarillo brillante; bridas amarillas. Adultos: pico negro delgado; piel de la cara amarilla contrastante; plumas alargadas (airones) adornadas como con encaje en la cabeza, pecho y espalda (más largas en la época reproductiva). Iris amarillo.

Comportamiento

Busca alimento activamente, algunas veces removiendo el agua con una pata a medida que camina elegantemente. Con frecuencia forrajea en grupos lo cual puede arrear a los peces mediante movimientos coordinados, o puede sacar ventaja de la acción de revolver el agua. Pero por lo general en ríos, los individuos se esparcen en territorios de alimentación a lo largo de las orillas durante el día. Con frecuencia duermen comunalmente. Generalmente silenciosos, producen un ronco aah o a-wah-wah-wah, especialmente en colonias reproductivas.

Dieta

Se alimenta principalmente de peces.



Ciclo anual

Registros de machos en condición reproductiva en marzo, cerca de Cali⁹; pareja observada cortejando en colonia de Garcita del Ganado en abril al norte de Cali. Registros de hasta cuatro nidos en colonias entre agosto y octubre en el suroeste de Venezuela¹⁰¹. El nido es una plataforma de palitos con una leve depresión en el centro forrada con palitos más delgados, sobre un árbol cerca del agua, a una altura de 2 a 4 m. Tres a cuatro huevos verde claro azulado entre mayo a agosto.

Estado y Hábitat

Común en humedales, menos numerosa y local en el interior en pantanos, lagunas de agua dulce y orillas de los ríos grandes. También en potreros anegados. Puede aumentar durante los inviernos por migratorios del norte.

Distribución

En todo el país hasta 2800 m., principalmente por debajo de 1000 m.



Foto: Tom Friedel

Egretta caerulea

Garza azulada,
Garceta azul,
Garcita azul.
Little Blue Heron



P: 330 g
L: 51-62 cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Especie de tamaño mediano, muy delgada y de cuello largo. Adultos con cuerpo y alas gris azulado oscuro, cabeza y cuello gris purpúreo opaco oscuro, y piel de la cara gris. Iris amarillo. Pico grisáceo con la punta negra y patas verde grisáceo. Durante la época reproductiva presenta la piel de la base del pico azul, patas negras, y cabeza y cuello más violáceos. Plumas lanceoladas en la espalda, cuello y nuca. Juveniles totalmente blancos con pico grisáceo de punta negra y puntas delgadas y fuscas en las primarias externas. Las aves que mudan al plumaje de adulto exhiben curiosos patrones como estampados; el primer plumaje oscuro es gris uniforme opaco, con poco o ningún tinte azulado o marrón en el cuello.

Comportamiento

Se mantiene solitaria, en parejas y en pequeños grupos. Caminan por los bordes de lagunas, ríos o humedales en busca de pequeños peces o ranas

Dieta

Se alimentan de peces, ranas e insectos, así como de crustáceos (cangrejos y camarones).

Ciclo anual

Anida en colonias, las cuales pueden ser integradas también por otras especies de garzas y aves afines. Construye un nido rudimentario en forma de plataforma. La nidada consiste de dos a cuatro huevos azul verdoso.

Estado y Hábitat

Poco común, habita en los márgenes de los depósitos y cursos de agua y en terrenos cubiertos por agua.

Distribución

Especie migratoria en muchas regiones de Colombia. Su distribución se extiende desde el centro de América del norte hasta el centro de América del sur. Algunas llegan hasta Uruguay. En Colombia está presente en todo el país, por debajo de los 2800 m⁶⁴.

FAMILIA THRESKIORNITHIDAE

Íbices, bandurrias (Ibises, Spoonbills)



Foto: (*Phimosus infuscatus*) Aquiles Gutiérrez

Esta familia de zancudas palustres incluye dos grupos distintos. Por un lado, los íbices y bandurrias, con característicos picos largos, delgados y curvados y, muchos de ellos con caras y gargantas desnudas, y las inconfundibles espátulas por otro.

Típicos de hábitats húmedos, preferentemente con aguas someras, estancadas o de flujo lento, los íbices y bandurrias obtiene su alimento por forrajeo táctil, sondeando rápida y repentinamente el barro en procura de insectos acuáticos, larvas, crustáceos, moluscos, pequeños peces, renacuajos y anfibios. También suplementan su dieta con cierta cantidad de materia vegetal. Algunas especies frecuentan pastizales secos además de sus preferidas aguas someras.

Habitualmente en parejas o pequeñas bandadas vuelan desde y hacia sus dormitorios -a menudo alejados de sus campos de caza- en largas cadenas irregulares o formaciones en V. Tanto este grupo como las espátulas nidifican colonialmente en juncuales, arbustos y árboles de zonas pantanosas, islotes bajos o frentes de acantilados. La nidada consta de 3 a 5 huevos en un nido de palitos o juncos. Para el valle de Sibundoy se registró hasta el momento una especie de Ibis.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Phimosus infuscatus

Coquito

Bare -faced Ibis



P: 559 g
L: 48-51 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Fácil de reconocer por su largo pico decurvado café rojizo a rosado, piel facial desnuda y patas color rojo-rosa similar al pico. Resto del cuerpo color negro verdoso con lustre bronceo. Pico y Patas frecuentemente manchadas con barro.

Comportamiento

Por lo general se encuentra en grupos de tamaño variable que puede llegar a una docena o más individuos, típicamente caminando sobre suelos blandos o anegados. Son desconfiados y cuando se sienten inseguros vuelan varios metros para escapar de sus potenciales amenazas, eventualmente algunos individuos sobre las copas de árboles. Su voz consiste en un monótono cucucucucucucu...muy rápido, generalmente silenciosos cuando no están cerca del nido.

Dieta

Se alimentan de insectos acuáticos, larvas, crustáceos, moluscos, pequeños peces, y anfibios. También suplementan su dieta con cierta cantidad de materia vegetal.

Ciclo anual

Registros de anidación en colonias en otras localidades de Colombia entre octubre y diciembre. Sin registros de reproducción en el Valle de Sibundoy. Nido en forma de plataforma construido con palitos posturas de uno a seis huevos azules. Movimientos poblacionales posibles con observaciones entre abril a agosto en el Valle de Sibundoy.

Estado y Hábitat

Relativamente común en algunas épocas del año, estado de residencia aún por confirmar. Habita en potreros anegados, humedales, bordes pantanosos de lagunas, canales de drenaje o ríos.

Distribución

Por lo general en tierras bajas hasta 1000 m. los registros de altura mayor son raros. En el Valle de Sibundoy a 2300 m. En la mayor parte de Colombia, menos en Amazonas.

FAMILIA CATHARTIDAE

Jotes, Cóndores, Urubúes, Buitres del Nuevo Mundo, (American Vultures)

Los buitres del Nuevo Mundo son clasificados junto a las aves de presa, tal como los del Viejo Mundo, pero quizá esto se deba exclusivamente a su semejanza con éstos en aspecto y dieta. De hecho, como no poseen voz, se expresan corporalmente con siseos y controlan su temperatura defecando sobre sus patas. A diferencia de sus potenciales parientes, algunos poseen un agudo sentido del olfato, muy útil para descubrir los animales muertos de los que se alimentan. Todos (menos el Jote Real o rey de los gallinazos) son básicamente negros, con cabezas peladas (sin plumas), como conviene a comedores de carroña.

Algunos son migratorios y otros son sedentarios, pero todos pueden recorrer grandes distancias cuando se desplazan en busca de comida.

Algunos catártidos son solitarios, excepto cuando se congregan en torno de las carroñas (el descenso de un individuo desde su altura de patrullaje hacia la presa, alerta sobre su existencia a los demás), mientras otros son gregarios y hasta pueden usar dormitorios comunales, especialmente fuera de la época reproductiva ya que cuando lo hacen, anidan solitariamente. Acantilados con repisas o grietas, cuevas, árboles huecos y edificios abandonados, son sitios aptos para la nidificación de las diferentes especies. No intentan construir nido, sino que depositan el o los huevos en el piso. Ambos progenitores incuban y alimentan a los pichones con carroña regurgitada.

Para el Valle de Sibundoy se registraron hasta el momento dos especies de Catartidos.



Foto: (Coragyps atratus) Aquiles Gutiérrez



Foto: Aquiles Gutiérrez



Foto: Ramon Moller

Cathartes aura

Guala Común,
Zopilote Cabecirrojo
Turkey Vulture



P: 1400 g
L: 66-76 cm

Identificación

Cabeza y cuello desnudos rojizos. Cola relativamente larga. Plumaje negro parduzco, alas de dos tonos con coberteras internas oscuras y remeras gris pálido. La subespecie residente *ruficollis* tiene banda nucal blanquecina. Inmaduros: más café con cabeza y cuello desnudos café. En vuelo se inclina de un lado a otro ("vaivén") y mantiene las alas sobre la horizontal formando un diedro. Migratorio del norte y residente de invierno sin la banda nucal blanca (*C. a. meridionalis*).

Comportamiento

Solitaria o unas pocas en grupos ampliamente dispersos, remonta a gran altura y con dominio inigualable del aire, inclinándose y desplazándose hacia los lados para aprovechar la más mínima corriente ascendente del aire. Sólo se ven en grandes grupos durante los espectaculares vuelos de migración; se ven con más frecuencia sobre áreas boscosas. Rastrea sendas de olores de

Dieta



Estado

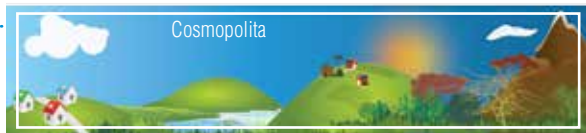


Dicromatismo sexual



Abundancia ●●●●

Hábitat



cadáveres escondidos en la vegetación. Puede concentrarse en grandes grupos en "remolinos", con gallinazos, en cercanía de carroña.

Dieta

Principalmente carroñera.

Ciclo anual

Nido con un huevo visto en enero en el Valle del Magdalena y otro en marzo en el Meta. 1 o 2 huevos blanco crema punteados de café rojizo⁵⁰. Nido sobre el suelo de una cueva o tronco hueco caído, de noviembre a febrero⁹⁶.

Estado y Hábitat

Común en terreno abierto, menos en áreas de bosque denso. Aumenta por migratorios del norte durante invierno boreal, más notablemente en el noroccidente de Colombia, donde se han registrado unas pocas bandadas en migración en marzo⁵⁰.

Distribución

En todo Colombia hasta 3000 m., generalmente más bajo.



Foto: Ramon Moller



Foto: Aquiles Cutiérriz

Coragyps atratus

Gallinazo Común,
Zopilote Negro
Black Vulture



P: 1800 g
L: 56-66 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Habitat



Identificación

Con cabeza más grande, cuello más largo, posición más erecta, y consistencia más robusta que los de *C. aura*. Cola corta y cuadrada, alas anchas.

Adultos: plumaje completamente negro excluyendo el parche blanco en la base inferior de las primarias. Cabeza desnuda, arrugada y negruzca; patas blancuzcas. Inmaduros: similares pero con la cabeza más o menos cubierta de plumón negruzco ralo.

Comportamiento

A menudo duerme en árboles o en edificios en ciudades. Planea con las alas planas dando con frecuencia aletazos rápidos poco profundos; a menudo se remonta a grandes alturas en busca de comida o de otros individuos que estén descendiendo a comer. Agresivo, gregario, y oportunista, se congrega en turbas en que se dan peleas y empujones en cadáveres grandes

o basureros en donde llega a ser confiado y hasta atrevido. Duerme y generalmente remonta en grupos. Único de la familia activo desde el amanecer o aún desde antes.

Dieta

Consumo cualquier tipo de carroña y desperdicios. Come frutas incluyendo bananos y palmas, como la palma africana y la palma real.

Ciclo anual

Sin datos concretos para el Valle de Sibundoy.

Estado y Hábitat

Muy común en general en terrenos abiertos. Prácticamente ausente en zonas boscosas extensas.

Distribución

En Colombia en todo el país hasta los 3600 m., generalmente en zonas más bajas.

FAMILIA PANDIONIDAE

Águila Pescadora (Osprey)



Foto: (*Pandion haliaetus*) Tom Friedel

Aunque a primera vista el Águila Pescadora se asemeja a los Accipitridae de mayor tamaño, presenta, a diferencia de estos, un arreglo diferente en las plumas, los músculos bíceps, los tendones de las patas, entre otros. Las patas y dedos también son distintivos: poseen un tarso corto y robusto, profusamente escamado, un dedo externo reversible, espículas córneas en la suela, las uñas largas y curvas, de igual longitud y redondeadas en corte transversal. Muchas de estas características, particularmente las de la pata, son especializaciones para agarrar y sostener peces resbaladizos.

Las Águilas Pescadoras ubican aparatosos nidos de palitos sobre árboles, acantilados, o estructuras hechas por el hombre; los dos sexos construyen el nido, el cual puede ser reutilizado y aumentado al siguiente año. La hembra realiza la mayor parte de la incubación de los tres huevos anteados a blancos con manchas café, luego alimenta los polluelos recién eclosionados con peces traídos por el macho; los dos padres traen comida a los pichones más grandes y los volatones. El período de incubación fluctúa entre 30 y 38 días; los jóvenes vuelan a la edad de 50 a 59 días ⁹⁶.



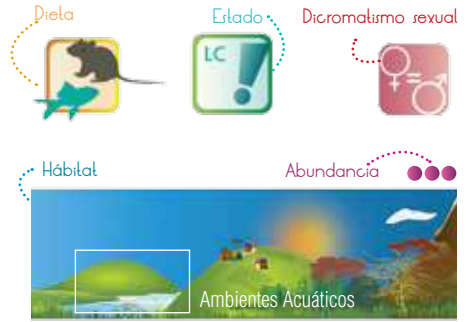
Fotos: Aquiles Gutiérrez

Pandion haliaetus

Águila Pescadora
Osprey



P: 1700 g
L.T.: 57 cm



Identificación

Alas delgadas y largas, dobladas en la muñeca. Café oscuro por encima, cabeza y partes inferiores blanco. Alas por debajo blanco con manchas negras evidentes bajo la muñeca. Banda negra y amplia sobre los ojos. Cola con bandas delgadas café.

Comportamiento

Típicamente se le ve volando o posado solo en una rama expuesta de un árbol sobre el agua. Vuela usualmente con aleteos profundos, más que planeando⁵⁰. Captura sus presas con ambas patas. Produce fuertes y agudos silbidos.

Dieta

Se alimenta principalmente de pescado, aunque ocasionalmente puede capturar aves y pequeños mamíferos⁹⁴. Para pescar vuelan alto sobre el agua, se mantienen estáticas por momentos, y luego se clavan con las patas hacia abajo.

Ciclo anual

Migratorios boreales. Hay individuos presentes en pequeños números a lo largo de todo el año⁵⁰,⁹⁴, y su abundancia aumenta de septiembre a marzo. Pero no hay evidencia de anidación en Sudamérica. No se tiene información sobre su muda.

Estado y Hábital

Común a lo largo de grandes ríos y lagos, donde se encuentran de uno a dos individuos por lago. Se ve afectado por la contaminación del agua. Con frecuencia puede ser considerado como un problema en cultivos de peces; muchos individuos son sacrificados por piscicultores.

Distribución

Cosmopolita; desde las tierras bajas hasta los 3300 m⁵⁰.

FAMILIA ACCIPITRIDAE

Gavilanes, Águilas, Aguiluchos
(Eagles, hawks, kites)

Es una familia de aves diversa con al menos 60 especies en el Neotrópico. En tamaño varían desde los 120 g hasta los 8000 g. Sus miembros están presentes en todos los continentes, excepto en la Antártida, y muchos de ellos exhiben un alto grado de especialización. Está dividida en varios grupos según sus adaptaciones para el vuelo, la caza y el hábitat: gavilanes, gavilanes planeadores, aguiluchos monteses, águilas, águilas azor, caracoleros, elanios y milanos. Algunos (especialmente entre los elanios) tienen alas puntiagudas y más o menos angostas pero en general son de formas variables; los planeadores tienen alas y cola anchas; los cazadores de acecho y perseguir (como *Accipiter*), tienen alas anchas pero cortas y colas más largas pero angostas para maniobrar en bosques.

Los accipítridos grandes como águilas suelen frecuentar espacios abiertos con un amplio campo de visión, no obstante, el más grande de todos, caza dentro del dosel del bosque. Su alimento es tan variado como las especies mismas, con toda clase de presas desde termitas hasta carroña, pasando por insectos, crustáceos, reptiles, peces, aves y mamíferos, que capturan en el suelo o en la vegetación a todos los niveles.

Tienen visión muy aguda para detectar a su presa, y patas y garras poderosas para arrebatarla y retenerla. Ambos sexos construyen el nido de palos en posiciones elevadas en árboles o acantilados, a pesar de que los aguiluchos planeadores nidifican en el suelo y ponen más huevos que las demás especies. En contraste, algunas de las águilas mayores sólo ponen un huevo y la crianza de su pichón es tan larga que su reproducción no es un evento anual. Los nidos de las especies mayores son usados año tras año. La incubación dura entre 30 y 60 días según la especie.

Para el Valle de Sibundoy podemos encontrar al menos 17 especies, seis de las cuales tiene escasa información y tres se consideran bajo alguna categoría prioritaria para la conservación a nivel global (Anexo 1).



Foto: (*Rupornis magnirostris*)
Aquiles Gutiérrez



Foto:Ricardo Moller

Elanoides forficatus

Elanio Tijereto,
Gavilán Tijerilla, Tijerilla.
Swallow-tailed Kite.



P: 480 g
L: 58 cm



Identificación

Especie de alas largas y puntiagudas, cola larga y profundamente bifurcada. Adultos con la cabeza y región inferior y forro de las alas blanco; manto y plumas de vuelo negro. Juveniles parecidos pero con cabeza y pecho ligeramente listados con fusco y escamas o manchas blancas en la espalda.

Comportamiento

Es la rapaz más aérea. Casi siempre se encuentra en el aire volando en forma graciosa y ágil al flotar y girar con pocos aleteos, para luego descender velozmente con unos pocos aleteos fuertes a capturar su presa. Generalmente silencioso, producen un *klee-klee-klee* u ocasionalmente un *kees-a-we* cuando están en cortejo o cerca del nido activo.

Dieta

Utiliza las patas para capturar insectos, lagartijas, culebras, pichones de los nidos y en ocasiones frutos directamente de la vegetación, o para atrapar insectos en el aire. Con frecuencia come mientras vuela: mantiene la comida en una pata, al tiempo que le extrae pedazos con el pico.

Ciclo anual

Se reproducen de febrero a mayo. Ambos sexos construyen el nido, en la copa de un árbol alto

emergente o aislado. El nido consiste de una hemisfera pequeña hecha de ramitas con musgo, y forrada en ocasiones con líquenes o bromelias “barba de viejo” (*Tillandsia usneroides*). Ponen dos o tres huevos blancos con manchas café, los cuales son incubados, protegidos y posteriormente alimentados por ambos padres. La mayoría de migrantes llega entre finales de diciembre y febrero y se va entre julio y septiembre.

Estado y Hábitat

Especie residente en su mayoría, también migratorios boreales. Viven en terrenos montañosos u ondulados en los que quedan por lo menos restos de bosque. Una parte de la población efectúa una migración altitudinal; estos individuos forrajean diariamente a lo largo de un amplio ámbito de territorio. Su máxima abundancia se registra en los piedemontes y laderas más bajas de las montañas.

Distribución

En Colombia en las vertientes del Caribe y del Pacífico, valles de los ríos Cauca y Magdalena, y Amazonia, por debajo de los 3000 m. Algunos individuos evidentemente permanecen durante todo el año en la vertiente del Caribe y las laderas del Pacífico sur.



Foto: Nick Athanas

Identificación

Alas agudas notablemente largas; cola cuadrada; ojos rojos; patas cortas naranja. Principalmente gris pizarra, ligeramente más pálido en cabeza y partes inferiores; 2-3 bandas blancas estrechas en la cola, vista desde abajo. En vuelo muestra parche rufo en base de primarias. Inmaduros principalmente gris pizarra encima, marginado y estriado blanco; debajo blanco, estriado parduzco en pecho y vientre; cola con 3 bandas blanquecinas; alas generalmente con algo de rufo en primarias.

Comportamiento

Es muy visible, generalmente se la observa remontando solitaria, en parejas, o a menudo, en bandadas homogéneas o con otras rapaces a veces a gran altura. Se posa en ramas expuestas. Captura insectos en vuelo o presas pequeñas del follaje del dosel, planeando y descendiendo velozmente a lo largo de los bordes de bosque fragmentados. Grandes bandadas en tierras bajas amazónicas (Leticia). Generalmente silencioso, produce un silbido swee-zeeeee suave y triste que cae al final.

Dieta

Se alimenta de culebras, lagartijas e insectos grandes de la vegetación; en vuelo atrapa a y se alimenta especialmente de abejorros y termitas.

Ictinia plumbea

Elanio Plomizo, Aguillita Plomiza.
Plumbeous Kite.



P: 280 g
L: 36-38 cm



Ciclo anual

Registro de tres machos en condición reproductiva entre marzo y mayo al norte de Antioquia; un nido al occidente del Meta a unos 16 m en árbol aislado, con polluelo casi volatón a mediados de marzo. El nido es una semiesfera bien construida de ramitas, en lo alto de los árboles. Los huevos son blanco opaco, que se van manchando de café a medida que progresa la incubación⁵⁰.

Estado y Hábitat

Residente medianamente común a común en bosques, bordes de bosques, bosques secundarios altos y bosques de galería extensos. Errante sobre terreno abierto. Parcialmente migratorio, pero sus movimientos estacionales son pobremente documentados.

Distribución

Cría desde el oriente de México hasta el occidente de Ecuador, norte de Argentina y suroeste de Brasil. En casi todo el país, por lo menos como errante o en migración (escaso o ausente en regiones secas y abiertas), hasta 26200 m.



Foto: Ramón Moller

Circus cinereus

Lagunero Cenizo, Vari, Varil.
Cinereous Harrier.



P: 354 g
L: 40-50 cm



Identificación

Con dimorfismo sexual. Macho con cabeza, cuello, dorso y pecho superior gris ceniza azulado. Fino collar blanquecino alrededor del cuello. Supracaudales blancas. Pecho inferior, abdomen, calzones, flancos y subcaudales barreteado transversalmente de blanco y rojizo acanelado. Primarias negruzcas. Alas internas blanquecinas, patas amarillas y ojos amarillos. Hembra dorsalmente café negruzco, ventralmente con barras transversales blancas y café rojizo, incluidas las cubiertas internas del ala. Primarias gris ceniza con rayas transversales blancas. Patas amarillas. Ojos amarillos. Juveniles: similar a la hembra. Pecho y especialmente abdomen con estrías oscuras poco conspicuas en vez de barras. Ojos oscuros. Tiene disco facial, igual que las lechuzas (indica audición muy aguda, con la cual ubica presas dentro de vegetación baja y densa).

Comportamiento

Vuela cerca del suelo, en busca de roedores y otras presas, con las alas elevadas en forma de "V". En ocasiones puede verse posado en rocas y postes.

Dieta

Su alimento consiste de aves pequeñas o recién nacidas, sapos, ratones, lagartijas y otros similares, los cuales caza lanzándose sobre ellos desde el aire y comiéndoselos en el suelo oculto entre la vegetación de los alrededores.

Ciclo anual

Anida en el mismo lugar en donde vive, construyendo el nido en el borde de las zonas pantanosas e incluso dentro de ellas, entre las totoras o juncos. Lo hace a base de pastos o totoras, forrándolo de vegetales blandos y plumas. Coloca de tres a cuatro huevos azul pálido, de 46 x 35 mm.

Estado y Hábitat

Especie rara, habita los páramos abiertos y humedales.

Distribución

En Colombia tiene una distribución bien localizada. Entre 1700 y 2600 m. al oriente de los Andes al sur de Boyacá; en la Sabana de Bogotá entre 2200 y 3000 m., y en Nariño y el occidente del Putumayo en el Valle de Sibundoy⁵⁰.



Foto: Nick Athanas



Foto: Ramón Moller

Accipiter striatus

Gavilán Pajarero, Gavilán Arrastrador, Gavilán Colilargo, Azor Rojizo. Sharp-shinned Hawk.



P: H 145-215g.
L: H 30-34 cm.

P: M 85-125g.
L: M 26-28cm.

Hábitat



Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Abundancia



Identificación

Pequeño, de alas cortas y redondeadas, cola larga y cuadrada, y coloración ventral muy variable. Adultos: por encima gris oscuro a negruzco, remeras y timoneras bandeadas con gris y negro, iris amarillo o rojo, cera amarillo verdoso y patas amarillas. Por debajo varía: blanco sin patrón; blanco barreteado con gris, leve a fuertemente teñido, o lavado con rufo (coloración más frecuente en Colombia); rufo sin patrón, o con leve barreteado gris, o rayas negruzcas; hasta negruzco uniforme o lavado con rufo; todos menos los más negruzcos tienen por lo menos los muslos rufo. Juveniles: Por encima café oscuro con escamado rufo o anteado, a veces listado con anteado en el cuello; por debajo blanco o anteado, listado o rayado con café³.

Comportamiento

Se mantiene solitario. Las poblaciones en áreas tropicales son sedentarias. Se le considera común, es posible que su número se encuentren en aumento. A veces muy ruidoso, especialmente los machos producen un fuerte y agudo *qui qui qui* repetido rápidamente.

Dieta

Se alimenta de pequeñas aves. Complementa su dieta con pequeños mamíferos, lagartijas, ranas e

insectos. Una de las formas de cazar es escondido en una percha entre la vegetación, desde donde se lanza sobre la presa.

Ciclo anual

Anida en los árboles. El nido lo construye de ramas, y hierbas en el interior. Demuestra fidelidad por el área donde anidó el año anterior, aunque construye un nuevo nido cada año. La nidada consiste de dos a cinco huevos blancos o azulosos. La incubación toma de 30 a 35 días. Los pichones dejan el nido de los 23 a 27 días.

Estado y Hábitat

Residente de amplia distribución con movimientos poblacionales, es posible verlo en cualquier tipo de hábitat donde haya árboles o arbustos. Habita básicamente en las zonas planas del Valle de Sibundoy.

Distribución

Se distribuye desde Alaska hasta Bolivia, norte de Argentina y Uruguay, Bahamas y en Antillas en el Caribe. En Colombia es bastante común en bosques subtropicales y templados, en zonas de cordilleras, entre los 1000-3500 m. A menudo la forma de Colombia se considera una especie aparte, *A. ventralis*.

Harpyhaliaetus solitarius

Águila Solitaria, Águila,
Solitary Eagle



P: 3000 g
L: 76 cm



Estado

Dieta

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Foto:Tom Friedel

Identificación

Especie grande y robusta, con alas muy anchas; en vuelo, la cola apenas asoma por detrás del borde posterior de las alas. En adultos la coloración general es gris pizarra. Cresta nupal espesa. Primarias con barreteado leve o moteado gris claro por debajo, y puntas de las coberturas supracaudales blancas. Con una ancha banda medial blanca en la cola, y a veces con una banda basal angosta interrumpida. Iris oscuro. Cera, área loreal y patas amarillas. Juveniles similares a *Buteo gallus* jóvenes, pero más oscuros por debajo, con listado más profuso, cola con barreteado o moteado irregular y con banda subterminal oscura y ancha.

Comportamiento

Generalmente solitaria, remonta y vuela en círculos amplios vocalizando constantemente. Es una especie poco estudiada, razón por la cual se desconoce su ecología, hábitos y biología reproductiva. Cuando vuela puede producir un agudo y penetrante *pipipipipip* y un llamativo *yeep, yeep, yeep, yeep, yeep, yeep*.

Dieta

Se presume que puede alimentarse de reptiles principalmente de serpientes de mediano tamaño¹⁰ y de algunas aves grandes como las guacharacas.

Ciclo anual

Anidan en las partes altas de los árboles.

Estado y Hábitat

Residente asociado a los sistemas de bosque en el Valle de Sibundoy. Habita en las montañas aunque es posible verla en tierras bajas. De acuerdo con IUCN se encuentra como Vulnerable (VU) a nivel mundial, y como En Peligro (EN) en Colombia⁸¹; sin embargo, se categoriza también como Casi Amenazada (NT)^{13,64}. Información escasa en el Valle de Sibundoy.

Distribución

Vertiente norte de la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía de Perijá, PNN Munchique (Cauca), Florencia (Caquetá)⁵⁰. Poco común y local, en bosques andinos y Santa Marta entre 350-2500 m⁶⁴



Foto: Ricardo Moller

Geranoaetus melanoleucus

Águila Paramuna

Black-chested Buzzard Eagle



P: 2500-3000
L: 61-69 cm.

Identificación

Águila robusta, grande, con alas largas y muy anchas; cola corta, cuneada, en vuelo escasamente se proyecta más allá de las alas. Cera y patas amarillas. Partes superiores negro pizarra con hombros gris pálido; garganta gris claro que pasa gradualmente a pizarra en el pecho; resto de partes inferiores blancas muy finamente barradas de negro (barreteado no visible a distancia); cola negra estrechamente marginada de blanco. En vuelo, desde abajo, interior de alas blanco, rémiges negruzcas. Inmaduros: por encima como adultos pero más café, algo moteado, no gris en hombros y con superciliares pálidas; debajo ante leonado punteado y estriado negro en garganta y pecho, más barreteado en bajo pecho y vientre; cola decididamente más larga y más cuneada que en adultos, gris con numerosas barras negruzcas. En vuelo, desde encima, base de primarias algunas veces más pálida.

Comportamiento

Casi siempre se ve remontando a gran altura sobre terreno accidentado, frecuentemente en parejas. Vuelo de remonte elegante, pesado, en círculos; alas formando un plano. Se posa en rocas, repisas en escarpes o en el suelo. Un silbido fuerte y aflautado.

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Dieta

Se alimenta de variedad de presas, incluida carroña. Una presa favorita son los conejos de páramo.

Ciclo anual

Parejas anidando en escarpes rocosos cerca de caídas de agua, (chorrera de los gavilanes) inmediaciones de Nariño 2700 m., en el municipio de Pasto, sur de Colombia, nido en cornisa entre la roca, vegetación epífita densa.

Estado y Hábitat

Residente localmente común sobre cañones húmedos, bosques y bordes de bosque y básicamente, donde quiera haya áreas extensas de páramo.

Distribución

Noroccidente de Venezuela, sur por los Andes hasta Tierra de Fuego. Norte de Argentina, Paraguay y oriente de Brasil (Bahía) y sur hasta la parte central de Argentina. En Colombia, en la Cordillera Oriental hasta el sur de Cundinamarca; Cordillera Central desde área de Puracé (Cauca y Huila) y sur a través de Nariño y Putumayo, de 1600-3500 m. (principalmente sobre 2500 m.).

Rupornis magnirostris

Gavilán Caminero, Pollero o Chapulinero
Roadside Hawk



P: 290 g
L: 33-38 cm



Foto: Aquiles Gutiérrez

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia ●●●●



Identificación

Pequeño gavilán de cola proporcionalmente más larga y alas proporcionalmente más cortas que en otros del género. Ojos amarillos. Partes superiores, garganta y pecho gris pardusco; resto de partes inferiores densamente barreteado canela y blanco; cola pardusca con cuatro o cinco bandas gris claro. En vuelo siempre muestra parche rufo conspicuo en base de primarias. Inmaduros: café opaco encima; blanco anteaado debajo, garganta y pecho más o menos estriados de café, a veces también con mejilla pardusca difusa; muslos en los jóvenes con algún barreteado leonado.

Comportamiento

Vista generalmente posada en ramas expuestas y bajas, postes o en otros sitios expuestos. Caza sus presas aterrizando desde una percha baja. Vuela débilmente y rara vez lejos, con aletazos rápidos alternados con planeos cortos. Remonta infrecuentemente y no muy bien. Emite llamadas bocales tanto perchado como en vuelo, su llamada principal es un silbido shweeeeeee, los machos especialmente en época reproductiva un ki-ki-ki-ki-ki-ki.

Dieta

Se alimenta de insectos grandes, reptiles, mamíferos pequeños y ocasionalmente aves desprevenidas. Incluye con regularidad pequeños animales domésticos como cuyes y pollos.

Ciclo anual

Registros de nidos con huevos en Santa Marta, en abril. El nido es una plataforma pequeña de palitos, colocada a una altura intermedia. Generalmente dos huevos punteados o estriados de café⁵⁰. Nidos en el Valle del Magdalena y los Llanos Orientales entre febrero y mayo (Stiles F.G. Obs. pers.)

Estado y Hábitat

Muy común. Es la rapaz vista con mayor frecuencia en el Valle de Sibundoy y en Colombia, en todo tipo de bosques secos a húmedos y orillas de ríos, rastrojos o áreas abiertas con árboles. Escaso en partes áridas en la región del Caribe.

Distribución

Desde el oriente de México hasta la parte central de Argentina y sureste de Brasil. Amplia distribución en Colombia, por debajo de los 2500 m.



Foto: Tom Friedel

Buteo platypterus

Águila Cuaresmera, Águila Migratoria, Gavilán.

Broad-winged Hawk



P: 265-560 g
L: 35-43 cm

Dieta



Estado



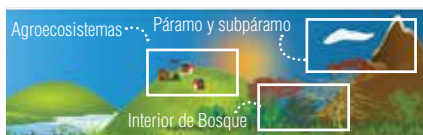
Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Tamaño mediano. Adultos café oscuro por encima, blanco por debajo, galoneado, barreteado o manchado irregularmente con café herrumbroso; estas marcas más densas sobre el pecho, a veces formando una faja ancha sólida; garganta blanca, bordeada con una lista malar gruesa negra; alas ligeramente barreteadas y notoriamente bordeadas con negro; cola llamativamente bandeada con blanco y negro. Iris café, cera y patas amarillas. Juveniles café por encima, manchado con café claro; cabeza listada con blanco; por debajo blanco o anteado, ligeramente listado con fusco; cola gris con barras fuscas, angostas y poco llamativas⁵.

Comportamiento

Solitario o en pequeños grupos que cazan individualmente, pero a menudo se juntan para dormir o planear. Usa como técnica de caza el acecho desde perchas o búsquedas directas en vuelo, generalmente al nivel de las copas de los árboles¹⁰. Llamados incluyen un débil silbido sueeee-ho, seeeeuu o siiiiiuu.

Dieta

Come roedores, ranas y aves, especialmente pichones de *Zenaida* en Bogotá⁵.

Ciclo anual

Desde octubre hasta abril en Colombia.

Estado y Hábitat

Migratorio boreal de paso y residente invernal. Prefieren áreas abiertas, claros y bordes de bosques, áreas cultivadas o campos abiertos con árboles dispersos. Se puede observar en parvadas de miles de individuos en su migración por Colombia. Sus áreas de internación se encuentran desde el sur de México hasta los bosques amazónicos. Suele escoger piedemontes, zonas urbanas y suburbanas.

Distribución

Anida en el este de Norte América, inverna desde México hasta Bolivia y Brasil. Hasta los 3100 m.



Foto: Jorge Guerrero



Foto: Tom Friedel

Spizaetus isidori

Águila Crestada



P: 1.3 a 1.9 Kg. (aprox.)
L: 60 a 80 cm.

Identificación

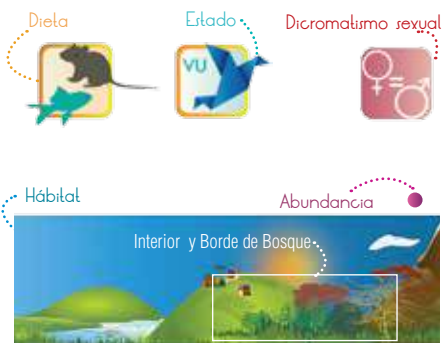
Los adultos son robustos con cabeza y toda la región dorsal negro con una cresta muy notable, iris amarillo pico negro; con la región ventral castaño rojizo listado de negro; cola blanca a gris claro con amplia banda submarginal negra, tarsos emplumados, patas amarillas, uñas prominentes color negro. Inmaduros principalmente blanco manchado de ante oscuro, espalda y alas con plumas gris a negro bordeadas de blanco. Cada vez más oscuros hasta llegar al plumaje definitivo a los cuatro o cinco años de edad. Una embergadura de 175 cm.

Comportamiento

Es una ave silenciosa que puede observarse posada en las copas de los árboles o remontando alto en el cielo. La principal estrategia de caza es volar bajo y rasante por el dosel del bosque localizando presas. Más bien callado, cerca del nido produce un fuerte pe-e-e-eeo, reclamo de alarma un chee-chee-chee.

Dieta

Se alimenta de presas grandes, prefiere aves de buena talla y mamíferos entre los que incluye ardillas y micos⁸¹



Ciclo anual

Actividad reproductiva en febrero- marzo y mayo en diferentes localidades^{50,81}. Inmaduro en inmediaciones de bosque en San Francisco Putumayo. Anida en el estrato emergente, sobre árboles altos cerca de bosque maduro, la pareja coopera para el cuidado de las crías.

Estado y Hábitat

Residente escasa. Prefiere los bosques relativamente inalterados donde puede observarse en los estratos altos de la vegetación, con poca frecuencia en zonas más abiertas pero arboladas. Es considerada Especie Amenazada a Nivel Global (A1, VU), CO1: Especies Amenazadas a Nivel Nacional⁸¹.

Distribución

Esta especie tiene una distribución lineal extensa pero estrecha, restringida altitudinalmente desde las laderas subtropicales de los Andes desde Venezuela a través de Colombia, Ecuador y Perú a centro-oeste de Bolivia y el noroeste de Argentina. Entre los 300 y 3300 m.^{22, 100, 81}



Fotos: Nick Athanas

Identificación

Coloración muy variable, aunque todos los adultos poseen cola blanca con amplia banda subterminal negra, presentan diferentes fases de plumaje: los machos totalmente gris por arriba más oscuro en la cabeza o con alta espalda rufa; partes inferiores totalmente blancas o finamente barradas de gris oscuro en los flancos y el vientre; o totalmente gris oscuro a negro con infracaudales blancas finamente barradas de negro. Las hembras pueden ser similares a los machos de espalda rufa; o con la cabeza y alas negras y la espalda rufa; ventralmente pueden ser totalmente rufo con infracaudales blancas finamente barradas, o con tibiales e infracaudales negras; también pueden presentar el pecho negro y sólo el vientre rufo con tibiales e infracaudales blancas gruesamente barradas de negro o totalmente negras.

Comportamiento

Generalmente cerca o sobre el límite de la vegetación arbórea, se posa sobre el suelo o sobre algún sustrato rocoso. Posee técnicas de vuelo variadas para acceder a diferentes tipos de presas que consume: vuelos de planeo, permaneciendo suspendidos frente al viento antes de dejarse caer sobre presas; detección

Geranoaetus polyosoma

Águila Variable

Variable Hawk



P: 800-1800 g.
L: 46-53 cm.



Estado

Dieta

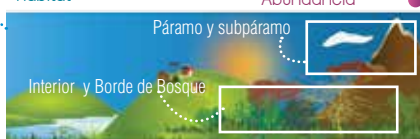


Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



de presas terrestres desde perchas para luego planear directamente hacia ellas; vuelos a ras del terreno, siguiendo las ondulaciones de las montañas entre otras. Emiten un grito *yiiak-yiiak* o *kiiah-kiiah*.

Dieta

Se alimenta de variedad de presas, incluidos roedores, gran variedad de aves, reptiles y artrópodos.

Ciclo anual

Sin datos particulares para la región del Valle de Sibundoy, en Ecuador registros de actividad reproductiva entre marzo y mayo; nidos ubicados sobre salientes rocosas, voluminoso con ramas de árbol; con uno o dos huevos grisáceo o verdoso.⁵⁰ Avistamientos en el Valle de Sibundoy en mayo-junio.

Estado y Hábitat

Escaso, sobre cañones húmedos, bosques y bordes de bosque y páramo. Posiblemente migratorio desde el sur.

Distribución

Entre los 1800 y 3200 m. desde Colombia hacia el sur por los Andes hasta Tierra del fuego

Buteo albigula

Águila Gorgiblanca
White-throated Hawk



P: 525-600 g.
L: 41-48 cm.

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Foto: Tom Friedel

Identificación

Dorsalmente café negruzco incluyendo los lados de la cabeza hasta la altura de los ojos; lados del cuello y pecho café; el resto del vientre y pecho blanco listado de café especialmente hacia los flancos. Tibias barradas, infracaudales blancas, cola blanca ventralmente con banda subterminal negra.

Comportamiento

Usualmente solitario, volando alto casi nunca se ve perchado expuesto. Cuando vuela por dentro del dosel es muy silencioso, recuerda a una rapaz nocturna. Suele planear alto y en círculos. Cuando está cazando planea sobre el dosel y continúa por dentro del bosque con las alas desplegadas y asombrosas velocidad y agilidad.

Dieta

Se alimenta de pequeñas aves, pequeños roedores e insectos.

Ciclo anual

Puede observarse durante la migración austral de invierno entre los meses de marzo a septiembre.

Estado y Hábitat

Raro, migratorio austral, residente de invierno. Sobre cañones húmedos, bosques bordes de bosque y páramo y plantaciones de *Eucalyptus* sp.

Distribución

Desde el norte de Venezuela, por los Andes, hasta el noroeste de Argentina, entre los 1700-3500 m.

FAMILIA FALCONIDAE

Halcones, Caranchos, Chimago
(Falcons, caracaras)



Foto: (*Falco sparverius*) Ricardo Moller.

Es una familia cosmopolita, presente en todos los continentes salvo la Antártida. Algunos de los falcónidos de clima frío migran grandes distancias, mientras que otros son sedentarios. Son depredadores diurnos, con alas puntiagudas para la persecución aérea de sus presas (como en el género *Falco*), o predadores que cazan durante el crepúsculo o en la oscuridad ubicando a sus presas por sonido (como los caracaras o halcones monteses). Generalmente son aves de espacios abiertos, donde la vista juega un papel fundamental para la localización de las presas; aunque también pueden vivir dentro de la selva (halcones monteses), para lo cual han desarrollado colas largas y redondeadas y alas muy anchas, cortas y redondeadas.

Sus presas varían según las especies: los halcones mayores se especializan en aves; los menores (como los cernícalos) capturan insectos, reptiles y pequeños roedores en el suelo; los halcones monteses capturan aves y mamíferos; los caracaras, preferentemente basura y carroñas, aunque son capaces de cazar presas pequeñas. Los caracaras construyen nidos de palitos, pero la mayoría de los demás falcónidos usan huecos de árboles, e incluso nidos abandonados de carpinteros y cajas de nidificación (o grietas y repisas en acantilados). Algunos usan nidos de otras aves como plataforma para el suyo o como propio. Todos ponen entre dos y seis huevos, excepto el Halcón Reidor que pone uno. La incubación toma entre 28 y 30 días, tiempo durante el cual el macho alimenta a la hembra que atiende a los huevos después de la eclosión; las hembras en la familia generalmente son más grandes que los machos, y tienen a su cargo el nido mientras el macho caza para la familia, por lo menos hasta que los pichones sean bastante grandes.

Para el Valle de Sibundoy podemos encontrar al menos diez especies, cuatro bien documentadas, dos migratorias boreales y cinco con escasa información (Anexo 1).



Foto: Patty McGann

Phalco boenus carunculatus

Carraco de Páramo

Carunculated Caracara



P: 1280 g
L: 50-56 cm



Identificación

Adultos: Plumaz de la coronilla angostas y curvas, conformando una pequeña cresta. Dorsal negro brillante con visos verdosos. Remeras y cola con puntas blancas, ésta última negra con la base blanca y con coberteras supracaudales blancas. Parte anterior del cuello, parte superior del abdomen y flancos negro opaco salpicados de blanco. Parte inferior del abdomen, tibia y coberteras infracaudales blancas. Coberteras internas del ala y base de las primarias blancas. Iris avellana o gris-café opaco. Garganta y piel de la cara desprovista de plumas, de rojo oscuro a naranja. Pico amarillo, con tonos azules en la base; patas amarillas. Juveniles con cresta corta y curva. Coronilla y cuello café salpicado de marrón oscuro. Parte dorsal marrón o café claro, coberteras alares y secundarias con puntas más claras, salpicadas de negro. Primarias marrón-rojizo con puntas blancas angostas, ante en la base. Coberteras supracaudales ante, finamente rayadas de marrón. Cola marrón con punta blanca angosta. Primarias con vexilos internos ante. Partes inferiores incluyendo coberteras internas del ala marrón-ante. Pico y patas café-opaco.

Comportamiento

Presumiblemente sedentario y fuera de la temporada reproductiva, puede congregarse en grupos de 100 o más individuos. Típicamente se hallan sobre el suelo en la vecindad del ganado y a veces posados en los techos de cabañas o casas. Llamados vocales poco frecuentes como ladridos ásperos.

Dieta

Se dice que se alimenta de cualquier cosa. Prefiere gusanos, larvas, pequeños roedores, aves, lagartos, material vegetal y carroña.

Ciclo anual

Se dice que se alimenta de cualquier cosa. Prefiere gusanos, larvas, pequeños roedores, aves, lagartos, material vegetal y carroña.

Estado y Hábitat

Relativamente común en páramos abiertos o praderas herbáceas con arbustos dispersos en claros de bosques y potreros en las partes altas del Valle de Sibundoy.

Distribución

Se distribuye en los Andes del Ecuador y suroccidente de Colombia⁸, entre los 2500 y 4000 m⁵⁰.





Falco sparverius

Cernícalo Americano
American Kestrel



P: 115 g
L: 23-30 cm



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Halcón pequeño y delgado con cola y alas largas. Macho: principalmente rufo por encima con barras negras, coronilla y alas azulosas. Garganta y lados de la cabeza blancos, con lista vertical negra a partir del ojo, otra detrás del ojo, y mancha negra en lados de la nuca. Cola rufa con amplia banda negra subterminal y ápice blanco. Hembra: cabeza como en el macho, resto enteramente café rufo, barreteado negro encima incluyendo alas y cola; partes inferiores ante estriado café. El patrón de la cara y cola rufa son diagnósticos para la especie.

Comportamiento

Se posa alerta y erguido en postes de cercas, alambres de conducción eléctrica, edificios y árboles. Vuela sobre pastizales, se cierne frecuentemente y luego se clava en pos de sus presas; a veces se lanza a gran velocidad en persecución de aves pequeñas. Solitario cuando no está anidando. Es vocal, especialmente cerca del nido activo es frecuente un *quili-quili-quili* o *cli-cli-cli* agudo.

Dieta

Sus presas más comunes son saltamontes, cucarrones y otros insectos, ratones, lagartijas, y aves pequeñas incluyendo colibríes.

Ciclo anual

Registros de individuos en condición reproductiva entre enero y mayo al norte de Bolívar, norte de Antioquia y suroccidente de Huila. Cópula registrada en abril. Anida en cavidades de árboles, nido de termitas o edificios. Tres a cuatro huevos ante, moteados de rufo café.

Estado y Hábitat

Relativamente común en pastizales, orillas de carreteras y otros terrenos abiertos o semiabiertos con árboles dispersos; busca claros en regiones boscosas. Puede planear aprovechando las termales como los gavilanes *Buteo*. Prefiere terrenos abiertos aislados, postes de cercas y líneas de alambrado eléctrico para percharse y buscar sus presas.

Distribución

Cría desde el norte de Norteamérica hasta Tierra de Fuego. En Colombia, ampliamente distribuido desde las tierras bajas hasta los páramos, excepto en zonas muy boscosas. Hasta 3200 m.



Foto: Tom Friedel

Falco columbarius

Esmerejón
Merlin



P: M: 160 g H: 215 g
L: 27-33cm

Dieta **Estado** **Dicromatismo sexual**

Hábitat **Abundancia**

Cosmopolita

Identificación

Con dimorfismo sexual de tamaño, pero poca diferencia en plumaje. Pequeño pero de constitución fuerte, con alas puntiagudas. Partes dorsales grises (un poco más azulado en los machos) y salpicadas de negro; primarias principalmente negras con manchas o puntos blancos en el borde interno, cola azul-pizarra con punta blanca y con varias franjas gris oscuro (subterminal la más ancha). Cabeza finamente listada de negro, garganta y parte anterior del cuello blanco. Partes inferiores ante rufescente, manchadas de blanco y listadas con negro. Juveniles similares: por arriba café oscuro, y por debajo anteado con listado café oscuro profundo. Cabeza finamente listada, con una ceja clara y trazas de una barra ocular oscura. Iris marrón, cera verde-amarilla, pico azul más oscuro en la punta, patas amarillas⁹.

Comportamiento

Caza patrullando zonas abiertas y sabanas. Suele volar a gran velocidad y poca altura para sorprender a sus presas. En zonas arboladas, especialmente de Eucalipto, puede posarse en árboles altos para asechar presas que caminan en el suelo o forrajean en los alrededores.

Silbidos altos, con llamados de alarma en una serie rápida de notas estridentes que suben y bajan, *twitwitwitititititititititit*, las hembras más lento y áspero.

Dieta

Consumo principalmente aves pequeñas como golondrinas, atrapamoscas, torcazas entre otras.

Ciclo anual

Se reproduce en el hemisferio norte en América, Europa y Asia. Presentes en el Valle de Sibundoy en el máximo de la migración de otoño que ocurre entre finales de agosto y finales de septiembre, y la migración de primavera comienza desde mediados de marzo a mediados de abril.

Estado y Hábitat

Migratorio boreal y residente invernal escaso, Es cosmopolita durante la migración pero suele observarse en campos semi abiertos y abiertos en las partes planas, también forrajeando en las orillas de ríos grandes.

Distribución

Desde Canadá hasta Perú, en América hasta los 3500 m.





Fotos: Ramón Moller

Falco peregrinus

Halcón Peregrino
Peregrine Falcon



P: M: 510-719g H: 851-1223 g
L: 39-50 cm

Identificación

Halcón grande y robusto con alas largas y puntiagudas; cola angosta y relativamente corta; patas fuertes. Adultos: Gris oscuro por encima, más negro en la cabeza y una barra negra gruesa que baja por la mejilla; remeras y timoneras barreteadas con gris y negro. Por debajo blanco o ante con manchas fuscas en la parte baja del pecho y abdomen, y barreteado con negro en el abdomen, flancos, muslos y forro de las alas. Patas, cera y anillo ocular amarillo fuerte. Juveniles: similares en patrón, pero barra facial más angosta; más café por encima, con escamado ante; por debajo anteado pálido, profusamente listado con negro⁵.

Comportamiento

Solitario en zonas abiertas. Entre las rapaces migratorias que llegan a Colombia, el Halcón Peregrino es una de las especies que utiliza zonas urbanas donde puede verse asechando palomas como presa preferida. Los aleteos rápidos con largos planeos con las alas extendidas, son característicos del Halcón Peregrino, y su velocidad en picada es muy pocas veces superada por cualquier otra ave. Llamados vocales poco frecuentes, un hek repetido, y llamado de alarma como ladridos bajos y roncros *rehk-rehk-rehk*, cada nota un poco más alto que la anterior.

Estado



Habitat

Abundancia



Dieta



Dicromatismo sexual



Dieta

Depreda casi exclusivamente a aves, las cuales golpea en vuelo mediante una fuerte picada. Las parejas de halcones peregrinos practican la caza cooperativa; mientras que uno espera, el otro persigue la presa hasta una posición vulnerable. Son muy particulares en sus hábitos alimentarios, consumiendo únicamente algunas partes y desechando (al igual que otros halcones), las vísceras de la presa¹⁰.

Ciclo anual

Se reproduce en el hemisferio norte en América, Europa, Asia y en el sur de Sudamérica. Los norteños se reproducen entre mayo y septiembre, llegan en octubre o noviembre y permanecen hasta marzo o abril; los sureños invierten el ritmo, reproduciéndose entre noviembre y marzo o abril y presentes en Colombia entre junio o julio hasta octubre (Stiles F. G. *Obs. pers.*).

Estado y Hábitat

Migratoria y residente invernal, vive en campos semi abiertos, en todas las zonas climáticas. Las subespecies del norte y sur son escasamente distinguibles en el campo, pero casi no hay traslape en sus meses de presencia en el país. En el Valle de Sibundoy prefiere zonas de humedales, ya que allí se encuentran muchas presas de buen tamaño como patos, chorlos etc.

Distribución

Prácticamente cosmopolita, se encuentra hasta los 4100 m.

Milvago chimachima

Caracara

Yellow-headed Caracara



P: M: 280-330 g H: 310-360 g
L: 41-46 cm.



Dieta



Erlado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia ●●●



Fotos: Tom Friedel

Identificación

Cola y alas redondeadas, relativamente largas, con la cabeza, cuello y partes inferiores blanco crema a ante pálido, con lista negruzca detrás de los ojos; por encima café negruzco con parches blanquecinos conspicuos al vuelo en la base de las remeras externas; cola con numerosas barras onduladas oscuras.

Comportamiento

Es un halcón conspicuo, sobrevuela en zonas abiertas, bordes de bosques, con frecuencia en el suelo, al borde o sobre carreteras o caminos, en las orillas o sobrevolando los ríos, puede asociarse con ganado para comer insectos que huyen del pisoteo o sobre el ganado mismo buscando ectoparásitos. Ocasionalmente emiten en silbido incesante o un áspero *cara crra-crra-crra*.

Dieta

Básicamente omnívoro, oportunista, incluso consume carroña cuando está disponible.

Ciclo anual

Sin datos específicos para el Valle de Sibundoy. En otras localidades con actividad reproductiva en agosto y enero. Construyen el nido con ramas de árboles o palmas, ubicado alto con dos huevos ante, manchados café rufo.

Estado y Hábitat

Residente común en áreas abiertas con árboles dispersos, agroecosistemas a lo largo de los ríos en zonas boscosas.

Distribución

Hasta los 2600 m. Amplia distribución desde Costa Rica hasta norte de Argentina, Trinidad, Uruguay.





Foto:Tom Friedel

Caracara cheriway

Caracara moñudo
Crested Caracara



P: 900-1600 g
L: 51-61 cm.

Hábitat

Abundancia ●●●



Dieta

Dicromatismo sexual



Estado



Identificación

piel facial desnuda y base del pico rojo, frente y coronilla negros, el resto de la cabeza, cuello y garganta blanco; pecho blanco barrado de negro que cambia a negro en el vientre y flancos, rabadilla y cola blanquecinas con estrechas bandas onduladas negro. Remeras externas con mancha blanca conspicua al vuelo.

Comportamiento

Es un halcón conspicuo, en zonas abiertas, con frecuencia en el suelo caminando o cerca de carroña, comportamiento típicamente oportunista, en parejas o grupos pequeños. Se posa típicamente de cercas o postes a orilla de caminos o carreteras. Son aves más bien silenciosas, ocasionalmente emiten un sonido como de matraca o un áspero *cuic cuic-cuic cuic querrr*.

Dieta

Básicamente omnívoro, oportunista y carroñero.

Ciclo anual

Sin datos específicos para el Valle de Sibundoy. En otras localidades de Colombia con actividad reproductiva aparentemente a lo largo de todo el año⁵⁰.

Estado y Hábitat

Residente relativamente común en áreas abiertas con arboles dispersos, agroecosistemas bordes de bosque, registros frecuentes en vereda las Cochas.

Distribución

Hasta los 3000 m. Amplia distribución desde suroeste de EEUU hasta norte de América del Sur

FAMILIA RALLIDAE

Rascones, Fochas y Gallaretas (Rails)

Esta familia, compuesta por aproximadamente 132 especies, habita todos los continentes e islas grandes con excepción de las regiones polares, así como islas minúsculas en medio del océano, en donde viven muchas especies que no vuelan. Muchas poblaciones son migratorias. La mayoría tienen alas y colas cortas, cuerpos angostos que se deslizan fácilmente por entre la vegetación densa, patas y dedos largos para sostenerse sobre el fango o vegetación acuática, pico largo o corto, recto o curvo. Las gallaretas y las fochas tienen escudos en la frente. La mayoría de rascones tienen colores poco llamativos con mezclas de café, gris y negro, con frecuencia barreteados, listados o manchados; unos pocos tienen plumajes más llamativos. Casi siempre los sexos son iguales.

Los rascones típicos viven escondidos en pantanos, ciénagas, pastizales densos, o bosques húmedos, a donde prefieren escapar caminando. Las fochas y gallaretas son más acuáticas y se pueden ver a menudo nadando en aguas quietas. Las *Fulica* son las únicas de la familia que tienen patas lobuladas para nadar más eficazmente. Los miembros de esta familia consumen una gran variedad de materia animal y vegetal.

Los dos sexos construyen los nidos abiertos o techados en medio de vegetación densa o flotando sobre aguas pandas. Los 2 a 16 huevos que pueden ser blancos o anteados, con manchas y salpicaduras en diferentes tonos de café y lila claro, son incubados por los dos padres por períodos de 15 a 25 días. Poco después de eclosionar, los polluelos sub-precociales, cubiertos de plumón, abandonan el nido y son alimentados con el pico, guiados y protegidos no sólo por los padres, sino también por juveniles de una nidada anterior, e inclusive por

los individuos de un año de edad que no estén reproduciéndose⁹⁶. Se refugian en nidos especiales construidos sobre el agua o terrenos mojados; los adultos también duermen sobre estas plataformas.

Para el Valle de Sibundoy se registraron hasta el momento seis especies de rascones y fochas.

Foto: (*Rallus limicola*) Nick Athanas





Foto:Tom Friedel

Rallus limicola

Rascón de Nariño
Virginia Rail



P: 80 g
L: 20-22cm



Identificación

Especie de tamaño mediano, pico largo, delgado, ligeramente decurvado; mandíbula inferior y patas rojo pardusco. Por encima estriado, café y negro; hombros castaño pardusco opaco; garganta y corta lista ocular blancas; lados de la cabeza grises, contrastando con cuello y partes inferiores canela; flancos negros barreteados de blanco.

Comportamiento

Son muy escondidizas en pastizales pantanosos. Raramente vuelan y cuando lo hacen caen rápidamente. Más detectable por su canto, un fuerte y metálico *keh-keh-keh kehkehkeh* que se apaga progresivamente, algunas veces duetos antifonales en la estación reproductiva.

Dieta

Consumen una gran variedad de plantas acuáticas, insectos, crustáceos, moluscos, semillas y brotes.

Ciclo anual

El nido es una plataforma de hierbas y juncos, colocado mayormente en el pasto húmedo o cañas; coloca de 7 a 12 huevos viciña pálido, punteado de café.

Estado y Hábitat

Residente en humedales, juncales y pastizales húmedos.

Distribución

Entre 2200 y 3000 m. En ambas vertientes de Nariño; en el Valle de Sibundoy (2000-2200 m.), y en el occidente cerca de Túquerres (2500-2600 m.) también en el Valle de Sapuyes.



Foto:Tom Friedel

Porzana carolina

Polluela Norteña

Sora



P: 49-112 g
L: 20-30 cm



Identificación

Sexos similares. Pico amarillo robusto, corto y recto. Adultos café oscuro y regordete con un parche negro en la cara y garganta; ojos rojos; pico y patas amarillas. Inmaduros café sin parche negro en la garganta; pico amarillo más opaco.

Comportamiento

Ave tímida, pasa la mayor parte del tiempo escondida en la vegetación densa de los humedales, juncuales, Buchón de Agua o hiervas, pero sale a las márgenes de la vegetación en las madrugadas y al atardecer. Relativamente silenciosas durante la invernada, llamados de alarma kee o kiu metálicos.

Dieta

Se alimenta de plantas acuáticas, insectos, crustáceos, moluscos, semillas y brotes.

Ciclo anual

Se reproduce entre marzo y septiembre; presente como residente invernala en Colombia entre aproximadamente octubre y abril.

Estado y Hábitat

Migratoria boreal, residente invernala; habita principalmente en humedales, pantanos y prados húmedos.

Distribución

Norteamérica desde el sur de Alaska al norte de Baja California y sur de Estados Unidos; invernante en las Indias occidentales y norte de Sudamérica. En Colombia visitante boreal, se encuentra desde el nivel del mar hasta los 3000 m., en lagunas al norte y los Andes.



Foto:Tom Friedel

Gallinula galeata

Polla Gris, Gallareta Frentirroja
Common Gallinule



P: 365 g
L: 33 cm



Hábitat

Abundancia



Ambientes Acuáticos

Dieta



Dicromatismo sexual



Identificación

Escudo frontal y pico grueso, rojos; extremo del pico amarillo; patas verdosas con "ligas" rojas (difíciles de ver). Principalmente gris pizarra; más negra en cabeza y cuello; más café en espalda y alas; lista blanca conspicua en lados y flancos; infracaudales "divididas" blancas. Inmaduros: gris pálido a gris parduzco, más café por encima; garganta, lados de la cabeza y pecho moteados de blanco; estría blanca en flancos; pico café amarillento opaco.

Comportamiento

Generalmente nadando a lo largo de bordes de aguas abiertas, mueve la cabeza hacia atrás y adelante como una focha y si se alarma busca refugio en vegetación emergente. Se alimenta picoteando comida de la superficie del agua y a veces cosas, hundiendo la cabeza; ocasionalmente se hunde; camina sobre el suelo o la vegetación flotante y se trepa sobre juncos y arbustos. Generalmente no vuela para escapar; pedalea para alzar el vuelo. Emite un kuk profundo, también cacareos y graznidos.

Dieta

Se alimenta de semillas, hojas, raíces, caracoles, insectos y gusanos.

Ciclo anual

Reproducción principalmente en diciembre y enero⁵⁰, sin datos específicos para el Valle de Sibundoy. El nido es un tazón de vegetación acuática, generalmente con techo o con juncos doblados por encima, colocado sobre vegetación acuática enraizada o flotante, o en arbustos en el borde. Pone de tres a cuatro huevos ante con manchas y salpicaduras café y lila.

Estado y Hábitat

Residente local relativamente escaso y posiblemente migratoria boreal (octubre-abril) en humedales, estanques de agua dulce y lagos cenagosos.

Distribución

En el Nuevo Mundo cría desde el sur de Canadá hasta el norte de Chile y Argentina e Indias occidentales. En Colombia en la Región Caribe desde bajo Valle del Magdalena (Atlántico) al oriente hasta la base oriental de Sierra Nevada de Santa Marta, al sur localmente en gran parte de los valles del Cauca y Magdalena, por la Cordillera Oriental (parte central de Boyacá en Laguna de Tota hasta la Sabana de Bogotá). Presente en Nariño y Valle de Sibundoy. Hasta 3100 m. Antes conocida como *G. chloropus*, pero este nombre se aplica ahora solamente a las poblaciones del Viejo Mundo.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Porphyrio martinicus

Polla Azul, Gallareta Morada,
Gallina de Agua
Purple Gallinule



P: 235 g
L: 33 cm

Dieta



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Escudo frontal azul pálido, pico grueso, rojo con extremo amarillo; patas amarillo brillante. Muy iridiscente. Cabeza, cuello y partes inferiores purpura azuloso brillante; espalda y alas verde bronceo; infracaudales blancas. Inmaduros: café por encima; alas azul bronceo; lados de la cabeza, parte anterior del cuello y pecho blanco ante; garganta y partes inferiores blancas; pico pardusco; escudo frontal y patas como en adultos pero más opacos.

Comportamiento

Camina sobre vegetación flotante o emergente, y generalmente evita agua abierta. A menudo se posa en arbustos, ramas bajas y postes de cercas junto al agua. Vuela lento pero directamente con aletazos rápidos y patas colgantes; en vuelos más largos levantan las patas. Se puede ver solo o en grupos familiares que incluyen inmaduros, los cuales ayudan en la alimentación y protección de los hermanos más jóvenes. Producen una variedad de llamados, incluyendo varias notas guturales y cacareos agudos; algunos de alarma incluyen una serie rápida de notas *khe* o *ka* y en vuelo *kek*, *kek*, *kek*.

Dieta

Consumo frutos de lotos y otras plantas acuáticas, bayas de los bordes cercanos, arroz y otros

granos, insectos acuáticos y otros invertebrados, ranas y peces pequeños; puede comerse los huevos o jóvenes de otras especies

Ciclo anual

Anida a finales de mayo-agosto en el occidente del Meta; registros de nidos en junio al occidente de Bucaramanga en valle medio del Magdalena⁵⁰. El nido es un plato o un tazón ancho, poco profundo, de 0.3 a 1.2 m sobre o al lado del agua, con frecuencia techado y a veces con acceso por un corredor largo. Ponen de tres a siete huevos anteados, manchados por todas partes con café y lila claro.

Estado y Hábitat

Localmente común en humedales, charcas, lagunas, potreros anegados, es abundante a finales de marzo hasta octubre; en números menores el resto del año. Aparentemente hace migraciones dentro del país según la diferencia entre las épocas de lluvias a los dos lados de los Andes.

Distribución

Sureste de EEUU y sur de México hasta el norte de Argentina, una vez en Chile y Uruguay. Indias Occidentales y Trinidad. En Colombia en todo el país; local en los Andes. Hasta 2600 m.





Foto:Tom Friedel

Fulica americana

Focha Americana
American Coot



P: 650 g
L: 33-36 cm



Identificación

Robusta, y en el agua, con apariencia de pato. Pico corto y grueso, blanco yeso (amarillento basalmente en reproducción) con anillo negro incompleto cerca del extremo; escudo frontal castaño pequeño e inconspicuo. Principalmente gris pizarra, cabeza y cuello más negro; blanco en lados de infra-caudales. En vuelo muestra borde posterior blanco en secundarias. Inmaduros: gris pálido debajo, garganta y parte anterior del cuello moteadas de blanco.

Comportamiento

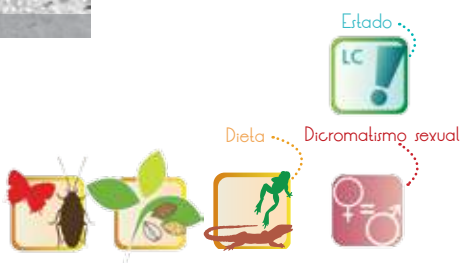
Frecuenta aguas abiertas, muy similar a la Focha Andina. A menudo ruidosa, con variedad de cacareos, cloqueos y sonidos ásperos.

Dieta

Se alimenta de algas, hojas de plantas acuáticas, animales pequeños, granos y semillas.

Ciclo anual

Registros de un individuo construyendo el nido en marzo; tres parejas con polluelos de dos



semanas a dos meses registrados entre mediados de agosto en la Sabana de Bogotá⁵⁰. El nido consiste en un plato o tazón poco profundo, tejido de hojas secas, colocado bajo sobre el agua, sostenido por hojas dobladas o puesto sobre masas flotantes de plantas muertas. Pone aproximadamente seis huevos anteados, con abundantes manchas finas café oscuro.

Estado y Hábitat

Localmente común, residente en lagos, estanques y canales bordeados por vegetación acuática.

Distribución

Hasta 1000 m en el Valle del Cauca; 2500-3100 m en la Cordillera Oriental desde la parte central de Boyacá (Lago de Tota) hasta el sur en la Sabana de Bogotá; en la Cordillera Central en el Parque Nacional Puracé (hasta 3400 m.), Nariño (2000-3000 m.) y Valle de Sibunday, Putumayo.



Foto:Tom Friedel

Fulica ardesiaca

Focha Andina
Slate-colored Coot



P: 650 g
L: 33-36 cm



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Robusta. En el agua, con apariencia de pato. Pico corto y grueso, amarillento basalmente, escudo frontal castaño a rojo prominente y muy conspicuo. Principalmente gris pizarra, cabeza y cuello más negro; blanco en lados de infracaudales. En vuelo muestra borde posterior blanco en secundarias. Inmaduros: gris pálido debajo, garganta y parte anterior del cuello moteadas de blanco. Apreciablemente más grande que *F. americana*.

Comportamiento

Frecuenta aguas abiertas y calmadas con abundantes algas y otra vegetación acuática, a menudo en grupos; picotea la superficie y gira hundiendo la cabeza, como un pato; en aguas más profundas se hunde en busca de algas, hojas de plantas acuáticas, y animales pequeños; puede abandonar el agua para alimentarse de retoños tiernos, semillas y granos. Cuando nada, constantemente cabecea y mueve la cabeza arriba y abajo; patalean sobre la superficie para levantar el vuelo. Producen un llamado

bajo *churrrrrr* con frecuencia, a veces *chrrrrp*, *hrr*, posiblemente los machos; las hembras hacen un silbido bajo *phyji phyji*.

Dieta

Se alimenta de algas, hojas de plantas acuáticas, animales pequeños así como también de granos y semillas.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva a comienzos del año en febrero en Laguna de la Cocha⁵⁰.

Estado y Hábitat

Localmente común, residente en lagunas, humedales con espejo de agua, estanques y canales bordeados por vegetación acuática.

Distribución

Por los Andes hasta el norte de Chile. En Colombia, al sur del país, en la Laguna de la Cocha y ciénagas, lagunas y humedales del Valle de Sibundoy, de 2000-3600 m.



FAMILIA CHARADRIIDAE

Chorlos, Chorlitos, Avefrías
(Plovers, lapwings)



Foto: (*Vanellus chilensis*) Aquiles Gutiérrez

Los miembros de esta familia poseen pico corto y recto ensanchado en la punta, cabeza proporcionalmente grande, patas más bien largas y dedos cortos; alas anchas y redondeadas. Frecuentan costas marinas y lacustres, particularmente las playas limosas extensas, pero también prados, pastizales, estepas, mesetas elevadas, y hasta desiertos. Son exclusivamente zoófagos: comen insectos, gusanos, y crustáceos. Sin dimorfismo sexual. Contrastantes diseños alares y marcas específicas en sus colas contribuyen siempre a la distinción en vuelo de especies muy parecidas.

Muchas especies son migratorias, reuniéndose en grandes bandadas para emprender sus viajes. Unas cuantas crían en el hemisferio norte y acuden deslucidos a los campos o costas sudamericanas a pasar su invierno. Otras, que crían en altas latitudes australes, procuran zonas de invierno más clementes sin cambiar de continente. Nidifican en el suelo. La mayoría ponen cuatro huevos (tres en los hábitats más extremos), incuban entre 24 y 30 días y ambos padres comparten la atención de los pichones. En algunos casos, cuidan y protegen agresivamente sus nidos de cualquier intruso.

En el Valle de Sibundoy sólo se registró una especie: *Vanellus chilensis*. Probablemente también *Vanellus resplendens* en las zonas de páramo, pero no hay registros confirmados disponibles.



Foto:Ricardo Moller

Vanellus chilensis

Pellar Común,
Gaviota, Alcaraván
Southern Lapwing



P: 210 g
L: 33-36 cm



Identificación

Patrón general blanco con negro. Cresta occipital oscura larga y aguda, gris parduzco, cabeza y dorso con los hombros verdoso bronceo. Frente, parche gular y banda pectoral negros. Abdomen, flancos y coberteras infracaudales blanco. Rabadilla blanca y cola negra. Pico rosado con ápice negro. Espolón rojo en la muñeca, algo más grande en los machos.

Comportamiento

Especie muy ruidosa y agresiva, generalmente en parejas o grupos pequeños, a veces familiares con un comportamiento marcadamente territorial. Muy conspicuos en potreros y zonas abiertas. Realizan vuelos cortos merodeando una misma área. Producen un *quic-quic-quic* fuerte y metálico, así como otras notas estridentes cuando son perturbados.

Dieta

Se alimentan de artrópodos y pequeños vertebrados como ranas y lagartos que forrajean entre los pastizales y bordes de humedales y pantanos.

Ciclo anual

Actividad reproductiva en el primer semestre del año entre enero y julio en diferentes localidades⁵⁰. Huevos café oliva manchados y punteados de negro. Nidada generalmente de dos, a veces tres huevos; nido es una simple rascadura en el suelo; los nidos dispersos.

Estado y Hábitat

Una de las aves más comunes en el Valle de Sibundoy. Se observa con mucha frecuencia en los potreros y zonas de totorales intervenidos y bordes de humedales común en los agroecosistemas.

Distribución

Desde el norte de Centroamérica hasta las Guayanas, oriente y centro de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Tierra del Fuego. En Colombia en casi todo el país, con excepción de la costa pacífica⁶⁴, por debajo de los 3100 m.

FAMILIA SCOLOPACIDAE

Playeros, Becasas, Becasinas, Pitotois
(Sandpipers-snipes)



Foto: (*Gallinago*) Tom Friedel y (*Actitis macularius*) Nick Athanas

Todas las especies poseen patas y picos más o menos largos (muy largos en algunas) que pueden ser rectos, curvados o ligeramente recurvados, usados para sondear el barro y el sustrato blando en búsqueda de gusanos, crustáceos, insectos y sus larvas, o para picotear moscas de arena en las playas. Son aves de las costas marinas y lacustres (de las playas llanas y limosnas especialmente), de los bordes de esteros y de prados. Migratorios por excelencia, la mayoría nidifica al norte del paralelo 50°N⁶⁰, e inverna más al sur en Norteamérica y Sudamérica, incluido el Valle de Sibundoy, durante el verano austral. La migración se hace sobre el mar y cauces de grandes ríos continentales, en bandadas a veces enormes, siguiendo rutas establecidas y con estaciones de descanso fijas.

Esplendidos voladores, con alas largas y puntiagudas, muestran una extraordinaria coordinación durante el vuelo en bandada. Su coloración es críptica, con diseños pardos o grises dorsalmente, y más pálidos o blancos ventralmente. Las marcas en sus alas y colas, visibles en vuelo, pueden ser el mejor indicio para su identificación. El conocimiento de sus voces, hábitat y comportamiento es de crucial ayuda.

En el Valle de Sibundoy se registran hasta el momento al menos cinco especies de la familia, cuatro de ellos migratorios boreales.



Foto: Lars Peterson

Gallinago nobilis

Caica de Páramo,
Caica Grande.
Noble Snipe



P: 192.5 g
L: 30-32 cm



Identificación

Longitud del pico cerca de dos veces la longitud de la cabeza, cuello y patas cortas, cuerpo pesado. Adultos: cabeza anteada, garganta blanca; cuello y pecho anteado, moteados densamente con fusco; abdomen blanco, flancos barreteados con negro; por encima café oscuro con manchas y rayas blancas a lo largo del dorso; rabadilla y cola anaranjada; timoneras con banda subterminal negra y puntas blancas. Pico amarillento en la base, fusco en la punta; patas grises verdosas.

Comportamiento

Realiza vuelos de despliegue en forma de círculos grandes elevándose considerablemente para luego aterrizar abruptamente cerca al punto de partida. Depende de su camuflaje para su protección. Producen un sonido característico: una serie de 6-8 zumbidos cortos y fuertes, nota nasal raspante *dzhit* y *tzhi-tzhi-tzhi*.

Dieta

Busca su alimento solitario o en parejas, en bancos

de lodo o en vegetación flotante clavando su pico en busca de lombrices y otras presas enterradas.

Ciclo anual

Pico de la época reproductiva aparentemente de mayo a septiembre. Nido como una hendidura sobre el suelo en una pequeña isla de tierra y vegetación en medio de un terreno pantanoso, a veces forrado con hojas de pasto. Dos huevos café claro con manchas irregulares café oscuro.

Estado y Hábitat

Residente relativamente común que prefiere bordes y áreas de terrenos húmedos, con vegetación en buen estado y poco perturbada, así como en lagunas y turberas en páramos. Categoría AICAs A3 (Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma). Considerado como especie casi amenazada (NT) a nivel mundial.

Distribución

Es natural de América del Sur. Su distribución comprende desde Ecuador hasta el noroeste de Venezuela entre los 2500 a 4000 m.



Foto: Tom Friedel

Actitis macularia

Andarrios Maculado
Spotted Sandpiper



P: 40g
L: 18-20cm



Identificación

Pico amarillento opaco con extremo negro; patas amarillo opaco (color de pico y patas varía en aves no reproductivas). Plumaje No Reproductivo: café oliva por encima, más claro en los lados de la cabeza y cuello; con manchón caféno a cada lado de la base del cuello; coberteras de las alas con barreteado negruzco y anteado; superciliares blancuzcas; lista ocular fusca; región inferior blanca. En época reproductiva: por encima con barras negras esparcidas; por debajo con manchas negras llamativas.

Comportamiento

Prácticamente en todos los hábitats acuáticos desde charcos formados por la lluvia, ríos y quebradas, hasta la costa. Generalmente busca comida corriendo por el borde del agua; durante el día normalmente se encuentra bien espaciado en territorios individuales, que defiende vigorosamente; se reúne en grupos pequeños para dormir. El vuelo es característico: varios aletazos rápidos seguidos de un planeo con las alas rígidas que no levantan nunca por encima de

la horizontal. Típicamente presenta el hábito de alzar y bajar la cola mientras camina. Produce un *piit* o *piitt-uit.uit!* a menudo para anunciar su presencia.

Dieta

Consumo principalmente insectos, crustáceos y peces pequeños.

Ciclo anual

Principalmente a inicio de agosto y principios de mayo.

Estado y Hábitat

Transeúnte y residente de invierno, común en toda clase de aguas costeras e interiores. En el Valle de Sibundoy en orillas de ríos y humedales.

Distribución

Cría en Norteamérica; inerva desde Estados Unidos hasta Chile, Argentina y sur de Brasil, Aruba hasta Trinidad. En Colombia en todo el país incluida la Isla de Malpelo, por debajo de los 4000 m.



Foto: Tom Friedel

Tringa melanoleuca

Patiamarillo Mayor



Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



P: 160 g
L: 30-36 cm

Hábitat

Abundancia



Identificación

Sexos similares. Ave mediana y esbelta. Espalda cuadriculada de gris y blanco; cola y rabadilla blanquecinas. Al vuelo se le ven las alas oscuras, sin rayas. Patas amarillo brillante. Pico largo, grueso y ligeramente curvado hacia arriba. Juveniles similares a los adultos en invierno, pero con las manchas claras de la espalda mucho más abundantes y finas. Plumaje reproductivo a partir de febrero en Colombia presentan un patrón parecido pero más contrastado, sobre todo en la cabeza y el dorso. Blancos con un listado negruzco y a veces con manchas y barras negruzcas en el abdomen.

Comportamiento

Se les suele ver solos o en pequeñas bandadas. Habitan humedales y bordes de estanques, charcas y a veces ríos. Es bastante asustadizo; al alarmarse vocaliza y mueve la cabeza hacia atrás y hacia adelante. Producen un *tiu-tiu-tiu* fuerte y resonante, con tres o cuatro notas a

diferencia de *T. flavipes* con una a dos notas más suaves.

Dieta

Se alimenta de insectos, pequeños crustáceos, moluscos, gusanos; algunas veces semillas y bayas.

Ciclo anual

Residente de invierno (agosto-mayo).

Estado y Hábitat

Común como transeúnte en humedales, pantanos abiertos, arroyos, lagunas, lagos, charcos, potreros anegados y cuerpos de agua en general.

Distribución

Migratorio boreal. Cría en Norteamérica, inverna desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina. En Colombia en todo el país por debajo de los 3500 m.





Foto: Vic Murayama

Tringa flavipes

Patiamarillo Menor
Lesser Yellowlegs



P: 85 g
L: 25-28 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Ave delgada, de tamaño mediano, con patas y cuello largo, pico delgado, recto y de tamaño intermedio a largo. En coloración y patrón es muy similar a *Tringa melanoleuca*, de la cual difiere por su tamaño (algo más pequeña), por el pico más corto, recto y fino, y en su plumaje de cría, el cual es más frecuente que carezca de manchas en el abdomen.

Comportamiento

Se le puede ver solo o en grupos pequeños, en ocasiones de cientos de aves. Forma grupos con otras especies de aves vadeadoras. No es tan arisco como *T. melanoleuca*. Producen un *yiu* o *yuu-yuu* (una o dos notas) menos fuertes que la llamada rítmica de *T. melanoleuca* (con tres o más notas).

Dieta

Se alimenta de insectos, pequeños crustáceos, moluscos, gusanos y algunas veces de semillas. Busca alimento activamente al recoger y picotear mientras vadea con el agua hasta el vientre.

Ciclo anual

Residente de invierno (agosto-mayo).

Estado y Hábitat

Transeúnte y residente de invierno, se les encuentra en orillas de los ríos y quebradas, charcas, lagos, lagunas y humedales.

Distribución

Cría en Canadá y Alaska. Migratorio Boreal. En Colombia es posible observarla en todo el país por debajo de los 3000 m.

FAMILIA LARIDAE

Gaviotas, Gaviotones (Gulls)



Foto: (*Chroicocephalus serranus*) Nick Athanas

Generalmente revestidas de plumajes que combinan blancos, negros y grises (aunque los juveniles de la mayoría exhiben distintos grados de pardo). Las gaviotas son básicamente aves acuáticas, como lo denotan sus pies palmados, pero son sumamente adaptables, por lo que aunque la mayoría son costero-marinas, muchas están asociadas a cuerpos de agua dulce y hasta frecuentan campos abiertos. Tienen una conformación física que les permite volar estupendamente y hasta planear, nadar bien y atrapar pequeñas presas; poseen la flexibilidad ecológica que cuadra a un oportunista omnívoro. Aunque las hay exclusivamente pescadoras (Gaviota Tijereta), la mayoría opta por una amplia gama de presas: invertebrados acuáticos, crustáceos, peces y hasta huevos y pichones de otras especies. Generalmente esperan en las playas a que el mar les ofrezca sus “bocadillos”. Son aves gregarias, nidifican colonialmente en cabos poco accesibles y en islas, sobre suelo plano y, algunas en acantilados.

En aquellas especies que habitan aguas interiores, los nidos suelen ubicarse en las playas. Los huevos presentan típicas máculas oscuras sobre base verde, parda o gris. Desde que dejan el nido hasta adquirir el plumaje adulto, muchas gaviotas pasan por tres o cuatro plumajes juveniles e inmaduros. Migran a lo largo de la costa pero rara vez son pelágicas⁶⁰. En el Valle de Sibundoy sólo se registró una especie, *Chroicocephalus serranus*.



Foto: Mario Giorgetta

Chroicocephalus serranus

Gaviota Andina
Andean Gull



P: 150 g
L: 44- 45 cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Cuerpo claro dorsal y ventralmente; capucha negra en la cabeza en época reproductiva; semicírculo blanco en el ojo; cuello blanco; pico rojizo. Punta de las primarias negro ventralmente; dorso y coberteras grisáceas; pecho, abdomen, subcaudales, supracaudales y cola blancas; patas negras.

Comportamiento

Generalmente solitaria o en grupos pequeños, usualmente cerca al agua pero vuela sobre páramos y quebradas. Su llamado consiste en un aagh-aagh-kee-aagh ronco.

Dieta

Se alimentan de insectos, artrópodos y pequeños vertebrados como ranas y lagartos pequeños que forrajean entre los pastizales, sembríos, bordes de humedales, pantanos y espejos de agua, así como de insectos que atrapa al vuelo.

Ciclo anual

Nido flotante con las plantas acuáticas del sector, alejado de la ribera y anclado a otras plantas. También nidifica en el suelo, en rocas o en pequeños islotes, siendo los nidos menos voluminosos. Coloca entre dos y tres huevos café verdoso claro con pintas y manchas púrpuras, y en tonos desde el café claro hasta casi negro. Actividad reproductiva entre diciembre y enero.

Estado y Hábitat

Escasa sobre el cauce de ríos y quebradas o en inmediaciones de humedales con espejo de agua o quebradas conservadas.

Distribución

Por los Andes desde el sur de Colombia, por toda la sierra hasta el norte de Chile, por encima de los 2000 m.

FAMILIA COLUMBIDAE

Palomas, Torcazas (Pigeons, doves)



Foto: (*Zenaida auriculata*) Aquiles Gutiérrez

Las palomas de todo tipo tienen picos cortos y delgados con la punta ensanchada, con una base carnosa y una cera prominente que se extiende hasta incluir las narinas. Son de cabeza pequeña, cuerpos robustos, alas bien desarrolladas, cuyo energético batido les permite impulsar un vuelo rápido. Al despegar hacen un golpeteo con sus alas. Las colas son redondeadas o rectas (sólo algunas en punta); están densamente emplumadas, pero las plumas se desprenden con facilidad como defensa contra los predadores. Sus colores son principalmente grises y pardos, castaños o vinosos, a veces con un tinte metalizado en la parte posterior del cuello. Las especies de regiones áridas tienen coloración más modesta, críptica a veces, mientras que las de selva tienen más color y contrastes. Los sexos son similares en la mayoría de las especies, pero los machos son algo más grandes y su coloración es más viva.

Generalmente son buenas caminadoras que recorren el suelo de pasto corto en busca de alimento (semillas, granos y frutas pequeñas). Muchas especies son gregarias (algunas forman bandadas de miles de individuos), pero para nidificar se aíslan en parejas, aunque algunas especies parecen casi coloniales. Los machos ejecutan cortejos aparatosos: siguen a la hembra, inflan el cuello y despliegan parcialmente las alas y cola, mientras se inclinan haciendo reverencias y arrullan. Los nidos son rudimentarias plataformas de ramitas a través de las cuales los huevos pueden ser vistos desde abajo. Las nidadas son de 1 ó 2 huevos blancos, cremosos o ante, incubados por ambos sexos. La incubación toma entre 11 y 19 días, según la especie, y alrededor de 15 la estadía de los pichones en el nido⁶⁰.

En el Valle de Sibundoy se registran hasta el momento seis especies de palomas (Anexo 1)



Foto: Aquiles Gutiérrez

Columba livia

Paloma de Castilla,
Zuros
Rock Dove



P: 300 g
L: 30-33 cm

Identificación

Presentan un plumaje muy variable, lo cual hace que las bandadas sean fáciles de reconocer a lo lejos. Gris oscuro, en gran parte con un lustre púrpura y verde iridiscente en el cuello (sobre todo en los machos, que son más grandes); alas grises comúnmente con dos barras negras, cola con punta negra. Muchos individuos tienen áreas de blanco, café o negro en alas y cuerpo.

Comportamiento

Son gregarias. El vuelo es ágil y fuerte, generalmente en bandadas que por lo común realizan maniobras aéreas sorprendentemente coordinadas. Usadas como mascotas, las cuales a menudo dejan volar libremente durante el día. Comunes como centro de atracción en parques y plazas. Prefieren posarse sobre edificios, rocas, estatuas, u otros sustratos sólidos, casi nunca sobre árboles o cables ⁵.

Dieta

Se alimentan de semillas o desperdicios en casas, calles y plazas alrededor de mercados,



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



y arrozceras, llegando a veces hasta cultivos cercanos.

Ciclo anual

Su nido consiste en una plataforma rudimentaria de palitos y paja, colocada sobre un saliente o una viga de un edificio, generalmente en un sitio más o menos oscuro y escondido. Ponen dos huevos blancos⁵.

Estado y Hábitat

Muy común en áreas habitadas, pueblos, veredas y ciudades, ausentes en zonas extensas de vegetación natural. En zonas rurales, generalmente son mantenidos en palomares por la gente, pero en ciudades se reproducen sin ayuda directa del hombre (asilvestradas).

Distribución

Nativa de Europa y el Medio Oriente, pero domesticada hace miles de años e introducida en todo el mundo en donde es asilvestrada en casi todas las ciudades.



Foto: Tom Friedel

Patagioenas fasciata

Paloma Collareja
Band-tailed Pigeon



P: 315 g
L: 35-38 cm

Identificación

Paloma grande; por arriba gris cafecino oscuro, con un tinte metálico verde bronceado en la parte superior de la espalda; collar nucal blanco muy notable; región ventral gris vináceo oscuro; ojos rojos y pico amarillo; alas gris oscuro.

Comportamiento

Prefieren los terrenos ondulados con bosques cercanos, se agrupan en bandadas incluso de más de 70 individuos. Se posan en las copas de los árboles en el dosel, sobre fragmentos o corredores de vegetación arbórea cerca a los parches de bosque. Vuelo muy potente. Es muy asustadiza, difícil de fotografiar se espanta con la presencia humana. Posibles migraciones altitudinales⁵⁰. Canto *cuu*, lento y repetido.

Dieta

Se alimentan principalmente de frutas y bayas como *Phytolacca sp.*, *Myrica sp.*, bellotas y otros frutos de árboles del dosel del bosque.

Ciclo anual

Reproducción en febrero en el Valle de

Dieta

Estado

Dicromatismo sexual

Hábitat

Abundancia

Sibundoy⁹. En la primera mitad del año desde finales de diciembre hasta julio⁵⁰. El nido consiste en una plataforma más o menos cóncava con palitos relativamente sueltos, con poca estructura, sobre ramas horizontales cerca de troncos de un árbol, o dentro de la roseta de una bromelia grande (Stiles Obs. pers). Un sólo huevo blanco, raras veces dos⁹⁶.

Estado y Hábitat

Abundante en bandadas grandes o de pocos individuos en cercanías de fragmentos o corredores de vegetación arbórea cerca a los parches de bosque.

Distribución

Desde el extremo sur-occidental de Canadá hasta el norte de Argentina. En Colombia en los Andes y Sierra Nevada de Santa Marta, principalmente entre 2000 a 3000 m., pero puede llegar desde 600 m⁶⁴ hasta arriba de los 3600 m. en algunas localidades como el Volcán Galeras (Gutiérrez A. Obs. pers.).





Foto: Aquiles Gutiérrez

Patagioenas subvinacea

Torcaza Colorada
Ruddy Pigeon



P: 170 g
L: 28-30 cm



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia

Identificación

Paloma grande, pico negro; ojos y patas rojo opaco. Principalmente café rojizo en todo el cuerpo; cabeza, cuello y espalda más pálida, vientre y rabadilla grises. Interior de las alas canela (conspicuo al vuelo).

Comportamiento

Usualmente solitaria o en pares en las copas de los árboles en el dosel, sobre fragmentos o corredores de vegetación arbórea. Vuelo potente. Muy rara vez en zonas abiertas⁵⁰. Canto cuatro notas con estrés en la tercera *up-a dú-du*.

Dieta

Se alimentan principalmente de frutas, bayas, epífitas y arbustos, incluyendo melastomatáceas y lorantáceas. En raras ocasiones desciende al suelo en sitios abiertos en busca de cascajo.

Ciclo anual

Reproducción en la primera mitad del año al norte de Colombia, en agosto en Amazonas⁵⁰. Su

nido consiste en una plataforma pequeña, hecha de palitos, colocados uno sobre otro de manera no muy compacta, y ubicado sobre una horqueta o en una rama cerca de la copa de un árbol pequeño, aproximadamente a 5 m. de altura. Ponen un huevo blanco⁹⁶.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosques de crecimiento secundario avanzado y bordes de bosques.

Distribución

Desde Costa Rica hasta el oeste de Ecuador, Bolivia y la Amazonía Brasileña. En Colombia en zonas húmedas de todo el país excepto noroeste del Choco y Santa Marta. Sur de la costa Pacífica y cabeceras del Río San Juan, Alto Valle del Sinú, Valle del Cauca y sur del Magdalena hasta el noroeste de Arauca y sur Amazonas, hasta 3150 m., principalmente por debajo de 2800 m. Es principalmente de elevaciones medias en la mayor parte del país, pero también en las tierras bajas de la Amazonia.



Foto: Tom Friedel

Zenaida auriculata

Torcaza Nagüiblanca, Tórtola, Pichona, Torcaza Orejuda
Eared Dove



Dicromatismo sexual



P: 140 g
L: 25 cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Mayormente uniforme, cola cuneada prominente. Por encima oliva parduzco; coberteras alares y terciarias con punteado negro conspicuo; centro de coronilla gris azul; dos marcas negras en lados de la cabeza; resto de cabeza y partes inferiores rosa vináceo uniforme. En vuelo, rectrices externas con estrecha banda subterminal negra y ápices blancos prominentes.

Comportamiento

Gregaria fuera de reproducción. A menudo se congrega en bandadas inmensas en áreas agrícolas y llega a ser destructiva en cultivos de grano. Come principalmente en el suelo; puede haber movimientos locales o de larga distancia en respuesta a niveles de alimento. Vuelo rápido y directo, sin planear. Su canto es un arrullo suave audible sólo desde muy cerca, también un *cuu* suave y ascendente.

Dieta

Se alimenta de semillas, bayas, granos caídos y ocasionalmente insectos del suelo.

Ciclo anual

Registros de cuatro individuos en condición reproductiva entre marzo y agosto. En Carimagua, al noroccidente del Meta, un nido en el mes de enero⁵⁰. En Bogotá anida durante todo el año. El nido es una plataforma pequeña de palitos colocados uno sobre otro de manera no muy compacta.

Estado y Hábitat

Medianamente común a localmente abundante, principalmente en terreno abierto, seco y agroecosistemas, también en la periferia de humedales. Zonas urbanas parques arbolados, jardines y patios.

Distribución

En Colombia al oeste de la Cordillera Occidental en valles secos del alto Dagua y Patía, valle medio y alto del Cauca y Cordillera Central hasta el sur del Cauca. En Nariño de 2800-3400 m. En la Cordillera Oriental de 1500-2800 m. En el Caribe desde el oriente del Atlántico hasta Guajira y sur en Valle del Magdalena hasta el norte de Huila, oriente de los Andes hasta Meta y Río Guaviare, hasta 1750 m.





Foto:Ricardo Moller



Leptotila verreauxi

Caminera Rabiblanca
White-tipped Dove



P: 165 g
L: 26 cm



Dieta



Hábitat



Estado

Dicromatismo sexual



Abundancia



Dieta

Se alimentan al caminar sobre el suelo; recogen semillas, cascajo e insectos pequeños.

Ciclo anual

Varios registros reproductivos entre mayo y julio; en algunas regiones entre marzo a septiembre (Santa Marta) y de febrero a octubre en otras (Huila)⁵⁰. Su nido consiste en una plataforma típica de palitos y hierbas, a baja altura sobre arbustos o árboles, ocasionalmente en el suelo. Ponen dos huevos blanco o anteaado⁹⁶.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bordes de bosque, monte ralo y bordes enmarañados, plantaciones y pastizales sombreados.

Distribución

Desde el sur de Texas y México hasta el occidente de Perú y centro de Argentina. En Colombia en la región andina, costa y sur de la Amazonia, también en Vichada, hasta los 2800 m., especialmente por debajo de los 2200 m.

Identificación

Tortolita de tamaño mediano y patas más bien largas, forro alar canela rufo y punta blanca de la cola conspicua al vuelo; a corta distancia se nota piel azul en la cara. Gris rosáceo claro en la cara y el pecho que pasa a blanco en la región ventral, la región posterior del cuello café grisáceo con lustre púrpura iridiscente en el macho, tenue en las hembras. Iris anaranjado, anillo ocular y lores desnudo azul, pico negruzco, patas carmín.

Comportamiento

Cerca al suelo en los bosques y bordes, incluyendo zonas en regeneración, bordes de carretera y agroecosistemas⁵⁰. Solitarias o en parejas, pero nunca en bandadas. Los machos emiten reclamos desde el follaje denso, desde una altura a nivel del ojo hasta los 9 m. Usualmente bajan en grupos a tomar agua en quebradas, pozos o ríos. Canto, nota y media o-ooo, o-ooo, profunda y prolongada, como cuando se sopla una botella.



Foto:Tom Friedel

Geotrygon frenata

Paloma Perdiz Bigotuda
White-throated Quail-Dove



P: 305 g
L: 31-33 cm



Identificación

Ojos naranja, frente y lados de la cabeza opacos, bordeado por debajo por mostacho negro largo y estrecho; coronilla gris pizarra, resto café rojizo oscuro por encima; alta espalda con fuerte lustre púrpura y algunas escamas negras en lados del cuello; garganta y parte anterior del cuello blancas; pecho gris parduzco que cambia a café arena en partes inferiores bajas; centro del abdomen blanquecino.

Comportamiento

Semiterrestre. Se levanta fácilmente a ramas bajas, donde mueve la cola nerviosamente desde el eje del cuerpo hacia abajo y la abre, luego se deja caer al suelo y se aleja caminando silenciosamente. Si le perturban cuando está llamando, se posa silenciosa, escondida en el follaje o se desliza silenciosamente al suelo. Usualmente solitaria. Canto consiste en una nota baja, corta y abrupta *uu, uu*, a intervalos bien

espaciados, principalmente en época lluviosa, llama desde estratos medios a altos del bosque.

Dieta

Se alimenta en el suelo principalmente de frutos caídos.

Ciclo anual

Su nido asemeja una plataforma. Con un huevo ante pálido.

Estado y Hábitat

Poco común en sistemas de bosques y en montes secundarios altos.

Distribución

En Colombia existen registros de la especie en la Cordillera Central desde el Nudo de los Pastos hasta Quindío, y en la Cordillera Occidental hacia el norte hasta el Río San Juan. Entre 900-2500 m.



FAMILIA PSITTACIDAE

Loros, Aras, Guacamayos, Cotorras,
Periquitos, Catas
(Parrots, macaws, parakeets)



Foto: (*Leptosittaca branickii*) Nick Athanas

Son ruidosas aves arborícolas, predominantemente verdes. Sus dimensiones varían desde los enormes guacamayos de más de 1 m de largo, hasta los periquitos, del tamaño de un gorrión. Sus picos son muy característicos: cortos, fuertes y ganchudos, diseñados para cortar y quebrar nueces, semillas y otros frutos, flores, yemas y brotes. Tienen patas muy cortas, con dos dedos hacia adelante y dos hacia atrás, prácticos para sostener el alimento mientras comen y para trepar a través de la vegetación, ocasión en que pueden usar el pico como tercer apoyo. Su plumaje, compacto y atractivo, combina el verde con otros colores como el rojo, naranja, amarillo, azul o negro. Sólo pocas especies presentan dimorfismo sexual. Los juveniles son, con pocas excepciones, similares a los adultos, aunque más deslucidos en cuanto a coloración y diseño. Sus alas varían entre largas y puntiagudas, y cortas y redondeadas, al igual que las colas, de acuerdo con el género.

Gregarios, se los encuentra a menudo en bandadas ruidosas o en parejas, volando sobre el dosel de la selva o de los bosques. Hacen vuelos diarios entre sus dormideros y comederos. Siguen los ciclos de floración y fructificación y visitan plantaciones y sembradíos. Las parejas son estables y se mantienen cerca de sus nidos durante la época de cría. Nidifican en cavidades de árboles –inclusive en huecos de carpinteros– o en cuevas excavadas en nidos de termitas arbóreas, o en barrancos, casi sin revestimiento en la cámara de nidificación.

En el Valle de Sibundoy se registran hasta el presente al menos cinco especies de loros, de los cuales tres están en alguna categoría prioritaria para la conservación.

Leptosittaca branickii

Perico Paramuno
Golden-plumed Parakeet



P: 280 g
L: 36-37 cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia ●●●●●



Identificación

Ojos naranja; pico cuerno pálido; estrecho anillo ocular desnudo, blanco azulado. Mayormente verde con estrecha frente naranja; bridas y mechón detrás de los ojos, amarillo; ancha banda difusa a través del bajo pecho amarilla, mezclada con naranja rojizo; superficie inferior de la cola larga y aguda, rojizo opaco.

Comportamiento

No bien conocido. Usualmente se ve en bandadas pequeñas y parloteantes. Los llamados incluyen un vibrante chillido *chree-ah* o *kreeah!*.

Dieta

Se alimenta de frutos de Melastomataceae, Clusiaceae y Theaceae, entre otras. Esporádicamente se alimenta de maíz,



Foto: Nick Athanas

Ciclo anual

Las posturas usualmente ocurren en el primer semestre del año, colocando de dos a tres huevos los cuales son cuidados tanto por la hembra como por el macho. Anidan tanto en palmas de cera muertas, como en cavidades de árboles en descomposición.

Estado y Hábitat

Raro, local y sin duda declinando. Presente en las zonas altas de las montañas en los límites superiores del bosque (subpáramo). Categorizada como Vulnerable (VU) ⁸².

Distribución

Se distribuye en la Cordillera Central desde el Nevado del Ruiz (Caldas, Tolima) hacia el sur hasta el este de Cauca, Nariño y Putumayo, entre 1800 y 3500 m.



Foto: periquitos-salva.jimdo.com

Bolborhynchus lineola

Periquito Barrado
Barred Parakeet



P: 47-55 g
L: 18-20 cm.



Identificación

Periquito de tamaño pequeño, verde con partes superiores, lados y flancos barreteados de negro; doblez del ala negra, ápice de cola corta y aguda, negro; pico y patas pálidos. En vuelo el pequeño tamaño y la cola corta y aguda son las mejores marcas, ya que el barreteado es muy difícil de ver.

Comportamiento

Se alimenta en las copas de los árboles o en bordes de bosque donde puede permanecer quieto y silencioso y es muy difícil de ver. Puede formar bandadas de 150 o más individuos volando alto, muy ruidosos, recorriendo grandes distancias. Vuelo muy rápido, directo y zumbante. Grupos muy nómadas. Usualmente silencioso, produce un rápido *jur-jur-jur...* como llamado de alarma.

Dieta

Se alimenta de frutos y semillas entre ellas de

Chusquea spp. Por lo menos en parte nómada, apareciendo cuando fructifica el chusque y desapareciendo después.

Ciclo anual

Anida en colonias en huecos de árboles, o en grietas de escarpes rocosos.

Estado y Hábitat

Raro e impredecible en zonas selváticas de montaña. Dado que el chusque fructifica masivamente a intervalos de varios años, el ave es aparentemente impredecible, pero si hay un episodio de fructificación, casi con seguridad aparece.

Distribución

Distribución discontinua desde México hasta el centro de Perú. En Colombia los registros son puntuales en la Sierra Nevada de Santa Marta, Antioquia, Caldas, Valle del Cauca, Cordillera Oriental (Chingaza), entre 2200-3600 m.

Pionus tumultuosus

Cotorra Cabeciblanca,
Loro Gorriblanco
Speckle-faced Parrot



P. 217 g
L: 18-30 cm



Dieta

Dicromatismo sexual



Estado



Foto: Nick Athanas

Hábitat

Abundancia



Interior y Borde de Bosque

Identificación

Pico amarillo oliva, anillo ocular desnudo blanquecino, parte anterior de la coronilla blanquecina con motas rosadas, plumas de la nuca y lados de la cabeza con bordes azul oscuro y tintes rojizos, lo que le da un aspecto escamado. Pecho con bordes azul verdoso, bajo vientre y base interna de la cola rojos. Juveniles con coronilla y pecho verde, y motas verdes a los lados de la cabeza y cuello.

Comportamiento

Vuela en grupos de 3 a 25 individuos. Emite un llamado *chianc* suave y riente.

Dieta

Se alimenta de frutos y semillas.

Ciclo anual

Varias parejas observadas a finales de junio en la Vertiente Oriental del PN Puracé, PN Cueva de los Guacharos y Bucaramanga⁵⁰.

Estado y Hábitat

Especie poco común en criterio AICA A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma. Habita en los sistemas de bosque y bordes de bosque. No considerado en ninguna categoría de amenaza aunque enfrenta la deforestación de los bosques como principal amenaza.

Distribución

Andes desde el noroccidente de Venezuela hasta el extremo noroccidental de Perú, desde los 1500 a 3000 m.



Foto: Nick Athanas

Pionus chalcopterus

Cotorra Cheja
Bronze-winged Parrot



P: 210 g
L: 28-29 cm



Identificación

Pico amarillo y un notable anillo ocular rosado; cuerpo mayormente azul parduzco oscuro, con la espalda verde bronceo, hombros bronceos con extenso parche blanco manchado de rosado entre la baja garganta y alto pecho; al vuelo parte interna de las alas azul ultramarino; coberteras infracaudales rojas.

Comportamiento

Generalmente en parejas o en grupos de varios individuos. Notablemente nómadas, temprano bajan desde el interior del bosque hacia los terrenos fragmentados más bajos donde se desplazan entre parches arbolados y agroecosistemas, muy ruidosos con reclamos carcajeantes, incluyendo reclamos repetidos al vuelo *kree-ink!* o *chee-ee chee-ee...*

Dieta

Se alimenta de frutos y semillas.

Ciclo anual

Reproducción poco conocida, varios registros en otras localidades de Colombia entre marzo y mayo⁵⁰.

Estado y Hábitat

Residente común, habita principalmente en las zonas montañosas. Con frecuencia en bordes de bosque y zonas fragmentadas de bosque y cercas vivas en agroecosistemas. En general, se encuentra en riesgo por la activa deforestación de los bosques andinos. Categoría AICAs A3 (Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma).

Distribución

Andes en Colombia y Ecuador, desde los 500 a 2500 m.



Foto: Lief Gabrielsen

Amazona mercenarius

Lora Andina
Scaly-naped Parrot



P: 300 g
L: 33-38 cm

Dieta **Estado** **Dicromatismo sexual**

Hábitat **Abundancia**

Páramo y subpáramo
Interior y Borde de Bosque

Identificación

Coloración general verde, plumas del pecho y nuca con bordes negro, dando un patrón escamado; las alas no tienen patrón, a diferencia de las otras *Amazona*, que tienen espejos rojos o naranjos. Las plumas externas de la cola tricolor con la base azul, parte media roja y punta amarilla.

Comportamiento

Generalmente en parejas o en grupos de hasta 40 individuos. Es arisca. Llamada en vuelo un *cho-auc* o *chuup* alto estridente y rápido, *ca-llí*, a veces en series largas.

Dieta

Se alimenta de frutos y semillas.

Ciclo anual

Reproducción poco conocida, posiblemente ocurre entre marzo y mayo.

Estado y Hábitat

Relativamente común. Habita principalmente en las zonas montañosas, bosques. No considerada bajo ninguna categoría de amenaza a nivel global, pero en general, se encuentra en riesgo por la activa deforestación de los bosques andinos.

Distribución

Andes desde Venezuela hasta el norte de Bolivia, entre 1200 y 3800 m.



Foto: Alan Lewis

Hapalopsittaca amazonina

Cotorra montañera
Rusty-faced Parrot



P: 97-115g
L: 26cm

Estado

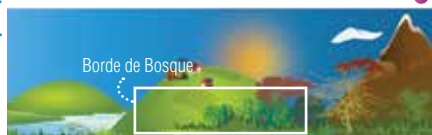


Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Similar en forma y tamaño a la Cotorra Cheja mayormente verde opaco un poco más claro en el alto y bajo vientre; pecho oliva más opaco; pico blanco grisáceo. Parte anterior de la cabeza roja. Hombros con una extensa mancha roja, así como las coberteras alares internas menores; el resto de la coberteras alares internas azul. La cola rojo opaco con notables ápices azules. Al vuelo más pequeños que *Pionus* con la cola relativamente más larga.

Comportamiento

Generalmente en parejas o en grupos de varios individuos volando sobre el dosel del bosque y zonas encañonadas. Sobre la vegetación arbórea a veces asociada con bandadas de otras especies de cotorras, se alimenta en el dosel y subdosel, aparentemente prefiere buscar plantas epiparásitas creciendo sobre árboles altos. Emiten una llamada al vuelo *chek-check-chek-chek...* indistinguible de otras especies.

Dieta

Se alimenta de frutos y semillas ariladas como *Clusia* sp, Especialmente frutos de Loranáceas (muérdagos).

Ciclo anual

Poco documentado, desconocido en la región del Putumayo.

Estado y Hábitat

Residente raro, habita principalmente en las zonas montañosas. En bordes de bosque y zonas fragmentadas con bosque. Se puede observar en inmediaciones de la microcuenca de la quebrada Minchoy sobre municipio de San Francisco, donde el bosque se preserva en zonas de alta pendiente del cañón de la quebrada. Considerada a nivel internacional como Especie en Peligro (EN) y nacionalmente como especie Vulnerable (VU).

Distribución

Andes desde noroeste de Venezuela hasta Perú, entre los 2000 a 3600 m.

FAMILIA CUCULIDAE

Loros, Aras, Guacamayos, Cotorras,
Periquitos, Catas
(Parrots, macaws, parakeets)



Foto: (*Coccyzus melacoryphus*) Aquiles Gutiérrez

Los cuclillos típicos tienen picos robustos, algo curvados; cuerpos elongados y largas colas graduadas. Sus patas son cortas (salvo en los terrestres cucos hormigueros), con dos dedos hacia adelante y dos hacia atrás. La mayoría poseen coloraciones modestas, con predominancia de pardos, grises, negros, cremas, canelas y blancos. Los sexos son similares y los juveniles algo más deslucidos. Tanto los cucos hormigueros (que viven en el piso de la selva) como los cuclillos o, pavones son muy difíciles de ver; generalmente se los detecta por sus llamadas. Los garrapateros en cambio, son fácilmente visibles, dado que perchan en situaciones expuestas al borde de bosques y selvas, y se reúnen en pequeñas bandadas.

En garrapateros el vuelo es lento, alternando aleteos con planeos, en formación irregular después del primero en despegar, y va acompañado por sus voces, mientras que en los *Coccyzus*, el vuelo es más rápido con poco planeo y son mucho menos bulliciosos. Se los suele ver buscando comida en el suelo: frutas, insectos, gusanos y pequeños vertebrados (roedores, lagartijas, ranas, huevos y pichones de aves). La mayoría de los nidos de los cucúlidos del Nuevo Mundo, son simples plataformas de palitos revestidas con líquenes y hojas, ubicados a baja altura entre vegetación densa. Los de los garrapateros y el Pirincho, son grandes nidos comunales, desordenados y profundos. Varias hembras ponen en él, que llegando a contener más de 20 huevos, y crían en conjunto. Unas pocas especies son parásitas de cría (*Tapera*, *Dromococcyx*).

En el Valle de Sibundoy se registran hasta el presente cuatro especies de cucos.



Foto: Tom Friedel

Identificación

Ave grande y muy estilizada, con cola escalonada, timoneras con puntas blancas muy conspicuas. Región dorsal con un rufo cálido. Cabeza también rufa con un tono más diluido hasta fundirse el gris de la región del vientre. Timoneras negras ventralmente con ápice blanco; patas negruzcas, iris rojo con piel orbital y pico verde amarillento.

Comportamiento

Solitarios o en parejas. Salta entre ramas altas o a mediana altura en la vegetación arbórea, desplazándose por las ramas persiguiendo orugas. Ocasionalmente vuela distancias relativamente largas entre zonas abiertas despejadas de vegetación. Emite varias llamadas distintivas, la más común un *chic, cuah* fuerte y seco, un fuerte *yiiip-cariir* similar a reclamo de un bichofué. El canto es un *juuip* fuerte y resonante repetido de cinco a ocho veces.

Dieta

Se alimenta principalmente de invertebrados, incluyendo orugas de lepidópteros, cucarachas,

Piaya cayana

Cuco Ardilla
Squirrel Cuckoo



P: 105 g
L: 46 cm



chicharras, arañas y algunos vertebrados pequeños como lagartos y pequeñas ranas arborícolas.

Ciclo anual

Reproducción entre enero y julio, especialmente en mayo en diferentes localidades de Colombia⁵⁰. Enero-octubre en Costa Rica. El nido consiste en una plataforma frágil sin revestimiento en horqueta de arbusto o árbol; dos o tres huevos blancos⁹⁶. También en forma de una masa de hojas secas o verdes en forma de taza, sobre una base laxa de ramas⁹⁶. Los polluelos abandonan el nido antes de poder volar⁵⁰.

Estado y Hábitat

Reproductivamente común en áreas de bosque, crecimiento secundario avanzado y áreas semiabiertas.

Distribución

Amplia distribución desde México hasta el norte de Argentina y Uruguay. En Colombia en todo el país, por debajo de los 2800 m.



Foto:Aquiles Gutiérrez

Crotophaga ani

Garrapatero Común o Piquiliso
Smooth-billed Ani



P: M: 115 g, H: 95 g
L: 35cm



Identificación

Pico negro arqueado y comprimido lateralmente, prominencia en mitad basal de la mandíbula superior forma muesca conspicua entre pico y frente. Ojos oscuros. Plumaje negro opaco, cola larga. Alas y cola con visos azulosos.

Comportamiento

Gregario o en grupos pequeños, laxos, conspicuos y familiares en todas partes. Se posan en arbustos, árboles pequeños, en el suelo o alineados en cercos. Vuelo débil, unos pocos aletazos rápidos seguidos por un planeo. Presenta una frecuente asociación con el ganado. Corren muy ágilmente en el suelo. Su voz consiste en un lastimero y repetido *ooeeeeek* que emite a veces en vuelo, también un monótono *piu, piu, piu*, o un quejumbroso *que-lick* o *queeee-ik*.

Dieta

Principalmente insectos. Tiene el hábito ocasional de desprender garrapatas de los vacunos. Recoge insectos, especialmente saltamontes, espantados del pasto por las vacas;

Ciclo anual

Nidos en construcción en julio y agosto en Cali y en la vertiente Pacífica de Valle del Cauca; volantones dependientes con 4-5 adultos observados en junio en Cali. En Trinidad crían durante todo el año con máximos en mayo-octubre⁵⁰. Anidan comunamente. El nido es una taza grande y abierta, a veces con huevos dispuestos en varias capas, algunos sin incubar, usualmente 2-6m en matorral; normalmente hasta 9 huevos, a veces hasta 15 o más.

Estado y Hábitat

Común en potreros con maleza, claros de bosque y áreas más o menos abiertas. Se beneficia por la deforestación, especialmente a elevaciones altas como el Valle de Sibundoy.

Distribución

Sur de Florida; Indias occidentales y suroccidente de Costa Rica hasta occidente del Ecuador y norte de Argentina. En Colombia en todo el país, incluyendo la península de La Guajira, hasta 2700 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Coccyzus americanus

Cuculillo Migratorio o Piquigualdo
Yellow-billed Cuckoo



P: 50 g
L: 30 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Habitat



Abundancia



Identificación

Pico negro encima, amarillo debajo (variable en inmaduros); ojos oscuros; anillo ocular desnudo y delgado gris (amarillo en inmaduros). Por encima oliva pardusco, blanco por debajo; cola larga y graduada; todas las rectrices, excepto las dos centrales, negruzcas, con anchos ápices blancos y redondeados (visibles por debajo); primarias rufas (conspicuas en vuelo).

Comportamiento

Solitario o en grupos dispersos en parques, jardines, márgenes de humedales, cercas vivas y rastrojos, donde a menudo se posa desapercibido, escondido en la vegetación, pues es bastante tímido y no muy activo. Forrajea principalmente posado en busca de presas como insectos u orugas, los cuales captura con brinco o vuelos rápidos dentro del follaje. En vuelos largos se puede observar aleteos largos y profundos⁵. Su canto es largo, con una serie rápida de notas ka y kowlp repetidas, algunas veces un sólo kddowl.

Dieta

Se alimenta principalmente de orugas e insectos grandes.

Ciclo anual

Presente principalmente entre mediados de septiembre a mediados de mayo; unos pocos se retrasan o permanecen durante el verano según registros visuales en junio en Bogotá, Buga, Valle, Santa Marta. Reproducción en sur de Canadá hasta el norte de México y las Antillas.

Estado y Hábitat

Migratorio boreal; transeúnte común y residente de invierno raro. En Popayán y Cauca registros en octubre-noviembre y abril. En grandes números de manera temporal al norte de Bogotá⁵⁰. En el Valle de Sibundoy en bordes de bosque, agroecosistemas y áreas urbanas y suburbanas arboladas.

Distribución

Áreas de cría desde Canadá hasta el norte de México y las Antillas; inverna principalmente en Suramérica hasta el sur de Brasil y Argentina; raramente en Centro América. En Colombia al occidente de los Andes; oriente de los Andes en Villavicencio, Macarena, Vaupés (Mitú, en septiembre) y Leticia en octubre-mayo (J. V. Remsen), hasta 2600 m.

FAMILIA TYTONIDAE

Lechuzas Ratoneras (Barn Owl)



Foto: Ramón Moller

Tyto alba es la única lechuza ratonera en el Nuevo Mundo. Difiere de las lechuzas típicas en su disco facial (en forma de corazón) en vez de redondeado; las patas más largas y completamente emplumadas pero con dedos desnudos, y una peinilla aserrada en la uña del dedo del medio. Sus longitudes varían entre 33 y 53 cm y son cafecinos por encima, y blancos o anteados por debajo con marcas grises y negras.

En plumaje los dos sexos son semejantes pero a menudo la hembra es más grande que el macho. En la zona templada del norte los *Tyto alba* ponen entre 5 y 7 huevos blancuzcos y ocasionalmente hasta 11, más puntiagudos que los de las lechuzas típicas. La hembra realiza la incubación que dura aproximadamente un mes, mientras es alimentada por su compañero. Ambos padres alimentan a los jóvenes, los cuales permanecen en el nido durante casi dos meses⁹⁶.

Tyto alba

Lechuza Ratonera, Lechuza de Campanarios
Barn Owl



P: 470 g
L: 38 cm

Dieta



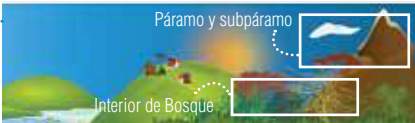
Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Páramo y subpáramo

Interior de Bosque

Abundancia



Ambientes Acuáticos

Agroecosistemas



Foto: Nick Athanas

Identificación

Disco facial blanquecino en adultos, más o menos teñido con castaño; áreas frente a los ojos negras, y con borde fusco; por encima gris, más o menos teñido con ante, vermiculado con negruzco y salpicado con manchas blancuzcas y fuscas; por debajo varía desde blanco ligeramente teñido con ante en el pecho y los flancos, hasta ante ocráceo intenso, siempre salpicado con negro. Iris café oscuro, pico rosado, patas café. Juveniles similares.

Comportamiento

Normalmente nocturna, aunque ocasionalmente puede estar activa en la luz crepuscular. Suele pasar el día posada en vegetación densa o en sitios protegidos en habitaciones humanas. Normalmente caza en vuelo o desde una percha baja. Generalmente silencioso, emite una serie de silbidos, resoplidos y chillidos rechinantes; al vuelo un ronco y vibrante tshheerrr; un chasquido fuerte con el pico cerca del nido.

Dieta

Se alimenta principalmente de roedores, aunque a veces se alimenta también de aves dormidas o murciélagos.

Ciclo anual

Construye su nido con algunas plumas y ramas en huecos naturales, grietas en formaciones rocosas o en lugares tranquilos en las construcciones humanas (como campanarios de las iglesias). Colocan de 3 a 4 huevos blancos y redondeados.

Estado y Hábitat

Prefiere áreas abiertas para cazar como potreros, zonas con árboles, bordes de caños y humedales. A veces común en áreas con palmas donde los frutos de las plantas atraen roedores.

Distribución

Es una especie cosmopolita. En el Nuevo Mundo ocurre desde Canadá hasta Argentina. En Colombia ocurre en todo el país por debajo de los 4000 m., excepto en zonas de bosque continuo.

FAMILIA STRIGIDAE

Lechuzas, Búhos, Caburés, Mochuelos
(Owls)



Foto: (*Asio flammeus*) Aquiles Gutiérrez

Esta familia comprende 177 especies (agrupadas en 24 géneros), 32 de las cuales están presentes en Sudamérica. Las lechuzas típicas poseen adaptaciones para la caza nocturna: grandes ojos ubicados frontalmente, que proveen visión binocular, incluso en la penumbra; un disco facial compuesto por finas plumas (con el mismo objetivo de concentrar los sonidos en sus oídos); plumaje laxo y esponjoso para volar silenciosamente sin ser detectadas por sus presas; fuertes patas y dedos (dos hacia adelante, uno hacia atrás y otro reversible) terminados en mortales garras afiladas; pico corto, afilado y ganchudo; y la habilidad para girar su cabeza 180 grados. La mayoría tiene plumajes crípticos de rufo, pardo, ante, gris y blanquecino; profusa y diversamente barreteados, estriados y moteados, que hacen muy difícil detectarlas en sus dormitorios (donde pasan las horas del día), así como tarsos y hasta dedos emplumados. Sólo unas pocas lechuzas son diurnas además de nocturnas. Como reflejo de su distribución mundial, los estrígidos sudamericanos presentan una gran diversidad de tamaños.

Cazan de varias maneras, desde abalanzarse sobre una presa desde una percha, hasta dejarse caer sobre ella durante su vuelo, o arrancarla de la vegetación. Consumen toda clase de vertebrados y de invertebrados, aunque esto depende del tamaño del cazador. Producen bolos regurgitados o egagrópilas, que contienen las partes indigeribles de sus presas que se acumulan al pie de sus dormitorios y sitios de nidificación. Suelen anidar en árboles huecos o en grietas, aunque algunas especies lo hacen en el suelo. Sus huevos son siempre blancos y muy esféricos, y el tamaño de la nidada depende de la abundancia de presas en la temporada. Generalmente, la eclosión es escalonada, lo cual maximiza la probabilidad de supervivencia de los primeros en nacer, mientras la de los últimos sólo aumentará en tiempos de abundancia. Los pichones, nidícolas y cubiertos de un plumón claro, mudan luego a un plumaje similar al de los adultos.

En el Valle de Sibundoy se registraron hasta el presente al menos seis especies de esta familia, dos de ellas con escasa información (Anexo 1).



Foto: Aquiles Gutiérrez

Megascops choliba

Currucutú Común
Tropical Screech-Owl



P: 140-160 g
L: 23 cm



Identificación

Búho pequeño con orejas café grisáceo o rufo por encima, con listas y vermiculaciones negras; manchas blancas en las escapulares y coberteras alares; con barreteado ante y canela o negruzco en las remeras y timoneras; región inferior blanca con patrón fino “espina de pescado” fusco⁹⁶. Iris amarillo; pico blanco verdoso; cera color cuerno claro y patas café grisáceo. Juveniles con plumaje esponjado anteado en su mayor parte, con fino barreteado fusco, oscuro por encima. Esta especie se distingue por los bordes negros conspicuos del disco facial.

Comportamiento

Se posa sobre ramas desnudas bajas para abalanzarse sobre sus presas; puede atrapar insectos revoloteando en el aire. Durante el día duerme en el follaje denso, a menudo recostado sobre el tronco de un árbol; también puede descansar en alguna cavidad. Casi siempre en pares. Canto muy activo por un buen tiempo después del anochecer o antes del amanecer consiste en un trino silbado corto y trémulo seguido de dos o tres notas abruptas y acentuadas al

final *ououououou uc! uc!*, a veces omite las notas del final.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos grandes, escorpiones, ocasionalmente mamíferos pequeños, incluyendo murciélagos.

Ciclo anual

Varios registros de reproducción activa entre enero y julio en varias localidades de Colombia. Anida casi que en cualquier tipo de cavidad, postes de cera descompuestos y abiertos, o en nidos abandonados por otras aves. Pone de dos a cuatro huevos blancos^{90, 96}.

Estado y Hábitat

Común en bosques, bordes, claros con árboles dispersos, corredores e incluso áreas residenciales.

Distribución

Desde Costa Rica hasta Argentina, Paraguay y Brasil. En Colombia, amplia distribución en casi todo el país, por debajo de los 3000 m.



Foto: Leif Gabrielsen

Identificación

Búho más grande que *M. choliba*; Café muy oscuro por encima, anteadado acanelado por abajo; listado y gruesamente vermiculado con café negruzco; con una banda blanca en la garganta; ojo amarillo-naranja. Juvenil blanco anteadado, fina y uniformemente barreteado de negruzco. Canto consiste en una serie de notas rápidas dobles y bitonales que dura menos de cinco segundos.

Comportamiento

Principalmente nocturno como otros de su género, raramente crepuscular; sobrevolando bajo en potreros aledaños a cercas vivas y corredores de vegetación, incluso cerca de las áreas residenciales rurales. Su voz es una serie prolongada de notas silbadas agudas y rápidas a veces interrumpidas por casi un minuto *vu vu vu vu...*; también una serie de 7 a 17 notas claras *ju*

Megascops albogularis

Currucutú Gorgiblanco
White-throated Screech-owl



P: 185g
L: 26 cm



Dicromatismo sexual



Estado



Hábitat

Abundancia ●●●



ju ju... o serie más larga de 15-32 notas *co-co-coco-coco-coco...*

Dieta

Se alimentan principalmente de insectos grandes, mamíferos pequeños, lagartos y pequeñas culebras.

Ciclo anual

Información escasa. Todos los *Megascops* anidan en huecos de árboles.

Estado y Hábitat

Rara y local en áreas de bosques y bordes, bosques abiertos, áreas semi-abiertas con árboles dispersos.

Distribución

Desde Venezuela hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, entre 2000 a 3500 m.

Asio stygius

Búho Orejado, Búho Negruzco
Stygian Owl



P: 450 a 550 g.
L: 43-46 cm



Foto: Nick Athanas

Identificación

Búho muy grande, robusto, con un par de orejas juntas en la frente e inclinadas hacia adentro. Disco facial con la parte central negruzca, parte periférica ante oscuro listado con negro; mancha llamativa triangular en la frente, entre las orejas. Pecho listado muy gruesamente con ante fusco; abdomen ante opaco listado. Iris amarillo; pico negro y patas negruzcas. Juveniles gris más claro, orejas largas y ojos amarillos.

Comportamiento

Estrictamente nocturno y de hábitos poco conocidos. Forrajea buscando roedores y aves dormidas y otras presas de actividad nocturna y rastrera. Reclamos típicos de llamado consisten en chillidos bajos como de gato, especialmente las hembras, también un *ju* o *ju-ju* fuerte y de tono bajo.

Dieta

Se alimenta de aves como tórtolas (*Zenaida*), pequeños mamíferos como roedores y otros⁵.

Ciclo anual

Hembra inmadura en mayo en Santander⁹. El nido no ha sido descrito en Colombia, en otros países anida sobre el suelo o aprovecha nidos abandonados de otras aves en árboles o arbustos⁵. Nidos de fibra y palma sobre el suelo en Cuba⁵⁰.

Estado y Hábitat

Raro y local en bordes de áreas abiertas o matorrales con parches de árboles altos, aún en áreas residenciales y parques arbolados. También en bosque y borde de bosque.

Distribución

Desde México localmente hasta el norte de Argentina. En Colombia en varias localidades en las cordilleras Central y Oriental, También en el alto Valle del Magdalena a 300-500 entre 1500 y 3000 m.



Foto: Ricardo Moller

Bubo virginianus

Búho Real

Great Horned Owl



P: 1000 g
L: 48-56 cm

Identificación

Ave muy grande, fuerte, con "orejas" conspicuas, región inferior barreteada y patas totalmente emplumadas. Disco facial canela opaco con borde negro; región superior negruzca, con barras y vermiculaciones grises, bases de las plumas leonadas; barbilla y lista que atraviesa la parte delantera del cuello blancas; garganta con una mezcla de fusco y ante; región inferior entre blancuzca y leonada, con vermiculaciones fuscas y barreteado negro denso; plumas de las patas y los dedos ante. Iris amarillo; pico y garras negruzco.

Comportamiento

De actividad nocturna. Durante el día duermen en árboles densos, sobre todo en las filas de cipreses altos que bordean muchos potreros de las zonas altas. Canto consiste en una serie de cuatro a siete notas profundas y melodiosas con estrés en la segunda y tercera; se oye a distancia considerable.

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Dieta

Cazan principalmente en pastizales, sabanas, bordes de arboledas. Se alimentan de mamíferos de tamaño mediano y de aves.

Ciclo anual

Usualmente anidan en nidos abandonados de rapaces, en palmas o árboles altos, ocasionalmente en el suelo o entradas de cuevas. Colocan dos o más huevos

Estado y Hábitat

Poco común. Pueden encontrarse en las zonas planas con parches de árboles, cultivos, potreros con árboles densos dispersos y cercas vivas.

Distribución

Se encuentra desde Alaska y el norte de Canadá hasta Tierra del Fuego. Normal en tierras bajas tropicales, en zonas secas al norte de Colombia, en bosques húmedos de la zona templada y en los páramos por debajo de los 4000 m.



Foto: Tadeusz Stawarczyk

Ciccaba albitarsus

Búho Ocelado
Rufous-banded Owl



P: 360 g
L: 38 cm



Identificación

Ojos oscuros, cabeza redondeada. Café oscuro por arriba con denso bandeado rojizo, incluyendo las plumas del vuelo. Cara café rojiza, cejas blancuzcas largas, borde facial negro fino, garganta blanca. Banda pectoral rojiza ancha, claramente moteada-barrada de blanco y negro. Vientre más cremoso con finas estrías oscuras y moteadas rojizas y blancas.

Comportamiento

Estrictamente nocturna que descansa en zonas de cobertura densa, entre ramas, epifitas y follaje, y en ocasiones sale a alimentarse a los márgenes de bosque, e incluso a los claros adyacentes⁸⁵,¹¹¹. Canto consiste en cuatro notas fuertes con estrés en la última, un *ju*, *ju-ju-ju*, *JUUU* profundo, resonante y deliberado repetido a intervalos de ocho a diez segundos. Responde activamente a la reproducción de sus vocalizaciones, aproximándose y vocalizando frecuentemente.

Dieta

Incluye pequeños mamíferos e insectos

(escarabajos grandes) y quizá otros vertebrados y artrópodos; caza desde perchas localizadas en ramas e incluso postes en márgenes de bosque.¹¹¹

Ciclo anual

En Colombia, un pichón recién salido del huevo reportado a fines de junio⁵⁰ y juveniles en marzo, abril, junio y noviembre. En Ecuador, dos reportes de juveniles en la Estación Biológica Yanayacu, Provincia de Napo, el primero en la época seca (octubre) y el segundo durante la temporada lluviosa (febrero). Se sugiere que esta especie se reproduce durante todo el año en la zona, o que puede ser oportunista en su reproducción.¹¹¹

Estado y Hábitat

Poco común. Se encuentra en sistemas de bosques y bordes de bosques.

Distribución

Se distribuye por los Andes desde el oeste de Venezuela hasta el oeste de Bolivia entre 1800 y 3000 m.

FAMILIA CAPRIMULGIDAE

Atajacaminos, Dormilones, Añaperos,
Chotacabras (Nightjars, nighthawks)



Foto: (*Uropsalis lyra*) Tom Friedel

Sólo ausente en Nueva Zelanda e islas oceánicas y en las regiones polares. Familia cosmopolita de 89 especies (29 de las cuales están en Suramérica), se compone de aves nocturnas insectívoras que atrapan a sus presas en vuelo, de un modo semejante al de las golondrinas, otras salen del suelo o de una percha para cazar, más como tiránidos. Su cabeza es grande, con pico corto pero de profundas comisuras, que se abre en una gran cavidad bucal. Posiblemente esta se vea agrandada (en su función de embudo para engullir insectos) por las vibrisas que la rodean.

Sus patas son diminutas y débiles. Pasan las horas posados en el suelo o en ramas y hasta en cables, y sólo despegan de día como último recurso. Su plumaje camuflado hace muy difícil diferenciarlos del colchón de hojas donde acostumbran descansar o nidificar. No construyen nido, pero sus huevos (1 ó 2 por nidada⁴⁰), se confunden al amanecer y al atardecer (momentos pico de cacería). Cada vez que un adulto aterriza para incubar, hace rodar los huevos, con lo que el sitio se desplaza apreciablemente durante el periodo de incubación. Se tiene conocimiento de que al ser perturbados, pueden desplazar deliberadamente sus huevos llevándolos en el pico. No obstante, algunas especies, tienden a nidificar sobre ramas horizontales. Es difícil observarlos, y la identificación depende más de sus llamadas que de los breves avistamientos. Aún cuando están posados, exhiben algunos de sus rasgos distintivos. Muchas especies tienen bandas blancas en sus primarias, que sólo se ven en vuelo y exclusivamente en los machos, pues las hembras carecen de ellas o, si las tienen, son apagadas. Algunas poseen colas largas o larguísimas o peculiares remeras en pendón.

En el Valle de Sibundoy se registran hasta el presente al menos tres especies en esta familia una de ellas con escasa información (Anexo 1).

Nyctidromus albicollis

Guardacaminos Común
Common Pauraque



P: 55 g
L: 28 cm



Dieta

Dicromatismo sexual



Estado



Hábitat

Abundancia



Foto: Aquiles Gutiérrez

Identificación

Entre café grisáceo y leonado por encima, más claro en la coronilla, y con vermiculado fino y listas prominentes negro. Galoneado blanco en la garganta. Coberteras alares con manchas ante barreteado y vermiculado negro, y rojizo en la garganta y pecho. Pico y patas fuscas. Machos con faja blanca que atraviesa las primarias y patrón blanco notable en la cola formado por los vexilos internos blancos de las timoneras subexternas.

Comportamiento

Durante el día descansa sobre el suelo en sitios sombreados entre los matorrales y arboledas no muy densas. Sale volando cuando el observador está prácticamente encima. Confiando en su camuflaje, vuela por trechos cortos, a veces en forma de bucles, y vuelve a caer al suelo. Activo durante la noche, vuela en círculos bajos desde el suelo o perchas bajas como cercas, para atrapar sus presas al vuelo. Prefiere sitios a cielo abierto para ver mejor sus presas volando por encima; con frecuencia posa sobre caminos en zonas rurales. Llamado típico *buji-o*; en el atardecer emite un *buu-bu-juúir* más largo, muy vocal especialmente durante la reproducción

Dieta

Se alimentan principalmente de insectos voladores como termitas, escarabajos y polillas, entre otros.

Ciclo anual

Registros reproductivos entre diciembre y mayo en varias localidades de Colombia⁵⁰. Hace sus posturas directamente sobre el suelo o sobre la hojarasca, en sitios relativamente despejados pero con buena sombra. Dos huevos ante claro o ante rosado, con pecas y manchas en distintos tonos de café y lila^{50, 56}.

Estado y Hábitat

Es la especie más común y más ampliamente distribuida entre todos los guardacaminos colombianos, localmente escaso en el Valle de Sibundoy. Habita los bordes de bosques, y rastrojos.

Distribución

Desde el sur de Texas y México hasta el norte de Argentina y sur de Brasil. En Colombia en todo el país, por debajo de los 2600 m.



Foto: Nick Athanas

Caprimulgus longirostris

Guardacaminos Andino
Band-winged Nightjar



P: 50 g.
L: 22cm.

Hábitat



Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Abundancia



Identificación

Alas redondeadas y cola relativamente larga. Macho: principalmente negruzco, manchado y punteado de rufo; ancho collar nual rufo y estrecha banda blanca en baja garganta. En vuelo, primarias negruzcas, cruzadas por amplia banda blanca; mitad terminal de las rectrices, excepto las centrales blanca. Hembra: similar pero con banda alar y garganta ante y fusco (no blanco).

Comportamiento

Estrictamente nocturno. Vuela cortas distancias desde el suelo para capturar insectos, o desde una percha ligeramente elevada; canta desde perchas bajas poco después del atardecer. De día reposa en el suelo bajo arbustos, confiando en su patrón de plumaje para escapar la atención de los depredadores; en la noche se ve posado en áreas abiertas, claros de bosques o matorrales, bordes de potreros o carreteras⁵. Su canto es un *siiiiirt* fino y agudo; también un *chii-uit-chii-uit* agudo.

Dieta

Se alimenta de polillas, cucarrones y otros insectos.

Ciclo anual

Registros de individuos en condición reproductiva entre febrero y junio. Macho sobre un huevo en julio en la Serranía del Perijá⁵⁰, y hembra con un huevo a mediados de octubre en Boyacá. Nidos entre marzo y abril en la Sierra Nevada de Santa Marta⁵⁰, otro en noviembre en el Páramo de Chuza, y uno en julio cerca de Bogotá. En la ciudad presumiblemente anida sobre techos planos o inclinados, o en terrazas de edificios. Pone un huevo blanco tiza directamente sobre el suelo o sobre rocas desnudas, frecuentemente en un claro pequeño⁵.

Estado y Hábitat

Relativamente común en claros con pastos, pendientes abiertas y bordes de bosque en las zonas altas del Valle de Sibundoy; a menudo cerca del límite de vegetación arbórea o aún más alto en páramos, ocasionalmente en zonas urbanas y techos y cornisas altos.

Distribución

Norte de Venezuela (hasta 4200 m.), al sur por los Andes hasta Bolivia y Chile, sur de Argentina, Paraguay y suroriente de Brasil. En Colombia en la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía del Perijá y las tres cordilleras entre 1600-3600 m.



Foto: Nick Athanas



Foto: Orlando Acevedo-Charry

Uropsalis lyra

Guardacaminos lyra
Lyre-tailed Nightjar



P: Aprox. 71.2 g
L: 25-76 cm



Identificación

El macho con la cola muy larga, más de tres veces la longitud del cuerpo con largos ápices blancos. Cuerpo pardo muy oscuro, casi negro con profuso barrado y manchado rufo y ante, con un conspicuo collar nupal rufo, posado las dos largas timoneras externas con el ápice curvado dan la apariencia de una lira. La hembra similar pero con la cola normal, con la coronilla mas grisácea punteada de negro.

Comportamiento

Nocturno, vuelan a diferentes alturas. Los machos pueden ser sociales en época reproductiva y realizan despliegues de cortejo lek aéreos volando en círculos mientras llaman o persiguen a las hembras. Su canto consiste en un *uip uip uipupiu uipupiu uipupiu* repetido varias veces, reclamo una serie melodiosa de hasta diez frases *uiou-pii* en aumento, algunas llamadas desde perchas o durante el vuelo *uiip, uiip* rápido o un rápido *chip, chip, chip*.

Dieta

Se alimenta de insectos.

Ciclo anual

Registros de individuos con canto reproductivo entre julio y diciembre e individuo reproductivo en junio en otras localidades de Colombia⁵⁰. Nido rustico con fibras de musgo seco sobre el sustrato rocoso o arenoso sobre barranco.

Estado y Hábitat

Escaso a raro en bordes de bosque, claros de bosques o en cortes de las carreteras, incluso desde el suelo; especialmente cerca de barrancos, escarpes rocosos o en la entrada de cuevas, usualmente cerca del agua.

Distribución

Desde Venezuela (Mérida) hasta Perú entre 750 a 3000 m. (usualmente por arriba de 2500 m.).

FAMILIA APODIDAE

Vencejos (Swifts)



Foto: Tom Friedel

Tienen longitudes entre los 9 y los 25 cm, cuerpos compactos y aerodinámicos; alas largas y puntiagudas, y cola mayormente corta y roma (larga y ahorquillada en algunas especies). Los vencejos nunca se posan sobre una percha, ni caminan, ni aterrizan intencionalmente en el suelo (desde donde es posible que no puedan levantar vuelo), por esta razón algunos opinan que son las más aéreas de las aves, sus patas muy cortas con garras fuertes sólo están adaptadas para

agarrarse de superficies verticales. La habilidad para agarrarse está aumentada en algunas especies por la capacidad de dirigir los cuatro dedos hacia adelante, o gracias al soporte adicional que ofrecen las colas (con «espinas» en la punta).

Aunque a veces se confunden con las golondrinas, los vencejos se distinguen con facilidad por sus aletazos rápidos y poco profundos, y los planeos frecuentes en que mantienen las alas rígidas combadas hacia atrás. Son totalmente insectívoros y atrapan todo su alimento a medida que avanzan en bandadas recorriendo grandes distancias erráticamente, por lo general bien alto en el aire. El pico de los vencejos es ínfimo pero poseen una enorme apertura bucal, que les permite atrapar con eficiencia varios tipos de insectos voladores. Están cubiertos con plumajes oscuros; por lo general no presentan dimorfismo sexual. Generalmente duermen en grupos, en lugares protegidos como grietas en rocas o cuevas, chimeneas o árboles huecos. Se piensa que algunas especies tienen la capacidad de dormir mientras vuelan.

Los vencejos son monógamos. A menudo copulan en el aire. Los nidos, que son construidos por los dos sexos, son diversos, pero la mayoría son cimentados con saliva secretada por unas glándulas de gran tamaño en la época de cría. Los huevos blancos y alargados de los vencejos, que se ponen en nidadas de hasta seis huevos, son incubados por los dos padres durante 16-28 días. Los pichones eclosionan desnudos y rápidamente se cubren de una gruesa capa de plumón; son atendidos por los dos padres y vuelan del nido a la edad de 25-65 días; cuando el clima no es favorable se puede prolongar su residencia en el nido ⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se registran hasta el presente al menos tres especies en esta familia.



Foto: Robert Scanlon



Foto: Brian L. Sullivan

Streptoprocne rutula

Vencejo de Collar
Chestnut-collared Swift



P: 23 g
L: 13-14 cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Abundancia



Hábitat



Identificación

Collar rufo castaño en machos y en algunas hembras. Adulto negro tiznado lustroso por encima, y por debajo algo más claro y café. El collar de los machos es más angosto, de color más encendido en la nuca, y más ancho y opaco en el pecho; a veces incluye la mayor parte de la garganta. En las hembras el collar está ausente o incompleto. Los juveniles carecen de collar pero presentan las plumas de la coronilla, cara, nuca y lados de la garganta, negro tiznado con el borde rufo opaco oscuro, y muestran un tinte café en el plumaje del cuerpo.

Comportamiento

Forman grupos pequeños o bandadas grandes; utilizan sitios despejados como rutas de vuelo preferidas. Típicamente vuelan con sesiones de aletazos rápidos con las alas rígidas, mezcladas con planeos en los que giran con las alas generalmente mantenidas por debajo de la horizontal. Con frecuencia se reúnen con otros vencejos para forrajear en el borde anterior de las tormentas, debido a que las corrientes

ascendentes transportan a sus presas.

Dieta

Se alimentan de hormigas, termitas, homópteros, escarabajos y avispas que atrapan al volar.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva entre junio y agosto en varias localidades de Colombia⁵⁰. El nido consiste en una taza o cono truncado, construido con musgo y barro, ubicado en la entrada de cuevas, cañones escarpadas de ríos y quebradas de montaña, o bajo puentes⁵⁰. Dos huevos blancos.

Estado y Hábitat

Poco común en zonas abiertas y semiabiertas sobre zonas arboladas y aún áreas urbanas.

Distribución

Desde México y los Andes hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre 800 m. y 3000 m.



Foto: Nick Athanas

Streptoprocne zonaris

Golondrón, Vencejo Collarejo.
White-collared Swift



P: 98 g
L: 20-22cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Bastante grande y robusto, con un collar blanco conspicuo; cola con una leve muesca y de apariencia cuadrada, o ligeramente redondeada cuando la extiende. Adulto principalmente negro, con un lustre azulado en la espalda y el pecho. Collar blanco, más angosto y claro en la parte de atrás del cuello, y más ancho y opaco en el pecho debido a las bases fuscas de las plumas. Pico y patas negros. Juveniles más opacos, con un negro más tiznado. Collar blanco muy reducido o prácticamente ausente, y con un borde grisáceo delgado en las plumas del abdomen.

Comportamiento

Anidan y descansan en grupos pequeños o en bandadas de 50 o más individuos. Se refugian en grietas o cuevas, especialmente cerca de cascadas. Son de hábitos aéreos. El vuelo parece pausado, pero su velocidad es engañosa. Las aves que viajan vuelan en forma directa y alternan planeos con explosiones de potentes aletazos.

Dieta

Cuando forrajean dibujan círculos; suben, se lanzan en picada y giran, y aparentan no dar casi ni un aletazo mientras atrapan insectos voladores: escarabajos, moscas, avispas, abejas, hormigas y termitas aladas.

Ciclo anual

Su nido tiene forma de plato poco profundo o de una plataforma hecha de barro, musgo y quitina de insectos; ubicado en el borde de una caverna, casi siempre cerca o detrás de una cascada. Ponen dos huevos.

Estado y Hábitat

Relativamente común. No se asocia a ninguna comunidad vegetal en particular.

Distribución

Se distribuye desde el centro de México hasta Perú, norte de Argentina y sureste de Brasil. Localmente en las Antillas. En Colombia en casi todo el país entre los 1000 y 2500 m.



Foto: Roger Ahlman

Aeronautes montivagus

Vencejo Filipunteado, Vencejo Puntiblanco, Vencejo Montañés
White-tipped Swift



P: 23 g
L: 12-13 cm

Hábitat



Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Abundancia



Identificación

Machos principalmente negro carbón, con babero blanco contrastante, y manchas blancas en los lados del abdomen. Cola larga, algo bifurcada, con puntas blancas en las plumas caudales externas. Hembras y juveniles más fusco y menos blanco en la garganta y cola que los machos.

Comportamiento

Vuela muy rápido y realizan grandes acrobacias, algunas de ellas muy cerca del suelo.

Dieta

Forrajea en el estrato bajo de bandadas generalmente uni-específicas, aunque también forrajea con otras especies de vencejos⁵⁰. Se encuentra típicamente en bandadas de más de 20 individuos. Se alimenta de insectos voladores, pero no existen detalles de su dieta.

Ciclo anual

Información escasa. Anida en grietas o huecos en los acantilados, cerca de los cuales es más frecuente verlos.

Estado y Hábitat

Probablemente común, pero poco observado e identificado, al vuelo sobre diferentes tipos de ambientes.

Distribución

Norte de Venezuela y en los Andes desde el oeste de Venezuela hasta el oeste de Bolivia y noroeste de Argentina; Tepuis al sur de Venezuela, las Guayanas y norte de Brasil,⁸⁵ En Colombia en las tres cordilleras, Sierra Nevada de Santa Marta y Chiribiquete entre 500-2500 m.

FAMILIA TROCHILIDAE

Picaflores, colibríes (Hummingbirds)

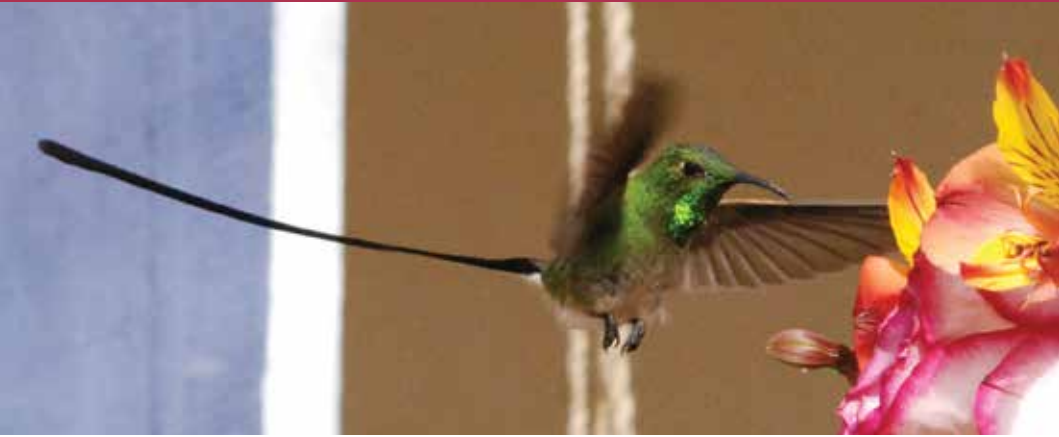


Foto: (*Lesbia victoriae*) Aquiles Gutiérrez

Esta familia es exclusiva del Nuevo Mundo, pero la gran mayoría de sus especies son sudamericanas (246 de las cerca de 330 especies mundiales); se encuentran en todos los hábitats, desde el nivel del mar hasta el páramo, aunque son más abundantes en las zonas subtropicales y templadas de los Andes. En general, los machos son más grandes y en la mayoría, de colores más vistosos que las hembras; sólo en las especies más pequeñas, las hembras son más grandes que los machos.

Tienen la exclusiva capacidad de volar en un mismo punto, retroceder y salir volando a 70 km/h. Esto es posible por su facultad única de rotar toda el ala en torno de su hombro y por una velocidad de aleteo de hasta unas 80 veces por segundo en vuelo normal. Este vuelo acrobático ha evolucionado para poder libar el néctar de las flores (su principal alimento), abundante y rico en calorías, características indispensables para sustentar su alto metabolismo.

Para tal especialización están provistos de largos y delgados picos que les permite sondear en lo profundo de las flores y de una lengua hueca para absorber sus jugos. En algunas especies, la forma de los picos revela su vinculación con determinadas plantas. Como visitantes de las flores, les prestan un importante servicio de polinización. Su técnica de vuelo y gran velocidad, también les permite consumir pequeños insectos y arácnidos al vuelo o sobre diferentes sustratos, completando su dieta en todas las especies, ya que el néctar representa sólo una fuente de energía, más no nutrientes.

En el Valle de Sibundoy se registraron hasta el presente al menos 26 especies de colibríes de los cuales dos están en alguna categoría prioritaria para la conservación (Anexo 1).

Phaethornis syrmatophorus

Ermitaño leonado
Tawny-billed Hermit



Foto: Aquiles Gutiérrez

Identificación

Sexos similares. Pico muy largo (42 mm.) y decurvado, con la maxila negra y la mandíbula roja; frente, coronilla y nuca verde opaco cobriza; ceja y bigotera ante claro; antifaz negro. Espalda verde opaca cobriza, rabadilla ocre con visos verdes y coberteras supracaudales ocre puro. Barbilla y garganta blancas con área malar negra. Vientre, flancos laterales y coberteras infracaudales ante leonado brillante. Cola gris oscuro en la base que se torna negro intenso en una banda subterminal y con ápices ante leonado fuerte. Timoneras interiores elongadas de punta blanca.

Comportamiento

Mayor parte de su actividad en el sotobosque. Solitario, mientras que en la época de mayor precipitación tiene actividad social muy agitada: Establecen asambleas de cortejo en el sotobosque, al interior del bosque, donde grupos de 15 o más machos defienden territorios de canto⁴¹. Se alimentan de néctar a lo largo de rutas de forrajeo y no presentan comportamiento territorial asociado al consumo de néctar.

Dieta

Visita varias especies de monocotiledóneas (*Costus* y *Heliconia*), arbustos como *Columnea*, (*Gesneriaceae*), *Macleanea*, *Psammissa*,

Cavendishia (*Ericaceae*) y *Fuchsia* (*Onagraceae*). Complementan su dieta con arañas, las cuales cazan en el sotobosque tomándolas directamente de las telas o sobre la superficie de la vegetación.

Ciclo anual

Reproducción entre octubre y diciembre. En febrero, hembras con parche de cría viejo en bosque primario; leks activos pero con baja intensidad entre abril y mayo. Individuos en condición reproductiva entre marzo y agosto; uno en diciembre en el Valle del Cauca⁵⁰. Muda intensa a principios del año, mudando las primarias entre enero y marzo⁴¹.

Estado y Hábitat

Abundante en elevaciones medias. Escaso en el Valle de Sibundoy. Desde bosque primario hasta bosque secundario intervenido. Los registros son ocasionales en el subdosel del bosque y raros en bordes y crecimiento secundario joven.

Distribución

Desde el norte de Colombia (en las tres cordilleras) por los Andes ecuatorianos hasta las montañas del noroccidente peruano. Es la única especie de ermitaño que se distribuye por arriba de los 2000 m. Habita desde 800 a 2400 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Doryfera ludovicae

Pico de lanza Frenteverde
Green-fronted lancebill



P: 6.1 g
L: 10 cm.



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Identificación

Pico muy largo y fino (35.5 mm), ligeramente recurvado, negro. Frente verde resplandeciente, coronilla y nuca cobrizas, pequeña mancha postocular blanca; dorsalmente verde oscuro iridiscente y más verde grisáceo ventralmente; coberteras supracaudales azul marino; timoneras azul muy oscuro metalizado con pequeños ápices grisáceos. Hembra similar al macho pero más bronceada, con zona iridiscente de la frente reducida, más clara en el vientre y punta de la cola gris más claro.

Comportamiento

Vuela rápido y directo, principalmente en estratos bajos, (a veces muy bajo) donde establece rutas a lo largo de las cuales visita agrupaciones dispersas de flores. No obstante, puede defender zonas ricas en floración durante la temporada reproductiva⁴¹. Las hembras prefieren quebradas y hondonadas, los juveniles claros y bordes, donde visitan arbustos con flores de corolas cortas. Caza insectos voladores halconeándolos luego de salir de una percha expuesta.

Dieta

Amplio espectro alimenticio comprende epífitas como *Satyria*, *Cavendishia*, *Psammisia* y *Macleania* (Ericaceae), parásitas como *Psittacantus*

(Loranthaceae) y otras plantas de morfología floral similar de las familias Rubiaceae (*Palicourea*), Alstromeliaceae (*Bomarea*) y Gesneriaceae. Ocasionalmente visita bromeliácea (*Guzmania*) y musáceas (*Musa*).

Ciclo anual

Nidos activos entre julio y finales de enero, también en septiembre y junio. A principios de abril una hembra empollando y otra alimentando pichones⁴¹. Su nido es una taza grande construida con trozos de helecho arborecente, musgo, fibras, raicillas y telarañas, adherida a raíces o ramas, en rocas cerca de barrancos húmedos; entre musgos, en repisas de cuevas, o a veces bajo puentes o salientes de construcciones.

Estado y Hábitat

Relativamente común y residente en zonas abiertas, prefiriendo pequeños claros del sotobosque tales como cauces de quebradas y bordes de ríos, en cañadas de selvas húmedas y muy húmedas.

Distribución

Habita las zonas montañosas desde Costa Rica y Panamá hasta Perú y Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, de 1400 a 2700 m.

Colibri thalassinus

Chillón Verde
Green Violetear



P: 5.0 g
L: 10.5 cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Foto: Tom Friedel

Identificación

Pico relativamente largo (26mm) y levemente decurvado. Sin dimorfismo sexual marcado. Mayormente verde brillante, más o menos claro; garganta y pecho verde resplandeciente con tinte azul en el pecho; mancha violeta ancha, debajo del ojo a través de los auriculares; con faja subterminal negro azulado en la cola.

Comportamiento

Especie territorial, de canto muy activo en perchas ubicadas en sitios altos y estratégicos, pero es desplazado por otras especies más agresivas de mayor talla. Relativamente generalista, visita una gran variedad de flores de plantas desde herbáceas hasta árboles altos como Eucaliptos.

Dieta

Toma néctar de flores de varias especies de ericáceas como *Macleania*, *Cavendishia* y *Bejaría*; o especies introducidas como *alstromelias* cultivadas, árboles frutales, *Eucalyptus*, y *Streptosolen jamensonii* en jardines y zonas habitadas.

Ciclo anual

Nido en forma de taza bastante sólida, con escamas de helecho arbóreo, lana vegetal, hojas secas y musgos amarrados con telaraña, y adornado con pedacitos de musgo y líquen. Ubicado sobre una ramita torcida hacia abajo en el borde del bosque o una quebrada, o sobre el barranco en el corte de carretera a 1-3 metros de altura⁹⁶.

Estado y Hábitat

Relativamente común en ecosistemas asociados a bosque altoandino y subpáramo; en zonas intervenidas como agroecosistemas así como en sistemas de corredores y fragmentos, y bordes de humedales. También en jardines y zonas rurales, borde de carreteras y canales. Con movimientos poblacionales marcados.

Distribución

Desde el sur de México por Panamá hasta Bolivia y norte de Brasil. Andes colombianos entre 600 y 3200 m.



Fotos: Tom Friedel

Colibri coruscans

Chillón Común, Colibrí Sparkling Violetear



P: M: 7.1, H: 6.2g
L: 11.5-13cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Colibrí común, se encuentra también en las zonas urbanas alejadas de zonas naturales. Grande. Pico robusto y casi recto. Principalmente verde brillante, con estrecho parche azul violeta iridiscente desde debajo del pico hasta detrás de la región auricular; parche grande azul purpúreo iridiscente desde el centro del pecho hasta el abdomen; cola verde azuloso con banda subterminal oscura conspicua.

Comportamiento

Altamente territorial y vocal; forrajea a altura variable, principalmente en flores erectas u horizontales; también caza insectos al aire. Usualmente canta desde perchas de árboles, altas y expuestas. En despliegue vuela verticalmente unos pocos metros, canta, cierra las alas y regresa en picada a la percha.

Dieta

Se alimenta de una gran variedad de flores, especialmente de eucaliptos y abutilón (Malvaceae), varias especies de solanáceas en bordes de bosques o matorrales, especies de jardín como *Streptosolen jamensonii*,

Achiras (*Canna*), árboles en parques en zonas urbanas como el Quillotcto. Muy generalista, complementa su dieta con insectos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en enero, mayo y septiembre en varias localidades del país⁵⁰. Nidos en agosto y octubre. El nido es una pequeña taza de fibras finas y lana vegetal blanquecina, con musgo o líquenes en su exterior; en una rama delgada de un arbusto o árbol a 1-5m sobre el suelo⁵.

Estado y Hábitat

Común en bordes de bosque en tierras altas, potreros con árboles dispersos y en parques y jardines. Migratorio altitudinal.

Distribución

Norte de Venezuela al sur por las montañas hasta el occidente de Argentina; de Tepuis de sur de Venezuela y adyacentes al norte Brasil. En Colombia en la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía del Perijá y los Andes entre 1300-3600m. (principalmente 2100-3100 m.).



Foto: Aquiles Gutiérrez



Foto: Tom Friedel

Heligelus exortis

Heligelus Belicoso
Tourmaline sunangel



P: 4.9 g
L: 9-10.2 cm



Dieta



Estado

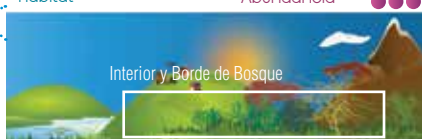


Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico corto (<20 mm), con marcado dimorfismo sexual. Machos enteramente verde dorsalmente, con parche iridiscente verde en la frente; gorguera azul violeta, resto de la garganta rosado iridiscente; pecho verde, vientre gris oscuro, iridiscentes; coberteras infracaudales blancas muy conspicuas. Cola negra con timoneras centrales verde bronceo, notablemente horquillada. Hembras verde azulado, gorguera blanca con banda marginal negra y collar blanco antes del pecho; vientre gris oscuro; coberteras infracaudales blanco al igual que los machos. Las hembras muy variables, muchas se asemejan a los machos en el color de la garganta.

Comportamiento

Muy activo, agresivo y fuertemente territorial. Los machos defienden parches de flores en el dosel del bosque y bordes; pueden seguir rutas de forrajeo de baja recompensa, en especial las hembras que también exhiben comportamiento territorial. Ambos sexos visitan flores revoloteando, y en ocasiones se perchan en brácteas o vegetación adyacente. Vocalizaciones frecuentes durante la actividad territorial. Posibles movimientos poblacionales entre bosques conservados, agroecosistemas y bordes.

Dieta

Especie nectarívora generalista, al tener un

pico mediano es eficiente en corolas florales de diferente longitud y forma. Algunas de las plantas que visita y poliniza: *Macleania*, *Cavendishia*, *Gaultheria* y *Bejaría* (Ericaceae), *Tillandsia*, *Racinaea*, *Guzmania* (Bromeliaceae), *Elleanthus*, (Orchidaceae), entre otras. También especies introducidas como *alstromelias* cultivadas, árboles frutales, *Eucalyptus*, *Streptosolen jamensoni*, *Fuchsia*, en jardines y zonas habitadas.

Ciclo anual

En Nariño y Putumayo, juveniles fuera del nido y hembras con parche de cría viejo y comenzando muda en octubre; probablemente la época reproductiva abarca julio-septiembre. Machos adultos con muda corporal y en las remeras primarias en mayo. Siete individuos en condición reproductiva entre marzo y agosto en la Cordillera Central y despliegues en julio⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en ecosistemas asociados a bosque altoandino especialmente en estratos altos y subdosel; también en bordes y zonas con crecimiento arbustivo, las hembras puede ser más comunes en agroecosistemas y áreas rurales habitadas.

Distribución

Andes entre Colombia y Perú, de 1500 a 3400m. Usualmente por debajo de 2300m.



Foto: Tom Friedel

Adelomyia melanogenys

Colibrí Pechimanchado
Speckled hummingbird



P: 4.7 g
L: 8.6-9 cm



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia ●●●●



Identificación

Pico corto (13 mm) y recto. Dorso verde bronceado opaco; mejillas negruzcas, bordeadas por encima por una conspicua estría postocular ante blanco; debajo blanco ante sucio, pecho salpicado con fusco; cola pardo bronce con ápice ante, ligeramente ahorquillada. Sexos similares.

Comportamiento

Solitario y oportunista, ocasionalmente en pares en el sotobosque. Se ubica en las partes bajas de territorios defendidos por otros colibríes de mayor talla y realiza visitas mientras se resuelven enfrentamientos en los territorios aledaños. Revolotea, a menudo se cuelga o se percha para libar. Tiene patas relativamente grandes y fuertes por su tamaño.

Dieta

Visita flores de *Clusia*, *alstromelias*, *onagráceas* y

ericáceas. Como otros colibríes, también incluye pequeños insectos voladores y arañas en su dieta.

Ciclo anual

Varios individuos en condición reproductiva entre mayo y diciembre en las cordilleras central y oriental en Colombia. Nido activo en enero⁵⁰.

Estado y Hábitat

Es uno de los colibríes más abundantes en zonas de bosque altoandino fragmentado y bordes de bosque, también sobre cercas vivas y pequeños parches de bosque en medio de agroecosistemas.

Distribución

En la Cordillera Oriental, al sur al menos hasta Cundinamarca; cabeceras del Valle del Magdalena; en el sur del Huila; montañas de Nariño y Valle de Sibundoy, desde 1000 hasta 2900 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez



Foto: Tom Friedel

Aglaiocercus kingi

Silfo Coliverde
Long-tailed sylph



P: 4.9 g
L: M: 18 cm;
H: 9.7 cm



Dieta



Estado



LC

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico corto (13 mm), con marcado dimorfismo sexual: Macho verde brillante en la mayor parte del cuerpo, más opaco y saturado en la región ventral; con frente y media coronilla verde iridiscente. Gorguera con visos azul iridiscente. Cola con las timoneras externas muy largas (hasta 114 mm); plumas de la cola dorsalmente con región apical y bordes distales verde o azul brillante, y región proximal oscura. Hembras con frente y coronilla verde azulada brillante, garganta blanca con moteado verde; pecho y vientre canela; cola normal, azul oscuro con ápices blancos conspicuos ventralmente.

Comportamiento

Muy activa, agresiva y fuertemente territorial; especialmente los machos defienden parches de flores en el dosel del bosque y bordes. Ambos sexos visitan flores revoloteando aunque, especialmente las hembras se perchan en brácteas o vegetación adyacente para extraer el néctar. Con vocalizaciones frecuentes durante la actividad territorial.

Dieta

Especie nectarívora generalista y oportunista; toma néctar de flores de varias especies de

plantas ornitófilas. Al tener un pico corto es eficiente en flores también polinizadas por insectos (especialmente las hembras). Algunas de las plantas que visita y poliniza son: *Macleania*, *Cavendishia*, *Gaultheria* y *Vaccinium* (Ericaceae), *Tillandsia*, *Racinaea*, (Bromeliaceae), *Clusia*, entre otras. Cazan insectos al vuelo en áreas abiertas.

Ciclo anual

Registros de reproducción entre octubre a febrero; con nido en forma de domo, atípico para la familia, con entrada lateral anclado a una rama frondosa⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bordes de bosque húmedo o de niebla, crecimiento secundario y ambientes fragmentados. Más escaso en zonas de jardines y de habitación rural. Escaso a raro en el interior del bosque, probablemente en el dosel.

Distribución

En los Andes entre Colombia y Bolivia, entre 1400 a 3000m. Usualmente bajo los 2500m. En el Valle de Sibundoy la subespecie *A. k. mocoa*.



Fotos: Aquiles Gutiérrez

Lesbia victoriae

Cometa Colinegro
Black-tailed trainbearer



P: 4,9 g
L: M: 25 cm, H: 14 cm



Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Pico relativamente corto alrededor de 15 mm., levemente decurvado. Macho inconfundible color verde en la mayor parte del cuerpo, con una prominente y conspicua gorguera verde iridiscente; vientre y coberteras infracaudales blanco manchado, casi ante, que se difumina a verde en el pecho; cola muy larga de más de 165mm. Hembra con la cola más corta, sin gorguera, con garganta y pecho blanco moteado de verde.

Comportamiento

Muy activa, agresiva y fuertemente territorial, especialmente los machos defienden árboles en el dosel del bosque y bordes; especialmente las hembras pueden seguir rutas de forrajeo de baja recompensa y también exhiben comportamiento territorial. Vocalizaciones frecuentes durante la actividad territorial.

Dieta

Toma néctar de flores de varias especies de ericáceas como *Macleania*, *Cavendishia* y *Bejaría*.

También especies introducidas como alstromelias cultivadas, árboles frutales, también *Eucalyptus*, *Streptosolen jamensonii*, en jardines y zonas habitadas.

Ciclo anual

En Nariño despliegues y cópulas entre junio y agosto, poblaciones de la Cordillera Oriental colombiana a mediados de septiembre en Bogotá⁵⁰. Nido en forma de copa abierta de alrededor de 5.3 cm.

Estado y Hábitat

Relativamente común en ecosistemas asociados a bosque altoandino y subpáramo; en zonas intervenidas como agroecosistemas, así como en sistemas de corredores, y fragmentos y bordes de humedales. También en jardines y zonas habitadas (rurales), borde de carreteras y canales.

Distribución

En los Andes entre Colombia y Perú, entre 2600 a 4000m⁵⁰.

Lesbia nuna

Cometa Coliverde
Green-tailed
trainbearer



P: 3.5-4.0 g
L: M: 16.5-18cm, H: 10.9 cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Fotos: Aquiles Gutiérrez

Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico relativamente corto (cerca de 10 mm.), recto (a diferencia de *L. victorinae*). Macho inconfundible verde esmeralda brillante en la mayor parte del cuerpo, con una notable gorguera verde iridiscente muy conspicua; cola larga de más de 114mm., estrecha y profundamente horquillada, con las timoneras externas oscuras y el resto verde esmeralda brillante. Hembra con cola más corta; timoneras externas blanco al borde en vista ventral; sin gorguera; con garganta y pecho blanco moteado de verde.

Comportamiento

Activa, agresiva y fuertemente territorial; especialmente los machos defienden árboles en el dosel del bosque y bordes. Las hembras pueden seguir rutas de forrajeo de baja recompensa y también exhiben comportamiento territorial. Vocalizaciones frecuentes durante la actividad territorial. Pueden visitar flores de plantas herbáceas muy cerca del suelo en bordes de humedales.

Dieta

Toma néctar de flores de varias especies de

ericáceas como *Macleania*, *Cavendishia* y *Bejaria*. También especies introducidas como alstromelias cultivadas, árboles frutales, también *Eucalyptus*, *Streptosolen jamensoni*, en jardines y zonas habitadas.

Ciclo anual

En la Cordillera Oriental, hembras y machos mudando remeras primarias entre enero y marzo; estación reproductiva probablemente desde octubre o noviembre (Gutiérrez *datos sin publicar*). Juveniles registrados en enero⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en ecosistemas asociados a bosque altoandino y subpáramo; en zonas intervenidas como agroecosistemas, así como en sistemas de corredores y fragmentos, y bordes de humedales. También en jardines y zonas habitadas (rurales), borde de carreteras, canales y humedales.

Distribución

En los Andes entre Colombia y el norte de Bolivia⁵⁰, entre 2200 a 3300m.



Fotos: Aquiles Gutiérrez

Identificación

Pico corto (5 mm), con marcado dimorfismo sexual: Macho mayormente morado púrpura brillante. Gorguera verde dorado iridiscente. Cola levemente ahorquillada, negra. Hembra verde brillante por arriba, garganta y pecho moteados de verde al igual que los flancos; vientre blanco; coberteras infracaudales blanco manchado; cola negro azulado oscuro con ápices blancos conspicuos por la región ventral. Juvenil similar a la hembra pero con visos púrpura.

Comportamiento

Muy activa, agresiva y fuertemente territorial. Especialmente los machos defienden parches de flores en el dosel del bosque, subpáramo y páramo. Ambos sexos visitan flores revoloteando, aunque ambos, con mucha frecuencia se perchan en brácteas o vegetación adyacente a las flores para extraer el néctar. Vocalizaciones frecuentes durante la actividad territorial.

Dieta

Nectarívora generalista y oportunista; toma néctar de flores de varias especies de plantas ornitófilas de corola corta y bajo rendimiento

Ramphomicron microrhynchum

Pico de Tuna Morado
Purple-backed thornbill



P: 3.4g
L: 7.5-8.1 cm

Estado



Dieta

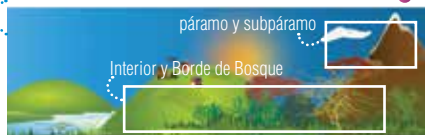


Dimorfismo sexual



Hábitat

Abundancia



energético. Al tener un pico corto es eficiente en flores también polinizadas por insectos. Algunas de las plantas que visita y poliniza son: *Macleania*, *Gaultheria*, *Vaccinium*, *Disterigma* (Ericaceae), *Tillandsia*, *Racinaea* (Bromeliaceae), *Clusia*, *Espeletia* y *Ranunculus*. Cazan insectos al vuelo en áreas abiertas.

Ciclo anual

Reproducción entre marzo y septiembre, fuerte entre agosto y septiembre; pico de muda entre marzo y abril en la Cordillera Oriental y Volcán Galeras.^{40,42} Nido como una copa abierta, pequeña y vellosa⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente escasos, en dosel y bordes de bosque húmedo o de niebla, crecimiento secundario y ambientes fragmentados. Raro en zonas de jardines y de habitación rural cerca de bosque o páramo.

Distribución

En los Andes entre Colombia y oriente de Perú, entre 1700 a 3500m; usualmente sobre los 2600m.

Chalcostigma herrani

Pico de Tuna Arcoiris
Rainbow-bearded Thornbill



P: 5.8 g
L: 10.9 cm

Estado



Dimorfismo sexual



Dieta



Habitat

Abundancia



Identificación

Pico corto (13 mm), con marcado dimorfismo sexual: Macho mayormente verde oscuro broncíneo; frente naranja rojizo que se torna amarillo hacia la media coronilla, con borde negro; gorguera azul iridiscente tornosolado, que se prolonga como una barbilla de tonos amarillo naranja y rojo brillante; cola grande y redondeada azul oscuro con puntas blancas conspicuas en las timoneras exteriores. Coberteras infracaudales blanco. Hembra verde por arriba, broncíneo marcado en coberteras supracaudales; frente y coronilla con mancha castaño, garganta moteada de verde.

Comportamiento

Muy activa, agresiva y fuertemente territorial. Machos defienden parches de flores en algunas épocas, sobre el dosel del bosque, y más regularmente en subpáramo y páramo. Ambos sexos visitan flores revoloteando y con mucha frecuencia se perchan sobre flores, brácteas o vegetación adyacente para extraer el néctar. Vocalizaciones frecuentes durante la actividad territorial.

Dieta

Amplio espectro de flores ornitófilas de alta montaña. Algunas de las plantas que visita y poliniza son: *Macleania*, *Cavendishia*, *Gaultheria*,

Foto: Nick Athanas



Foto: Aquiles Gutiérrez

Disterigma y *Vaccinium* (*Ericaceae*), *Tillandsia*, *Racinaea*, (*Bromeliaceae*), *Espeletia*, *Lupinus*, *Desfontainea*, *Clusia*, *Gaiadendron*, entre otras ⁴³. Cazan insectos al vuelo en áreas abiertas.

Ciclo anual

Época de reproducción entre abril y agosto, y de muda del plumaje entre septiembre y febrero en ecosistemas altoandinos del sur de Colombia ⁴³. Huevos rosado blanquecino⁹, un registro de nido en construcción bajo helechos sobre torrente⁵⁰. Con frecuencia, anida bajo la vegetación en bordes de barrancos sobre quebradas (Stiles F.G. Obs. pers.)

Estado y Hábitat

Poco común entre el páramo y el bosque altoandino, más frecuente registrarlos en las zonas de transición o subpáramo, registros en superpáramo (3980 m. Gutiérrez A. Obs.pers.) muy escasos. Prefiere zonas abiertas, arbustales y pajonales; ocasionalmente también en bordes de bosque con cultivos de papa o potreros. Se encuentra en Criterio AICAS A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma.

Distribución

En los Andes entre Colombia, Ecuador y Perú, entre 2700 a 3980m.



Fotos: Aquiles Gutiérrez

Metellura tyrianthina

Metalura Colirrojo
Tyrian Metaltail



P: 3.6 g
L: 7.5 cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico corto, recto y negro. Ambos sexos presentan una mancha ocular blanca. Macho dorsalmente verde cobrizo; cola recta, púrpura- cobriza brillante. Ventralmente mancha conspicua verde iridiscente en la garganta; pecho ante con manchas verdes; vientre grisáceo. Hembra con garganta y pecho canela, con puntos verdes en los lados de la garganta que aumentan de tamaño hacia los costados; cola similar a la del macho, pero con ápices de timoneras externas grisáceos; vientre blanco grisáceo manchado de verde. Juveniles similares a la hembra.

Comportamiento

Poliniza algunas plantas del bosque altoandino y el subpáramo. Los machos establecen y defienden agresivamente territorios de alimentación haciendo despliegues visuales y vocales. A menudo roba el néctar de flores con corolas demasiado largas para su pico y lengua. Atrapa insectos al vuelo.

Dieta

Se alimenta de un amplio espectro de plantas, incluyendo flores con baja oferta energética polinizadas principalmente por insectos como *melastomatáceas* (*Brachyotum*), *bromelias* (*Tillandsia* y *Racinaea*), *lorantáceas* (*Gaiadendron*

y *ericáceas* de corolas cortas (*Gaultheria*, *Vaccinium* y *Disterigma*). También visitan furtivamente parches de *Barnadesia* (*Asteraceae*) en territorios de colibríes más fuertes y agresivos cuando su actividad territorial baja.

Ciclo anual

En Nariño, periodo de reproducción desde julio hasta enero, con máxima actividad en septiembre⁴². El nido es una masa colgante de musgo y otras fibras, ubicada entre raíces y rocas de barrancos a baja altura (1,8 a 3m del suelo). La hembra incuba 2 huevos. La muda del plumaje en los individuos ocurre después de la reproducción. La muda intensa en los machos comienza antes que en las hembras.

Estado y Hábitat

A nivel global es una especie común a grandes altitudes en los Andes. Es un residente común en zonas de interior y bordes del bosque altoandino y el subpáramo, en donde forrajea en todos los estratos de la vegetación.

Distribución

Altos Andes desde el nororiente de Colombia y norte de Venezuela hasta el norte Bolivia entre 1700 y 3600m. Más abundante entre 2400 y 3500m. Con grandes movimientos altitudinales, incluso fue registrado a 600m en Venezuela.



Fotos: Tom Friedel



Haplophaedia aureliae

Helechero Común
Greenish Puffleg



P: M: 5.0g, H: 4.5g
L: 9.1cm



Dieta



Estado



Dí Cromatismo sexual

Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico recto (20mm). Macho: principalmente verde encima y debajo, cabeza verde cobrizo, rabadilla bronce cobrizo brillante; partes inferiores opacas e inconspicuamente escamadas blanco grisáceo sucio en el vientre; pequeños plumones tibiales blanco y ante en los machos, no obvios en el campo; cola ligeramente ahorquillada, negro azul. Hembra: similar pero aún más opaca; partes inferiores más fuertemente escamadas blanco grisáceo; plumones tibiales blancos más notables. Ambos sexos muestran pequeño punto blanco postocular.

Comportamiento

Usualmente solitario y territorial en pequeños grupos de flores, o cazando insectos en follaje en estrato bajo; raramente más alto, en interior de selva. A diferencia de *Eriocnemis*, raramente se cuelga para libar y usualmente no mantiene las alas abiertas al posarse. No tan activo ni tan agresivo como *Eriocnemis*.

Dieta

Prefiere flores de corolas pequeñas como *Palicourea* (Rubiaceae) y varias especies de ericáceas.

Ciclo anual

Registro de individuos en condición reproductiva en mayo-julio (Cordillera Occidental y Central) y diciembre-marzo. Nidos en marzo y septiembre en la Cordillera Occidental arriba de Cali. Nido 2-2.6m., en bola de musgo bajo frondas de helecho en bordes; nido en construcción en noviembre en el Huila⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en el bosque y bordes de bosque, menos común en claros con matorral.

Distribución

Sur de Colombia por los Andes hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1500-3100m (raramente arriba de 2500m); estacionalmente hasta 900m en la vertiente occidental en el Valle del Cauca.



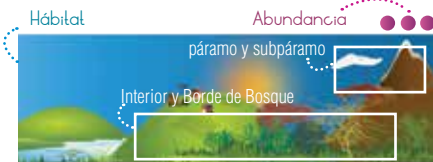
Fotos: Aquiles Gutiérrez

Eriocnemis vestita

Paramero Esmeraldino
Glowing Puffleg



P: H 4.6, M 4.8 gr
L: 8.9 cm



Identificación

Pico mediano (23 mm) y recto, con marcado dimorfismo sexual. Macho: por encima verde brillante con plumas de la rabadilla verde metálico iridiscente; por abajo verde metálico brillante con coberteras infracadales y gorguera violeta iridiscente muy brillante y conspicuo. Plumones tibiales blancos, fácil de observar. Cola ahorquillada negra con lustre azul. Hembra: por encima verde brillante, ventralmente con gorguera menos marcada, alto pecho ante claro manchado de verde y vientre manchado de violeta azulado iridiscente, mancha ocular conspicua.

Comportamiento

Machos muy territoriales. Relativamente conspicuo en todos los estratos del bosque altoandino. En algunas localidades las hembras son más abundantes en el dosel⁴⁰. Visita una gran variedad de flores de plantas ornitófilas con diferentes hábitos de crecimiento. Puede defender uno o más parches cercanos, con frecuencia de diferentes especies en un mismo territorio. Las hembras son más discretas, son ahuyentadas por los machos y muchas veces parecen seguir rutas de forrajeo.

Dieta

Generalista en cuanto al consumo de néctar. Localmente varias especies de Eriáceas (*Macleania*, *Cavendishia*, *Bejaria*, *Gaultheria*, entre otras), Bromelias (*Tillandsia*, *Racinaea*, *Puya*, *Guzmania*), Rubiáceas o Campanuláceas entre otras, sustentan las poblaciones. Consumen al igual que otros, una variedad de insectos voladores especialmente dípteros⁸⁴.

Ciclo anual

Reproducción entre enero y julio, mucho más intensa entre marzo y junio. Muda del plumaje con picos de actividad entre agosto-septiembre para los machos y octubre-noviembre para las hembras⁴⁰. Nido en forma de copa abierta, forrada con lana vegetal y musgo, cerca al aborde de bosque entre el chusque.

Estado y Hábitat

Relativamente común en ecosistemas asociados a bosque altoandino y subpáramo; poco frecuente en zonas intervenidas como agro ecosistemas, así como en sistemas de corredores, y fragmentos y bordes de humedales.

Distribución

Desde Venezuela hasta Ecuador y norte de Perú. En localidades dispersas en los Andes colombianos, entre 2250 y 3950 m.

Eriocnemis mosquera

Calzadito de Mosquera
Golden-breasted Puffleg



P: 4.3 g
L: 9.7-12 cm



Dicromatismo sexual



Identificación

Pico medio (22 mm), no presenta dimorfismo sexual evidente: verde brillante en la mayor parte del cuerpo; pecho verde bronceo brillante; cola profundamente ahorquillada oscura. Muslos con pompones blancos conspicuos, mancha post ocular blanca.

Comportamiento

Especie muy activa, agresiva y fuertemente territorial; individuos solitarios defienden parches de flores en el dosel del bosque y bordes; los machos hacen vocalizaciones desde perchas visibles cercanas a los territorios de alimentación. Generalmente visita las flores péndulas revoloteando, pero puede posarse en inflorescencias, brácteas y vegetación adyacente.

Dieta

Nectarívora, altamente generalista y oportunista; toma néctar de flores de varias especies de plantas ornitófilas, al tener un pico mediano, es eficiente en flores polinizadas por insectos así como en flores de corola larga y de alto rendimiento energético como *Fuchsia* o *Siphocampylus*. Algunas de las plantas que visita y poliniza son: *Macleania*, *Cavendishia*, *Gaultheria*, *Gailuxacea* y



Fotos: Nick Athanas

Vaccinium (Ericaceae), *Tillandsia*, *Racinaea*, *Puya*, *Guzmania* (Bromeliaceae), *Clusia*, *Desphontainea*, *Barnadesia*. Cazan insectos al vuelo en el dosel, claros y bordes del bosque.

Ciclo anual

En Nariño, reproducción entre enero y mayo en forma intensa. Reproducción coincide con migraciones al bosque; muda el plumaje una vez al año entre junio y noviembre, en su migración a zonas altas de subpáramo y páramo.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bordes de bosque húmedo o de niebla, crecimiento secundario y ambientes fragmentados; ocupa las zonas de páramo, franjas de subpáramo y bosque altoandino, ambientes entre los que presenta migraciones altitudinales en diferentes épocas del año. Común en el Páramo del Bordoncillo, y bosques y matorrales cercanos.

Distribución

Distribución restringida a Colombia y norte de Ecuador. En Colombia en Andes desde Caldas hasta Nariño entre 1200 a 3600m.



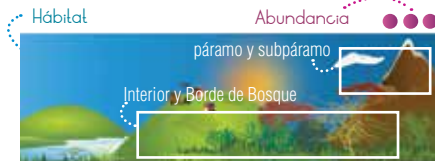
Fotos: Tom Friedel

Coeligena coeligena

Inca Broncíneo,
Colibrí Pardo
Dorado
Bronzy Inca



P: M: 7.5gr, H: 6.5gr
L: 11.4cm



Identificación

Pico muy largo (36mm) y recto. Principalmente bronce purpúreo opaco por encima, un poco más verde en baja espalda; garganta y pecho blanco sucio manchado y estriado de moreno; resto de partes inferiores café rufo oscuro a grisáceo; infracaudales marginadas de canela; cola bronce, ligeramente ahorquillada.

Comportamiento

Establece rutas, en flores de estrato medio o bajo en interior de selva, más frecuentemente en bordes. A veces se congrega con Colibrí y otros en copas de grandes árboles en flores y mantiene territorios temporales.

Dieta

Prefiere flores con corolas largas, tubulares y rojas, incluyendo *Fuchsia*, *Cavendishia*⁸³. También se alimenta de *Bomarea*, *Centropogon* y *Siphocampylus*⁸⁴. En análisis de contenido estomacal se han encontrado restos de artrópodos como coleópteros, himenópteros y dípteros^{79, 23}. Forrajea solitario, se mantiene en el aire, debajo de las flores mientras extrae su alimento.⁸⁶

Ciclo anual

Registro de un nido a un metro en arbusto al interior de la selva en enero en el Huila⁵⁰; individuos en condición reproductiva entre marzo y noviembre en la Serranía del Perijá, Cordillera Oriental y Central⁵⁰

Estado y Hábitat

Relativamente común a estacionalmente común en los sistemas de bosques y bordes. Claros movimientos estacionales en algunas áreas. Reemplazado en gran medida en la vertiente pacífica por *C. wilsoni*.

Distribución

Norte de Venezuela al sur por las montañas hasta Bolivia. En Colombia en la Serranía el Perijá, ambas vertientes de la Cordillera Oriental en norte de Santander y vertiente occidental, sur de Cundinamarca y oriente del Huila; vertiente oriental en Nariño y Putumayo, y Cordillera Central y Occidental hasta el sur de Cauca y sureste del Huila, entre 1500-2600m.



Foto: Aquiles Gutiérrez



Foto: Tom Friedel

Coeligena torquata

Inca Collarejo
Collared Inca



P: 7.8 g
L: 11.4 cm



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico largo (33 mm), recto y delgado muy ligeramente recurvo. Grande y vistoso. Macho: principalmente negro o verde negruzco, con extensa banda pectoral triangular blanca; timoneras centrales negro verdoso, resto blanco con ápice negro. Hembra: como el macho, pero verde brillante, alta garganta con puntos verdes y vientre gris con discos verdes; sin parche en la coronilla.

Comportamiento

Solitarios y establecen rutas de forrajeo especialmente en el sotobosque y estratos bajos; ocasionalmente con comportamiento territorial en forma transitoria, posiblemente defiende las rutas en sí, más que parches de flores en particular.

Dieta

Se alimentan de flores de corola larga y alto rendimiento energético, como *Fuchsia* y *Passiflora*. También frecuente flores de *Bomarea* en bordes de bosque. En dosel del bosque visita inflorescencias de bromelias como *Guzmania* y otras epífitas como *Tristerix longebracteatus*.

Forrajea por insectos al vuelo desde perchas y con movimientos zigzagüeantes entre nubes de dípteros, atrapando varias presas antes de retornar a su percha. Participa en bandadas mixtas.

Ciclo anual

Hembras con muda de las primarias en mayo, y plumaje fresco en octubre. Indicios de reproducción con nido en construcción en el mes de noviembre en el Huila, sobre sustrato rocoso⁵⁰.

Estado y Hábitat

Habitual y ampliamente distribuido en bosques húmedos y muy húmedos de montaña y bordes con maleza. Es una especie activa y silenciosa. Resplandece entre arbustos bajos del sotobosque o en bordes; revolotea al libar de flores péndulas con corolas largas y con frecuencia péndulas.

Distribución

En las tres cordilleras de los Andes colombianos, desde 1500 hasta 3500 m.



Foto: Tom Friedel



Foto: Aquiles Gutiérrez

Lafresnaya lafresnayi

Colibrí Aterciopelado
Mountain Velvetbreast



P: 5.3 gr
L: 8.9 cm



Identificación

Pico largo (25mm) y decurvado, especialmente en las hembras. Con marcado dimorfismo sexual. Macho: principalmente verde bronceo en la región dorsal; pecho y flancos de un verde más puro, con tono gris oscuro en la región central del pecho; vientre negro aterciopelado; coberturas infracaudales blanco con ápices verde cobrizo. Timoneras laterales blancas con bordes distales negros conspicuos.

Hembra: como el macho pero por debajo ante acanelado pasando a verde lateralmente garganta con puntos verdes y vientre con discos verdes. El único colibrí de pico curvo y relativamente largo en bosque altoandino.

Comportamiento

Solitarios. Establecen rutas de forrajeo, los machos especialmente en el sotobosque y estratos bajos, mientras que las hembras lo hacen en estratos altos: dosel y subdosel⁴⁰. Ocasionalmente comportamiento territorial en forma transitoria; posiblemente defiende las rutas en sí, más que parches de flores en particular. Vocalizaciones frecuentes durante el forrajeo de néctar.

Dieta

Se alimentan típicamente de flores de corola

larga, curva y alto rendimiento energético, como las de *Puya*, *Siphocampylus*, y *Centropogon*. También frecuenta flores de corola recta como *Bomarea*, *Macleania*, *Cavendishia* y *Barnadesia*, en bordes de bosque, bosque y dosel. Forrajea por insectos y arañas desde perchas, o tomando sus presas de la vegetación y otros sustratos como telas de araña y grietas. Especialmente los machos, que con más frecuencia cazan insectos en vuelo.

Ciclo anual

Reproducción de enero a marzo, y muda entre marzo a agosto en la Cordillera Oriental³⁸. Entre julio y noviembre reproducción y muda prolongada entre agosto y enero (con dos picos) en Volcán Galeras, Nariño⁴².

Estado y Hábitat

Poco común en bosques húmedos y nublados de montaña y bordes. Con marcados movimientos estacionales en la Sierra Nevada de Santa Marta⁵⁰.

Distribución

Entre Venezuela y Perú. En Colombia en las tres cordilleras y la Sierra Nevada de Santa Marta entre 1500 y 3700 m.

Ensifera ensifera

Pico de Espada
Sword-billed hummingbird



P: 10-11 gr
L: M: 1.4 cm, H: 13 cm.

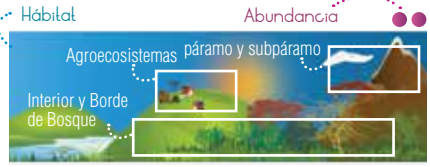


Foto: Tom Friedel

Identificación

Pico muy largo, el más largo entre los colibríes y las aves en general (en relación con la biomasa) 105 mm en machos, 120 mm en hembras, recto y más grueso en la base. Grande e inconfundible. Macho principalmente verde bronceo, más oscuro que la hembra, ésta última especialmente clara ventralmente con moteado blanco.

Comportamiento

Solitarios. Establecen largas rutas de forrajeo especialmente en el dosel del bosque y bordes en estratos altos de la vegetación. Visita las flores revoloteando desde el aire, muy raramente perchedo. Vocalizaciones frecuentes durante el vuelo, cuando se desplaza entre parches y cuando realiza las visitas. Puede ser agresivo con otras especies en sus rutas de forrajeo. Caza insectos al vuelo, tomando varias presas, en bocanadas con su gran pico antes de retornar a la percha.

Dieta

Se alimentan de flores de corola larga a muy larga y de alto rendimiento energético. Especialmente asociado a flores de *Passiflora mixta* y otras pasifloráceas altoandinas, así como *Tristerix* y *Fuchsia*. Con menos frecuencia visita

flores de corola corta de *Bomarea*, en bordes de bosque, e inflorescencias de bromelias como *Guzmania*, y algunas ericáceas como *Macleania* o *Cavendishia* en el bosque^{40,42} o *Eucalyptus* en zonas intervenidas. (Stiles F.G. Obs pers).

Ciclo anual

Juveniles capturados en julio en el Volcán Galeras; Individuos con muda corporal intensa en marzo y agosto en la Cordillera Oriental (Gutiérrez, A. datos sin publicar). Nido construido con musgo, asegurado con fibras de raíces, alejado del suelo⁵⁰. Nido activo ubicado en la cornisa de una cabaña habitada en páramo.

Estado y Hábitat

Escaso en bosques húmedos y muy húmedos de montaña y bordes, también en áreas fragmentadas por corredores de bosque y arboledas, ocasionalmente en áreas rurales cerca del bosque asociado a cultivos de *Passiflora molissima* (curuba) o *Datura* en jardines.

Distribución

Andes colombianos en las tres cordilleras, hasta el norte de Bolivia, desde 1700 a 3300 m.



Foto: Ryan Shaw



Foto: Tom Friedel

Chaetocercus mulsant

Zumbador o Estrellita Ventriblanca
White-bellied Woodstar



P: 3.4g
L: M: 7cm, H: 6.4cm



Identificación

Pico recto (18mm) relativamente largo. Macho: verde brillante por encima con extenso parche blanco en flancos y detrás de las alas; garganta violeta rojizo iridiscente, bordeada debajo por ancha banda pectoral blanca que se extiende hasta los lados del cuello como una estrecha línea detrás del ojo; banda pectoral y flancos verdes; vientre blanco y cola ahorquillada negra. Hembra: como el macho pero con máscara morena alrededor de los ojos y estría postocular blanco anteado; garganta y banda pectoral difusa blanco anteado extendida hasta los lados del cuello; pecho y lados rufo canela en contraste con centro blanco en bajo pecho y vientre; cola cuadrada, rectrices centrales verdes, externas canela con amplia banda subterminal negra.

Comportamiento

Usualmente solitario, frecuenta bordes de bosque, matorrales y áreas abiertas con árboles. Se desplaza lentamente con la cola levantada o moviéndose hacia arriba y abajo rápidamente, a veces haciendo un zumbido como el de un abejorro; visita varias flores incluyendo compuestas amarillas, ericáceas y rubiáceas, deteniéndose frecuentemente en el aire. Pasa largo tiempo cazando insectos mientras revolotea continuamente por encima de la copa de los árboles⁵.

Dieta

Forraja en *Salvia*, *Lantana* y otras plantas con inflorescencias pequeñas; se alimenta de ericáceas como *Cavendishia* y rubiáceas (*Palicourea*); complementa su dieta con insectos y pequeños artrópodos. Forraja desde el suelo hasta el dosel y no establece territorios de alimentación⁹³.

Ciclo anual

Existe muy poca información. Época reproductiva entre septiembre y enero, en Tumbaco, Ecuador. Nido en abril en Ecuador, en un árbol, aproximadamente a 10 m del suelo⁹³.

Estado y Hábitat

Poco común y local en bordes de selva húmeda y pastizales, y áreas cultivadas con árboles dispersos. Principalmente en terrenos abiertos. En bosque altoandino frecuenta el dosel; los machos se posan en ramas delgadas y a menudo expuestas en lo más alto del dosel.

Distribución

Desde Colombia hacia el sur por los Andes hasta Bolivia. En Colombia en las Cordilleras Central y Oriental, entre 1500 a 3200m. Mayoría de registros arriba de 2200m.

Chaetocercus heliodor

Zumbador Diminuto,
Estrellita de Gorguera
Gorgeted Woodstar



P: 2.5-2.8g
L: M: 6.4cm, H: 5.8cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábital

Abundancia



Identificación

El más pequeño de los zumbadores. Pico recto (13mm) y relativamente largo. Macho: encima verde brillante oscuro, con extensos parches blancos en flancos detrás de las alas; gorguera violeta rosa elongada hasta un punto en lados del cuello, y bordeada debajo por ancha banda pectoral blanca, continuada a los lados del cuello en estrecha línea hasta detrás de los ojos; pecho grisáceo, lados verdes, vientre verde azul; cola negra, ahorquillada, rectrices centrales y externas más cortas. Hembra: encima verde oscuro, con estrecha banda rufa en la rabadilla y parches blancos en flancos (como en el macho); mejillas morenas, estría postocular blanco ante; debajo principalmente canela uniforme; banda pectoral difusa más pálida, continuando hacia los lados del cuello; cola no ahorquillada, rectrices centrales verdes, externas canela con amplia banda subterminal negra.

Comportamiento

Forrajea en todos los niveles, zumba activamente para tomar néctar de flores pequeñas, frecuentemente en áreas densas de arbustos⁸³. Muy similar a *C. mulsant* pero prefiere regiones más selváticas, a menudo a menores elevaciones.



Foto: Nick Athanas



Foto: Roger Ahlman

Dieta

Visita árboles con flores como *Inga* y *Erythrina*⁸³; igualmente flores de café y otras flores pequeñas; también consume insectos que captura en el aire⁹³.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en enero, y octubre en la Sierra Nevada de Santa Marta y Boyacá⁵⁰. El nido es una taza de material vegetal suave como semillas de bromelias, muy decorado con líquenes, pedazos de hojas muertas y pequeñas ramitas, pegadas verticalmente o ajustadas en una rama horizontal⁹³.

Estado y Hábital

Bosque húmedo, bordes y áreas perturbadas con árboles. Principalmente tierras altas, ocasionalmente en piedemontes. Probablemente raro o poco común. Se encuentra en Criterio AICAS A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma.

Distribución

Andes desde noroeste de Venezuela hasta noroeste de Ecuador y extremo oriental de Panamá. Este de la cordillera Occidental en Antioquia; Cordilleras Central y Oriental. Entre 500 a 3000m, usualmente arriba de 1200m.



Foto: Nick Athanas

Metalura williami

Metalura Verde
Viridian Metaltail



P: 3.8 g
L: 8.1 cm



Dicromatismo sexual



Identificación

Pico corto, recto y negro, un poco más largo que en *M. tyrinathina*. Macho verde bronceo brillante por arriba con un difuso parche verde oscuro iridiscente en la garganta. Cola verde oscuro bronceo por arriba y azul púrpuro intenso por abajo. Hembra con el vientre ante densamente punteado de verde y cola azul verdoso por abajo.

Comportamiento

Los machos establecen y defienden territorios de alimentación haciendo despliegues visuales y vocales. A menudo roba el néctar de flores con corolas demasiado largas para su pico y lengua. Atrapa insectos al vuelo.

Dieta

Escasa información, similar a *M. tyrinathina*.

Ciclo anual

Sin información en el Putumayo. En otras localidades de Colombia con registros de actividad reproductiva en agosto, posibles migraciones altitudinales no documentadas. Avistamientos transportando lana vegetal de *Espeletia* sp. para construcción del nido⁵⁵.

Estado y Hábitat

Residente escaso, en sistemas de borde de bosque subpáramo y páramo. Registros frecuentes en la vereda de San Andrés en el municipio de Santiago. Especie de importancia AICAS en categoría A3, especies restringidas a un bioma.

Distribución

Altos Andes desde Colombia hasta Ecuador entre los 2100 y 3800m.



Foto: Nick Athanas

Eriocnemis aline

Paramero o Calzoncitos Diminuto,
Calzadito Pechiblanco.
Emerald-bellied Puffleg



P: 3.6 g
L: 7.6 cm



Identificación

Pico medio (20 mm), el más pequeño de su género, presenta leve dimorfismo sexual: Macho verde brillante oscuro por arriba, esmeralda más brillante en la rabadilla; la frente y por debajo verde esmeralda iridiscente, pecho con un gran parche blanco moteado disperso de verde. Cola suavemente ahorquillada verde brillante. Plumones tibiales blancos más prominentes que en otros de su género. Hembras similares pero sin el parche verde brillante en la frente.

Comportamiento

Generalmente solitario, puede defender territorios de alimentación en estratos bajos del bosque, con menos frecuencia en flores de bordes.

Dieta

Nectarívora, altamente generalista en el bosque. Algunas de las plantas que visita y poliniza incluyen *Macleania*, *Cavendishia*, *Gaultheria*,

Gailuxacea y *Vaccinium* (Ericaceae), Así como varias especies de Bromeliaceae, Rubiaceae Campanulaceae. Cazan insectos al vuelo en claros y bordes del bosque.

Ciclo anual

Datos de reproducción no documentados en el Valle de Sibundoy; un individuo con plumaje gastado y muda corporal en junio en bosques del municipio de San Francisco.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bordes de bosque húmedo o de niebla, especialmente en el interior del bosque a diferencia de otros del género.

Distribución

Distribución entre Colombia, sureste de Ecuador y este de Perú. Entre los 2000 y 2800m.



Fotos: Nick Athanas

Ocreatus underwoodii

Cola de raqueta
Booted Racket-tail



P: 2.5 g
L: M: 8.3 H: 3.6 cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico corto, recto y negro. Machos tienen las patas negras y son inconfundibles debido a su cola larga terminada en forma de raqueta. Dorsalmente verde brillante; cola profundamente ahorquillada timoneras centrales verde brillante y el resto azul negruzco, el par externo muy largas con los raquis desnudos que sobresalen y terminan en grandes raquetas azul negruzcas; barbilla y garganta verde más iridiscente, grandes pantuflas ante acanelado. Hembras con patas rosadas, la frente y la parte anterior de la coronilla teñida de bronce y el resto de las partes dorsales verde brillante, blanco moteado de verde por abajo. Cola relativamente larga y ahorquillada, las timoneras centrales verdes y el resto azul negruzco, todas con manchas caudales blanco, sin las raquetas del macho. Juveniles similares a las hembras.

Comportamiento

Desde las partes altas del sotobosque hasta el dosel, entre los seis y los veinte metros de altura. En el sotobosque es solitario y prefiere las flores de corolas pequeñas como las de algunas ericáceas. En el dosel se reúne en grupos con otras especies junto con las que visita las flores de árboles. Tiene vuelo zigzagueante como el de una abeja.

Dieta

Nectarívora, ericáceas como *Disterygma*, *Macleania*, *Cavendishia* y *Psammisia*. También ha sido registrado alimentándose en flores de *Columnea*, *Clusia*, *Vismia*, *Palicourea*, *Besleria*, *Inga* y varias bromelias; y de insectos que caza en el aire permaneciendo en vuelo suspendido).

Ciclo anual

Datos de reproducción no documentados en el Valle de Sibundoy, sólo un Individuo con plumaje fresco sin muda en mayo, en otras localidades de Colombia, parece reproducirse durante todo el año. Los nidos son copas pequeñas construidas con fibras vegetales y líquenes, generalmente sobre ramitas horizontales entre los seis y los ocho metros de altura. La nidada con dos huevos, incubación durante 16 a 18 días. Los polluelos duran de 19 a 22 días en el nido.

Estado y Hábitat

Residente Relativamente escaso en bordes de bosque húmedo o de niebla, también en bosques secundarios o intervenidos.

Distribución

Distribución entre norte de Venezuela hasta Bolivia. Entre los 1500 y 3100m.

Schistes geoffroyi

Pico de Cuña

Wedge-billed Hummingbird



P: 2.5 g
L: M: 8.3 H: 3.6 cm



Dicromatismo sexual



Dieta



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico negro, recto, corto, fuerte (21,9 mm) y más ancho en la base. Frente y garganta con un notable parche verde oro iridiscente. Lados de la cabeza negros bordeados en su parte superior por una estría ocular blanca. Los lados del cuello tienen una mancha violeta azulosa iridiscente y presenta una banda angosta uniforme bordeando el cuello y la garganta. El resto del pecho y vientre es verde levemente cobrizo con las coberteras infracaudales más claras. Por arriba verde con un tono cobrizo más notable en la rabadilla y en las coberteras supracaudales. La cola es redondeada y color verde azuloso con una banda subterminal más oscura. Hembra tiene un patrón ventral diferente del macho con toda la garganta blanca y las manchas en los flancos laterales del pecho prácticamente azules con visos violetas. La cola de la hembra generalmente tiene las puntas blanquecinas.

Comportamiento

Especie solitaria y muy tímida. Prefiere volar en los estratos medios y bajos del bosque con vegetación densa y bordes de quebradas con poca penetración de luz. Visita flores de corolas tubulares relativamente cortas de lianas, arbustos, epífitas y pequeños árboles. Probablemente sigue rutas de forrajeo a través de parches dispersos de flores. Captura pequeños insectos



Foto: Nick Athanas



Foto: Aquiles Gutiérrez

alados al vuelo tomando una o más presas antes de retornar a la percha. Ocasionalmente visita la flore perchado y puede aprovechar perforaciones hechas en la corola para tomar el néctar.

Dieta

Registros de alimentación en plantas como *Palicourea* (Rubiaceae), *Besleria* (Gesneriaceae), *Cavendishia*, *Psammisia* (Ericaceae) y *Centropogon* (Campanulaceae). Insectos voladores.

Ciclo anual

Estacional de agosto a noviembre. El nido es en forma de copa, tapizado con suave lana vegetal de bromeliáceas, hierbas y helechos; en la paredes externas es adornado con fragmentos de líquenes y ubicado a dos metros sobre el suelo. El tamaño de la nidada es de dos crías, la hembra encuba los huevos durante un periodo de 15 a 16 días y la etapa de volantones puede durar de 20 a 22 días.

Estado y Hábitat

Residente Es una especie poco común en la región. Se encuentra en el subdosel y el sotobosque alto del bosque, también en sistemas de borde del bosque.

Distribución

Esta especie se encuentra entre los 900 y 2500m, desde el norte de Venezuela hasta Cochabamba en el norte de Bolivia.



Fotos: Nick Athanas

Pterophanes cyanopterus

Alizafiro Grande
Great Sapphirewing



P: 9.3 g.
L: 16.3 cm.

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Muy grande, al vuelo aletazos más pausados que otros colibríes. Macho verde azuloso dorsal y ventralmente, coberteras alares internas y externas azules con primarias marginadas de azul. Cola larga profundamente ahorquillada con las timoneras externas verde. Hembra con el pecho y vientre rufo canela, pecho levemente moteado de azul en los flancos, remeras con margen azul menor que en los machos, cola oscura con las timoneras externas marginadas de blanco grisáceo.

Comportamiento

Colibrí dominante por su gran talla, prefiere seguir rutas de forrajeo pero puede irrumpir en casi cualquier territorio ya que muy pocas veces encuentra contendientes que puedan evitarlo. Emite reclamos *chip-chip-chip...* cuando visita flores realiza despliegues para anunciar su presencia que incluyen largos bucles acrobáticos sobre las flores que visita produciendo aterradoros sonidos al parar en seco cerca de las inflorescencias.

Dieta

Consumo néctar e insectos voladores, prefiere plantas con flores de corola larga y alto rendimiento energético como *Puya*, *Fuchsia*, *Passiflora* y varias especies de ericáceas de corolas medianas y largas como *Macleania* o *Cavendishia*.

Ciclo anual

Reproducción especialmente en septiembre en otras localidades (Volcán Galeras) y época de muda con dos picos en julio-agosto y abril-mayo. Ciclo anual y movimientos poblacionales no documentados en el Valle de Sibundoy.

Estado y Hábitat

Residente, poco común en la región. Se encuentra en zonas de bosque, también en sistemas de borde del bosque, sobre todo en subpáramo y páramo donde es fácil de avistar durante la floración de *Puya*.

Distribución

Entre los 2600 y 3600m, desde Colombia por los Andes hasta Bolivia.

FAMILIA TROGONIDAE

Trogones y Quetzales (Trogon)

Se han descrito 40 especies de trogones que se distribuyen ampliamente sobre las regiones cálidas del Nuevo y Viejo Mundo. Tienen su mejor representación en América en donde se encuentran prácticamente en todas las áreas boscosas de los trópicos continentales. Son aves arbóreas de tamaño mediano, cuerpo compacto, cuello corto, pico corto y robusto, y patas cortas y débiles, con el primer y segundo dedos dirigidos hacia atrás. El plumaje es notablemente suave, denso y de textura seca. Los machos están entre las aves más coloridas de los trópicos americanos, con verde resplandeciente, azul o violeta en el plumaje dorsal y del pecho. Por debajo, la región posterior tiene colores contrastantes como amarillo, anaranjado o rojo. Las hembras son menos llamativas, con café, gris o pizarra en los sitios en donde los machos tienen verde, pero la panza tiene coloración casi tan brillante como la de sus compañeros.

Los trogones son aves calmadas que se posan en posición erecta, con sus colas largas dirigidas casi directamente hacia abajo. Su vuelo tiende a ser ondulante, interrumpido con explosiones súbitas de aletazos rápidos. Su alimento se compone principalmente de artrópodos grandes y frutas; también vertebrados pequeños, especialmente para alimentar a los pichones, los cuales atrapa sin aterrizar, de tallos o del follaje en salidas súbitas ascendentes o laterales. Anidan en huecos que los dos sexos cavan en troncos en descomposición, termiteros habitados, avisperos sobre los árboles y en raras ocasiones, en hormigueros arbóreos o en masas compactas de raíces de epífitas. La cavidad puede consistir en un nicho poco profundo en que queda expuesta la mayor parte del ave posada o una recámara bien protegida con entrada por un tubo



Foto: (*Pharomachrus antisianus*)
Nick Athanas

ascendente. Ponen 2 ó 3 huevos entre blanco y azul claro sobre el fondo desnudo, y la hembra los incuba durante la noche, mientras que el macho lo hace durante la mayor parte del día, sentándose a menudo sobre ellos durante sesiones continuas de varias horas. Los jóvenes eclosionan desnudos y son alimentados y protegidos por los dos padres. La incubación toma 17-19 días; los polluelos permanecen en el nido entre 14 y 30 días aproximadamente ⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se registraron hasta el presente al menos 4 especies de esta familia.



Foto: Juan Chalco <http://www.fotosimagenes.org>

Pharomachrus auriceps

Quetzal Colinegro
Golden-headed Quetzal



P: 160 gr
L: 35cm



Identificación

Macho con pico amarillo, cabeza verde dorado brillante contrastando con el pecho y partes superiores verde esmeralda. Coberteras alares alargadas cubriendo sus alas negras; coberteras supracaudales también alargadas, alcanzando la punta de la cola. Rojo escarlata abajo, cola enteramente negra por debajo. Hembra con pico más oscuro, cabeza más oscura, no metálica. Presenta una banda pectoral grisácea, vientre rojo más opaco y cola negra por debajo. Coberteras alares son alargadas.

Comportamiento

Usualmente solitario, toma grandes cantidades de fruta, arrebatándola mientras realiza vuelos ascendentes y se cierne momentáneamente⁸³. Llamado aflautado y meloso como de *Buteo*, un *juuu-uui-uuiioo*, *vii-uuiio* (hasta cuatro frases o más), también canto como búho *hu'u*, *hu'u*.

Dieta

Se alimentan mayormente de frutos (principalmente de Lauráceas), aunque también consume insectos y ranas.

Ciclo anual

Generalmente ponen dos huevos azul pálido por nidada, en un agujero de un árbol.

Estado y Hábitat

Se puede observar en bosques húmedos y bosques nublados, en ambas estribaciones de los Andes⁸⁶. Puede habitar en márgenes de bosques maduros y áreas alteradas con árboles altos remanentes.

Distribución

En tierras altas al este de Panamá y en los Andes, incluyendo al occidente de Venezuela, Colombia, Ecuador, el sudeste de Perú hasta el oeste de Bolivia⁸⁶. En Colombia entre 1100 y 2800 m⁸⁴.

Pharomachrus antisianus

Quetzal Crestado
Crested Quetzal



P: 153 gr
L: 33-34cm



Dieta

Erlado

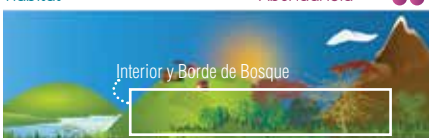


Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Interior y Borde de Bosque

Identificación

Cresta felpuda verde esmeralda que cubre parcialmente el pico. Verde esmeralda brillante en la cabeza y partes superiores; coberteras alares alargadas, cubren alas negras; coberteras superiores de la cola también alargadas. Partes inferiores rojo carmesí, cola blanca por abajo. Hembra en general más oscura, sin cresta, rojo inferior confinado al vientre bajo y cola negra con márgenes y barreteado blanco hacia las puntas. La forma y color de la cabeza así como el color inferior de la cola la distinguen de *P. auriceps*.

Comportamiento

Solitario o en parejas, casi siempre alejado de bandadas mixtas⁹⁸. Puede permanecer largo tiempo inmóvil y en ocasiones asociarse a otras aves frugívoras en árboles cargados de frutos. Su vuelo es ondulado⁵⁰. Canto consiste en dos o tres uay-uay-uayo, reclamo de alarma un ka-ka-ka-ka fuerte con número de notas variable.

Dieta

Se alimentan solos o en parejas, recogiendo



Foto: Tom Friedel

frutos mayormente de *Ocotea*, *Nectandra*, *Persea* y *Ficus*⁵⁰ o bayas mediante vuelos en picada a partir de una percha que se encuentra en la vegetación cercana, regresando siempre a posarse en el mismo sitio⁸⁵. Ocasionalmente consumen insectos, pequeños vertebrados como lagartijas y ranas e invertebrados, pero estos son en su mayoría para alimentar polluelos^{49,12}.

Ciclo anual

Aves en condición reproductiva de febrero a junio. Construyen el nido en huecos de árboles o ramas muertas¹².

Estado y Hábitat

Habita en bosques montanos húmedos, en las zonas templadas o subtropicales en ambas vertientes de los Andes⁸⁵, en bordes de bosque y ocasionalmente bosques altos de crecimiento secundario⁵⁰.

Distribución

Desde el norte de Colombia y el noroeste de Venezuela a lo largo de los Andes de Ecuador y Perú hasta el centro de Bolivia⁸⁵ entre 1400-2500 m. a veces hasta 3000 m.





Foto: Nick Athanas

Identificación

Tamaño mediano, con faja pectoral blanca y conspicua, y abdomen rojo. Macho adulto con frente, cara y garganta negras; resto de la cabeza, cuello, pecho y región superior verde metálico, incluso las timoneras centrales que presentan la punta negra. Alas negras y coberteras con barreteado angosto y vermiculado blanco. Timoneras laterales negras, con barras blancas angostas y la última más gruesa. Pico amarillo. Hembra café oliváceo remplazando el verde del macho; cola rufa oscura por encima y punta negra. Coberteras alares café oliváceo con finas vermiculaciones negras. Anillo ocular blanco interrumpido. Lados del pecho parduzco y abdomen rojo más opaco. Timoneras laterales grises con finas salpicaduras blancas, barras subterminales negras y punta blanca.

Comportamiento

Generalmente solitarios o en parejas; a veces forman grupos pequeños antes y después de la época de cría. Su canto una serie pausada y suave de *cu' du, cu-cu-cu-cu-cu-cu-cu* (número de notas variable).

Dieta

Consumo mayormente ortópteros, coleópteros, homópteros y orugas. A menudo acecha en

Trogon collaris

Trogon Collarejo.
Collared Trogon



P: 70gr
L: 25cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



los alrededores de las bandadas mixtas que forrajea, probablemente para atrapar las presas que se escapan de otras aves. También ingiere grandes cantidades de frutos pequeños.

Ciclo anual

Se reproducen de enero a abril. Su nido consiste en una cavidad poco profunda, sin forro, en donde el ave queda expuesta en su mayor parte, o en una cavidad más cubierta de 1.2 a 5 metros de altura; generalmente en un tronco delgado en descomposición. Dos huevos blancos los cuales son incubados por el macho en la mañana y tarde, y por la hembra desde el final de la tarde hasta la mitad de la siguiente mañana. Ambos padres atienden y alimentan a los polluelos con insectos grandes. Los excrementos se acumulan en el fondo de la cavidad.

Estado y Hábitat

Viven en bosques húmedos, donde frecuentan la parte baja del dosel y alta del sotobosque, y descienden más a lo largo de las márgenes y en las áreas adyacentes de crecimiento secundario.

Distribución

Desde México hasta el noroeste de Ecuador y el norte de Bolivia por debajo de los 2400 m. Ampliamente distribuido en la Amazonia, desde 100 m o menos, hacia arriba.

Trogon personatus

Trogón Enmascarado
Masked Trogon



P: 70 gr
L: 25cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Fotos: Lucero Legarda, Nick Athanas.

Identificación

Con marcado dimorfismo sexual. Macho: cabeza y parte alta del pecho, tenue verde azulado iridiscente; lados de la cabeza y garganta negro; pico amarillo; marcado anillo ocular rojo-naranja; iris café rojizo; banda pectoral blanca; dorso verde con rabadilla azulosa; rojo en las partes inferiores. Hembras: el verde de los machos se reemplaza por café claro, con todo el pico amarillo, a diferencia de las hembras del Trogón Collarejo.

Comportamiento

Generalmente solitario o en parejas. Se perchan en el dosel y subdosel del bosque bajo las copas de los árboles; también cerca a los filos de las montañas cubiertas de bosque; generalmente vocalizando ambos sexos, o en actividad de forrajeo por invertebrados o artrópodos. Su canto consiste en una serie estable y suave de cuatro a ocho *kua*, en tono más alto que el de Trogón Collarejo; también un trino descendente repetido una y otra vez.

Dieta

Principalmente insectívoro, consumen artrópodos e insectos de estados adultos y orugas. También muchos frutos (bayas, etc.).

Ciclo anual

Actividad reproductiva entre abril y agosto en varias localidades de Colombia, incluyendo la Sierra Nevada de Santa Marta⁵⁰. Nido consistente en una cavidad poco profunda, sin recubrimiento, a más de tres metros en tronco generalmente viejo o podrido; dos huevos blancos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común en Bosque húmedo y nublado, así como en bordes de bosque y bosque secundario, coexiste con *T. collaris*, probablemente con tendencia a estar en zonas más altas.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela por los Andes hasta Bolivia, norte de Brasil y Guyana. En Colombia en las tres cordilleras, entre 700 y 3500 m.



FAMILIA MOMOTIDAE

Burgos, barranqueros momotos,
yeruvas (Motmots)



Foto: (*Momotus aequatorialis*) Aquiles Gutiérrez

Son aves selváticas con largas colas, a menudo terminadas en “raquetas” en la punta de las remeras centrales (excepto en una especie), debido a que la misma ave extrae las barbas de cierta parte del raquis que queda desnuda. Su pico es fuerte y algo curvado, con bordes cortantes y aserrados. Son cabezones, de cuello corto y cuerpo elongado, patas cortas y pies pequeños con tres dedos hacia adelante (los dos exteriores unidos y uno hacia atrás). Sus alas cortas y redondeadas son una adaptación para el vuelo entre la vegetación selvática. Los sexos son similares, de coloración atractiva, dominada por el verde pero combinado con rufo, azul intenso y negro. Son esquivos y muy difíciles de ver. Posan entre el follaje a baja o mediana altura, y permanecen inmóviles por largos periodos. Sólo vuelan cortas distancias y son solitarios o están en pareja.

A menudo, la única indicación de su presencia está dada por sus llamadas, sonidos huecos y profundos que se oyen principalmente al amanecer y al atardecer. Su alimento consiste de escarabajos, alguaciles, mariposas y otros artrópodos, además de pequeños vertebrados como ranas, lagartijas, huevos y pichones de aves. Pueden tomar sus presas del suelo, removiendo la hojarasca; o capturarlas en vuelo, caso en el cual retornan a su percha para golpear a la víctima contra la rama o ablandarla antes de engullirla. Nidifican en madrigueras de hasta 2 metros de largo en barrancos o en el suelo, excavadas por ambos sexos. Su construcción tarda varias semanas, puesto que rara vez son vueltas a usar, y se realiza mucho tiempo antes de la nidificación. La nidada es de 3 a 5 huevos blancos. Ambos sexos comparten la incubación, de 17 a 21 días, y la alimentación de los pichones, trayéndoles comida en el pico. A los 30 días los pichones dejan el nido con un plumaje similar al de los adultos⁹⁶. Sólo una especie en el Valle de Sibundoy.

Momotus aequatorialis

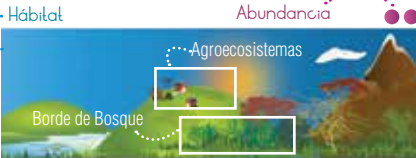
Barranquero Andino
Andean Motmot



P: 120 gr
L: 39 cm



Dicromatismo sexual



Identificación

Grande, coronilla y máscara ancha negras, bordeadas de azul; pico fuerte y acerrado, ligeramente curvado hacia abajo. Garganta y nuca verde oliváceo que se torna más azulado hacia el pecho, rabadilla y cola. Primarias azules con banda negra terminal en las timoneras centrales; iris rojizo, pico negro. Juveniles con coronilla totalmente azul.

Comportamiento

Solitario o en parejas; se posa no muy alto en la sombra mientras menea la cola lentamente de un lado a otro; vuela hacia el suelo para capturar sus presas. A veces persiguen sus presas dando brinco sobre el suelo. Es relativamente tímido y permanecen cerca de sus nidos en perchas y territorios más o menos estables. El canto consiste en un suave U'uu.

Dieta

Captura principalmente invertebrados como arañas y lombrices de tierra, no obstante su dieta también incluye pequeños vertebrados como



Foto: Nick Athanas

lagartijas, culebras pequeñas y ranas. También consumen frutos especialmente bayas carnosas.

Ciclo anual

Reproducción entre enero a junio en varias localidades de Colombia⁵⁰. El nido consiste en una madriguera larga de 1.5 a 4 metros de largo y entre 15 y 20 centímetros de diámetro, con una cámara terminal desnuda excavada en el barranco de una carretera o quebrada, o en alguna cueva o hueco grande en el suelo, bien escondido. De tres a cuatro huevos.

Estado y Hábitat

Poco común en bordes de bosque húmedo con crecimiento secundario y bosques de galería. Cerca de agro-ecosistemas y bordes de carretera en la vía a La Vereda Buena Vista (Municipio de Sibundoy) y partes altas del Valle de Sibundoy.

Distribución

Desde México hasta el norte de Argentina y sur de Brasil. En Colombia a lo largo de las tres cordilleras, entre 1500-3100 m.

FAMILIA RAMPHASTIDAE

Tucanes, tucanos, arasaríes (Toucans)



Foto: (*Aulacorhynchus prasinus*) Aquiles Gutiérrez

Los tucanes son una familia característica Neotropical; de sus 40 especies, sólo una falta en Suramérica. Son muy conocidos por sus enormes, desproporcionados y llamativamente coloreados picos, los cuales, a pesar de su tamaño, son sorprendentemente livianos. Los picos de los machos son más grandes, pero no hay diferencia sexual en plumaje. En algunas especies, su borde cortante es aserrado, y en muchas, estos picos exhiben diseños complejos que ayudan a la identificación. El cuerpo es largo, las alas cortas y redondeadas, la cola desde mediana y redondeada en los tucanes mayores, a larga y graduada en los más pequeños. Sus pies tienen dos dedos hacia adelante y dos hacia atrás. Todos presentan zonas desnudas de colores vivos en la cara, alrededor del ojo, pero sus plumajes difieren según al grupo al que pertenecen. Los tucanes son sociables, aunque no forman grandes bandadas.

Es común verlos solos, en pareja, o en pequeños grupos, saltando de rama en rama; o quietos y vigilantes, perchando a veces por largos periodos en un mismo sitio. Vuelan de árbol en árbol en busca de fruta (su principal alimento), aunque también comen insectos, pequeños reptiles, ranas y hasta murciélagos, y ciertamente huevos y pichones de otras aves. Las especies más pequeñas usan árboles huecos como dormitorios comunales. Nidifican en árboles huecos o en cavidades perforadas por carpinteros, donde ponen de 1 a 5 huevos blancos casi esféricos, que ambos sexos incuban durante 15 a 18 días. Los pichones nacen desnudos y son atendidos por sus padres hasta que abandonan el nido, entre 42 y 52 días después de la eclosión. Los adultos siguen alimentándolos por unas tres semanas más.

En el Valle de Sibundoy se registraron hasta el presente al menos cuatro especies de tucanes, dos de ellos están en alguna categoría prioritaria para la conservación.

Aulacorhynchus prasinus

Paletón Verde
Emerald Toucanet



P: M: 124-239gr, H: 110-205gr
L: 30-37cm



Foto: Carolina Ramírez

Identificación

Tucán verde con pico negro y amarillo, algunas veces con algo de castaño en la base; línea basal del pico grande, blanco a dorado; punta de la cola castaño. Macho con corona bronce verde; garganta blanca; piel alrededor de la órbita gris oscuro café. Hembra similar al macho, pero con el pico más corto.

Comportamiento

Usualmente solitarios cuando forrajean, pero algunas veces en grupos, ocasionalmente grandes. El despliegue incluye inclinaciones y sacudidas de la cabeza y movimientos de la cola. Hacen sus nidos de 2 a 27 metros de altura, a menudo en borde de bosque o en árboles que se encuentran en pastizales. Los nidos presentan una entrada de forma ovalada, más larga que ancha, de hasta 57cm de profundidad; pueden excavar en madera muy podrida o usurpan nidos de carpinteros; la mayoría de la excavación la realiza la hembra y alguna parte de este es hecha durante el cortejo; el nido es a menudo reutilizado en años siguientes. Su canto es una especie de ladridos vacíos repetidos alto y rápido; serie rápida de notas cortas *tuk* o *churt* durante dos o tres segundos.

Dieta

Presenta una dieta mixta conformada por frutos y algunos artrópodos; también se alimentan de flores y partes florales (y pichones) a veces pelea con los carpinteros para posesionarse de sus huecos recién excavados.

Ciclo anual

De marzo a julio o un poco más tarde en Centroamérica; generalmente similar en el noroeste de Suramérica. Localmente desde febrero hasta noviembre; a veces dos nidadas. Ponen de uno a cinco huevos. Periodo de incubación de 16 días.

Estado y Hábitat

Relativamente común. Usualmente en bosques montanos y submontanos; bosques nubladados; bordes de bosques secundarios; pastizales con matorrales; plantaciones y jardines.

Distribución

Desde el norte de Perú hasta México, y hacia el este desde el norte de sur América hasta los andes de Mérida, Venezuela. En Colombia en la Cordillera Occidental en ambas vertientes y en la Cordillera Central, también la Oriental, principalmente en la vertiente occidental entre 1500 y 3200m.





Foto: Aquiles Gutiérrez

Andigena hypoglauca

Tucán Pechigrís, Terlaque Andino
Gray-breasted Mountain-Toucan



P: 244 a 370 gr.
L: 46 cm



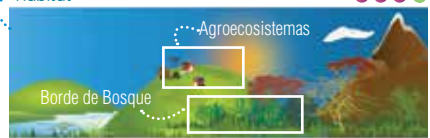
Dieta

Dicromatismo sexual

Abundancia



Hábitat



Identificación

Pico entre 8.9 y 10.2 cm de largo. Pico amarillo en la parte inferior de la base y negro hacia la punta; amarillo en la parte superior de la base, separado por una franja negra delgada del resto que es rojo. Corona y nuca hasta los lados de la cabeza negras; anillo ocular azul turquesa; dorso y cara anterior de las alas marrón oliváceo; rabadilla superior amarilla y cola negruzca con punta castaño. Collar bajo la nuca. Vientre y pecho azul grisáceo; rabadilla inferior roja.

Comportamiento

Usualmente en parejas o en pequeños grupos en los niveles altos de los árboles. El canto consiste en un largo y ronco *crí-ah* repetido cada cuatro segundos; llamada de contacto fuerte *kik-kik-kik-kik-kik*, frecuentemente castaña el pico.

Dieta

Polluelo en plumón, presumiblemente de esta especie, en marzo a 3500 m ¹⁹.

Ciclo anual

Forrajea en parejas o en grupos pequeños en los niveles altos de los árboles. Es frugívoro y grandes invertebrados. ocasionalmente consume vertebrados pequeños.

Estado y Hábitat

Poco común a relativamente común, localmente en el Valle de Sibundoy muy raro (probablemente transeúnte) en Bosque conservado, bordes y bosques secundarios altos. Considerado como Vulnerable (VU) nacionalmente y como Casi Amenazado (NT) a nivel mundial.

Distribución

Noroccidente de Venezuela, sur por los Andes hasta noroeste de Argentina. En Colombia en la Serranía del Perijá, Cordillera Oriental, principalmente en la Cordillera Central desde Antioquia hacia el suroriente de Nariño, entre 2200-3400 m.



Foto: Nick Athanas

Andigena nigrirostris

Paletón, Terlaque Pechiazul
Black-billed Mountain-Toucan



P: 371 gr.
L: 42-45cm

Identificación

Corona y nuca negro, manto y hombros pardos. Garganta y lados del cuello blanco, pecho y vientre celestes. Muslos pardos, rabadilla amarilla, infracaudales rojas. Pico predominantemente negro con rojizo en la base; piel orbital desnuda de amarillo y celeste.

Comportamiento

Se alimentan en parejas o grupos familiares, principalmente en el dosel o en el estrato medio del bosque^{50, 81}. Aparentemente sedentario aunque podría desplazarse localmente siguiendo periodos de fructificación. Su canto es un *tu-aat*, nasal, ronco y mecánico que repite un poco menos de cada segundo; última sílaba ascendente suena como latón y con fuertes armónicos; también castañeos fuertes con el pico.



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Dieta

Se alimenta principalmente de frutos y semillas, aunque también de insectos como escarabajos.

Ciclo anual

Reproducción de marzo a agosto en Colombia y probablemente en la misma época o más tarde en Ecuador. No se conocen detalles y no hay reportes de huevos o nidos.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosques húmedos nublados, montanos tanto al interior como a los bordes del bosque; así mismo, en áreas abiertas con árboles frutales esparcidos⁵⁰. Casi Amenazado (NT) a nivel nacional.

Distribución

En las tres cordilleras de Colombia por debajo de los 3200 m⁶⁴.





Foto: Tom Friedel

Identificación

Tucán verde con la rabadilla roja; pico rojo oscuro, base del pico fuertemente delineado de blanco; área ocular desnuda roja, área malar y pectoral azul muy difuso inconspicuos. Cola azul petróleo verdoso con ápice castaño.

Comportamiento

En parejas o grupos pequeños desde los niveles más bajos hasta el dosel del bosque, activos ruidosos y a veces curiosos como otros del género. Pueden acompañar bandadas mixtas desde las partes más altas, asaltan nidos de otras aves. Su canto consiste en un *cua, cua...* algo nasal y repetido en forma monótona unas dos notas por segundo; también emiten un *gahk, huahk, jook, gaahk* comenzando en ladrillo y terminando en gruñido.

Aulacorhynchus haematopygus

Tucancito Rabiromo

Crimson-rumped Toucanet



P: 171 g
L: 41 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Dieta

Presenta una dieta más bien omnívora incluyendo frutos y algunos artrópodos; también flores y partes florales, así como pichones de otras aves.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva entre marzo y mayo en otras localidades de Colombia, sin datos disponibles para la región del Valle de Sibundoy.

Estado y Hábitat

Relativamente común. Usualmente en bosques y bordes de bosques secundarios; pastizales con matorrales o cercas vivas arboladas.

Distribución

En Colombia hacia el sur hasta el oeste de Ecuador, entre 800 y 2100m.



FAMILIA PICIDAE

Carpinteros (Woodpecker)

La familia de los carpinteros agrupa más de 210 especies que se distribuyen en todo el mundo, con excepción de las regiones polares, Australia, Nueva Zelanda, Madagascar y las islas oceánicas más remotas.

La mayoría poseen plumajes llamativos con rojo, amarillo, verde o negro y blanco; algunos tienen crestas levantadas. Los sexos, inclusive en las especies más coloridas, tienden a ser semejantes, excepto por algunas diferencias pequeñas aunque conspicuas en la cabeza.

En los machos, áreas rojas que no se presentan en las hembras. Los carpinteros están bien adaptados para forrajear sobre troncos y ramas con sus dedos extendidos hacia adelante y atrás, para agarrarse con ellos a los troncos, son características sus plumas rígidas en la cola para sostenerse y sus picos fuertes como cinceles. A pesar de esta especialización, son aves versátiles, muchos son expertos en atrapar insectos, incluso volando; varían su dieta con frutas e incluso néctar, algunos consumen grandes cantidades de hormigas, unos pocos abren huecos en la corteza y beben la savia vegetal y otros forrajean en gran parte sobre el suelo⁹⁶.

El vuelo es ondulante. Todos los carpinteros anidan en cavidades desnudas, donde generalmente ponen de 2-4 huevos blancos lustrosos. Las especies de latitudes altas, con frecuencia ponen el doble. Los dos sexos incuban los huevos durante 11-18 días y el macho, que generalmente es el miembro más doméstico de la pareja, es el que permanece incubando durante la noche. Los pichones nacen desnudos y permanecen en el hueco durante 20-35 días. Son alimentados por los dos padres, recibiendo la comida directamente del pico en muchas especies,



Foto: (*Colaptes rivolii*) Tom Friedel

o por regurgitación en las especies que consumen grandes cantidades de hormigas. Los carpinteros más sociales llevan a los polluelos que ya han abandonado el nido, al hueco de anidación en donde toda la familia continúa alojándose⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se registraron hasta el presente al menos seis especies de carpinteros (Anexo1).



Foto: Nick Athanas

Picoideus fumigatus

Carpintero Ahumado
Smoky-brown Woodpecker



P: 42 gr
L: 15-19 cm



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Carpintero pequeño, cafecino, casi uniforme, sin cresta; coronilla y nuca del macho rojizas, con una apariencia moteada, frente área loreal y mejillas café oliváceo opaco; coberteras infracaudales y supracaudales café opaco. Pico negro con la base de la mandíbula gris claro. La hembra es parecida pero con la coronilla café negruzco.

Comportamiento

Forrajea en las partes altas de las aperturas del dosel del bosque, más bajo sobre los bordes. Viven en pareja a lo largo de todo el año, aunque pueden encontrarse individuos solitarios que duermen en huecos⁹⁶. También con bandadas mixtas, perforan y cincelan la corteza de ramas grandes o pequeñas, con menos frecuencia troncos⁹⁰. Su canto un *chuck* corto, un cascabeleo agudo y un *juiker* siseante en actitud agresiva.

Dieta

Se alimentan principalmente invertebrados e insectos parásitos de la madera.

Ciclo anual

Actividad reproductiva en abril, octubre y enero, en diferentes localidades de Colombia⁹⁰. El nido consiste en un hueco en postes de cercas o troncos, a 1.8-8 metros de altura; posturas de cuatro huevos⁹⁶.

Estado y Hábitat

Inconspicuo y poco común en bosques sobre los terrenos montañosos, también en zonas de bosque secundario o en regeneración, bordes de agroecosistemas.

Distribución

Desde el oriente de México por el occidente de Venezuela y Ecuador hasta noroccidente de Argentina. En Colombia en las tres cordilleras y Sierra Nevada de Santa Marta entre 700-2700m.



Foto: Nick Athanas



Foto: Tom Friedel

Veniliornis dignus

Carpintero Ventriamarillo
Yellow-vented Woodpecker.



P: 34 gr
L: 18 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Carpintero pequeño, mejillas con banda negruzca bordeadas por listas blanco manchado, coronilla y nuca roja en los machos, negra en hembras; lista malar negruzca nítida. Por encima verde olivo manchado de rojizo, con algunos puntos claros débiles en los hombros; cola negra. Ventralmente garganta gris a blanco, manchado con el pecho de barreteado fino y uniforme amarillo negruzco más diluido hacia el vientre; coberteras infracaudales y vientre amarillos.

Comportamiento

Forrajea en las partes altas del subdosel y dosel del bosque, raramente cerca del suelo; usualmente solitarios o en parejas, también haciendo parte de bandadas mixtas⁵⁰.

Dieta

Se alimentan principalmente de invertebrados, incluyendo larvas e insectos parásitos de la madera.

Ciclo anual

Actividad reproductiva de marzo a junio en los Andes⁵⁰.

Estado y Hábitat

Inconspicuo y poco común en bosques sobre terrenos montañosos, también en zonas de bosque secundario.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta Perú. En Colombia en las cordilleras Central y Occidental, y en el flanco occidental de la Cordillera Oriental, entre 1200 y 2700 m.





Foto: Aquiles Gutiérrez

Veniliornis nigriceps

Carpintero Paramuno
Bar-bellied
Woodpecker.



P: H, 42; M: 45, 2 gr
L: 19 cm.



Identificación

Carpintero mediano, coronilla y occipucio rojos en el macho, mejillas negruzcas bordeadas por arriba y por abajo con listas blancas bien definidas; por arriba verde oliváceo amarillento, cola negruzca con barreteado ante oscuro, externas más claras, pico negruzco arriba con mandíbula gris. Ventralmente finamente barreteado blanco amarillento, manchado con negro-oliva oscuro. Hembras con coronilla negra y occipucio verde oliváceo como el dorso.

Comportamiento

Forrajea en las partes altas del subdosel y dosel del bosque, raramente cerca del suelo del bosque; solitarios y más comúnmente en parejas, forrajea su alimento entre cortezas de troncos descompuestos aún en pie, entre el musgo de las ramas y tronco de los árboles; también participan en bandadas mixtas.

Dieta

Se alimentan principalmente de invertebrados, incluyendo larvas e insectos, ocasionalmente frutas de *Macleania* (Ericaceae) en el Volcán Galeras.

Ciclo anual

Escasa información. Una pareja al final de la época de muda con plumaje fresco y sin parche de cría, en diciembre en Volcán Galeras.

Estado y Hábitat

Especie rara. Sólo en las montañas altas, cerca del bosque altoandino y el borde con el páramo y filos de montañas.

Distribución

Por los dos flancos de la Cordillera Central, desde el centro de Colombia, hasta el norte de Bolivia, entre los 2500 a 3600 m.



Foto: Tom Friedel

Colaptes rubiginosus

Carpintero Cariblanco
Golden-olive Woodpecker.



P: 50 gr
L: 23 cm



Identificación

Carpintero de tamaño mediano, amarillo-dorado oliva dorsalmente; hembra frente y coronilla negras y occipucio rojo carmesí; machos frente, coronilla y occipucio carmesí. Máscara blanca con lista malar rojiza en machos y negra en hembras. Garganta y parte alta del pecho finamente barreteado amarillo y negruzco, que se torna gruesamente barreteado en las partes bajas del pecho, abdomen y coberteras infracaudales.

Comportamiento

Forrajea en las partes altas del subdosel y dosel del bosque; raramente cerca del suelo; solitarios y más comúnmente en parejas, forrajea su alimento entre cortezas, troncos descompuestos aún en pie, entre el musgo de las ramas, lianas y tronco de los árboles. También participan en bandadas mixtas.

Dieta

Se alimentan principalmente de invertebrados e

insectos incluyendo coleópteros y parásitos de la madera y cortezas.

Ciclo anual

Actividad reproductiva a principios de año en otras localidades de Colombia; construyendo nido en enero⁵⁰. El nido consiste en un hueco cavado en la madera de un tronco viejo y grueso a 6 metros del suelo.

Estado y Hábitat

Medianamente común en bosques húmedos de niebla y altoandinos, también en zonas de bosque secundario o en regeneración, matorrales altos y bordes de bosque, y árboles dispersos en claros.

Distribución

Desde el sur de México hasta el noroccidente de Argentina. En Colombia en las tres cordilleras y Sierra Nevada de Santa Marta, entre los 900 a 3100 m.





Foto: Aquiles Gutiérrez

Identificación

Inconfundible carpintero grande, rojo brillante por arriba; frente y coronilla negras en la hembra, macho totalmente rojo; máscara ancha que se prolonga hasta los auriculares amarillo pálido; garganta negra, punteado con amarillo. Pecho escamado rojo, amarillo y negro; vientre alto amarillo moteado con negro que se torna amarillo puro en la región abdominal. Pico negro, patas grises, cola oscura con timoneras externas de borde amarillo.

Comportamiento

Solitario o en parejas, ocasionalmente en grupos familiares y bandadas monoespecíficas de hasta seis individuos. Es un ave con vuelo marcadamente ondulante, se une con frecuencia a bandadas mixtas en el dosel y sotobosque; forrajea sus presas entre las ramas y troncos gruesos; también merodea y busca alimento entre las rosetas de bromelias y el musgo. Generalmente silencioso.

Colaptes rivolii

Carpintero Carmesí
Crimson-mantled Woodpecker.



P: 114 gr
L: 31 cm

Dieta



Dicromatismo sexual



Estado



Hábitat

Abundancia



Dieta

Se alimenta principalmente invertebrados e insectos incluyendo coleópteros y parásitos de la madera y las cortezas.

Ciclo anual

Actividad reproductiva a principios de año en otras localidades de Colombia, entre febrero y marzo⁵⁰; escasa información disponible. Ejemplares mudando las remeras primarias con cañones en el cuerpo en marzo en la Cordillera Oriental (Torca). El nido consiste en un hueco cavado en la madera de un tronco viejo y grueso a 4 metros del suelo, con un diámetro de entrada de 15 cm. en claro del bosque.

Estado y Hábitat

Poco común en bosque, también en zonas de bosque secundario o en regeneración, matorrales altos y bordes de bosque.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre 1500 a 3500 m.

Campephilus pollens

Carpintero Gigante
Powerful Woodpecker



P: 255g
L: 37cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Grande y robusto. Pico negro, ojos blanco amarillento. Cresta prominente carmesí en el macho, negra, en la hembra; partes superiores, cabeza, garganta y pecho negros; lista blanca desde la base del pico, continuando por la base del cuello hasta los lados de la espalda, convergiendo para formar una V blanca; primarias con estrecho ápice blanco; baja espalda y rabadilla principalmente blancas; bajas partes inferiores barradas negro y ante intenso. En machos inmaduros, rabadilla también blanca.

Comportamiento

Es esquivo. Usualmente en interior de selva de montaña; trepa por troncos grandes y ramas, sobobosque a subdosel. Escarba profundo dentro de troncos en descomposición, quitando láminas grandes de corteza y astilla para comer insectos⁹⁶. Su canto un fuerte y característico udd' daa-da-da muy agudo y forzado; tamborileo doble.



Fotos: Tom Friedel

Dieta

Se alimenta de insectos asociados a la corteza de troncos y sus larvas; comen algo de fruta.

Ciclo anual

Hembra excavando agujero principalmente en agosto en el Parque Nacional Cueva de los Guacharos⁵⁰. Individuos en condición reproductiva en junio y agosto en la Cordillera Occidental.

Estado y Hábitat

Local, escaso en el Valle de Sibundoy en bosque húmedo y bordes.

Distribución

Noroeste de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta Perú. En Colombia en las tres cordilleras. Entre 900 a 3600m (principalmente 1500-3000m).



FAMILIA FURNARIIDAE

Carpinteros (Woodpecker)



Foto: (Furnariidae) Aquiles Gutiérrez

La familia de los horneros (más de 214 especies), se distribuye ampliamente por toda Suramérica, desde las bajuras hasta los páramos y punas altos y fríos; sin embargo, ninguna especie se ha extendido al norte de México. Es una de las familias de aves neotropicales más heterogéneas en aspectos externos, hábitos y nidificación. Los trepatroncos (antes considerados como familia aparte, Dendrocolaptidae) tienen colas notoriamente largas que a veces terminan en espinas. Los sexos casi siempre son iguales y tienden a permanecer durante todo el año en parejas sedentarias, o grupos familiares que a menudo se unen a bandadas mixtas. Su alimento es casi por completo insectos y otros invertebrados pequeños, los cuales son capturados sobre la superficie del follaje, trepándose por los troncos, picoteando entre tallos o bejuco en descomposición o haciendo a un lado hojas del suelo.

Presentan una gran variedad en la arquitectura de sus nidos. La familia recibe su nombre de las estructuras voluminosas en forma de domo, hechas de arcilla o barro endurecido, que parecen miniaturas de los hornos. Prácticamente todos los miembros de esta familia construyen nidos cubiertos, o anidan en cavidades (huecos de árboles, madrigueras en el suelo, fisuras en peñascos, estructuras cerradas construidas por otras aves, rendijas en construcciones humanas). Los abundantes nidos cubiertos son extremadamente diversos en forma y material con que se construyen. A menudo los nidos son estructuras voluminosas de palitos entrelazados, verdaderos complejos habitacionales con entradas por túneles largos; a veces tienen varias secciones separadas y puertas falsas. Los horneros ponen entre dos y cuatro huevos (en raras ocasiones más), blancos inmaculados en la mayoría de casos, pero a veces teñidos con azul, verde o ante pálido. Casi siempre los dos sexos se dividen prácticamente por igual, las labores de construcción, incubación y crianza de los pichones. Los periodos de incubación varían entre 14 y 21 días y los polluelos permanecen en el nido durante 14-26 días, raras veces más ⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se registraron hasta el presente al menos 17 especies de furnaridos, uno con escasa información (Anexo1).



Foto: Ricardo Moller

Cinclodes albiventris

Cinclodes Colirrojo
Buff-winged Cinclodes



P: 50 gr
L: 18 cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico no robusto, mandíbula inferior casi recta, superior ligeramente curvada. Mayormente café opaco encima, café grisáceo más pálido por debajo; lista ocular blanquecina, garganta blanquecina vagamente escamada de negruzco; pecho escamado café negruzco; lados teñidos de café; coberteras alares con márgenes pálidos, rémiges negruzcas con parche canela en la base; cola café.

Comportamiento

Terrestre, solitario, en parejas o en grupos laxos. Picotea en el suelo o el pasto, raramente excava.

Dieta

Se alimenta principalmente de artrópodos, aunque también se alimenta ocasionalmente de semillas.

Ciclo anual

Reproducción entre febrero y septiembre. Construyen los nidos en afloramientos de rocas, o en huecos de paredes y edificaciones, a menudo cerca de arroyos. Pone tres huevos blancos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Páramos rocosos y de vegetación escasa, y por lo menos en la parte más baja del areal; también en prados húmedos con pasto corto, frecuentemente cerca del agua o sitios lodosos⁵⁰.

Distribución

Se distribuye en la Sierra Nevada de Santa Marta, en la Cordillera Oriental desde el norte de Boyacá hasta el sur de Cundinamarca, y en la Cordillera Central desde Cauca hasta Nariño y Valle de Sibundoy, entre 3200 a 4500 m.



Foto: Nick Athanas

Asthenes fuliginosa

Rastrojero Andino
White-chinned Thistletail



P: 18 gr
L: 19cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia ●●●

Páramo y Subpáramo



Identificación

Ojos ámbar pálido; pardo arriba, crema grisáceo abajo; anillo orbital y superciliar corto blancuzcos; gorguera blanca. Cola muy larga, más castaña que el cuerpo y de apariencia suelta.

Comportamiento

En parejas. A menudo tiende a permanecer oculto en vegetación densa. Mantiene la cola erguida en alarma. Voz un *tíc* agudo, abrupto y penetrante a veces varios en serie; trino cascabeleado, agudo acelerado y ligeramente ascendente en tono.

Dieta

Se alimenta principalmente de artrópodos, aunque también se alimenta semillas⁷⁸. Forrajea solo o en parejas, muy frecuentemente apartado de bandadas mixtas, saltando metódicamente

en parches de vegetación densa, recogiendo insectos del follaje⁸⁵.

Ciclo anual

Condición reproductiva de julio a septiembre al este de los Andes colombianos. El nido es una bola de musgo, pasto y pelusa de frailejón, a 13 cm del suelo en pajonal. La puesta es de dos huevos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común. Frecuenta los bordes de bosque enano densos en la transición al páramo, pastos altos enmarañados y helechos.

Distribución

Se encuentra en los Andes desde el suroeste de Venezuela, a través de Colombia, al centro de Ecuador, y en el norte y centro de Perú^{78, 85} entre 2300 y 4000 m.



Foto: Tom Friedel

Synallaxis azarae

Rastrojero de Azara, piscuiz
Azara's Spinetail



P: 22g
L: 18cm



Identificación

Principalmente café oliva opaco por encima, incluyendo coronilla anterior; coronilla posterior, hombros y cola larga, rufo; alta garganta blanca; plumas de baja garganta con bases negras, lados de cabeza y pecho gris, abdomen blanco; lados parduscos. Juvenil más opaco con pecho ante y sin negro en la garganta.

Comportamiento

Furtivo. Se esconde por matorrales enmarañados y se oye con más frecuencia de lo que se ve. Trepa y salta activamente por vegetación densa, raramente a más de 4 metros. Usualmente en parejas. Difícil de ver pero se oye con frecuencia, presenta un canto monótono y fuerte *pip-squiiic!* o *mac-juait!* repetido incansablemente, la segunda sílaba ascendente.

Dieta

Se alimentan de invertebrados e insectos asociados a la hojarasca..

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre enero-septiembre en la Cordillera Central, y entre febrero-marzo en la Cordillera Occidental. Nido entre marzo-abril en la Cordillera Occidental. El nido es de palitos, globular y voluminoso con largo tubo de entrada (0.3-0.4m), a baja altura en matorrales; por lo general dos huevos blancos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Común en claros enmalezados, orillas de caminos y bordes enmarañados de bosque húmedo, especialmente en helechales.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela, sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1200 a 3300m.



Foto: Nick Athanas

Synallaxis unirufa

Rastrojero de Antifaz
Rufous Spinetail



P: 22g
L: 18cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Totalmente castaño rufo brillante con bridas negras conspicuas; cola más bien larga, con rectrices centrales agudas. Juveniles, con coloración más pálida y sin bridas negras.

Comportamiento

Parejas o familias siguen regularmente bandadas mixtas; saltan y trepan, principalmente a 0.5-4m, por sotobosque espeso. Son furtivos, solitarios, usualmente mucho menos cuando se encuentran en bandadas. Su canto consiste en un alto *guit*, a veces doblado.

Dieta

Se alimentan de invertebrados e insectos asociados a la hojarasca.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre abril y junio en la Serranía del Perijá⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común a relativamente común. Sotobosque de bosque con musgo, bordes de bosque, y bosque secundario alto.

Distribución

Montañas del norte de Venezuela hasta Perú. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1700 a 3300m.



Foto: Nick Athanas

Cranioleuca curtata

Rastrojero Capirotado
Ash-browed Spinetail



P: 17.5 gr
L: 1.5cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Corona rojiza, ceja gris, espalda parda oliva, alas y cola largas, rojizas. Garganta blancuzca; abajo gris cremoso con estrías blancuzcas tenues en el pecho; ojos blanco grisáceo.

Comportamiento

Muy activo en densas marañas de enredaderas y a lo largo de ramas musgosas, principalmente de 2-10 metros. A menudo con bandadas mixtas, especialmente si hay otros furnáridos. Su canto es una serie de notas altas que acelera y desvanece.

Dieta

Forrajea solo, en parejas y frecuentemente con bandadas mixtas desde el sotobosque al dosel. Recoge sus presas (principalmente artrópodos ⁷⁸⁾ del follaje y entre epifitas, especialmente

de las ramas grandes⁸⁸ y de la corteza, musgo, hojarasca y detritos, mientras se mueve acrobáticamente ⁷⁸.

Ciclo anual

Actividad reproductiva entre abril y mayo⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común. Se encuentra en zonas enmarañadas, en el dosel y bordes de bosque. Fácilmente desapercibido y seguramente más numeroso de lo que indican los pocos y dispersos registros.

Distribución

Cordillera Oriental de los Andes desde la frontera con Colombia hacia el sur hasta la frontera con Perú ⁸⁵, entre 800 y 2500m.



Foto: Nick Athanas

Margarornis squamiger

Corretroncos Perlado
Pearled Treerunner



P: 19.5 gr
L: 16 cm

Identificación

Furnarido pequeño, fácil de distinguir por el patrón ocelado de la región ventral, manchas ante claro bordeado de negro y rufo; cola y espalda rufas; cabeza castaño con ceja y garganta blanquecinas; maxila negruzca, mandíbula color cuerno, patas gris cuerno. La cola termina en espinas suaves.

Comportamiento

Forrajea en el subdosel y en el dosel del bosque, pueden encontrarse individuos solitarios o pequeñas bandadas monoespecíficas de 5 a 7, casi siempre con bandadas mixtas. Forrajean entre la vegetación epífita incluyendo las bromelias, el musgo y las cortezas. Muy versátil durante el forrajeo, puede pararse de cabeza y desplazarse con agilidad entre las ramas. Mas bien silencioso, algunas veces un *tik* tenue y agudo, el canto consiste en una serie de *tik's*, casi un trino que dura poco menos de dos segundos.

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Dieta

Se alimentan principalmente de invertebrados incluyendo coleópteros pequeños.

Ciclo anual

Machos en condición reproductiva en septiembre en el Volcán Galeras; en octubre en Boyacá, y en otras localidades variable ente enero a septiembre⁵⁰. El nido consiste en una bola de musgo con entrada lateral, colocada debajo de una rama gruesa o una bromelia⁵.

Estado y Hábitat

Poco común en bosques sobre terrenos montañosos, también en zonas de corredores boscosos o en regeneración.

Distribución

Desde el occidente de Venezuela hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1500 a 3500 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Pseudocolaptes boissonneautii

Corretroncos Cuelliblanco
Streaked Tuftedcheek



P: 40 gr
L: 20 cm



Dieta

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Hornero grande, principalmente café dorsalmente, espalda con estrías blanco anteadado, coronilla y occipucio negruzcos con estrías ante; con una lista superciliar blanca, iris negro; garganta blanco que se extiende hacia atrás por los lados del cuello; pecho blanco; partes inferiores abdominales canela y cola rufa.

Comportamiento

Solitario. Explora especialmente sobre los estratos medios del bosque entre las ramas, troncos cargados de musgo, también cerca del dosel y el sotobosque. Especialmente sobre bromelias de diferentes especies, donde busca presas asociadas a las hojas en roseta y los tanques de agua de estas plantas. Llamada un chut seco, su canto una o dos notas muy abruptas y trino muy rápido que se hace lento, y al final *chut, chut, ch'iiiiii'?'?'-i-i-i*.

Dieta

Se alimentan principalmente de invertebrados, y muy pequeños vertebrados como ranas de las bromelias.

Ciclo anual

Información escasa. Individuos con indicios de actividad reproductiva en la segunda mitad del año entre julio y octubre en distintas localidades de Colombia⁵⁰. Su nido consiste en una cavidad en un tronco seco a 8 metros de altura, con una abertura de entrada de 6.5 cm.⁹⁵ A menudo en tronco hueco de una palma muerta. Huevos blancos⁵⁰. Ejemplares con muda corporal en septiembre en el Volcán Galeras.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosques húmedos nublados con alto nivel de epifitismo. Es la más común de las especies de su género.

Distribución

Desde el norte de Venezuela hasta el norte de Bolivia. En los Andes colombianos, entre 1700 a 3500 m.



Foto: Nick Athanas

Anabacerthia striaticollis

Hojarasquero montañoero
Montane Foliage-gleaner



P: 25 gr
L: 16-17cm



Identificación

Pardo por arriba con estriado leve en la corona y mejillas. Anillo ocular y estría postocular blancuzca; garganta blanca extendiéndose a manera de estrías angostas hacia el pecho y lados del cuello. Vientre pardo oliváceo, cola larga más rojiza que el cuerpo.

Comportamiento

Usualmente conspicuo y fácilmente visible siguiendo bandadas mixtas. Bastante activo saltando y recorriendo en espiral, explorando ramas, musgo y epífitas en busca de alimento. Emite un *chi* áspero y abrupto, su canto consiste en una serie rápida y en estacato de la misma nota.

Dieta

Se alimenta de insectos, arañas ⁸³, coleópteros ²³ y seguidora irregular u ocasional de hormigas

soldado o arrieras ⁹⁰. Forrajea desde el subdosel hasta niveles bajos, solitario o en parejas ^{78,83}.

Ciclo anual

Nido dentro de un tronco espinoso y partido de palma *Bactris*. Anidando en huecos abandonados de pájaros carpinteros, o huecos en tocones de árboles o palmas muertas, rellenos con una capa gruesa de musgo y líquen. ^{78,83} Presumiblemente monógamo. El tamaño de la nidada es dos huevos ⁷⁸.

Estado y Hábital

Escaso en el subdosel y bordes de bosque maduro.

Distribución

Montañas del norte de Venezuela y Andes desde el occidente de Venezuela hasta el occidente de Bolivia ⁸⁵, entre 600-2800 m⁶⁴.



Foto: Nick Athanas

Syndactyla subalaris

Hojarrasquero Listado
Lineated Foliage-gleaner



Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



P: 37 g
L: 19 cm

Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico en forma de cuña; con un parche anteadado pequeño en la garganta; región inferior con un listado fino; jóvenes con bastante rufo naranja por debajo. Adultos: por encima café oliváceo pasando a rufo leonado en las alas, y rufo castaño en las coberteras supracaudales y cola; coronilla y parte superior de la espalda con listas finas anteadadas a lo largo del raquis de las plumas; lados de la cabeza café oliváceo con listas ante; collar nual de rayitas anteadadas con bordes negros; barbilla y parte superior de la garganta ante; resto de la región inferior oliva cafecino con listas finas anteadadas que se diluyen en el abdomen. Pico negro; patas olivas. Juveniles: lista postocular, rayitas de la nuca, garganta y pecho rufo anaranjado, salpicado con negro en la barbilla.

Comportamiento

Solitarios o en parejas, casi siempre en compañía de bandadas mixtas. Su canto consiste en una serie fuerte, áspera y similar a engranajes con más de siete notas que aceleran.

Dieta

Forrajea principalmente escudriñando y husmeando entre cúmulos de musgo, epífitas, hojas atrapadas entre los bejucos, ramas y penachos de helechos arbóreos. Atrapa abejas, saltamontes, cucarachas, otros insectos, arañas, ranas y lagartijas pequeñas.

Ciclo anual

Actividad reproductiva entre mayo y julio⁵⁰. Nido construido con material vegetal al final de un túnel excavado en un barranco⁸³.

Estado y Hábitat

Relativamente común. Prefiere el follaje denso y las marañas de bejucos en el sotobosque de los bosques primarios y áreas de crecimiento secundario viejo, especialmente en los claros producidos por árboles caídos, a lo largo de quebradas pequeñas y en otras aberturas pequeñas del dosel.

Distribución

Desde Costa Rica hasta el oeste de Ecuador, el este de Perú y el oeste de Venezuela⁵⁰. En Colombia en las tres cordilleras, entre 900 y 2800 m⁶⁴.

Thripadectes virgaticeps

Hojarrasquero Común
Streak-capped Treehunter



P: 63 gr
L: 22cm



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Foto: Nick Athanas

Identificación

Relativamente grande y robusto. Coronilla y nuca negruzcas con unas pocas estrías blancas en raquis; espalda y alas café rufescente oscuro a café madera, castaño rufo oscuro en rabadilla y cola; garganta y pecho canela con estríado café difuso, a veces con unas pocas estrías pálidas en raquis extendidas hasta alto pecho; resto de partes inferiores canela brillante, lavado fuera de el pecho y pardusco en los lados⁵⁰.

Comportamiento

Activo, furtivo y difícil de observar. Salta por ramas, musgos, marañas enredaderas y detritos entre 0.5 y 5m en sotobosque denso. Individuos, parejas o familias y más a menudo fuera de bandadas mixtas^{50, 83}. Emite un *yui* raspante y nasal como señal de alarma o reclamo agresivo, llamada *yui-du* grave y rápido.

Dieta

Consumo coleópteros y ortópteros²³ e incluso lagartos del género *Anolis* y otros pequeños vertebrados.

Ciclo anual

En condición reproductiva entre marzo y julio⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en el sotobosque de bosque húmedo y muy húmedo con musgo y bordes enmarañados.

Distribución

Localmente en las tres cordilleras, entre 1200-2500 m⁶⁴.



Foto: Tom Friedel

Xenops rutilans

Xenops Estriado
Streaked Xenops



P: 13 g
L: 13 cm



Identificación

Pico curvado hacia arriba; mandíbula pálida. Pardo arriba, más oliva en el vientre; garganta blanca llana; ceja cremosa larga y leve anillo ocular; lista malar blanca. Casi todo el cuerpo con finas pero claras estrías blancuzcas. Alas llanas más rojizas; cola ladrillo con negro.

Comportamiento

Solitario, en parejas o en pequeños grupos, frecuentemente acompañando bandadas mixtas con otros furnáridos, atrapamoscas y otros insectívoros^{50, 85}. Algunas veces usa su cola para sostenerse⁷⁸. Emiten llamada en una serie rápida de notas agudas *ziit*.

Dieta

Se alimenta de artrópodos como larvas de coleópteros⁷⁸. Forrajea en varios niveles del bosque, explora a lo largo y por debajo de ramas delgadas y enredaderas, girando desde un sitio a otro y deteniéndose a golpear la

madera podrida, algunas veces astillando pedazos de corteza^{85, 83}.

Ciclo anual

Condición reproductiva entre marzo y agosto⁵⁰. Presumiblemente monógamo. El nido consiste de unas pocas fibras de raíces o fibras de plantas trituradas, dispuestas en una cavidad natural, o en una cavidad excavada en madera suave, entre 1.5 y 9 metros del suelo en árbol. El tamaño de la nidada es 2-3 huevos⁷⁸.

Estado y Hábitat

Relativamente común en el dosel y bordes de bosques.

Distribución

Desde Costa Rica hasta el norte de Venezuela; ambas laderas de los Andes hacia el sur, hasta el norte de Argentina y el centro y oriente de Brasil⁸⁵. En Colombia en las tres cordilleras y Sierra Nevada de Santa Marta entre 1400 y 2800 m⁶⁴.

Dendrocincla tyrannina

Trepador Cordillerano
Tyrannine Woodcreeper



P: 52 g
L: 24-26 cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Identificación

Pico negruzco, largo y robusto. Casi enteramente café uniforme; garganta más pálida y con algunas estrías ante en raquis de plumas en garganta y pecho; alas y cola castaño rufo; área orbital más pálida.

Comportamiento

Generalmente solitario, o con bandadas mixtas⁸⁵⁷⁶, trepando helechos arbóreos, ramas laterales y troncos relativamente delgados o de tamaño mediano, buscando en epifitas y musgos, usualmente entre 2 y 15 metros^{85,61,18}. Silencioso, evasivo y difícil de seguir⁶¹. Emite un traqueteo largo que comienza con unas pocas notas lentas y huecas, luego se aceleran; estremecimiento de alarma tr' E'E'E'E'A.

Dieta

Se alimenta de frutos, al igual que de artrópodos



Foto: Tom Friedel

²³. Forrajeando sobre hormigueras arrieras (*Labidus praedator*), aventurándose hasta el suelo o hasta el follaje a 5 metros del suelo⁶¹.

Ciclo anual

Pobrementemente documentado.

Estado y Hábitat

Raro en el sotobosque y estrato medio de bosque, ocasionalmente en bordes de bosques y claros adyacentes.

Distribución

Andes desde el noroccidente de Venezuela hasta el sur de Perú y Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre 1500 y 3000 m.



Foto: Tom Friedel

Identificación

Grande, robusto y con el pico largo y fuerte (43-53mm). Adultos con píleo café negruzco, espalda y coberteras alares café cálido; coronilla y parte superior de la espalda con un listado ante fino; rabadilla rufo oscuro; remeras y cola castaño rufo profundo; cara con una mezcla de café oscuro y ante, con las listas post-ocular y malar anteadas bien definidas; barbilla y centro de la garganta blanco anteadado, resto de la región inferior café oliváceo; pecho con un fino listado ante y un barreteado negro en el abdomen; iris castaño; pico cuerno oliváceo y patas oliva. Juveniles: garganta con manchas y barras ante y negro; listas anteadas gruesas en el pecho, bordeadas con manchitas negras; coberteras alares con punta ante ocráceo que resalta sobre el fusco.

Comportamiento

Solitarios o en parejas. Silenciosos y sorprendentemente inconspicuos. En raras ocasiones se asocian a bandadas de especies mixtas. Forrajean sobre troncos y ramas gruesas, tanto cerca del suelo como hasta los niveles

Xiphocolaptes promeropirhynchus

Trepador Gigante

Strong-billed Woodcreeper



P: 140gr
L: 30cm



Dicromatismo sexual



intermedios. Inspecciona bromelias, también siguen marchas de hormigas. Emiten llamados especialmente al amanecer y atardecer, una serie de notas silbadas, pareadas y descendentes, a menudo comenzando con una nota más alta, también un suave *miau* de gato⁵⁰.

Dieta

Se alimenta de insectos adultos e inmaduros de sustratos específicos.

Ciclo anual

Condición reproductiva entre febrero y marzo en Córdoba y Huila; en mayo en el Alto Orinoco⁵⁰.

Estado y Hábitat

Raro a localmente común, en bosques densos y húmedos en los remanentes sobre las laderas montañosas del valle.

Distribución

Desde México hasta la Guyana, Perú y Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre 1200 y 3000m (principalmente arriba de los 1500m), y también localmente en la Amazonia y Orinoquia a elevaciones entre 100 y 1000m. .

Xiphorhynchus triangularis

Trepador Perlado

Olive-backed Woodcreeper



P: 43 g
L: 23-24cm



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Foto: Nick Athanas

Identificación

Pico largo grisáceo; cabeza oliva oscuro con puntos blancuzcos; anillo ocular beige; partes dorsales pardo oliva con pocas estrías en la espalda; gorguera cremosa; garganta densamente escamada crema y pardo; vientre más pálido, con puntos crema más dispersos. Su plumaje punteado lo hace distinto de otros trepatroncos en su ámbito montano.

Comportamiento

Común con bandadas mixtas, principalmente entre 3 y 13 metros en troncos grandes al interior de la selva⁶³. Se le ha observado inspeccionando musgos y menos frecuente, recogiendo presas de la superficie de las cortezas o investigando en grietas de árboles y epifitas⁶¹. Vocaliza con poca frecuencia, una voz alta y penetrante wEeeeeu, su canto es una serie de notas agudas que inician rápido luego disminuyen hasta que se apagan: we we we-we-we-we-we-WE-WE-we-we-wa.

Dieta

Consumo homópteros, coleópteros, dermápteros y material vegetal, escarabajos, hormigas, incluso lagartijas.²³

Ciclo anual

En condición reproductiva entre abril y junio en las cordilleras Central y Occidental; y en septiembre en la Cordillera Oriental⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosque conservado, bosque secundario y bordes en regiones más bajas de piedemonte.

Distribución

Desde el norte de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1500-2600m⁶⁴.



Foto: Nick Athanas

Lepidocolaptes lacrymiger

Trepador Montañero
Montane Woodcreeper



P: 32 gr.
L: 19-20 cm



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico grisáceo, largo, fino y curvado; cabeza café oscura con puntos pálidos; partes dorsales café ladrillo uniforme; anillo ocular y ceja blancuzcas; garganta blanca; partes ventrales café claro con denso y conspicuo listado blanco bordeado con negro; alas y cola más castañas.

Comportamiento

Se han documentado movimientos estacionales hacia elevaciones bajas en Venezuela, especialmente durante la época húmeda.⁶¹ Forrajea de la misma manera que otros trepatroncos, subiendo a troncos y a lo largo de grandes ramas (más frecuente por debajo de ellas), investigando en grietas, epifitas, musgos y otros sustratos, cavando o buscando con su pico delgado. Usualmente silencioso⁵⁰.

Dieta

Se alimenta de artrópodos.

Ciclo anual

En Ecuador se registró un nido en un hueco en un árbol muerto de *Cecropia* sp., en junio de 2006, nido a 3.5 metros del suelo y contenía dos polluelos (5.5 y 7.1 g), de aproximadamente 3-4 días de edad. El cuidado parental posiblemente es realizado por ambos adultos⁶¹.

Estado y Hábitat

Relativamente común. Habita en el bosque montano y bordes de bosque.

Distribución

Montañas del norte de Venezuela, y Andes desde Venezuela hasta Bolivia⁸⁵. En Colombia en las tres cordilleras y en Sierra Nevada de Santa Marta entre 1700 y 3500 m⁶⁴.

FAMILIA THAMNOPHILIDAE

Batarás, bataritos, tiluchés y
hormigueros (Typical Antbirds)



Foto: (*Dysithamnus mentalis*) Nick Athanas

La familia Thamnophilidae agrupa unas doscientas especies de aves passeriformes conocidas también como hormigueros y hormigueritos. Está estrechamente emparentada con la familia Formicariidae (y antes incluida en esta familia). Son pájaros de talla mediana o pequeña (de 7.5 a 34 cm), generalmente de alas cortas, patas fuertes y cola generalmente corta. El pico es proporcionalmente robusto en muchas, y ganchudo en algunas especies. El plumaje es suave y generalmente desvaído; muchos presentan una zona coloreada o blanca en el dorso. Los colores dominantes son gris (especialmente en los machos) pardo o rufo (especialmente en las hembras), blanco y negro.

Viven en las selvas y bosques tropicales y subtropicales de Centroamérica y Sudamérica, y se alimentan de insectos, en el suelo o cerca de él. Algunas especies amazónicas de tierras bajas se han especializado en seguir a las columnas de hormigas legionarias (Ecitoninae) para cazar los invertebrados y hasta pequeños vertebrados que huyen de las hormigas. Ponen dos o tres huevos en un nido construido en un árbol. Ambos sexos incuban.

En el Valle de Sibundoy son poco estudiados pero se registraron hasta el presente al menos cuatro especies de la familia.



Fotos: Nick Athanas

Thamnophilus unicolor

Batará Pizarra
Uniform Antshrike



P: 22 gr
L: 15-16cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico ganchudo y medianamente robusto, ojos grises. Macho casi enteramente gris pizarra uniforme, primarias con márgenes parduzcos inconspicuos. Hembra por encima café rufescente oscuro opaco, más brillante en la coronilla; frente, lados de la cabeza y alta garganta gris, partes inferiores café ocráceo⁵⁰.

Comportamiento

Es una especie inconspicua⁸⁸. Forrajea calladamente en parejas, desde los estratos bajos al subdosel del bosque, encontrándose muy raramente en bandadas mixtas⁵⁰. Canto poco frecuente, consiste en una serie nasal y acelerante de notas como pelota rebotando; llamadas incluyen un cha-a-a-a-a-a-a regañado similar a un cucarachero, también un miu.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos, otros artrópodos y a veces, semillas¹⁰⁷. En ocasiones se

ha reportado grupos que siguen enjambres de hormigas⁴⁸.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva entre febrero-marzo y mayo-junio; juveniles en febrero y julio⁵⁰. Nido en forma de copa profunda de fibras, con una capa externa de vegetación, posiblemente musgo, colgando bajo la copa del nido¹⁰⁷.

Estado y Hábitat

Relativamente escaso en bosque especialmente en el interior de bosque raramente en bordes.

Distribución

En los Andes desde el norte de Colombia hasta el sur de Perú¹⁰⁷. En Colombia en las tres cordilleras entre 1200 y 2200m.

Drymophila striaticeps

Hormiguerito Cabecilistado
Streak-headed Antbird



P: 12g
L: 15cm



Dicromatismo sexual



Identificación

Pequeño, grueso, de cola corta y cabeza grande; con el pico más bien robusto y ligeramente ganchudo. Macho adulto con lados de la cabeza pizarra oscura, con una lista ligeramente más pálida por encima de los auriculares. Resto de la región superior oliva grisáceo oscuro. Con dos barras alares angostas blancas, y una mancha blanca oculta en el hombro. Garganta gris pálido; pecho, costado y flancos oliva grisáceo. Abdomen y coberteras infracaudales amarillo pálido, y forro alar blanco. Hembras con pileo rufo leonado, y el resto café oliváceo por encima; lados de la cabeza con tinte grisáceo y anillo ocular blanco y delgado; garganta gris claro con tinte oliváceo. Pecho, costado y flancos oliva parduzco claro; abdomen amarillo pálido. Maxila negra; mandíbula y patas gris pálido. Juveniles semejantes a los adultos pero más claros por debajo, con la garganta blanquizca y el pecho amarillo, igual que el abdomen.

Comportamiento

Forman parejas, grupos familiares o con menos frecuencia son solitarios. En ocasiones se integran



Foto: Tom Friedel

a bandadas mixtas o se les unen furnáridos o trepatroncos pequeños. El canto es un gorjeo acelerante agudo y suave; también un *niuuv* suave y nasal así como un *chut-niuu*

Dieta

Cazan en forma activa mediante brinco rápidos y salidas cortas, y de vez en cuando se detienen para revisar la vegetación circundante. Se alimentan de abejas, polillas, hormigas, arañas y tetigónidos que rebuscan en el follaje y las ramitas.

Ciclo anual

Se reproducen de febrero a julio. Su nido consiste en una taza profunda de paredes finas, de raicillas y filamentos oscuros de hongo, decorada generalmente por fuera con musgo, suspendida del borde de una horqueta horizontal, dentro del bosque, entre 0.6 a 2 metros de altura. Ponen 2 huevos de 20 x 15mm., blanco opaco con salpicaduras y manchas café purpúreo más densas en el extremo grueso; los cuales incuban por 15 días. Los pichones abandonan el nido después de 9 días.

Estado y Hábitat

Medianamente común. Frecuenta el sotobosque de los bosques maduros y de crecimiento secundario adyacente.

Distribución

Desde el sur de México hasta el noroeste de Perú, sur de Brasil y noreste de Argentina. En Colombia en las tres cordilleras y Sierra Nevada de Santa Marta, entre 300-2400 m.



Foto: Nick Athanas

Drymophila striaticeps

Hormiguerito Cabecilistado
Streak-headed Antbird



P: 22 gr
L: 15-16cm



Identificación

Partes frontales con llamativo estriado negro-blanco (macho) o negro-crema (hembra), parte baja de la espalda y rabadilla castaño rojizo; vientre y flancos más canela. Alas negras con puntos blancos en las coberteras, una banda alar y márgenes de plumas del vuelo crema canela. Cola larga, negra, graduada, con puntas blancas.

Comportamiento

Usualmente en parejas o pequeños grupos, raramente solitarios o acompañando bandadas mixtas. Salta como cucarachero (Troglodytidae) en enredaderas y matorrales, vocalizando frecuentemente y, aunque es ruidoso, puede ser difícil de observar. Emiten dos notas claras y rítmicas, luego dos frases jadeantes con la nota acentuada de tono más agudo, *chuit, chit pa-fjii-yt, pa-fyüpyt*, también notas quejumbrosas *cuip*⁵⁰.

Dieta

Se alimenta de una variedad de insectos, hormigas legionarias o arrieras y probablemente arañas.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva entre abril y junio⁵⁰.

Estado y Hábitat

Bordes de bosque, sotobosque y bosque secundario, con particular preferencia por grandes extensiones de bambú *Chusquea sp*^{86,35}.

Distribución

Los Andes desde el norte de Colombia hasta el occidente de Bolivia.⁸⁶ En Colombia en las cordilleras Occidental y Central y el Macizo Colombiano, entre 1200 y 3150m .



Foto: Ciro Albano

Pyriglena leuconota

Hormiguero Ojirrojo
White-backed Fire-eye



P: 31.6 g
L: 17-18cm



Identificación

Ojos rojos, cabeza pequeña, pico pequeño y corto. Macho completamente negro lustroso, con un gran parche interescapular blanco semioculto y cola larga y ancha. Hembra similar pero con manto, espalda y alas café.

Comportamiento

Son aves de sotobosque aparentemente territoriales²¹. Difíciles de observar al igual que otras especies de hormigueros⁵⁰, excepto cuando están inquietos alrededor de una tropa de hormigas. Se mueve mayoritariamente en follaje denso, elevando y bajando la cola.⁸³ Ambos sexos cantan, una serie rápida de 20 notas *chiip*, que se desacelera y baja de tono ligeramente.

Dieta

Se alimenta de una variedad de insectos como grillos, escarabajos, hormigas, cucarachas, mariposas, avispas y termitas, así como de arañas, ciempiés, escorpiones y lagartijas, entre otros¹⁰⁷. Forrajean en parejas, solitarios y en

grupos familiares, a alturas entre 0-5 metros del suelo¹⁰⁷.

Ciclo anual

En condición reproductiva entre marzo y junio⁵⁰. Nido en forma de horno, abultado y conformado por hojas secas de palmas, ramas y raíces¹⁰⁷. La puesta es de dos huevos normalmente, ocasionalmente uno¹⁰⁷. La incubación la realizan ambos padres, con una duración de más de 12 días. Los pichones abandonan el nido a los 10-11 días¹⁰⁷.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosque conservado y secundario; también en claros, matorrales y bordes de bosque, preferiblemente en lugares cercanos a fuentes de agua⁵⁰.

Distribución

Desde el sur de Colombia hasta el norte de Bolivia, Amazonía y noreste de Brasil^{85, 107}. En Colombia entre 500 y 2500 m.

FAMILIA GRALLARIIDAE

Tororoies, (Antpittas)



Foto: Tom Friedel

Antiguamente este grupo fue considerado parte de la familia Formicadidae, no obstante, las evidencias genéticas permitieron proponerla como una familia diferente⁸⁰. Agrupa no menos de 51 especies, repartidas en cuatro géneros, de los cuales *Grallaria* es el mayor en talla y variedad de especies. Son aves de patas largas, colas muy cortas y cuerpos generalmente rechonchos, muy bien adaptados para la vida en el sotobosque de selvas húmedas con poca visibilidad. Algunos también son frecuentes en sistemas de bordes de bosques y sobre caminos y trochas.

Se desplazan brincando por el suelo de los bosques dando rebotes largos y resorteados; usan sus patas y picos para buscar y escarbar en la hojarasca y otros sustratos al nivel del suelo, para insectos y otros invertebrados en todos los estados de desarrollo. Sus nidos y comportamiento reproductivo, así como los detalles de los ciclos anuales de estas aves son pobremente estudiados, algunos construyen tazas amplias usando ramitas y musgo, ubicados entre la vegetación densa, huevos grandes y con tonos azulado o verdoso. Un factor relacionado con la escasa información de estas especies, pueden ser los hábitos crípticos de su comportamiento, en medio de ambientes con una alta densidad vegetal, lo cual hacen difíciles sus registros y capturas; no obstante, son aves muy vocales que en general son más fácil de escuchar que de observar en el campo.

En el Valle de Sibundoy se registraron hasta el presente al menos 5 especies de Tororoies (Anexo 1).



Foto: Tom Friedel

Grallaria ruficapilla

Hormiguero Ojirrojo
White-backed Fire-eye



P: 31.6 g
L: 17-18cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia ●●●●

Identificación

Grande. Coronilla, nuca y lados de la cabeza rufo canela brillante, en contraste con partes superiores oliva, y garganta blanco níveo. Resto de las partes inferiores blancas ampliamente listadas y marginadas negruzco y oliva⁵⁰.

Comportamiento

Terrestre, salta por el suelo o corre rápidamente. Es tímida como otras especies de *Grallaria* y se pasa oculto en sotobosques o marañas; sin embargo sale a espacios semiabiertos, sin ir muy lejos.⁸⁵ Su canto se escucha frecuentemente, aunque es difícil de observar. Parece ser más tolerante a la degradación de hábitat que otras especies de *Grallaria*. Canto consiste en tres notas pausadas *com-pra pan*, a veces seguido de un *pra pan* adicional, nombre común onomatopéyico de su canto.

Dieta

Se alimenta de arañas, orugas e insectos e invertebrados como lombrices y caracolis que habitan en el suelo⁵⁷. Siguiendo tropas de hormigas arrieras o guerreras⁶⁹.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva entre marzo y septiembre. Nido en forma de masa de hojas muertas, raíces y musgo a cierta altura sobre el suelo⁹². Dos huevos azules.

Estado y Hábitat

Muy común cerca del suelo en bosque conservado, bosque secundario y bordes de bosques.

Distribución

Desde el norte de Venezuela al sur por las montañas hasta el centro de Perú. En Colombia en las tres cordilleras entre 1200 y 3000m (usualmente arriba de 1700m).



Foto: Nick Athanas

Identificación

Corona y nuca castaño, o solamente nuca castaño y corona oliváceo; región loreal grisácea; punto blanco detrás de los ojos grises. Partes dorsales café u oliváceo, alas más rojizas. Garganta oscura, partes ventrales gris cenizo.

Comportamiento

Permanece oculto dentro de zonas de vegetación muy densa⁸⁹. Es una especie restringida a zonas de bosque continuo, particularmente al oeste de los Andes²⁶. Salta en el suelo, pero aventurándose a áreas semiabiertas al amanecer o crepúsculo. Siguiendo grupos de hormigas arrieras o guerreras⁶⁹. Emiten una serie de notas cuuc seguida por una serie gradualmente ascendente de notas que se aceleran ligeramente y se hacen muy agudas y tenues al final, *cuuc, cuuc, cuuc-ju-ju-ju-ju-ju-ju-i-i-i-i-i*.

Dieta

Se alimentan de milpiés (diplopodos), hormigas, escarabajos y otros insectos⁵⁶.

Grallaria nuchalis

Tororoi Chusquero
Chestnut-naped Antpitta



P: 114.7 g
L: 22cm

Dieta



Dicromatismo sexual



Estado



Hábitat

Abundancia ●●●●



Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva, y juveniles en enero⁵⁰. Nido encontrado en Ecuador al final de la época seca entre agosto y diciembre. Nido en forma de taza grande e irregular de hojas de *Chusquea*, ramas y musgo. Con dos pichones alimentados con lombrices de tierra (*Oligochaeta*), artrópodos y larvas de escarabajos⁵³.

Estado y Hábitat

Relativamente común cerca del suelo dentro de bosque y bordes de bosque, frecuentemente en áreas donde existe abundante *Chusquea*.

Distribución

Desde el sur de Colombia hasta el norte de Perú. En Colombia en las cordilleras Occidental y Central y en la vertiente occidental de la Cordillera Oriental, suroccidente de Bogotá⁵⁰ entre 2200 y 3000m⁶⁴.



Foto: Nick Athanas

Grallaria rufula

Tororoi Flautista
Rufous Antpitta



P: 60 g
L: 14-15 cm



Se alimenta de insectos y orugas⁵⁶.

Identificación

Pequeño. Enteramente castaño rufo uniforme; un poco más brillante debajo y gradado hasta antecodo en el centro del vientre.

Comportamiento

Tímida y discreta, pasa inadvertida a menos que se encuentre cantando, perchando hasta a 4 metros de altura⁸⁹. Se posa en arbustos y matorrales especialmente cuando es perturbada⁵⁰. Tiene hábitos de forrajeo crepusculares⁷⁵. A diferencia de otras *Grallaria*, es menos terrestre, forrajeando hasta 2 metros sobre el suelo dentro de parches de bambú y en el sotobosque del bosque nublado adyacente. El canto básico consiste en una serie de notas rápidas y silbadas tu cascabeleante y casi trinada ascendente al final; canto usual *tuiuu*, *tiuuc*, repetido a intervalos de 10 a 20 segundos.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva entre marzo y mayo⁵⁰. Nidos con huevos en Ecuador entre marzo y abril¹⁰⁶, y a finales de noviembre. Nidos en forma de taza, de tallos, musgos, pelos y hojas en la base, situados en troncos cubiertos de musgo entre 0.75 y 2 metros del suelo¹⁰⁶.

Estado y Hábitat

Relativamente común cerca del suelo dentro de bosque conservado y sus bordes, favoreciendo en parches de *Chusquea* y bosques secundarios.

Distribución

En los Andes desde el suroeste de Venezuela hasta el oeste de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras y Sierra Nevada de Santa Marta, entre 1800 y 3600 m.



Foto: Tom Friedel

Identificación

Oliva deslucido por arriba, mejillas más oscuras; región loreal y anillo ocular más cremosos. Garganta blancuzca; partes ventrales beige, leonado u ocráceo, con tinte oliva en el pecho y flancos.

Comportamiento

Solitaria y ocasionalmente en parejas. Frecuentemente en sitios abiertos, en bordes de carretera o posada de forma conspicua en arbustos y árboles bajos, incluyendo postes de cercados⁸⁹. Salta rápidamente en el suelo y busca refugio en matorrales o pastos, pero a diferencia de otras *Grallaria* es fácil observarla⁵⁰. Su canto frecuente consiste en un silbido fuerte y claro tuuc, tu tu, con la primera nota ligeramente más alta y más fuerte. Llamadas incluyen un silbido sencillo *chivuu* y *tsii-ir* regañado.

Dieta

Se alimenta de escarabajos, larvas de Lepidoptera y Diptera, incluso de sanguijuelas; semilla, frutas y ranas⁵⁶.

Grallaria quitensis

Tororoi Leonado

Tawny Antpitta



P: 70 g
L: 16-17cm

Erlado



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva en febrero, junio y agosto⁷⁰.

Estado y Hábitat

Común cerca del suelo en áreas abiertas, y de páramo con arbustos bajos dispersos⁸⁵. Es una de las especies de este género más tolerantes a la degradación de su hábitat por lo cual puede encontrarse sobre caminos, cercas vivas y pequeños parches de vegetación en la periferia de potreros en las partes altas del valle.

Distribución

Se distribuye por los Andes desde el centro de Colombia hacia el sur, hasta el norte de Perú. En Colombia en la Cordillera Oriental desde el norte de Santander hasta Cundinamarca y en la Cordillera Central desde Caldas hasta Nariño, desde 2200-4000m (usualmente arriba de 3000m).

Grallaria rufocinerea

Tororoi Rufocenoza
Bicolored Antpitta



P: 44.8 g
L: 16.5 cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Habitat

Abundancia



Identificación

Especie con un patrón de coloración simple, con la cabeza garganta y toda la región dorsal color rufo oscuro uniforme, pecho y vientre gris oscuro, patas grises y pico negro.

Comportamiento

Se desplaza solitaria y silenciosa por el sotobosque, en un comportamiento similar a otros Tororoi. Emite un silbido agudo y claro como el maullido de un gato *triiiiii* o *triiiiiiiiiaaaaaade* sonido doble con la última parte descendente a intervalos de tres a cinco segundos. En ocasiones duetos entre el macho y la hembra.

Dieta

Se alimenta de insectos y otros invertebrados de sotobosque.



Foto: Tom Friedel

Ciclo anual

En otras localidades de Colombia (Ucumari, Antioquia) se reprodujeron de marzo a mayo con juveniles en junio ⁵⁰, sin datos para el Putumayo, se desconoce cualquier aspecto de su biología reproductiva.

Estado y Hábitat

Residente escaso, En categoría de Vulnerable (VU), considerado casi endémico a los Andes centrales de Colombia. Registrado por primera vez en municipio de San Francisco en 1981 y por nosotros en 2013 para el Valle de Sibundoy. En sotobosque y bordes de bosque primario y secundario maduro, aunque puede tolerar la intervención y áreas de silvicultura.

Distribución

Andes centrales en Colombia y extremo norte de Ecuador entre 2100 y 3150m.

FAMILIA RHINOCRYPTIDAE

Tapaculos



Foto: Aquiles Gutiérrez

blancos inmaculados, que son grandes para el tamaño de las aves. Los dos sexos incuban y alimentan los polluelos, aunque de resto se sabe poco sobre su biología reproductiva⁹⁶. La taxonomía del género *Scytalopus* es confusa, todavía está en proceso de resolverse mediante estudios moleculares y análisis detallados de vocalizaciones^{55, 54}. Estos estudios han dado como resultado la descripción de muchas especies nuevas, más que triplicando en número las reconocidas previamente.

En el Valle de Sibundoy se identificaron hasta el presente al menos seis especies de tapaculos, una de ellas en categoría prioritaria para la conservación. No obstante, es posible que la riqueza sea mayor ya que es un grupo difícil de estudiar (Anexo 1).

Esta es una familia exclusiva del Nuevo Mundo con cerca de 55 especies; casi todas se encuentran en Sudamérica, especialmente en las alturas y la zona templada sur. Los tapaculos miden hasta 25cm. Su plumaje suave y laxo es principalmente gris, café, castaño y negro, con toques de blanco, a menudo barreteado, manchado o escamado. Por lo general no presentan dimorfismo sexual. Poseen narinas cubiertas por unas aletas móviles. Con sus patas y dedos gruesos estas aves brincan por el suelo o entre arbustos densos.

Se alimentan principalmente de insectos y otros invertebrados pequeños, junto con algunas semillas que encuentran mientras escarban el suelo como gallinas. Son habitantes tímidos del sotobosque oscuro de los bosques densos o de matorrales en donde anuncian su presencia mediante sus voces persistentes, fuertes y a veces melodiosas. Los nidos de estas aves tímidas y escurridizas son extremadamente difíciles de encontrar. Se localizan en las elevaciones andinas, en barrancos cubiertos de vegetación y forrado por todos lados con tallitos negros de musgos y hepáticas.

En Chile algunas especies construyen sus nidos con zacate y raíces en túneles largos que excavan en barrancos y lados de hondonadas; otros ocupan las madrigueras abandonadas de mamíferos pequeños en lugares rocosos; otros prefieren cavidades naturales en troncos, a menudo bien arriba del suelo; o esconden sus nidos detrás de la corteza suelta de árboles viejos o masas de raíces en los barrancos. Ponen entre 2 y 4 huevos



Foto: Mauricio Rueda

Scytalopus latrans

Tororoi Leonado
Tawny Antpitta



P: 10 g
L: 12-13 cm

Identificación

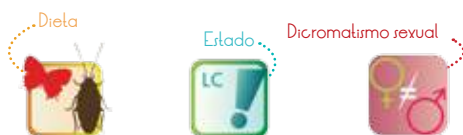
Más fácil de escuchar que observar. Macho gris negruzco a negro carbón, frecuentemente con el borde de las remeras pardo claro. Todos los machos carecen de barreteados pardos en los flancos. Hembra gris cenicienta, con flancos barreteados de pardo.

Comportamiento

Es muy difícil apreciarlas por su comportamiento extremadamente elusivo, y viven en hábitats muy enmarañados y densos. Terrestre a menos de 2 metros del suelo; salta activamente por entre la maraña de troncos ramas y musgos; también en la hojarasca. Tiene un canto repetitivo, de tono regular: *pep-pep-pep-pep-pep*, cola corta y erguida, pico negro y agudo ligeramente arqueado.

Dieta

Se alimentan de insectos y pequeños artrópodos.



Ciclo anual

Actividad reproductiva entre febrero y agosto en la Cordillera Central y Occidental; en Ecuador un nido activo en octubre⁵⁰. El nido consiste en una bola de musgo con entrada lateral, en cavidad posiblemente excavada por las mismas aves. Dos polluelos⁹⁹.

Estado y Hábitat

Mediamente común de acuerdo a los registros de vocalizaciones, en o cerca del suelo, en bosque conservado, muy húmedo y musgoso. Matorrales densos en zonas de crecimiento secundario.

Distribución

Desde el occidente de Venezuela hasta Bolivia por los Andes. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1700 y 3700 m.



Foto: Ian Montgomery

Scytalopus spillmanni

Tapaculo de Spillman
Spillman's tapaculo



P: 11 g
L: 13 cm



Dieta



Estado



Dicromatismo sexual

Hábitat



Borde de Bosque

Abundancia



Identificación

Cola corta y erecta. Al parecer la progresión de plumaje desde juveniles hasta adultos es compleja y toma algunos años, por lo que tampoco existen plumajes claramente diferenciables entre adultos y juveniles⁵⁵. Gris pizarroso, más pálido abajo, con muy poco barreteado pardo oscuro en los flancos. Hembra con un tono más pardo en el dorso.

Comportamiento

Difícil de observarla por su comportamiento extremadamente elusivo, y a que viven en hábitats muy enmarañados y densos. Terrestre a menos de 2 metros del suelo, salta activamente por entre la maraña de troncos ramas y musgos, también en la hojarasca. Canto vibrante, muy rápido, pero empieza lento y asciende hacia el final: w-w-ch-prrrrrrrrrRRR.

Dieta

Se alimentan de insectos y pequeños artrópodos.

Ciclo anual

Probablemente la reproducción se realiza durante todo el año⁵⁶. Nido a 30 cm del suelo, oculto tras una pared de musgo, y rodeado por helechos, chusque, capas de musgo, arbustos, raíces y hojas muertas. Con estructura globular conformada por raíces finas, fibras y musgos, y con dos huevos; ambos padres participan en el cuidado parental²⁵.

Estado y Hábitat

Mediamente común de acuerdo a los registros de vocalizaciones. Sotobosque de bosque conservado y bordes de bosque. En el sotobosque incluyendo parches de *Chusquea*, dentro de bosque primario y secundario, particularmente en sotobosque denso, huecos dejados por árboles caídos²⁶.

Distribución

En los Andes de Colombia y norte de Ecuador ⁵⁶, entre 1900-3200 m. A 3700 m localmente en Ecuador⁸⁵.

FAMILIA TYRANNIDAE

Atrapamoscas, mosqueros, tiranos, tyranuelos, elaeenias y afines
(Flycatchers, Tyrants, Tyrannulets and relatives)

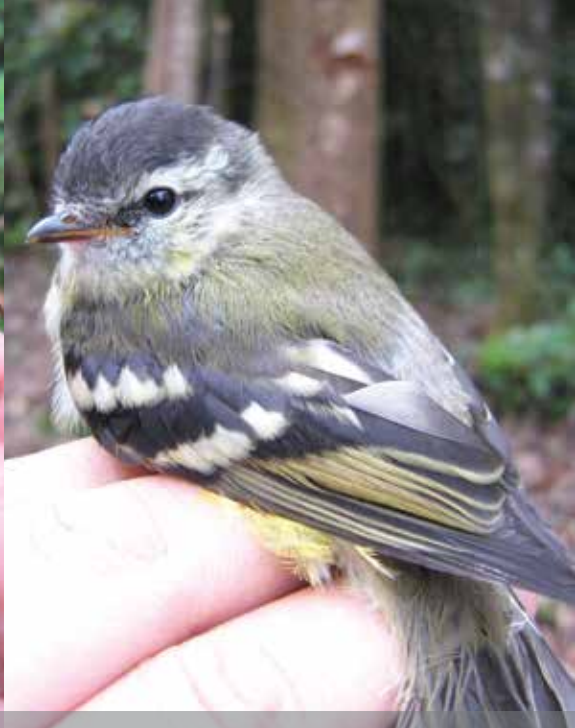


Foto: (*Tyrannus melancholicus*) Aquiles Gutiérrez

En el orden de los paseriformes, esta es un linaje muy diverso de aves exclusivas del Nuevo Mundo. Habitan la mayoría en ambientes Neotropicales y con más de 180 especies, es la familia más diversa de aves en Colombia y de hecho, del Neotrópico. Se distribuyen desde Canadá y Alaska hasta Tierra del Fuego, hasta las regiones neotropicales de montaña y tierras bajas donde alcanzan su mayor variabilidad morfológica, taxonómica y complejidad ecológica.

La mayoría de ellos incluyendo las especies, migratorias australes y boreales, tienen hábitos arborícolas; no obstante, pueden observarse en una gran diversidad de hábitats que incluyen los agroecosistemas y corredores naturales a las orillas de los ríos y canales. Es también el segundo grupo más diverso en el Valle de Sibundoy, algunos de ellos, propios de ambientes de humedales, incluyen especies de importancia para la conservación como el Doradito Lagunero, categorizado como Vulnerable.

En el Valle de Sibundoy se identificaron hasta el presente, al menos treinta y cinco especies de Atrapamoscas, tres de ellas en categoría prioritaria para la conservación, cuatro con escasa información. No obstante es posible que la riqueza sea mayor ya que es un grupo muy diverso (Anexo 1).



Fotos: Ronald Fernández

Phyllomyias nigrocapillus

Tiranuelo Capinegro
Black-capped Tyrannulet



P: 9.5 g
L: 11 cm



Identificación

Pico corto y fino; coronilla negra llamativa. Adultos: gorra negra y lista ocular fuscas, contrastando con la ceja blanquecina; espalda verde oliva; alas fuscas; dos barras alares blancas y bordes de las secundarias anteadas. Cara blanquecina algo moteada con fusco; por debajo amarillo; con tinte oliváceo en la garganta y el pecho: Juveniles con la gorra más grisácea y las barras alares más amarillentas⁵.

Comportamiento

Activo. Se comporta como una reinita (Parulidae) al moverse y buscar en el follaje desde nivel medio-bajo hasta el dosel; solitarios o en parejas, a menudo acompaña bandadas mixtas. A veces mantiene la cola ligeramente levantada. Llamada un *piip* agudo y claro, a menudo repetido en forma insistente.

Dieta

Insectos voladores y del follaje, otros invertebrados, ocasionalmente frutas.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva entre marzo y noviembre⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común a medianamente común en claros, monte abierto y bordes de bosques húmedos. A menudo en subpáramo hasta límite de vegetación arbórea.

Distribución

Andes desde el noroeste de Venezuela hasta el centro de Perú. En Colombia en las tres cordilleras y Sierra Nevada de Santa Marta, entre 1600-3400m (usualmente arriba de 2400m).



Foto: Aquiles Gutiérrez

Elaenia albiceps

Elaenia Ventriblanca
White-crested Elaenia



P: 9,5 g
L: 11cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Con una cresta ligera conspicua. Por arriba verde oliva, con un parche blanco en la coronilla, semiculto. Con dos barras alares blanco amarillento, anillo ocular no muy notable, ante claro, ventralmente casi uniformemente gris claro oliváceo, abdomen blanquecino. En la mano los migrantes australes tienen la primaria externa más larga que la quinta; más corta en los residentes⁵⁰. Se distingue de otras *Elaenia* por su vientre blanco-grisáceo (sin amarillo) y el blanco más extenso y a veces conspicuo de la cresta.

Comportamiento

Con gran frecuencia se les ve revoloteando sobre las copas de los árboles en el borde de bosque para localizar y cazar insectos voladores. La mayor parte del alimento lo obtiene al vuelo. Canto típico *fió-fió* repetido.

Dieta

Insectos voladores, del follaje y también bayas y otros frutos.

Ciclo anual

En la región del sur del continente, el nido consiste en una taza sólida forrada con plumas o lana vegetal, sobre horquetas de arbustos o árboles pequeños; dos o tres huevos blanco cremoso con unos pocos puntos rojos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Residente y/o migratorio austral, aparentemente en áreas arbustivas, terrenos parcialmente arbolados y bordes de bosque.

Distribución

Desde Colombia hasta Tierra del Fuego. Residentes en ambas vertientes de los Andes en Nariño y Putumayo; por debajo de los 3200 m. Migrantes australes principalmente en las selvas bajas del suroeste, con registros esparcidos más al norte en los Andes hasta Cundinamarca⁶⁴.





Foto: Alex Vargas

Elaenia frantzii

Elaenia Montañera
Mountain Elaenia



P: 20g
L: 1.5cm



Identificación

Más pequeña y verdosa que otras *Elaenia*. Sin copete; cabeza muy redonda, sin blanco en la coronilla; la marca más llamativa son los márgenes amplios contrastantes de las secundarias proximales. Adultos: verde oliva por encima, alas y cola café; dos barras alares y márgenes de las secundarias blanquecinos; un anillo ocular angosto blanco. Por debajo gris claro teñido con verde oliva en el pecho y los flancos, pasando a blanquecino (a veces con leve tinte amarillento) en el vientre; pico y patas negruzcas⁵.

Comportamiento

Prefiere matorrales, bordes de bosques y claros; también se encuentran en rastrojos altos y bosques secundarios densos en los bordes de los potreros, cultivos, humedales, y en parques con bastantes arbustos o árboles⁵. Generalmente permanece entre el follaje denso, en donde realizan vuelos cortos para agarrar insectos y arañas de las hojas, ramas o corteza⁹⁶. Casi siempre solo, aunque en ocasiones en grupos atraídos por arbustos o árboles de frutas pequeñas, especialmente los de *Myrica* y *Miconia*. Vocaliza un llamado típico con una nota media clara seca piiirr silbado, quejumbroso y profundo y pii-oo o tuii-oo mas corto y silbado; al amanecer un d' uuit, d' uuit...⁵⁰.



Dieta

Se alimenta de insectos que atrapa en el aire; come muchas bayas y semillas ariladas, las cuales agarra con revoloteos cortos desde perchas⁹⁶.

Ciclo anual

Nido en forma de taza compacta y poco profunda; con musgo, hepáticas verdes o líquenes, que cubren la capa interna de raicillas fibrosas, venas fibrosas de hojas en descomposición y rizomorfo fúngicos negros⁹⁶; entre 1-4 metros de altura en arbustos o árboles; dos huevos blanquecinos con manchas cafés⁵.

Estado y Hábitat

Relativamente común a común en praderas de las montañas, claros y agroecosistemas con arbustos y árboles. En el Valle de Sibundoy muy rara y posible transeúnte.

Distribución

Guatemala hasta el occidente de Venezuela y Andes colombianos entre 600 y 3000 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Elaenia pallatangae

Elaenia Serrana
Sierran Elaenia



P: 16.3 g
L: 14.7 cm



Identificación

Cresta pequeña pardo, con parche blanco oculto en la coronilla. Verde oscuro por encima; coronilla levemente más oscura; anillo ocular blanco amarillento prominente, interrumpido al frente; alas café negruzco con dos barras amplias blanco amarillento y pequeño punto ante pálido en la terciaria más interna; barbilla grisácea; garganta amarillenta; pecho y lados amarillento, teñido de pardusco; resto de partes inferiores amarillo pálido. Difiere de otras *Elaenia* por el tinte amarillo más fuerte del vientre y las barras alares.

Comportamiento

Generalmente permanece entre el follaje y realiza vuelos cortos para agarrar insectos y arañas de las hojas, ramas o corteza a veces al vuelo. Casi siempre se ve solo, aunque en ocasiones en grupos. Produce un llamado claro consistente en una nota alta subiéndolo. El canto es típicamente más largo que otras *Elaenia* pero menos musical, más un estallido ruidoso *chierp chierp chrrrrrrrrt-chup-chup pt tchweeeeerp*.

Dieta

Se alimenta de insectos e invertebrados, ocasionalmente frutas.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre enero-agosto en el Cauca⁵⁰; Nido en forma de taza ubicada a 1 metro en horqueta de arbustos en Perú; 2 huevos blancos sin puntos oscuros.

Estado y Hábitat

Muy común en el Valle de Sibundoy. En tierras altas sobre las montañas, en prados con arbustos y bordes de montaña. Sobre la vegetación arbustiva en las orillas de canales y ríos en las partes planas del valle.

Distribución

Sur de Colombia hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en la Cordillera Occidental desde el departamento del Valle, y Cordillera Central desde Quindío hacia el sur hasta ambas vertientes de Nariño y en el Valle de Sibundoy, entre 1500 a 2500m.





Foto: Nick Athanas

Mecocercus poecilocercus

Tiranuelo Coliblanco
White-tailed Tyrannulet



P: 10.5 g
L: 11 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Forma de reinita (Parulidae), con cola relativamente corta, coronilla gris en contraste con espalda verde oliva; coberteras supracaudales amarillo pálido; cola grisácea con timoneras externas extensamente blancas en márgenes internos (en reposo, desde debajo, la cola parece toda blanca con margen gris); estrecha superciliar blanca; coberteras alares negruzcas con dos conspicuas barras blanco amarillento; pequeña área ("espéculo") negra en base de remeras internas, que tienen márgenes amarillentos; partes inferiores gris claro, blanco en abdomen (este último a veces teñido amarillento).

Comportamiento

Activo. Rebusca desde la percha o vuela corto al follaje en dosel o subdosel; solitario o en pares, con frecuencia en bandadas mixtas. Emiten un wheezy wee, weez-weez-weez a veces usado

mientras forrajean, y frecuentemente una serie desvanecida de cuatro notas pee, pee-pee-pee

Dieta

Consumo insectos voladores y otros invertebrados, también frutas.

Ciclo anual

Machos en condición reproductiva entre agosto y septiembre⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común en bosque húmedo y bordes.

Distribución

Colombia al sur por los Andes hasta el sur de Perú. En Colombia en la Cordillera Occidental, Cordillera Central hasta Caldas, extremos norte y sur de la Cordillera Oriental, entre 1600 y 2800m (principalmente 2000-2400m).



Foto: Tom Friedel

Mecocercus stictopterus

Tiranuelo Coliblanco
White-banded Tyrannulet



P: 10.1 g
L: 13cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Pico delgado; por encima oliva pardusco con coronilla gris contrastante; larga y amplia superciliar blanca, bordeada debajo por línea ocular negruzca; coberteras alares negras con dos amplias barras alares blancas; remeras marginadas de ante amarillento con área negra ("espéculo") en la base; garganta y pecho gris claro; partes inferiores bajas blancas; flancos teñidos de amarillo; cola grisácea por debajo.

Comportamiento

Usualmente con bandadas mixtas; posturas algo horizontal. Activo. Rebusca desde la percha o vuela corto al follaje desde copas de árboles pequeños hasta el subdosel. Canto al amanecer un *ziit tititititi* ligeramente raspante, la última parte trinada, llamada *ziit tu* agudo y silbante serie más larga *ziit ziit*

Dieta

Insectos voladores y otros invertebrados; eventualmente frutas.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva entre enero y agosto. Dos adultos alimentando a juveniles en diciembre⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en sistemas de bosque y bordes; monte achaparrado en la frontera con el páramo.

Distribución

Andes desde el noroeste de Venezuela al sur hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1800 a 3600 m. (principalmente entre 2500 a 3300m.).





Foto: Aquiles Gutiérrez

Mecocerculus leucophrys

Tiranuelo Gorgiblanco
White-Throated Tyrannulet



P: 16 g
L: 14,7 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Cola relativamente larga. Pico corto. Por encima café cobrizo oscuro con dos barras alares ante conspicuas; rémiges con márgenes ante; superciliar blanquecina opaca; extensa garganta blanca plumosa, en contraste con pecho pardusco claro; partes inferiores bajas teñidas de amarillo.

Comportamiento

Característica de montes de zona templada. Se puede ver grupos de 3 a 5 individuos, a menudo en bandadas mixtas, moviéndose activamente por arbustos y árboles; vuelan distancias muy cortas al follaje o exploran extremos de ramas. Se posa más erguido que los otros del género. Llamada típica de una a tres notas *pit* o *piit* que repite frecuentemente, menos frecuente su canto que consiste en un gorjeo suave y complejo.

Dieta

Insectos y otros invertebrados, ocasionalmente frutos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en febrero-agosto y en enero, en distintas partes del país⁵⁰. Adultos alimentando juveniles en marzo en el Parque Nacional Puracé; nido en construcción en forma de taza en marzo al norte de Venezuela.

Estado y Hábitat

Común en sistemas de bosques en las partes altas de las montañas del valle, bosque secundario y bordes, también zonas de subpáramo en vegetación achaparrada y arbustiva.

Distribución

Norte de Venezuela hacia el sur por las montañas hasta el noroeste de Argentina; Tepuis de sur de Venezuela y norte de Brasil. En Colombia en las tres cordilleras, Serranía de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta, entre 1500 y 3800 m. Principalmente entre 2500 y 3600 m.



Foto: Ian Davis

Mecocerculus minor

Tiranuelo azufrado
Sulphur-bellied Tyrannulet



P: 11 g
L: 11-12 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Coronilla gris en contraste con partes superiores verde oliva; alas y cola parduscas; márgenes de rémiges y 2 anchas barras alares ante; pequeña área espejo en la base de remeras internas; estrecha banda superciliar blanca; partes inferiores principalmente amarillo suave claro; garganta blanquecina; pecho y lados teñidos de oliváceo⁵⁰.

Comportamiento

En parejas o grupos de tres siguiendo bandadas mixtas, a niveles medios o más bajo a lo largo de bordes y dosel del bosque. Emite un rápido y agudo *chew-chew-chew-chew-chew*.

Dieta

Se alimenta de insectos que busca en la vegetación, cazándolos en vuelos rápidos dentro del follaje.

Ciclo anual

Su nido es una taza colocada de 2 a 3 metros de altura en árboles. Huevos blanquecinos con manchas café rojizo.

Estado y Hábitat

Común en el dosel y bordes de bosques en bandadas mixtas.

Distribución

Desde el noroeste de Venezuela por los Andes hasta Perú. En Colombia se distribuye en el flanco oriental de la Cordillera Oriental entre 1100-2500m⁶⁴.





Foto: Nick Athanas

Uromyias agilis

Cachudito rabilargo
Agile Tit-Tyrant



P: 10.1g
L: 13cm



Identificación

Pico muy corto. Cola larga, escotada y con estrechos márgenes blancos. Cresta negruzca aplanada. Superciliar blanca y larga. Espalda y alas café, estriadas de negruzco. Garganta, pecho y lados blanquecinos fuertemente listados café oscuro. Abdomen amarillo pálido⁵⁰.

Comportamiento

En parejas o grupos de 3 a 5 individuos acompañando bandadas mixtas. Rebusca rápidamente en follaje, principalmente de 1-6 metros, hasta cerca del extremo de las ramas. Frecuentemente emite una llamada que consiste en un trino *pit' pit'pit'pit'*.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos.

Ciclo anual

Hembras en condición reproductiva en febrero⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosque achaparrado abierto, bordes de bosque, chuscales, subpáramos y arbustos en límite de vegetación arbórea. A menores elevaciones probablemente como errante. La especie está catalogada en categoría A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma.

Distribución

En Cundinamarca y Boyacá y desde el extremo sur del Cauca hasta el norte de Ecuador, entre 1800-3400 m. Especie casi endémica de Colombia (CO2a).



Foto: Tom Friedel

Serpophaga cinerea

Tiranuelo de los torrentes
Torrent Tyrannulet



P: 12 g
L: 11.2 cm

Identificación

Cuerpo mayormente gris; cabeza negra y región gular gris más claro. Cola y alas negras con coberteras alares de borde blanco formando dos finas barras; patas y pico negros.

Comportamiento

Solitarios o en parejas, forrajean su alimento entre la vegetación, sobre arbustos bajos hasta cinco metros de altura, o realizan pequeños saltos cortos en una misma percha para atrapar presas. Frecuentemente realizan vuelos cortos para cambiar de sustrato de forrajeo, estos grupos o individuos pueden remontar pequeños tramos entre raudales y playas de ríos de montaña. Produce un chip fuerte abrupto y repetido frecuentemente, canta en dueto varios chip's más lento al amanecer.

Dieta

Capturan insectos voladores, especialmente dípteros, así como artrópodos en general asociados al follaje de arbustos y vegetación baja.

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábital



Abundancia



Ciclo anual

Cuatro individuos con condición reproductiva en la región andina en septiembre⁵⁰. En Centro América la reproducción comienza en marzo. El nido consiste en una copa, la mayor parte cubierta con plumas; ubicado sobre el agua, con dos huevos pálidos y pulidos sin marcas (Skutch 1960)

Estado y Hábital

Común en los raudales y orillas de ríos de montaña y humedales; también en lugares abiertos, bordes de caminos o carreteras, sobre todo a lo largo de cercas vivas con árboles y arbolitos dispersos.

Distribución

Desde Costa Rica hasta Bolivia por los Andes. En Colombia en las tres cordilleras, Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá, entre los 1000 y 3200 m.





Foto: Ricardo Moller

Pseudocolopteryx acutipennis

Doradoito Lagunero
Subtropical Doradito



P: 11 g
L: 11.7 cm



Dicromatismo sexual



Identificación

Pico negro; región dorsal verde oliva amarillento uniforme, alas más café con dos barras alares más claras pero no conspicuos; cola café oscuro; garganta, pecho, flancos y abdomen amarillodorado. Los machos tienen las 4 primarias internas angostas y afiladas.

Comportamiento

Típico comportamiento de atrapamoscas, cuando forrajea entre la vegetación o desde perchas de caza; usualmente forrajeando desde los juncos de vegetación acuática, permanece en estratos bajos. Su canto consiste en una serie agitada de notas introductorias irregulares seguidas por un corto resoplido nasal *tzit-tzit-tzit t-konk*.

Dieta

Se alimentan de insectos, arañas y otros animales que obtienen al vuelo, o cerca al piso en vegetación herbácea.

Ciclo anual

En Cundinamarca, pareja con volantes en diciembre ⁵.

Estado y Hábitat

Residente poco común. Puede observarse en ambientes de humedales en cercanía de zonas de pastos y agroecosistemas, fuertemente asociado a las comunidades de totoras y juncos. Localmente común en algunos humedales;



sin embargo, esta especie se encuentra categorizada como Vulnerable (VU) CO1, debido a que tiene poca habilidad de dispersión y se restringe a los pequeños parches de totora en los humedales de la parte plana, donde la perturbación del hábitat, como corte y quema de juncal son amenazas directas para la especie. La fragmentación y aislamiento de los parches de humedales pueden presionar las poblaciones de la especie. Es probable que en el Valle de Sibundoy albergue la mayor población de esta especie en Colombia.

Distribución

Se distribuye a lo largo de los Andes desde Colombia hasta el noroccidente de Argentina, y en algunas localidades de tierras bajas al oriente de los Andes en Perú y Bolivia. Particularmente en Colombia se encuentran poblaciones dispersas al sur y en las cordilleras Central y Oriental.



Foto: Nick Athanas



Foto: Alonso Quevedo Gil

Pseudotriccus ruficeps

Tiranuelo Cabecirrufo

Rufous-headed Pygmy-Tyrant



P: 10 g
L: 10.9cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Rechoncho, cola corta; pico negro por encima, amarillento por debajo. Toda la cabeza y garganta rufo naranja; resto del cuerpo principalmente oliva con alas, cola y tibias rufas; centro del abdomen amarillento. Juveniles más oscuros sin rufo en la cabeza.

Comportamiento

Inconspicuo y furtivo como un cucarachero, usualmente difícil de ver. Individuos o parejas vuelan corto al follaje desde el interior de sotobosque denso; principalmente 0.1-3m, ocasionalmente saltan por el suelo. Su canto es un trino rápido agudo y brillante con chasquido del pico al final, *tiitaaaiii-ip*, a menudo chasquea el pico.

Dieta

Se alimentan principalmente de insectos.

Ciclo anual

Poco documentado. Nido en forma de taza superficial, con raicillas y musgo, ubicado sobre vegetación colgante y musgosa. Individuo en condición reproductiva febrero-marzo (ICN-MHN)

Estado y Hábitat

Poco común a relativamente común; en sotobosque de sistemas de bosque en las partes altas de las montañas en el Valle de Sibundoy, también bordes con rastrojos densos.

Distribución

Desde Colombia por los Andes hasta el noroeste de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre 400-3600 m. principalmente desde 1400-2800 m.





Foto: Aquiles Gutiérrez

Mionectes striaticollis

Mionectes Estriado
Streak-necked Flycatcher



P: 15.5 g
L: 13 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Sin dimorfismo sexual. Cabeza gris con dorso oliváceo; con una notable mancha postocular blanca; pico negro por arriba con la ranfoteca mandibular amarillo rojizo en la base; región ventral estriada de gris con amarillo. Garganta grisáceo con finas rayas blanquecinas; pecho pasa a más oliváceo, las estrías más amarillentas; abdomen amarillo con poco o nada de estrías; remeras y timoneras negras con borde amarillento; patas y uñas grises.

Comportamiento

De apariencia nerviosa y ansiosa. Solitaria o a veces en bandadas mixtas; forrajea entre el follaje y ramas, tanto en las partes altas como bajas del bosque. Usualmente silencioso.

Dieta

Consumo frutas como pequeñas bayas que busca en todos los estratos del bosque, también consume

insectos y pequeños artrópodos del follaje, especialmente cuando forrajea en bandadas mixtas.

Ciclo anual

Varios machos en condición reproductiva entre enero a abril, en el Valle del Cauca. Huevos blancos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Común a poco común, es más fácil de capturar con redes de niebla que observar en el campo, puede encontrarse en todos los estratos del bosque, bordes de bosque y matorrales y crecimiento secundario viejo.

Distribución

Desde Colombia por los Andes hasta Ecuador y norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, con distribución más restringida en la Cordillera Oriental, entre 1500 y 2700 m.





Foto: Tom Friedel

Hemitriccus granadensis

Picochato carinegro
Black-throated Tody-Tyrant



P: 7.7 g
L: 10.7- 11 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Parece tener la cara desnuda. Pico plano; ojos oscuros; por encima oliva oscuro; remeras internas marginadas de amarillento; área ocular, bridas y lados de la frente blanquecinos y bordeados por debajo; garganta y bajas mejillas negras; baja garganta blanquecina; pecho gris o café grisáceo; abdomen blanco; doblez del ala amarillo.

Comportamiento

Silencioso e inconspicuo. Se posa solitario entre 2-8 metros de altura. Salta deliberadamente, luego vuela directo y zumbante a follajes o a nuevas perchas. A veces en bandadas mixtas. Emite uno o dos tartamudeos cortos y pedregosos *du' t't*, *du't't't*; también *tip-buuuuu* más nasal como de rana y *pic-piit* abrupto, hace un zumbido de las alas al vuelo como otros del mismo género.

Dieta

Se alimentan principalmente de insectos.

Ciclo anual

Cinco adultos en condición reproductiva entre marzo y julio^{63, 50}.

Estado y Hábitat

Poco común en bosque, bordes y monte secundario alto.

Distribución

Desde el norte de Venezuela al sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia se distribuye en la Sierra Nevada de Santa Marta; Serranía de Perijá y Cordillera Oriental entre 1500-3500 m⁶⁴.





Foto: Nick Athanas

Poecilatriccus ruficeps

Tiranuelo Capirrufo
Rufous-crowned Tody-tyrant



P: 7.0 g
L: 9.7cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Muy pequeño pero robusto, con cabeza plumosa, pico más bien largo y ancho en la base. Coronilla rufa bordeada por detrás por una banda negra seguida de una banda nugal gris; resto por encima verde oliva; alas negruzcas con dos barras amarillas y márgenes de las remeras amarillentas; mejillas y garganta rufo; bridas, marca detrás del ojo negras; pecho blanco separado de abdomen amarillo por estrecha banda pectoral difusa oliva.

Comportamiento

Solitario o en parejas, ocasionalmente varios; se posa o salta a 1-3 metros del suelo en matorrales y vuela corto y rápido entre el follaje o a nueva percha. A menudo oculto y difícil de ver, ocasionalmente expuesto en margen de follaje. Emite llamada débil *patriiir-pit* con la última nota a veces omitida.

Dieta

Se alimenta de insectos y pequeños invertebrados.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre marzo-septiembre en la Oriental⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común a localmente común en potreros o praderas con matorrales, cercas vivas y bordes densos de bosque con arbustos.

Distribución

Cordillera Occidental y Central hacia el sur hasta Cauca y cabecera del Valle del Magdalena; Andes del occidente de Nariño; Cordillera Oriental desde norte de Santander hacia el sur hasta el sureste de Nariño, entre 1500 a 2700m.





Foto: Tom Friedel

Todiostrostrum cinereum

Espatulilla Común

Common Tody-flycatcher

P: 6.7 g
L: 9.7 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Habitat



Abundancia

Identificación

Pequeño; sin dimorfismo sexual; con el pico mediano y plano; ojos con iris blanco muy conspicuos. Lados de la cabeza, frente y coronilla negros que se torna gris pizarra hacia la parte posterior y nuca; partes dorsales verde oliva; alas y cola negras con remeras y coberteras alares con borde amarillo a oliva; cola con ápices blancos.

Comportamiento

Muy activa y dinámica; salta y revolotea haciendo salidas veloces contra el follaje; levanta y menea la cola de lado a lado mientras brinca posado de lado sobre las ramas. Generalmente en parejas o solitarios. Muy vocal. Llamada un *tiit* sencillo o doble; también *ti'i'i'iii!* como un Siriri Común pero usualmente repetido varias veces en rápida sucesión.

Dieta

Consume una gran variedad de insectos entre las que se cuentan abejas pequeñas, dípteros avispas parasitas y otros artrópodos del follaje⁹⁶.

Ciclo anual

La mayoría de registros de actividad reproductiva entre enero y junio. Nido activo en agosto en el Meta⁵⁰. El nido consiste en una bolsa alargada y péndula, con entrada lateral protegida con una visera y una "cola" suelta, que cuelga por debajo de la cámara redondeada; construido con materiales vegetales unidos con tela de arañas, con un forro de plumas y lana vegetal. Dos o tres huevos blanco immaculado, raras veces con manchas cafecinas⁹⁶.

Estado y Hábitat

Común en zonas bajas, escaso en el Valle de Sibundoy, probablemente transeúnte o incidental, principalmente en rastrojos, bordes de bosque, claros de bosques y aún en áreas intervenidas.

Distribución

Desde México hasta el noroccidente de Perú, oriente de Bolivia y sur de Brasil. Principalmente por debajo de los 2200 m.





Foto: Nick Athanas

Myiophobus flavicans

Atrapamoscas Amarillento
Flavescent Flycatcher



P: 11.4g
L: 12-13cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Por encima oliva con parche dorado oculto en la coronilla (sólo en el macho); alas y cola café negruzco; dos barras alares ante prominentes; anillo ocular amarillo estrecho y bien definido, interrumpido al frente por bridas oscuras; lista suprabridal amarillenta tenue; partes inferiores amarillas algo brillantes, más opaco en la garganta y teñido oliváceo en pecho y lados.

Comportamiento

En parejas o grupos. Se posa erecto en nivel bajo o medio, silencioso e inconspicuo. Vuela cortas distancias al aire, ocasionalmente al follaje. Usualmente no con bandadas mixtas. Emite una llamada aguda *tsink!*; el canto es una serie rítmica rápida de cinco a ocho notas *kawick*.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva en marzo, junio y octubre^{72, 50}. Polluelo en nido de taza de ramitas, tallitos de enredaderas y revestimiento de plumas.

Estado y Hábitat

Medianamente común en bordes de bosque, menos numeroso en interior de bosque.

Distribución

Desde el norte de Venezuela, al sur por los Andes hasta el centro de Perú. En Colombia en la vertiente pacífica, Serranía de Perijá y las tres cordilleras entre 1200 y 2800m.



Foto: Tom Friedel

Nephelomyias pulcher

Atrapamoscas Musguero
Handsome Flycatcher



P: 7.7 g
L: 10.7- 11 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Coronilla hasta los ojos gris oliva, en contraste con café oliva a oliva opaco de partes superiores; parche naranja canela oculto en la coronilla (a veces ausente en hembras); alas y cola negruzcas; márgenes de remeras internas, 2 barras alares prominentes anteadas; terciarías a menudo con una mancha pálida; garganta y pecho ante naranja, en contraste con bajas partes inferiores amarillo azufre crema o más pálido en garganta y pecho, desvanecido gradualmente en partes inferiores.

Comportamiento

En parejas o grupos de cuatro o más, siguiendo bandadas mixtas desde el sotobosque alto a subdosel. Vuela corto a follajes; rara vez al aire. El canto es un brillante *tsi-tsi-tsi*.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva entre febrero y agosto.

Estado y Hábitat

Relativamente común en interior de bosque; menos frecuente en los bordes de bosque.

Distribución

Desde el este de Colombia hasta el sureste de Perú. En Colombia en las tres Cordilleras, entre 800 y 2600 m., principalmente por encima de 1800 m.





Fotos: Tom Friedel

Pyrrhomyias cinnamomeus

Atrapamoscas Canela
Cinnamon Flycatcher



P: 15 g
L: 13 cm.

Identificación

Relativamente pequeño y sin dimorfismo sexual. Partes inferiores rufo canela, pico y patas negras; con café oliva en la espalda, y rabadilla con banda ante o canela; cola y remeras negras con barras alares canela brillantes, secundarias con márgenes rufos.

Comportamiento

Vuela distancias cortas de una percha para atrapar sus presas al vuelo, o contra el follaje; es una especie muy sedentaria, puede unirse momentáneamente a bandadas mixtas pero no las sigue. Su llamada más común es un cascabeleo opaco, bajo, *pti-i-i-i-i* emitida repentinamente; también un *pít, pit-pit-pit-pit* tartamudeante cuando se perturba⁵⁰.

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Dieta

Consumo principalmente insectos y pequeños artrópodos del follaje.

Ciclo anual

Actividad reproductiva entre marzo a julio, especialmente en junio⁵⁰. El nido consiste en una taza de musgo sobre repisa de piedra, grieta de corteza, rocas o troncos caídos; usualmente de uno a tres metros del suelo.

Estado y Hábitat

Especie común en bosques y bordes de bosques; pequeños claros y bordes de carretera, y taludes en zonas boscosas.

Distribución

Desde el norte de Venezuela por los Andes hasta Argentina. En Colombia en las tres cordilleras, entre 600 y 3100 m.

Contopus fumigatus

Atrapamoscas Sombrió
Smoke-colored Pewee



P: 19.4 g
L: 17cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia ●●●●



Foto: Tom Friedel

Identificación

Cresta prominente. Gris pizarra uniforme, algo más pálido debajo, especialmente en abdomen y con mandíbula inferior amarillenta.

Comportamiento

Solitario excepto cuando está criando. Se posa erecto y alerta desde alturas bajas, raramente hasta dosel, y más raro aún hasta copa de árboles; hace vuelos medios a largos y usualmente regresa a la misma percha. Emite un pip-pip-pip brillante repetido persistentemente desde una percha prominente, al amanecer canta un *juir, juiirit* o *piir-piirIT* enfático.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos voladores.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva en marzo a julio y noviembre;⁶³ nido en forma de taza de musgo y líquenes, soportado en ramas horizontales, a menudo altas.⁹⁸

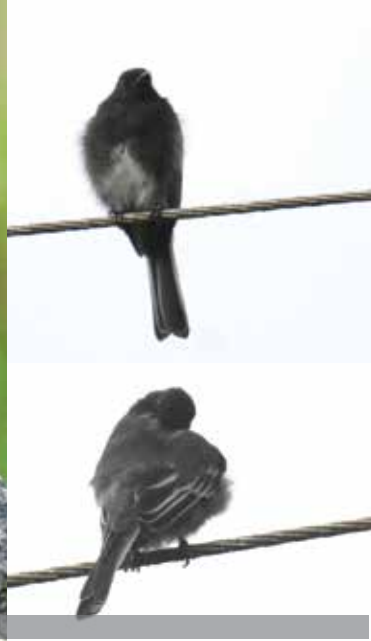
Estado y Hábitat

Residente relativamente común en bordes de bosque, con frecuencia en bordes y claros con árboles dispersos.

Distribución

Desde Costa Rica y oeste de Panamá; norte de Venezuela al sur por los Andes hasta noroeste de Argentina. En Colombia en la Serranía de Perijá y los Andes, entre 300-3000 m, principalmente entre 1500-2500 m.





Fotos: Carolina Ramírez

Sayornis nigricans

Atrapamoscas Guardapuentes
Black Phoebe



P: 12 g
L: 19 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Pico negro, mayor parte del cuerpo negro a gris oscuro, vientre blanco y borde de coberteras alares y rectrices blancos, cola negra con timoneras bordeadas de blanco.

Comportamiento

Típico comportamiento de atrapamoscas, cuando forrajea entre la vegetación o desde perchas de caza. Generalmente de baja altura, a veces desde el suelo o rocas en medio de los ríos; usualmente forrajeando en zonas abiertas en las cercanías de ríos, riachuelos y quebradas. Al posarse, menea la cola arriba y abajo. Emiten un *piirt* brillante y ascendente y otras notas estridentes, hace movimientos con la cola cuando llama⁵⁰.

Dieta

La mayor parte del alimento lo obtienen al vuelo, una gran parte también la encuentran cerca al

piso en vegetación herbácea. Con gran frecuencia se les ve revoloteando bajo los puentes para localizar y cazar insectos voladores, arañas, entre otros.

Ciclo anual

Actividad reproductiva entre abril y julio.⁵⁰ El nido consiste en una copa abierta construida con barro y hojas secas de gramíneas, ubicado sobre sustrato rocoso, hendiduras o bajo puentes⁵⁰.

Estado y Hábitat

Residente muy común en ambientes cercanos a ríos o cuerpos de agua corriente, tolerante con la presencia humana; también en bordes de humedales y áreas de habitación.

Distribución

Oeste de Norteamérica al sur hasta Argentina. En Colombia en las tres cordilleras entre 100 a 2800m.

Pyrocephalus rubinus

Titiribí, Petirojo, Cardenal
Vermilion Flycatcher



P: 15 g
L: 14 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Habitat

Abundancia

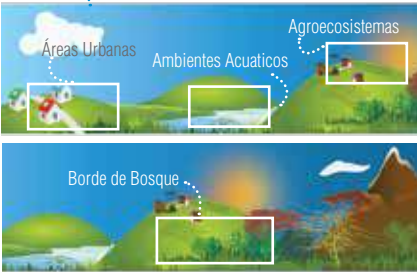


Foto: Aquiles Gutiérrez



Foto: Nick Athanas

Identificación

Con marcado dimorfismo sexual. Macho: Coronilla y todas las parte inferiores, rojo escarlata. Antifaz y ojo negro, con alas y cola negro a pardo oscuro. Hembra: café oscuro en todo el dorso del cuerpo; garganta y pecho blancos, con pecho y alto vientre listado de café oscuro; vientre bajo rosado a rosado salmón.

Comportamiento

Solitarios, forrajean insectos voladores desde perchas ubicadas generalmente cerca del piso o a mediana altura. Típicamente seleccionan cercas de alambrado en cercanías de agroecosistemas. Cambian constantemente de percha, teniendo preferencia por ciertos lugares durante la época de reproducción, por la razón de la proximidad del nido, y en otros casos porque el alimento está más concentrado en un momento y lugar determinado. Emiten una serie de notas suaves y quejumbrosas de tres a cuatro notas ligeramente trinadas, realiza despliegues volando hacia arriba y cantando una serie de notas retintineantes a medida que desciende lentamente.

Dieta

Se alimentan principalmente de insectos (principalmente dípteros) y otros artrópodos que cazan al vuelo, en el piso, sobre las hojas o dentro de los resquicios de la corteza de árboles.

Ciclo anual

Actividad reproductiva en todo el año en algunas localidades. Nidos activos en el Meta en enero y marzo. Nido consiste en una copa abierta construida con hierbas secas y líquenes ubicado en una horqueta sobre la vegetación a baja altura. Dos a tres huevos blancos con grandes manchas café⁵⁰. Migrantes australes registrados entre mayo y agosto.

Estado y Hábitat

Común en lugares abiertos con algunos árboles o arbustos. Igualmente en lugares cultivados (huertos de frutales y viveros), alrededor de residencias, bordes de caminos o carreteras.

Distribución

En los valles del Cauca, Dagua y Patía, en la costa Pacífica del Valle y Nariño a mediados del valle alto del Magdalena incluido la Sabana de Bogotá; por debajo de los 2800 m. Migrantes australes en las selvas de tierras bajas del suroriente en la amazonia.





Foto: Nick Athanas

Myiotheretes fumigatus

Atrapamoscas tiznado
Smoky Bush-Tyrant



P: 33.4g
L: 20cm



Identificación

Grande, oscuro y con patrón de coloración poco marcado. Café oscuro uniforme con moteado blanquecino en la garganta; alas y cola cerradas negruzcas; base de remeras canela en márgenes internos (en vuelo se ve como una banda conspicua); coberteras alares superiores débilmente marginadas ante; coberteras alares internas canela⁵⁰.

Comportamiento

Solitario, en parejas o familias, a menudo siguiendo grupos mixtos. Se posa expuesto en ramas dentro del dosel. Caza insectos en el follaje con vuelos cortos, o los captura en vuelo suspendido. Con menos frecuencia captura al aire o baja al suelo. Emiten llamados con silbidos suaves ligeramente descendentes⁵⁰.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva en julio, agosto y noviembre.

Estado y Hábitat

Poco común a medianamente común en bosque; usualmente debajo de límite de vegetación arbórea en las partes altas de las montañas.

Distribución

Desde el noroeste de Venezuela al sur por los Andes hasta en centro de Perú. En Colombia en la Serranía de Perijá y en las tres cordilleras, entre 1800-3600 m (principalmente entre 2400-3000 m).





Foto: Nick Athanas

Ochthoeca frontalis

Pitajo Coronado
Crowned Chat-tyrant



P: 10 g
L: 13cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia

Identificación

Rechoncho, con pico delgado y corto. Por encima café oscuro uniforme, cabeza más oscura; frente amarilla y larga superciliar blanca; partes inferiores grises; infracaudales canela; barras alares pálidas débiles o ausentes.

Comportamiento

Arisco e inconspicuo. Generalmente permanece oculto a uno a tres metros del suelo en sotobosque; se posa en perchas no muy altas en los arbustos y saliendo en vuelo a espacios abiertos adyacentes para capturar insectos. Revolotea en ramas y troncos con musgos en el follaje. Generalmente silencioso, emite un *ti-tirrr* muy distintivo.

Dieta

Se alimentan principalmente de insectos.

Ciclo anual

Actividad reproductiva en septiembre en Volcán Galeras. Macho con la cloaca hinchada y plumaje fresco.

Estado y Hábitat

Poco común, fácilmente desapercibido en monte achaparrado, bordes densos de bosque húmedo y matorrales.

Distribución

Las tres cordilleras de Colombia hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia., entre 2200 y 3600m.





Foto: Nick Athanas

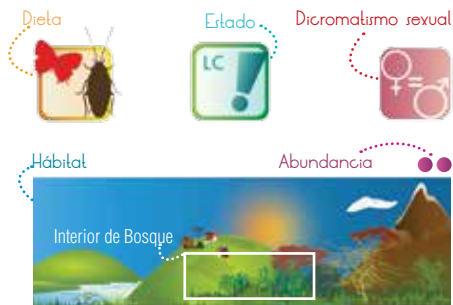
Ochthoeca diadema

Pitajo de Diadema

Yellow-bellied Chat-tyrant



P: 11,5 g
L: 12cm



Identificación

Rechoncho, con pico corto y delgado. Por encima oliva oscuro con frente larga superciliar prominente amarilla; alas y cola negruzcas; dos barras alares rufas; partes inferiores amarillo oliva, más brillante en garganta y abdomen.

Comportamiento

Generalmente se lo observa en pares separados; captura sus presas en follaje o cerca del suelo; permanece principalmente entre 0.1-4m en sotobosque más denso. No es arisco pero usualmente está oculto en interior de selva. Le gustan los chuscales dentro del bosque. Llamada consiste en un trino largo y zumbante que desciende un poco en la parte media.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en enero y octubre en la Sierra Nevada de Santa Marta y Boyacá⁵⁰; huevos blanco crema; nido en forma de taza musgosa en barrancos.

Estado y Hábitat

Poco común a relativamente común, localmente en bosques y bosques con borde de matorral. La especie está catalogada en categoría A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma.

Distribución

Noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta norte de Perú. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1700-3200m.



Foto: Tom Friedel

Ochthoeca cinnamomeiventris

Pitajo Torrentero

Pizarroso-apoyada Chat-Tyrant



P: 14 g
L: 12.5 cm



Identificación

Relativamente pequeño y rechoncho. Inconfundible; garganta y por encima gris oscuro a negro pizarra con notable pero corta línea superciliar blanca, parte baja del pecho y abdomen castaño intenso. Patas negras, pico negro y corto.

Comportamiento

Solitaria o en parejas separadas, que suelen posarse en las partes bajas de la vegetación cerca de quebradas y fuentes de agua, generalmente haciendo vocalizaciones persistentes y fuertes con silbido agudo y gutural *suiiia* ascendente y luego descendente⁵⁰. Hacen despliegues aéreos desde perchas expuestas y bajas, vuelos cortos y volteretas antes de retornar a su percha.

Dieta

Consumo principalmente insectos voladores y pequeños artrópodos del follaje.

Ciclo anual

Actividad reproductiva entre enero y agosto, también en octubre en otras localidades en Colombia⁵⁰. El nido consiste en una taza de musgo sobre repisa de piedra o roca en río. Huevos blancos con manchas rojizas grandes, principalmente sobre el lado mayor⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en áreas de matorral denso bordeando el cauce de arroyos y quebradas cerca del bosque y bordes.

Distribución

Desde el norte de Venezuela por los Andes hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre 1600 a los 3000 m.





Foto: Aquiles Cutiérrez

Identificación

Rechoncho pico corto y delgado. Café por encima, coronilla y cara gris oscura, superciliar blanca larga y ancha; alas negruzcas con una barra alar ancha canela; garganta gris claro bordeada por una amplia banda pectoral rufo naranja por debajo en contraste con bajo pecho y abdomen blancos; cola café oscuro, timoneras externas con estrechos márgenes blancos.

Comportamiento

Poco conspicuo. En parejas desde el nivel medio-alto hasta el dosel, solitario o en bandadas mixtas; realiza vuelos cortos dentro del dosel o captura en el follaje. A veces en el exterior del dosel. Frecuentemente 1-2 en bandadas mixtas. Canto consiste en un abrupto *ch-brrr, ch-brrr, ch-brrr*.

Ochthoeca rufipectoralis

Pitajo Pechirrufo

Rufous-breasted Chat-Tyrant



P: 11 g
L: 13cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Dieta

Se alimenta de dípteros y artrópodos del follaje.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre enero-septiembre en la Serranía del Perijá y Andes⁵⁰. Nido en forma de taza compuesta de musgo, en repisa de roca entre árboles achaparrados⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosque, cerca de claros y bordes, en ocasiones en subpáramo y pendientes con rastrojos cerca del límite de vegetación arbórea.

Distribución

Extremo occidental de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en la Serranía del Perijá, Sierra Nevada de Santa Marta y las tres cordilleras, entre 2000-3600m (principalmente 2600-3100m).



Foto: Aquiles Gutiérrez

Pitangus sulphuratus

Bichofué
Great Kiskadee



P: 65 g
L: 22 cm



Identificación

Robusto, con pico corto y fuerte negro, coronilla negra con un parche central amarillo, bordeada por una ancha banda blanca; lados de la cabeza negros; garganta blanca; pecho, vientre y coberteras infracaudales amarillos; región dorsal café grisáceo oliva, cola y alas café oscuro, las remeras extensamente rufas.

Comportamiento

Ave muy ruidosa. Solitarios o en parejas; forrajeando y cantado a mediana altura. Especie muy oportunista con un variado repertorio de forrajeo en diferentes sustratos, incluyendo el típico movimiento de captura de presas desde perchas estratégicas; también forrajea frutas y otros recursos entre el follaje a mediana altura. Muy agresivas hacia aves rapaces (y gente) cerca de sus nidos. Produce una variedad de llamadas fuertes, la más distintiva en un *bi-cho-fuii* que le da su nombre común, a menudo abreviada a *cho-fuii*.

Dieta

Su alimento incluye cualquier tipo de artrópodo volador o terrestre, hasta presas mayores como pequeños vertebrados, peces y anfibios; no obstante, su dieta más común incluye insectos y frutas.

Ciclo anual

Actividad reproductiva entre febrero a mayo en diferentes localidades⁵⁰, y en septiembre¹⁰¹. Nido en forma de copa desaliñado, construido con hierbas secas y otras fibras que pueden incluir hilos y cintas sintéticos en cercanías de residencias humanas o fincas. Las posturas incluyen dos o cuatro huevos crema con algunas marcas café rojizo más grandes al extremo grueso.

Estado y Hábitat

Especie tolerante a la presencia humana, de hecho alcanza su mayor abundancia en áreas habitadas y agroecosistemas; menos común en bosques y bordes donde también puede registrarse. No obstante, en el Valle de Sibundoy es una especie muy rara y probablemente presenta movimientos poblacionales desde zonas más bajas.

Distribución

Desde el sur de Texas y México hasta Argentina, y Trinidad⁵⁰. Común por debajo de los 1500 m., registros en el Valle de Sibundoy (2200 m.) constituyen registros de mayor altura junto con avistamientos en la Sabana de Bogotá 2600 m. (Stiles F.G. Obs. pers.).





Foto: Nick Athanas

Myiodynastes chrysocephalus

Atrapamoscas Lagartero
Golden-crowned Flycatcher



P: 38.7 g
L: 20cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Interior y Borde de Bosque

Identificación

Similar a un Bichofué pero más opaco y con bigotera negruzca. Coronilla café grisáceo; parche dorado en la coronilla usualmente oculto; banda ocular negruzca bordeada por debajo por larga estría blanca; mejillas y garganta ante, separadas por larga bigotera negruzca; encima café oliva grisáceo; alas y cola con prominentes márgenes rufos; debajo amarillo pálido; pecho y lados con listado oliva difuso.

Comportamiento

Atrae la atención con sus llamadas irritadas; revolotea y atrapa insectos o frutas en copas de los árboles; sigue bandadas mixtas. Solitario o en parejas, a menudo cabecea mientras se posa erecto pero ligeramente encorvado, usualmente alto y expuesto en ramas desnudas cerca de follaje. Especie ruidosa, emite un *quiss-u* fuerte repetido persistentemente desde la copa de un árbol.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos y frutas.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva entre mayo y junio, polluelos en agosto. Nido en forma de taza de musgo en escarpes, grietas, taludes rocosos, agujeros en barrancos o cavidades de árboles. Posturas con dos huevos crema opaco finamente punteados de café rojizo.

Estado y Hábitat

Común en bosque, usualmente cerca de bordes en pendientes abruptas.

Distribución

Desde el este de Panamá y norte de Venezuela al sur por los Andes hasta Bolivia. En Colombia en la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía de Perijá, los Andes y Serranía de la Macarena entre 400 y 2900 m.



Fotos: Aquiles Gutiérrez

Tyrannus melancholicus

Sirirí Común, Tirano Tropical
Tropical Kingbird



P: 40 g
L: 22 cm



Identificación

Cabeza gris con máscara negruzca; parche naranja oculto en la coronilla; espalda oliva grisáceo; alas y cola bifurcada café negruzco; garganta gris pálido; partes bajas posteriores amarillas con fuerte lavado oliva en el pecho, picos y patas negras.

Comportamiento

Se posa conspicuo en la copa de los árboles, alambres y otras perchas expuestas, usualmente a media altura. Vuela en busca de insectos a casi cualquier altura, ocasionalmente al suelo o al agua, persiguiéndolos con ágiles maniobras. Ataca y persigue agresivamente a aves grandes cerca de sus nidos. Emite una llamada muy usual en forma de trino agudo *tri' i'i'i'iiip*, al amanecer una más elaborada en una serie de *pip* seguida de un trino ascendente.

Dieta

Se alimenta de avispas, abejas, libélulas, dípteros y mariposas al atraparlos después de un largo vuelo. Es frecuente que se pose cerca de sitios con flores para saltar sobre las mariposas. También se alimenta de bayas que coge mientras vuela o al encontrarse posado.

Ciclo anual

Se reproducen de marzo a julio. Ponen de dos a tres huevos blancuzcos o ante pálido, con manchas café rojizo o café pálido y lila. La incubación tarda cerca de 15 días y los pichones abandonan el nido poco después de nacidos. Su nido consiste en una taza poco profunda de tejido no muy fino, construidas de pedacitos de bejuco seco, tallos de hierbas y zarcillos, con un forro de materiales más finos. Con frecuencia el tejido es tan ralo que se alcanzan a ver los huevos desde abajo.

Estado y Hábitat

Es el atrapamoscas más común en el Valle de Sibundoy. Es normal observarla en terrenos abiertos o semiabiertos con árboles, en áreas residenciales, en claros y orillas de ríos y zonas de bosques y corredores de vegetación; con frecuencia también en cercanía de ambientes acuáticos como ríos, canales, humedales y lagunas. Es una especie muy tolerante a la presencia humana, común en agroecosistemas.

Distribución

Desde el sur de México hasta Argentina central. En todo el país desde el nivel del mar hasta los 2800 m. Movimientos poblacionales longitudinales y latitudinales a lo largo del extenso ecosistema amazónico.





Fotos: Ronald Fernandez

Myiarchus cephalotes

Atrapamoscas montañero
Pale-edged Flycatcher



P: 25.5 gr
L: 18-20cm



repetido una y otra vez, durante el día emite un silbido quejumbroso *juip, pip-piir-piir-piir* con la segunda nota más corta.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva entre febrero y julio. Nidos en marzo y abril. El nido es una taza de aspecto desordenado bajo alero⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común a localmente común en bordes de bosque, claros con arbustos y árboles dispersos, y cerca de parches de monte claro.

Distribución

Montañas desde el norte de Venezuela hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras desde norte de Santander hasta Nariño. Entre 1500 y 2500 m (raramente hasta 2700m).

Identificación

Pico negro. Oliva parduzco por encima, cabeza ligeramente más café (no negruzca); márgenes de secundarias y dos anchas barras alares grisáceo o blanco anteado; margen externo de rectrices más externas blancas; garganta y pecho gris claro, pasando abruptamente a amarillo pálido posteriormente.

Comportamiento

Se posa a bajas alturas, a menudo expuesto. En la madrugada emite un fuerte y claro pip o piup



FAMILIA COTINGIDAE

Cotingas



Foto: (*Rupicola peruvianus*) Tom Friedel

Es una familia muy diversa, restringida estrictamente a las zonas boscosas en las tierras firmes del Neotrópico. Su tamaño varía entre 7.5 y 46 cm, por lo que se incluye tanto a algunos de los passeriformes más pequeños, como algunos de los más grandes. Los machos pueden ser completamente blancos, completamente negros, o en gran parte rojos, anaranjados, verdes, amarillos, azules lustrosos, púrpuras, rufos o grises. Algunos tienen crestas, carúnculas o áreas de piel coloreada. Las hembras poseen plumajes más sencillos. La mayoría tiene una dieta mixta de frutos e insectos y las especies más grandes incluyen vertebrados pequeños, los cuales forrajea en el dosel del bosque o partes altas de los árboles. Son relativamente silenciosos en general, aunque varias especies grandes tienen vocalizaciones de cortejo fuertes.

Los nidos pueden ser estructuras abiertas, voluminosas, de tejido suelto, construidas de ramitas, en forma de tazas o repisas de barro y trozos vegetales adheridas a paredes rocosas o pequeñas telas que apenas alcanzan a sostener el huevo o pichón. Muchas especies ponen un sólo huevo, otras 2 o raras veces 3, los cuales son grises, café grisáceo, anteaado, tostado u oliva con marcas más oscuras. Algunas cotingas reciben ayuda de los machos para criar los pichones y la pareja inclusive puede tener ayudantes en el nido. El período de incubación es de 17 y 28 días, y los polluelos permanecen entre 21 y 44 días en el nido, períodos excepcionalmente largos entre las aves passeriformes⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se identificó la presencia de al menos cinco especies de cotingas, dos de ellas en categoría prioritaria para la conservación (Anexo 1).



Foto: Tom Friedel

Pipreola riefferii

Frutero Verdinegro
Green-and-black Fruiteater



P: 47 g
L: 17 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Pico y patas rojo naranja, ojos oscuros, y ápices de las remeras secundarias, verde y negro, teñidos de blanco. Con marcado dimorfismo sexual: Machos con la cabeza, garganta y pecho alto negro lustroso, bordeado por una franja amarillo intenso. Hembras con la cabeza, garganta y alto pecho verde musgo como el resto de la región dorsal, pecho bajo y vientre estriados verde con amarillo.

Comportamiento

Casi nunca solitario, generalmente en parejas o pequeños grupos familiares de hasta seis individuos. Se mueven relativamente lento en el sotobosque y subdosel del bosque. A veces siguen bandadas mixtas⁵⁰. Llamada frecuente una serie de *ti-ti-ti-ti* muy aguda y silbante hasta por cinco segundos ligeramente ascendente y atenuada al final.

Dieta

Principalmente frugívoro.

Ciclo anual

Registros reproductivos entre febrero y Julio en las cordilleras Central y Occidental. El nido consiste en una taza negra de musgo, revestida de arcillas; de uno a dos metros en bosque o borde. Generalmente 2 huevos crema con puntos rojizos en el extremo mayor⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosque, bordes de bosque y ocasionalmente fragmentos de bosques. Es el frugívoro más común en las montañas de Colombia⁵⁰. En el bosque se encuentra en los estratos bajo y medio.

Distribución

Desde el norte de Venezuela hasta el norte del Perú. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1500-3200m.

Pipreola lubomirskii

Frutero Pechinegro

Black-chested Fruiteater



P: 48.5 g
L: 20 cm

Dieta



Dicromatismo sexual



Estado



Hábitat

Interior de Bosque



Abundancia



Foto: Nick Athanas

Identificación

Pico rojo naranja, ojos blanco amarillento, remeras verde y negro. Con marcado dimorfismo sexual: Machos con la cabeza, garganta y pecho alto negro lustroso. Hembras con la cabeza, garganta y alto pecho verde musgo como el resto de la región dorsal, pecho bajo y vientre listados de verde con amarillo. Patas grises.

Comportamiento

Generalmente en parejas o pequeños grupos familiares de hasta seis individuos. Se mueven relativamente lentamente en el sotobosque y subdosel del bosque⁵⁰. Emite un fuerte y creciente pseeef.

Dieta

Principalmente frugívoro.

Ciclo anual

Registros reproductivos escasos, un macho en condición reproductiva en marzo⁵⁰.

Estado y Hábitat

Raro y local en el bosque, poco conocido en Colombia⁵⁰. En el bosque se encuentra en los estratos bajo y medio. La especie está catalogada en categoría A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma.

Distribución

Sur de Colombia, Ecuador y el norte del Perú, entre 1500-2300 m.





Foto: Nick Athanas

Identificación

Pico corto y grueso blanco yeso, con ápice negro; ojos rojo brillante. Coloración general gris; cabeza, alas y cola negruzcas; cresta larga marrón castaño, usualmente aplanada y difícil de ver, raramente desplegada en abanico; centro del abdomen blanco, coberteras infra y supracaudales listadas de blanco y negro; manchas blancas en la cola, llamativas cuando vuela. Patas negras. En inmaduros la cresta es reducida o ausente, partes superiores estriadas de blanco, partes inferiores blanco amarillento estriado de gris.

Comportamiento

Frecuenta matorrales, bordes de bosque. Generalmente solitaria, a veces en grupos de dos o más individuos. Casi siempre se posa en las partes más altas de los árboles o en arbustos grandes. Usualmente come frutos mientras está posado; ocasionalmente vuela al aire por insectos. Generalmente silencioso, ocasionalmente un trino o parloteo como de rana *trrrrrrr* posado o en vuelo.

Ampelion rubrocristatus

Cotinga Crestada o Crestirroja
Red-crested Cotinga



P: 61.2 g
L: 21-23cm

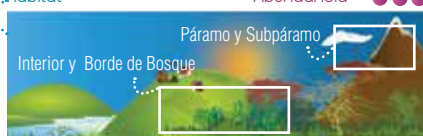


Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Dieta

Principalmente frutos como los de mortiño (*Hesperomeles*), garrocho (*Viburnum*), granizo (*Hedyosmum*) y mora (*Rubus*); también se alimenta de insectos que caza desde su percha.

Ciclo anual

Registros de individuos en condición reproductiva entre febrero-agosto en Santa Marta y extremo norte de Cordillera Central y Oriental⁵⁰. Nidos registrados en abril y octubre. El nido es una taza de ramitas y líquenes entre 2-5m de altura en un árbol.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosque, bordes y áreas semiabiertas con árboles y arbustos.

Distribución

Occidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía de Perijá y las tres cordilleras, entre 2200-3800 m. (principalmente desde 2700 m. al límite de vegetación arbórea).



Fotos: Tom Friedel



Rupicola peruvianus

Gallo de Roca Andino
Andean Cock-of-the-rock



P: M: 266 g. H: 213-226 g
L: 30-32cm



Identificación

Ojos blancos en machos y blanco azuloso en hembras. Pico y patas amarillo naranja. Macho rojo naranja brillante; cresta en forma de disco desplegada permanentemente, cubriendo el pico casi totalmente. Alas y cola negras; remeras internas imbricadas gris perla, largas y anchas. Hembra principalmente café rojizo oscuro; remeras internas café grisáceo; cresta pequeña como arriba pero principalmente café naranja. Garganta café canela.

Comportamiento

Machos polígamos, pasan la mayor parte del día durante la prolongada estación reproductiva en leks comunales en estratos medios o subdosel, emitiendo gritos raudos y fuertes. Su vuelo es fuerte y veloz. Son ariscos, pero se exponen temprano en la mañana o al atardecer en árboles de bordes de bosque, donde arrancan frutas en vuelo. Silencios, menos en el lek cuando despliega con chillidos y gruñidos como de cerdo. Fuera del lek emite un uancc al vuelo.

Dieta

Frugívoros; inicialmente alimentan a los polluelos con pequeños animales.

Ciclo anual

Machos en despliegues entre enero y septiembre. Nidos entre febrero y julio. Nido en forma de taza de barro cementada, colocada en paredes de rocas en cañadas boscosas. Ponen dos huevos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Localmente poco común en cañadas húmedas, usualmente cerca de arroyos; requiere de escarpes rocosos para anidar. Muy perseguido como ave de jaula.

Distribución

Se distribuye desde el occidente de Venezuela al sur por los Andes hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, entre 350-2400 m⁶⁴.





Foto: Leif Gabrielsen

Lipaugus fuscocinereus

Guardabosque Cenizo

Dusky Piha



P: 138 g
L: 33 cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico grueso, corto y ligeramente curvado. Plumaje gris; corona y rostro grises; alas ligeramente más oscuras por ambas caras, pero con bordes acanelados. Partes inferiores y cola teñidas de castaño.

Comportamiento

Inactivo y lento en dosel o subdosel pero a veces se posa en sitios abiertos o ramas y vuela entre los árboles mientras llama. Ocasionalmente sigue bandadas mixtas. Machos en leks dispersos (en contacto auditivo) en el dosel durante época de cría. Emiten un *juii-a-juiii* o *juii-a-juiii-a-uuuuu*, usualmente respondido por otros del lek.

Dieta

Frugívoros; arranca frutas con un revoloteo breve como los trogones; dan insectos y pequeños vertebrados a los pichones.

Ciclo anual

Poco documentado.

Estado y Hábitat

Poco común en bosque. La especie está catalogada en categoría A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma

Distribución

Se encuentra en las montañas de los Andes de Colombia, Ecuador y Perú, entre 1800-3100m.

Doliornis remseni

Cotinga Buchicastaño
Chestnut-bellied Cotinga



P: 63.1 g
L: 20-21.5cm

Estado



Dicromatismo sexual

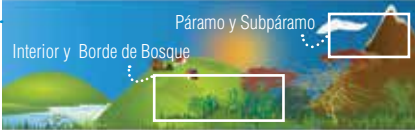


Dieta



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico corto negro; dorso gris pizarra con la cola más oscura, la coronilla y tope de la cabeza negros en los machos y gris en las hembras, ventralmente hasta las coberteras infracaudales rufo que se torna gris, en el pecho y garganta. Ambos sexos poseen una cresta retráctil, rufa en los machos, que no siempre se expone.

Comportamiento

Forrajea en las partes altas de la vegetación, en el dosel del bosque o sobre la vegetación achaparrada del subpáramo, a veces se involucran en bandadas mixtas con tangaras de montaña como *Anisognathus lacrymosus* o *Iridosornis rufivertex* y otras. Se posan y permanecen quietas varios minutos sobre perchas altas expuestas, a veces también en pequeños grupos conspecíficos de hasta tres, más frecuentemente en parejas.

Dieta

Principalmente frutos pequeños y bayas especialmente *Escallonia*, *Miconia* y otras melastomatáceas, en el Valle de Sibundoy, merodeando *Clusia* y varias especies de ericáceas.



Foto: Orlando Acevedo-Charry

Ciclo anual

Sin información disponible para Colombia.

Estado y Hábitat

Residente raro, con bajas densidades entre el bosque altoandino y el páramo, puntualmente en Bordoncillo, en los límites con el departamento de Nariño. Considerado como Vulnerable (VU) a nivel internacional y como En Peligro (EN) a nivel nacional. Recientemente confirmamos su presencia en el sur de Colombia, incluyendo en su distribución al Valle de Sibundoy como la segunda localidad conocida para la especie en Colombia (Acevedo-Charry O.y A. Gutiérrez-Z. 2013 en prensa).

Distribución

Localizada en Colombia y Ecuador entre 2875-3650 m.

FAMILIA TITYRIDAE

Titiras



Foto: (*Tityra cayana*) Aquiles Gutiérrez

Algunas de las características de estas aves se asemejan a las cotingas, no obstante, un carácter particular en algunos géneros es la novena primaria de los machos adultos, la cual está reducida enormemente y tiene más o menos forma de espina. La gran mayoría de estas aves se encuentran distribuidas en las partes más cálidas del continente americano y las islas cercanas, desde el extremo sur de Estados Unidos hasta el norte de Argentina. Las especies de *Tityra* son robustas, blancas en gran parte, con bordes negros; dos de ellas tiene piel roja alrededor de los ojos. Consumen insectos y frutos; arrancan la comida de los árboles, con frecuencia sin posarse. Unos pocos tienen voz melodiosa.

Las titiras anidan en huecos de árboles, a donde llevan muchas hojas secas, ramitas y otros pedacitos de plantas. Otros géneros tienen nidos muy diferentes: los *Pachyramphus* hacen grandes estructuras cerrados con entrada por debajo, en horquetas o suspendidos de ramas delgadas; *Schiffornis*, en forma de taza. En la familia el número de huevos va desde 2 hasta 6 en raras ocasiones, con una base grisácea, café, o blanca café, con marcas en tonos más oscuros. La hembra construye el nido, a veces recibiendo más o menos ayuda del macho; hasta donde se sabe, ella realiza toda la incubación, aunque su compañero ayuda regularmente a alimentar los polluelos. Los períodos de incubación están entre 18 y 21 días, los pichones permanecen en el nido entre 20 y 30 días⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos tres especies de titiras (Anexo 1).



Fotos: Nick Athanas



Pachyramphus versicolor

Cabezón Barrado
Barred Becard



P: 14 g
L: 12 cm

Identificación

Macho con corona negra, región loreal y anillo ocular amarillos, mejillas y garganta amarillentas tornándose blancuzcas hacia abajo; partes ventrales completamente barradas. Partes dorsales negras, rabadilla más gris, región escapular blanca. Alas negras con fillos blancos muy marcados. Hembra con corona gris cenizo, región loreal amarilla, mejillas amarillas más oscuras que en el macho; partes ventrales amarillentas bien barradas; partes dorsales oliva, cola más oscura, y partes castañas prominentes en las alas.

Comportamiento

Solitarios, en parejas o grupos familiares. A menudo siguiendo bandadas mixtas. Sale de la vegetación para atrapar insectos; a menudo se golpea contra la vegetación o revolotea brevemente. Los machos cantan *ui-pi-pi-pi-pi-pi* suave, melodioso y ascendente y luego descendente o *trididididii?*

Dieta

Principalmente de insectos aunque también se alimenta de frutos.

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Ciclo anual

Se reproducen de abril a junio. Su nido consiste en una estructura más o menos globular de 30cm de diámetro con entrada lateral en la parte inferior; construido de musgo verde, bejucos finos secos y hojas, especialmente de bambú; ubicado sobre una horqueta de ramas delgadas, cerca de la punta de un árbol, entre 15 a 23 metros de altura. Ponen dos huevos blancos parduzcos, salpicados con café oscuro, especialmente en el extremo grueso. Ambos padres alimentan a los polluelos.

Estado y Hábitat

Usualmente en estratos altos del bosque, en ramas de árboles cubiertas de epifitas, pero ocasionalmente descienden al sotobosque. También en áreas parcialmente despejadas.

Distribución

Desde Costa Rica hasta el noroeste de Ecuador y el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre 1500-2800m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Identificación

Coronilla negra con lustre azul en los machos; manto negro; rabadilla gris; partes inferiores gris claro a oscuro; alas negras; coberteras alares y escapulares con amplios márgenes blancos; cola graduada, negra con banda terminal amplia. Hembras por encima café oliva claro; coronilla más café; anillo ocular blanco incompleto; alas negruzcas con amplios bordes ante canela en escapulares, coberteras y rémiges; cola negra con ápice ante canela, partes inferiores amarillo claro.

Comportamiento

Solitarios o en parejas, también siguiendo bandadas mixtas en selva o áreas más abiertas. Frecuentemente se encuentra en el nivel medio o más bajo, en ocasiones hasta subdosel. Revolotea en el follaje. Canto consiste en un *tiur, tur-tur-tur-turtu-tur?* suave y dulce, con variaciones, también un *tu tu tu tu tu* débil y melodioso, a veces ligeramente descendente, ambos sexos cantan.

Pachyramphus polychopterus

Cabezón Aliblanco

White-winged Becard



P: 29.7 g
L: 14cm



Dicromatismo sexual

Hábitat

Abundancia



Dieta

Se alimenta de pequeñas frutas.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre mayo-agosto al norte de Colombia⁵⁰; nidos en construcción en mayo y junio en Valle del Cauca y Leticia. El nido es una bola grande de materiales variados con entrada lateral, usualmente alto y cerca del extremo de la rama, donde es conspicuo; 3-4 huevos gris pálido manchados de café.

Estado y Hábitat

Localmente poco común en borde de bosque, monte secundario, arboledas y claros. Es la especie del género más común y de más amplia distribución en Colombia.

Distribución

Desde Guatemala hacia el sur hasta el norte de Argentina y Uruguay. En Colombia en todo el país hasta 2700m (principalmente por debajo de 2000m).



Foto: Aquiles Gutiérrez

Tityra cayana

Tityra Capirotada
Black-crowned Tityra



P: 70 g
L: 20cm



Hábital

Abundancia ●●●●●



Interior y Borde de Bosque

Identificación

Con dicromatismo sexual. Machos: coronilla, lados de la cabeza, alas y toda la cola negros; resto por encima blanco platinado pálido; debajo blanco; área ocular desnuda, piel facial y pico rojo con ápice negro. Hembra similar pero gris más oscuro, corona pardusca, espalda y pecho ligeramente estriados de negro.

Comportamiento

Especie arbórea, usualmente se posa alta y expuesta. En parejas o en grupos mayores, con menor frecuencia solitaria. Vuela rápido y directo; es agresiva y no hace parte de bandadas mixtas o en compañía de otras especies de aves. Emite un croar suave y nasal de doble nota.

Dieta

Principalmente frugívora, pero complementa su dieta con invertebrados, a veces pequeñas lagartijas.

Ciclo anual

Registros de individuos en condición reproductiva en junio al occidente de Caquetá⁵⁰; nidos en marzo en meta y en julio en Leticia; el nido es una cavidad en tocón o en agujero de carpintero (usualmente alto), revestida con hojas y palitos.

Estado y Hábital

En el Valle de Sibundoy es rara sobre áreas de borde de bosque intervenido orillas del Río Putumayo.

Distribución

En Guayanas y Venezuela hacia el sur hasta el nororiente de Argentina y Paraguay. En Colombia al oriente de los Andes por debajo de los 800 m.⁶⁴. En el trabajo de campo realizado en el Valle de Sibundoy, se observó y se registró fotográficamente a 2500 m. en el Municipio de San Francisco, implicando una ampliación del ámbito de distribución altitudinal para la especie en el país.

FAMILIA VIREONIDAE

Vireos, verderones, verdillos y vireones



Foto: (Vireo olivaceus) Tom Friedel

La familia de los vireos incluye al menos 43 especies de aves arbóreas con picos más o menos ganchudos y longitudes entre 10 y 18cm, restringidas a las partes continentales e islas del hemisferio occidental. Los vireos típicos poseen plumajes sencillos verde oliva o en tonos grises por encima, con la región inferior grisácea, blancuzca o amarilla, con o sin anillo ocular o barras alares. La mayor parte de las especies se reproduce en Norteamérica o las Antillas y en su mayoría son migratorias. Otros géneros como *Hylophilus* (el género más grande de la familia), *Cyclarhis*, y *Vireolanius*, son residentes tropicales. En la totalidad de la familia los sexos son similares o difieren levemente⁹⁶.

Los miembros de esta familia habitan en zonas bajas tropicales, así como en los bosques montanos y matorrales tropicales y de la zona templada. Forrajean en el follaje con movimientos deliberados que contrastan con el revoloteo vivaz similar al de los parúlidos, buscando insectos y arañas, a veces colgando patas abajo. Muchos consumen también cantidades considerables de bayas y semillas ariladas. En general son cantores: los machos repiten la misma frase sencilla una vez tras otra de forma pausada, algunos inclusive cantan con fuerza sentados sobre el nido. Sus nidos son tazas o bolsas fijadas por el borde a una horqueta horizontal, sin ningún soporte en la parte de abajo. Difieren más que todo en los materiales utilizados y el grosor de las paredes, algunos de los cuales son tan delgados que los huevos son visibles a través del fondo. Las especies tropicales ponen 2 o 3 huevos. Los huevos son blancos, blanco rosáceo o crema, casi siempre manchados con café o lila. Los periodos de incubación están entre los 12 y 16 días. Los polluelos permanecen de 10 a 15 días en el nido⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos tres especies de verderones.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Cyclarhis gujanensis

Verderón Cejirrufo
Rufous-browed Peppershrike



P: 31 g
L: 14-15 cm

Identificación

Cabeza relativamente grande con un ancha línea superciliar café rojizo; resto de la cabeza y mejillas gris; pico robusto y ganchudo café claro a grisáceo; iris naranja. Pecho amarillo pasando a blanco en el abdomen; patas rosadas. Espalda, alas y cola verde oliva.

Comportamiento

Generalmente en parejas, a veces forrajeando solitarios. A pesar de tener coloración llamativa es difícil de ver en las partes medias y altas de los árboles; forrajean sus presas entre el follaje realizando desplazamientos por las ramas y partes externas; se mueve más bien lento en todos los estratos explorando bajo las hojas, ramas, incluso cabeza abajo. Frecuentemente haciendo vocalizaciones. El canto es un gorjeo corto y melodioso pero repetido monótonamente durante largos períodos: *lu, lu, li, lu, lu, luu*.

Dieta

Consumo insectos de una amplia variedad de formas y estados de desarrollo, desde orugas de mariposas hasta arañas, también lagartijas pequeñas.



Ciclo anual

Registros de reproducción dispersos en diferentes meses del año entre febrero y noviembre, en diferentes localidades de Colombia⁹⁰. El nido consiste en una taza semiesférica de paredes delgadas agarrada por el borde a una horqueta terminal, el tejido es tan fino que pueden verse los huevos a contraluz, ubicado alto hasta 10 metros; de dos a tres huevos blanco rosáceo con manchas café brillante⁹⁶.

Estado y Hábitat

Relativamente común; prefiere los bordes de bosques y paisajes fragmentados, incluso en zonas arboladas en medio de cultivos en áreas rurales y claros con árboles.

Distribución

Desde el sur de México hasta el centro de Argentina, hasta los 2600 m.



Fotos: Aquiles Gutiérrez

Vireo leucophrys

Vireo Montañero
Brown capped Vireo



P: 12 g
L: 12 cm

Identificación

Pequeño; región dorsal y cola café oliva; coronilla café, con una ceja blanca y lista ocular café a cafecinas; garganta y alto pecho blanquecino que se difumina a amarillo pálido-anteado en el resto de las partes inferiores. Juveniles con dorso café anteado, coronilla más oscura y cejas no bien definidas⁹⁶.

Comportamiento

Fácil de observar, muy activa en los niveles medio y alto de la vegetación; buscan dinámicos entre el follaje para atrapar insectos. Solitarios, o más comúnmente en parejas, grupos pequeños o familiares. Con frecuencia siguiendo bandadas mixtas con tangeras o reinitas migratorias. Su canto consiste en un trino musical *uituiitchur uituiitchur uitiiit*, ascendente al final, también llamada de una a cuatro notas zumbantes bien separadas, *zriiii*.



Dieta

Consumen frutas, especialmente pequeñas bayas así como pequeños insectos de una amplia variedad de formas y estados de desarrollo.

Ciclo anual

Registros de reproducción entre marzo y julio en Colombia⁵⁰, en Costa Rica probablemente entre marzo y junio⁹⁶. A pesar que es una especie fácil de registrar, aparentemente no hay información disponible sobre el nido.

Estado y Hábitat

Común en los bordes del bosque y los paisajes fragmentados con bosque secundario alto, incluso en zonas arboladas en medio de potreros, bordes de carreteras en áreas rurales y claros con árboles.

Distribución

Norte de Venezuela por la cordillera de los Andes hasta el noroccidente de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, Sierra Nevada de Santa Marta y Perijá, entre 600-2800m.



Fotos: Aquiles Gutiérrez

Vireo olivaceus

Vireo Ojirrojo
Red-eyed Vireo



Identificación

Ojos rojos en adultos, café en inmaduros; verde oliva opaco por arriba, sin barras alares, cejas blancas bordeadas por una fina línea superior negra y una línea ocular negruzca; frente y coronilla gris. Partes inferiores blancas con un tono amarillo diluido a los costados y coberteras infracaudales. Migrantes australes con el ojo más oscuro.

Comportamiento

Fácil de observar durante la época de migración, con frecuencia participando en bandadas mixtas con residentes y otros migratorios, también en grupos mono específicos dispersos al inicio y final de la migración. Busca sus presas entre la vegetación sobre la cual maniobra con destreza aún en movimientos acrobáticos y de cabeza.

Dieta

Consumo frutas y semillas ariladas, también pequeños insectos de una amplia variedad de formas y estados de desarrollo incluyendo arañas.

Ciclo anual

Poblaciones con registros de actividad reproductiva en mayo y junio; entre febrero y agosto en Panamá⁵⁰. Migratorios boreales presentes en Colombia entre septiembre a mayo, y los australes entre abril y agosto; los movimientos poblacionales complejos, requieren más documentación.

Estado y Hábitat

Hay varias subespecies que incluyen poblaciones residentes y migratorias, tanto boreales como australes. Puede encontrarse en bordes de bosque, matorrales altos, en el dosel del bosque, áreas de crecimiento secundario, agroecosistemas, aún en jardines y parques.

Distribución

En todo el país hasta los 3600 m. Poblaciones residentes por debajo de los 1700 m. Por confirmar evidencia de residentes en el Valle de Sibunday.

FAMILIA CORVIDAE

Urracas, cuervos y especies afines (Jays)



Fotos: (*Cyanolyca turcosa*) Tom Friedel

Las urracas, cuervos y sus parientes constituyen una familia casi cosmopolita de cerca de 102 especies. Tienen tamaños entre 20 y 71 cm, siendo los cuervos los passeriformes más grandes. Sus picos son principalmente cortos y fuertes. No tienen dimorfismo sexual y su coloración varía entre completamente o en gran parte negra en los cuervos, hasta azul, púrpura, verde, amarilla y blanca en muchas de las urracas, que a menudo presentan crestas. Las voces son fuertes y las utilizan con frecuencia, tienden a ser más ásperas que melodiosas. A menudo se considera a los miembros de esta familia como las aves más inteligentes⁹⁶. Tienen hábitos alimenticios versátiles consumen alimentos de origen animal, que va desde carroña hasta huevos y pichones de otras aves, también consumen muchos frutos, nueces y granos.

Los nidos generalmente son colocados sobre árboles aunque a veces se encuentran en huecos o hendiduras en las rocas; en general son estructuras abiertas que consisten en una base de palitos burdos que sostiene una taza de raicillas u otros materiales más finos. Las nidadas varían entre 2 y 7 huevos, los cuales usualmente son azules, verdes o grises, con marcas más oscuras. La hembra incuba los huevos sola durante largas sesiones, mientras es alimentada por su compañero y a veces también por ayudantes. Después de un periodo de incubación de 16-21 días los jóvenes nacen desnudos o con un plumón escaso. Permanecen en el nido durante 20-24 días en las especies más pequeñas y hasta 5 o 6 semanas en los cuervos. Son alimentados con comida transportada parte en la bolsa gular y parte en el pico, no sólo por los padres, sino también por otros ayudantes. Todos estos viven en familias extensas fuertemente integradas durante todo el año⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos tres especies de urracas, dos de ellos en alguna categoría prioritaria para la conservación (Anexo 1).



Fotos: Tom Friedel

Cyanolyca armillata

Urraca collaraje
Black-collared Jay



P: 115 g
L: 32 cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Interior y Borde de Bosque

Identificación

Principalmente azul oscuro; coronilla azul pálido; frente y máscara ocular negras, esta última continuada por banda estrecha por los lados del cuello hasta formar un collar en la baja garganta; garganta azul brillante; cola más bien larga, negra por debajo.

Comportamiento

Usualmente en pequeños grupos vocales y laxos; actúa como otras de su género al explorar y saltar en niveles medios a altos del follaje. Rebuscan deliberadamente presas en los musgos y epífitas en ramas de diferentes tamaños. Tienen un gran repertorio de llamadas que incluyen un creciento y quejumbroso *schree!*, un agudo y fuerte estacato *reekl*, un fuerte y penetrante *eek!-eek!-EEK!* o *chzak-eek!*, un metálico *tnk! tnk!*, un bajo y gutural *wowr*, las llamadas pueden pronunciarse en varias rápidas combinaciones.

Dieta

Es esencialmente omnívoro.

Ciclo anual

Adultos en condición reproductiva entre junio-septiembre y octubre^{72,50}.

Estado y Hábitat

Poco común a rara en bosque, bordes y bosques secundarios. Probablemente es más común arriba de Mocoa⁵⁰. La especie está catalogada en categoría A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma.

Distribución

Desde el noroeste de Venezuela, al sur por los Andes hasta el noroeste de Ecuador. En Colombia en la Cordillera Central, Oriental y extremo norte de la Cordillera Occidental entre 1600-3200 m.





Fotos: Tom Friedel

Cyanolyca turcosa

Urraca Turquesa
Turquoise Jay



P: 100 g
L: 32cm



Identificación

Principalmente azul turquesa; cabeza y garganta azul lechoso claro, frente y máscara ocular negra, esta última prolongada por los lados del cuello hasta formar un estrecho collar en la baja garganta; cola ventralmente negra. El tono de garganta y cabeza más claro que en *C. armillata* que en general es de azul más oscuro.

Comportamiento

Usualmente en pequeños grupos vocales y laxos; actúa como otras de su género al explorar y saltar en niveles medios a altos del follaje. Presentan una variedad de llamadas que incluyen un fuerte silbido *jeeyr*, un claro y descendente *hye*, un fuerte penetrante y descendente *tsrrrp*, un explosivo *kworr*, un gruñido *wharr*, todos ellos repetidos separadamente y con otras notas cortas menos roncadas.

Dieta

Es esencialmente omnívoro.

Ciclo anual

Poco documentado.

Estado y Hábitat

Poco común en bosque y bordes hasta límite superior de vegetación arbórea. La especie está catalogada en categoría A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma.

Distribución

Desde el sur de Colombia hasta el noreste de Perú. En Colombia desde Nariño hasta el Departamento de Cauca en ambas vertientes de los Andes, entre 2200-3200 m.



Fotos: Tom Friedel

Cyanocorax yncas

Carriquí de Montaña
Green Jay



P: 110 gr
L: 32cm



Identificación

Ojos amarillos; cresta frontal corta y área en base de pico azul; lados de la cabeza, garganta y pecho negros; resto de partes inferiores amarillo brillante; coronilla y nuca blanco azulado; partes superiores y cola verde brillante; timoneras externas amarillas.

Comportamiento

Se observa en grupos activos y conspicuos moviéndose por territorios permanentes; a veces es confiado e inquisitivo. Es un ave muy ruidosa que emite llamadas discordantes, metálicas a menudo triples, es común un *quin-quin-quin*, también cliop triple y *yiiir* entre otros.

Dieta

Esencialmente omnívoro.

Ciclo anual

Individuos registrados en condición reproductiva entre abril-agosto en el extremo norte de la Cordillera Occidental y la Serranía de Perijá, y en marzo en Antioquia⁵⁰; nido grande, somero y abierto entre 4-10m de altura; huevos blanco azulado densamente manchados de café.

Estado y Hábitat

Es común, en bosque, bordes, bosques secundarios altos y árboles en claros y cercas vivas arboladas que se conectan con parches de vegetación arbórea.

Distribución

Sureste de Texas hasta Honduras y norte de Venezuela hasta norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras y la Serranía de Perijá, entre 1200 y 2800 m. (un registro a 3000 m.); hasta 900 m. en vertiente pacífica en Cauca.



FAMILIA HIRUNDINIDAE
Golondrinas, (Swallows)



Foto: (*Orochelidon murina*) Carolina Ramírez y (*Pygochelidon cyanoleuca*) Tom Friedel

Las golondrinas suman cerca de 80 especies y se encuentran por todo el mundo con excepción de las regiones polares, Nueva Zelanda y algunas islas oceánicas más pequeñas. Aquellas que anidan en sitios con inviernos muy severos migran distancias largas durante el día, cazando insectos mientras van avanzando y congregándose por la noche en dormitorios muy concurridos. Tienen tamaños entre los 10 y 23 cm, poseen alas largas y puntiagudas, colas entre moderadas y largas y profundamente ahorquilladas, picos cortos y planos, y patas cortas con las que prácticamente no pueden caminar. Algunas tienen plumajes grises o café sencillos, otras presentan azul, verde, violeta o rufo, con poca frecuencia con tonos más brillantes. Prácticamente no presentan dimorfismo sexual. Las golondrinas se mantienen prácticamente a base de insectos, los cuales atrapan en el aire mientras vuelan en círculos. Unas pocas varían su dieta con frutos⁹⁶. Para descansar se posan sobre ramas expuestas o alambres altos, guardando una distancia mínima entre vecinos. Por la noche algunas duermen en lugares protegidos dentro de edificios o nidos vacíos; otras duermen comunalmente en las cornisas, o incluso bajo los tejados de habitaciones.

El nido, construido por los dos sexos o por la hembra sola, puede tener una textura laxa y estar compuesto de materiales vegetales en forma de taza o más cerrada o desordenada, pegada en un sitio protegido o en una pared vertical de un acantilado o una casa. Algunos anidan en madrigueras o huecos, otros construyen nidos de barro como repisas o globos con entradas laterales, a veces en colonias. Los 3-7 huevos son blancos, bien sea immaculados o con manchas rojas, café o lilas. Los dos padres o la hembra sola realizan la incubación durante 13-16 días, en unas pocas especies puede prolongarse a 18 o 19 días. Los pichones son alimentados por ambos padres y permanecen en el nido durante 18-28 días y ocasionalmente más, no lo abandonan hasta que pueden volar bien ⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos seis especies de Golondrinas (Anexo 1).



Foto: Nick Athanas

Pygochelidon cyanoleuca

Golondrina azul y blanca
Blue and White Swallow



P: 10 g
L: 11 cm.



Hábitat

Abundancia



Identificación

Azul oscuro lustroso por arriba, blanco inmaculado por abajo, alas y cola negruzcas, cola ligeramente ahorquillada; la marca más distintiva es los infracaudales negros.

Comportamiento

Es una golondrina fácil de observar, por lo general en parejas o grupos familiares. Vuelan sobre áreas abiertas y potreros, en bandadas dispersas mientras hacen vuelos rasantes y rápidos sobre el suelo o el agua para alimentarse de sus presas o hidratarse. En áreas habitadas puede ser comunes posados en los cables de electricidad sobre calles, parques o bordes de carreteras. Emiten un *chit-chit* tenue rápido y a menudo repetido, el canto es una mezcla de zumbidos y chillidos.

Dieta

Consumen gran variedad de Insectos voladores.

Ciclo anual

Registros reproductivos entre febrero y julio en varias localidades de Colombia⁵⁰. En el Valle de Sibundoy varios individuos en actividad de construcción de nido a finales de julio. El nido consiste en una taza de tallos secos de hierbas y paja, forrado por dentro con plumas suaves; pueden ubicarlos en grietas de rocas o de árboles, o en las cornisas altas de los techos en las casas y edificaciones. Dos a cuatro huevos blancos.

Estado y Hábitat

Muy común en pueblos, áreas urbanas y fincas con árboles dispersos. En claros del bosque, bordes y zonas fragmentadas. Con poblaciones residentes y migratorias australes.

Distribución

Crían desde Costa Rica hasta Tierra del Fuego, las poblaciones más sureñas emigran hacia el norte hasta el sur de México. Hasta los 3000 m. Residentes por lo general por debajo de los 2500 m.



Fotos: Aquiles Gutiérrez

Orochelidon murina

Golondrina Ahumada
Brown-bellied Swallow



P: 12 g
L: 13 cm.



Hábitat

Abundancia



Identificación

Por arriba negruzca con lustre azulado en la espalda y café grisáceo ahumado por abajo; alas y cola negruzcas, cola ahorquillada.

Comportamiento

Fácil de observar, por lo general en parejas o grupos familiares. Vuelan sobre áreas abiertas y potreros, en bandadas dispersas mientras hacen vuelos rasantes y rápidos sobre el suelo. Es menos errática que *Pygochelidon cyanoleuca*. En áreas habitadas puede ser común, posados en los cables de electricidad. Usualmente calladas, al vuelo emiten un chirriante *tjrrp*.

Dieta

Consumen gran variedad de insectos voladores.

Ciclo anual

Registros reproductivos dispersos en el año en varias localidades de Colombia⁵⁰. En el Valle de Sibundoy y el Encano (Nariño) en actividad reproductiva entre junio a agosto. El nido consiste en una taza de tallos secos de hierbas y paja, forrado por dentro con plumas suaves, ubicado en grietas de rocas o de árboles, o en las cornisas altas de los techos en las casas y edificaciones rurales.

Estado y Hábitat

Muy común en pueblos, ciudades y fincas con árboles dispersos. En claros del bosque, bordes y zonas fragmentadas.

Distribución

Desde el norte de Venezuela por la Cordillera de los Andes hasta Bolivia, entre 2000 y 3600 m.



Foto: Proaves

Orochelidon flavipes

Golondrina Paramuna
Pale-Footed Swallow



P: 9 g
L: 12.2cm



Identificación

Pequeña; toda la región superior negro azulado lustroso; garganta ante rosado, pecho y abdomen blancos; lados y flancos café hollín; patas rosa pálido o rosa carne; cola ahorquillada.

Comportamiento

Vuelan muy rápidamente en bandadas pequeñas de 10 a 15, aunque a veces se pueden ver hasta 50, volando a baja altura sobre el dosel o en claros. Suelen posarse en árboles altos o en ramas expuestas. Puede verse en ocasiones con *Pygochelidon cyanoleuca*. Capturan insectos al vuelo⁵⁰. Emiten llamadas *triiip* musical y *bziit* zumbante distintivo.

Dieta

Se alimentan de insectos voladores.

Ciclo anual

Especímenes descritos en el Cuzco con actividad gonadal entre julio y agosto²². Los huevos y nidos no han sido descritos.

Estado y Hábitat

Poco común y local, en bosques hasta el límite con páramos. Parejas o individuos en el dosel⁶⁴.

Distribución

Desde Colombia central hasta el norte de Bolivia. En Colombia, localmente en ambas vertientes de la Cordillera Central desde Caldas hacia el sur, y en el este de Nariño cerca de límites con Ecuador, entre 2000 y 3000 m⁵⁰



Foto: Aquiles Gutiérrez

Riparia riparia

Golondrina Riparia,
Bank Swallow



P: 12 g
L: 13 cm

Dieta Estado Dicromatismo sexual

Hábitat Abundancia

Identificación

Pequeña, con la cola ligeramente ahorquillada. Por arriba pardo grisáceo opaco, ventralmente blanca con una franja pectoral café claro o negruzco, con puntos negruzcos como gotas bajo la franja pectoral; picos y patas negruzcas.

Comportamiento

Por lo general en grupos, bandadas de migración mixtas que incluyen otras especies como *Hirundo rustica* o *Petrochelidon pyrrhonota*, generalmente volando a menor altura que éstas⁹⁶. Llamadas incluyen un sólo o repetido tschr al vuelo, el canto es un trino poco musical partido en frases.

Dieta

Consumen gran variedad de insectos voladores.

Ciclo anual

Se reproducen en el hemisferio norte y en algunas regiones tropicales del viejo mundo⁵⁰. Presente principalmente durante sus migraciones

(septiembre a octubre y febrero a mayo) unas pocas se quedan como residentes invernales en algunos años.

Estado y Hábitat

Migratorio de paso común en forma esporádica; residente invernal muy escaso. Frecuentemente en zonas abiertas con gran oferta de recursos como plantaciones recién cosechadas, pastos podados o pastoreados recientemente, también en estanques, canales y humedales o pantanos sobre el agua.

Distribución

Anida en Norteamérica; Inverna en todo Suramérica, principalmente en la parte sur, hasta Tierra del Fuego. Se ve en Colombia en todo el país hasta los 3000 m durante sus migraciones.



Foto: Ramón Moller

Hirundo rustica

Golondrina Tijereta
Barn Swallow



P: 17 g
L: 14 a 17 cm

Identificación

Delgada, con alas largas y cola profundamente ahorquillada (más larga en machos y adultos que en hembras y juveniles). Adulto azul oscuro lustroso por encima; frente castaño; garganta castaño, parcialmente separada por banda pectoral negruzca, estrecha e incompleta, de partes inferiores canela claro. Todas las timoneras, excepto las centrales, presentan manchas blancas en el vexillo interno. Hembras más pálidas que los machos por debajo; pico y patas negros. Juveniles más opacos por encima, con una mezcla fusca en la espalda; pecho anteado a canela opaca, abdomen blanco anteado, cola más corta y timoneras externas más romas.

Comportamiento

Gregarias y se unen en grandes dormitorios comunales desde donde grupos más pequeños se dispersan diariamente para forrajear. Durante las migraciones, vuelan cerca del suelo o del agua temprano por la mañana, al atardecer o durante el mal tiempo; generalmente ascienden más alto al mediodía durante los días soleados. Los individuos pasan espaciados, a baja altura sobre las filas y a mayor altura sobre los valles o zonas boscosas.



Dieta

Se alimentan de insectos que atrapan en el vuelo.

Ciclo anual

Se reproduce desde Alaska y el norte de Canadá hasta la parte central de México; la migración otoñal entre finales de agosto a octubre, vuelven al norte entre marzo y finales de mayo; residente invernal entre octubre y febrero.

Estado y Hábitat

Migratorio Boreal, común y transitorio en áreas abiertas durante la migración y sobre ambas costas. Durante el invierno prefieren las áreas abiertas de tierras bajas como jardines, potreros, arrozales y pantanos.

Distribución

Anida desde Alaska y Canadá hasta México central; invierna en forma regular desde Costa Rica y las Antillas hasta la Tierra del Fuego; ocasionalmente hasta el sur de los Estados Unidos. En Colombia, hasta 3000 m o más durante sus migraciones; prefiere las zonas bajas y húmedas como residente invernal.



Foto: Ricardo Moller

Petrochelidon pyrrhonota

Golondrina Alfarera
Cliff Swallow



P: 20 g
L: 13.5 cm



Estado



Dicromatismo sexual



Habitat

Abundancia



Identificación

Adultos con frente entre blanca y rufa; coronilla y espalda azul lustroso, con un listado blancuzco escaso en la espalda. Rabadilla ante canela, alas y cola negruzca, mayor parte de la cara y garganta castañas; con una mancha negra sobre la parte baja de la garganta. Lados del cuello y collar nucal gris parduzco; pecho y costados café grisáceo con un tinte canela; parte baja del pecho y abdomen blanco; pico y patas negro. Juveniles más pálidos y opacos; principalmente gris tiznado por encima; garganta y cara ante grisáceo con un tinte castaño sólo en las mejillas; mancha negra fuliginosa de la garganta no muy definida; rabadilla más o menos anteaada, frente y barbilla con moteado blanco.

Comportamiento

Se posan en grupos sobre alambres eléctricos o de cercas y cada individuo mantiene su distancia de los otros. En sus migraciones, frecuentemente

con números más grandes de *H. rustica* y *R. riparia* de comportamiento similar.

Dieta

Durante el invierno la mayoría se alimenta de insectos pequeños cerca del suelo o del agua.

Ciclo anual

Se reproduce desde Alaska y el norte de Canadá hacia el sur hasta México. En Colombia entre agosto-septiembre y marzo-abril.

Estado y Hábitat

Migratorio Boreal, poco común y transitorio durante la migración en áreas abiertas puede verse en jardines, potreros, humedales.

Distribución

Invierna principalmente al sur de América del sur, y en ocasiones hacia el norte, por lo menos hasta Costa Rica; probablemente en toda Colombia poco común a raro, principalmente al este de los Andes.

FAMILIA TROGLODYTIDAE

Cucaracheros, (Wrens)



Foto: Ramón Moller

Todas las especies habitan el Hemisferio Occidental, desde Alaska hasta Tierra del Fuego, incluyendo las Islas Malvinas y las Antillas; una especie se extiende al Paleártico⁹⁶. Tienen picos delgados, longitudes entre 10 y 23cm, y sus colores incluyen diferentes gamas de café, rufo, castaño, ante, gris, negro y blanco; a menudo con barreteado, listado o manchas prominentes. No tienen dimorfismo sexual marcado. Son aves netamente insectívoras, forrajean su alimento en los bosques, matorrales, huertos despejados, sabanas, pantanos o desiertos. Muchas de las especies tropicales permanecen en parejas durante todo el año, sus miembros se mantienen en contacto mediante vocalizaciones mientras se esconden entre la vegetación densa. Muchos son cantantes excepcionales y parejas de muchas cantan a dúo, a menudo antifónicamente, con mucha habilidad para alternar las frases de manera que formen una sola canción.

Ambos sexos construyen nidos techados con entrada lateral, a menudo voluminosos, los cuales usan también para dormir, bien sea un individuo solitario o familias enteras juntas. Aquellos que se reproducen en huecos duermen prácticamente en cualquier escondrijo o hendidura. Ponen entre 2 y 5 huevos blancos o, en raras ocasiones, azules o cafecinos, immaculados o, con más frecuencia, con pecas o manchas café o lila pálido. Sólo las hembras incuban, a veces mientras son alimentadas por sus compañeros. Después de un período de 13-19 días eclosionan los jóvenes desnudos o con plumón escaso. Permanecen en el nido durante 14-19 días y son alimentados por los dos padres, en unas pocas especies con ayuda de colaboradores. Después de que los pichones abandonan el nido, los padres y sus ayudantes generalmente los llevan de regreso al nido o algún otro refugio protegido al anochecer⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos cinco especies de cucaracheros (Anexo 1).



Foto: Aquiles Gutiérrez

Troglodyes aedon

Cucarachero Común
House Wren



P: 12 gr
L: 10.7 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Cosmopolita

Identificación

Café opaco por encima con barreteado negro en las alas y cola; con un barreteado fino más leve en la espalda, cejas ante, no muy notorias; lados de la cabeza café salpicado con café claro-ante; garganta y abdomen ante pálido blancuzco con coberteras infracaudales blanco anteado, costado y flancos café anteado. Su canto es un trino melódico muy variado.

Comportamiento

Graciosa y muy activa; captura sus presas y forrajea en una gran variedad de sustratos que incluyen hábitats construidos por el hombre, también puede anidar y establecerse en las residencias. Los adultos siempre se alojan solos, las hembras lo hacen con sus pichones aún después de abandonar el nido. Muy vocal, con gorjeo burbujeante, un canto placentero que se puede escuchar todo el año, duetos de machos y hembras.

Dieta

Consumen gran variedad de insectos de sustratos específicos, en diferentes estados de desarrollo y otros artrópodos e invertebrados como arañas y lombrices.

Ciclo anual

Aparentemente anida durante todo el año en diferentes localidades de Colombia⁵⁰. Ubican sus nidos en rendijas y grietas, a menudo en edificios y viviendas; también en arbustos, en las condiciones más variadas. Llenan el espacio con ramitas que sostiene una taza de materiales más finos, con un forro de plumas; de tres a cinco huevos blancuzcos manchados con café⁵⁶.

Estado y Hábitat

Común en áreas semiabiertas, claros grandes de bosques, especialmente cerca de habitaciones humanas.

Distribución

Desde el sur de Canadá hasta toda Suramérica. En Colombia en todo el país hasta los 3400 m.



Foto: Nick Athanas

Troglodytes solstitialis

Cucarachero Montaraz
Mountain wren



P: 11.5 g
L: 10 cm



Identificación

Es más pequeña y más rufa que *Troglodytes aedon*. Por encima café rufo más bien brillante, con alas y cola barradas de negro, línea superciliar blanco anteado, ventralmente con el pecho y garganta canela diluido hasta blanquecino en el vientre. Coberteras infracaudales ante barreteado de negro.

Comportamiento

Generalmente en parejas o familias. Se mueven ágilmente entre la vegetación densa y musgosa de la montaña; cantan con frecuencia especialmente en las primeras horas del día, eventualmente haciendo parte de bandadas mixtas, o con *Myioborus* en medio de vegetación enmarañada y corredores naturales altoandinos. Canto infrecuente, un trino corto y agudo, descendente y atenuado, *tii-di-d-d-dt*; regaña con un zumbido siseante.

Dieta

Consumen gran variedad de insectos de sustratos específicos, en diferentes estados de desarrollo y otros artrópodos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva entre marzo y noviembre en varias localidades de Colombia⁵⁰. Dos huevos blancos. El nido es similar al de *T. aedon*⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común a localmente común en las zonas más altas. Prefieren ambientes boscosos húmedos y muy húmedos, como el bosque de niebla y altoandino; también está presente en cercas vivas densas y corredores de bosque, o zonas bien arboladas en el sector rural.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela por los Andes hasta noroccidente de Argentina. En Colombia en las tres cordilleras entre 1500 a 3600 m⁵⁰.



Foto: Ramón Moller

Cistothorus platensis

Cucarachero Común
House Wren



P: 9.5 g
L: 11 cm

Identificación

Adultos: coronilla y espalda negra, con un listado angosto y anteado pálido; parte posterior del cuello y escapulares café anteado; rabadilla café canela; garganta y abdomen blanco; pecho anteado con flecos oscuros leves; flancos ante canela; maxila negra; patas color carne. Juveniles con coronilla y espalda café opaco, con un listado leve más pálido; barras de alas y cola irregulares e indistintas; pecho exhibe poco ante.

Comportamiento

Siempre alertas y activos. Generalmente se mantienen fuera de la vista, aunque cantan desde una percha más expuesta sobre arbustos, especialmente como respuesta a imitación de chirridos. Casi siempre se zambulle entre un sitio cubierto después de exponerse brevemente. Canto variable que consiste en una serie brillante y compleja de trinos cascabeleos y siit, comienza su canto típicamente con un zumbido como de insecto, luego varias notas y termina con otro zumbido.

Dieta

Estado

Dicromatismo sexual

Hábitat

Abundancia

Dieta

Se alimenta principalmente de abejas y otros insectos pequeños.

Ciclo anual

Se reproducen de abril a diciembre. Su nido consiste de una pelota hueca de hojas con una entrada lateral baja, a menudo tan sólo a unos centímetros del suelo, entre una macolla densa de juncos. Ponen cuatro huevos blancos.

Estado y Hábitat

Localmente común en humedales, praderas bajas anegadas, campos húmedos con matorrales y pantanos abiertos.

Distribución

Se reproduce desde el sur de Canadá hasta Tierra del Fuego. Las poblaciones de las latitudes altas son migratorias y las tropicales son sedentarias. En Colombia se distribuye en las Cordilleras Oriental y Central, extremo sur y norte de la Cordillera Occidental, y Sierra Nevada de Santa Marta, entre 2500-4000 m⁶⁴.



Foto: Tom Friedel



Foto: Aquiles Gutiérrez

Henicorhina leucophrys

Cucarachero Pechigris
Gray-breasted Wood-Wren



P: 16 a 18 g
L: 12 cm

Identificación

Pico negro; cola corta; frente y coronilla café negruzco; espalda café castaño oscuro, con barreteado negro en las alas y cola; cejas blancas y lista postocular negra a negruzca; lados de la cabeza negro con listado blanco; garganta y barbilla blanco manchado con negruzco; pecho y parte alta del abdomen gris pizarra con flancos más oscuros.

Comportamiento

Prefieren ambientes cercanos al suelo del bosque donde son muy activos, buscando continuamente presas entre las ramas y troncos delgados, hierbas bajas, hojarasca, árboles y epifitas caídas. Generalmente en parejas o grupos familiares. Son muy vocales y ruidosos. A veces es curioso y responde a reclamos imitados por el observador o reproducciones de su canto. Especie muy vocal que canta durante todo el año, típicamente un *chii-ruichii-chiiuichiiuichii* rápido, llama con uno o más churr pedregoso.

Dieta

Consumen gran variedad de artrópodos e invertebrados pequeños.

Dieta

Estado

Dicromatismo sexual

Hábitat

Interior y Borde de Bosque

Abundancia

Ciclo anual

Actividad reproductiva principalmente entre abril y junio, pero también aislados en el Departamento del Huila entre diciembre y mayo⁵⁰. Nido globular con una antecámara y entrada a través de un pasaje dirigido hacia abajo; construido con raicillas fibrosas finas generalmente oscuras y cubierto por musgo; escondido entre la vegetación baja, también entre la que cuelga en barrancos o bordes de carretera⁹⁶. Construyen muchos nidos más pequeños y laxos como dormitorios.

Estado y Hábitat

Común en partes bajas del sotobosque, en bosques altos de montañas, incluyendo matorrales de chusque, bordes con arbustos y arbolitos densos. Con frecuencia cerca a los matorrales junto a quebradas y pequeños ríos y bordes de carretera.

Distribución

Desde México hasta el norte de Venezuela y por los Andes al sur hasta Bolivia, entre 1000-3000m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Cyphorhinus thoracicus

Cucarachero Flautista
Chestnut-breasted
Wren



P: 31 g
L: 15 cm



Identificación

Pico muy particular con el culmen maxilar arqueado y muy grande para un cucarachero; café oscuro grisáceo por arriba con alas y cola negruzcas; mejillas lados del cuello garganta y pecho castaño naranja; flancos y abdomen café oscuro, sin dicromatismo sexual.

Comportamiento

Es una especie difícil de observar por tener hábitos furtivos más fácil de escuchar o capturar que de ver. Se desplazan en grupos familiares o parejas en las partes bajas del bosque, también puede asociarse con bandadas mixtas. Saltan en el suelo entre los troncos y chamizos la hojarasca buscando presas. Emiten un *churr* áspero que repite varias veces, su canto consiste en una serie de dos a cuatro notas bajas que repite cada segundo o más lento una y otra vez por varios minutos, por ejemplo *jiiir-sii, jiiir si...*

Dieta

Consumen gran variedad de artrópodos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Actividad reproductiva principalmente entre marzo y septiembre, en otras localidades de Colombia⁵⁰. Macho colectado en condición reproductiva en junio de 2013 en el Valle de Sibundoy.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosques densos y musgosos especialmente sobre los 2000 m. en ambientes enmarañados. Nuestros registros confirmaron por primera vez la presencia de la especie en el sur de Colombia y el Departamento del Putumayo.

Distribución

Dispersa y puntual en Colombia, Ecuador y Perú, entre 1300-2600m.

FAMILIA CINCLIDAE

Mirlos acuáticos, (Dippers).



Foto: Tom Friedel

Familia pequeña, única entre los passeriformes por sus hábitos acuáticos, contiene sólo cinco especies, una restringida a América Central y del Norte, dos a Suramérica y dos al Viejo Mundo⁹⁶. Son aves rechonchas, de 15-20cm de largo, con picos, alas y colas cortas, y patas largas. Su plumaje denso es café o gris, con marcas blancas; sin dimorfismo sexual. Los mirlos acuáticos viven a lo largo de quebradas o ríos de curso rápido en terrenos montañosos u ondulados. Para atrapar invertebrados acuáticos y pececillos minúsculos, se zambullen sin miedo entre el agua corriente y nadan con sus alas, más que con sus patas sin membranas, o caminan en el fondo.

Cuando están en la tierra mueven constantemente el cuerpo hacia arriba y hacia abajo, como lo hacen muchas otras aves de ríos. Sus cantos, al igual que sus notas de reclamo, son lo suficientemente fuertes como para ser oídos por encima del rumor de los torrentes de los ríos de montaña. Construyen sus nidos techados con entrada lateral, principalmente de musgo verde y los forran con zacate y hojas. Son colocados sobre una saliente o nicho sobre una quebrada o a veces detrás de una cascada. Allí la hembra pone de 3-7 huevos blancos y los incuba sola durante 15-17 días. Su compañero le ayuda a alimentar los pichones, los cuales abandonan el nido cuando tienen 20 a 25 días de edad⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy sólo una especie (Anexo 1).



Foto: Tom Friedel

Cinclus leucocephalus

Mirlo Acuático Andino
White-capped Dipper



P: 43 g
L: 15 cm



Identificación

Ave más bien rechoncha de patas relativamente largas; la población presente en el Valle de Sibundoy se caracteriza por tener la mayor parte de las superficies dorsales negro parduzco con la coronilla y el centro de la espalda blanco. Por abajo garganta pecho y alto abdomen blanco con vientre bajo y coberteras infracaudales gris parduzco oscuro.

Comportamiento

Es una especie de vuelo bajo siempre asociada a cauces de agua preferiblemente rocosos. Hace recorridos por los torrentes de montaña y puede posarse sobre las rocas o en lecho bajo del río, con un cabeceo típico arriba y abajo, hace un zumbido particular con las alas cuando vuela. Canto es un trino prolongado y fuerte; llamada en vuelo un *ziit* abrupto

Dieta

Consumen gran variedad de insectos e invertebrados acuáticos en estados inmaduros o adultos.

Ciclo anual

No hay registros de reproducción en el Valle de Sibundoy, en otras localidades de Colombia entre diciembre y abril. Un nido registrado en septiembre⁵⁰. Los nidos son globosos, construidos con musgo en grietas de rocas a la orilla de arroyos; dos huevos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Mediamente común en ambientes de ríos y arroyos rápidos, torrentosos y pedregosos de montaña.

Distribución

Por los Andes hacia el sur hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre los 100 a 4000 m, principalmente 1000-3000 m.

FAMILIA TURDIDAE

Mirlos, zorzales y especies afines (Thrushes, Solitaires)



Foto: (*Turdus fuscater*) Aquiles Gutiérrez.

Esta familia contiene cerca de 300 especies esparcidas sobre todo el mundo con excepción de Nueva Zelanda y algunas islas oceánicas; contiene algunas de las aves más conocidas por la gente en general. Muchas son cantantes reconocidas por sus melodías complejas. Los del Nuevo Mundo en su mayoría tienen coloración sencilla con tonos cafés, grises, rufos, negros y blancos. Muchos tienen pico, patas y anillos oculares de color brillante, aunque algunas especies del Viejo Mundo son más coloridas. Los sexos tienden a ser muy similares, con tamaño que varía entre los 12.5 y los 33cm, la mayoría tiene pico delgado y tarsos prominentes.

Presentan variedad en las técnicas de forrajeo y dietas; muchos son especialmente frugívoros, mientras que otros son principalmente insectívoros; muchos forrajean sobre el suelo buscando lombrices de tierra y otros invertebrados. Los nidos generalmente son construidos de materiales vegetales por las hembras casi sin ayuda de su pareja, tienen forma de taza que ubican entre el follaje de árboles o arbustos, dentro de huecos en los árboles, entre hendiduras en las rocas o barrancos, sobre el suelo o entre madrigueras subterráneas. Los miembros de esta familia ponen entre 2-6 huevos o más en raras ocasiones. Los huevos son azules, verdes azulados o de otro color, con o sin abundantes manchas en diferentes tonos de café. La incubación la realiza en gran parte o en su totalidad la hembra; los huevos eclosionan a los 12-14 días o con poca frecuencia a los 15 días. Los pichones abandonan el nido a los 12-16 días de nacidos⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos siete especies de mirlos, una de ellas en categoría prioritaria de conservación (Anexo 1).



Foto: Aquiles Gutiérrez



Foto: Nick Athanas

Myadestes rolloides

Solitario Andino
Andean Solitaire



P: 34 g
L: 18cm

Identificación

Pico corto; por encima negruzco, amarillo por debajo. Partes superiores café gradado a rufo en la rabadilla; cabeza y partes inferiores gris plomo; base de primarias con banda blanca, visible en vuelo; cola café oscuro, con rectrices externas con ápices blancos, la más externa con largo margen interno blanco. Juveniles principalmente café rufo, punteado de ocre, coronilla y partes inferiores más negruzcas con manchas llamativas anteadas, cola como el adulto.

Comportamiento

Es tímido y poco conspicuo, se posa en el follaje del estrato medio o más bajo, permaneciendo estático y erecto. Ante presencia de observadores se evade silenciosamente, pero emite un canto frecuente durante todo el año que no lo deja pasar desapercibido. Arranca bayas o semillas ariladas desde su percha o a veces desde el vuelo⁹⁶. Su canto consiste en una serie de notas, tres o cuatro aflautadas con variaciones, como un "columpio oxidado"



Dieta

Consume principalmente frutos, bayas y semillas.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre marzo y agosto en la Serranía de Perijá y Cordillera Occidental⁵⁰. Nidos en marzo, abril y junio, en la Cordillera Occidental⁵⁰. El nido es una taza de musgo en barranco o tronco; generalmente dos huevos blanco opaco punteado de café rojizo.

Estado y Hábitat

Es común en bosque, menos común en bordes y bosque secundario alto.

Distribución

Noroeste de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, Serranía de Perijá y Serranía de la Macarena, entre 350-2800 m.

Catharus ustulatus

Zorzal de Swainson,
Zorzal Buchipecoso
Swainson's Thrush



P: 28g
L: 16-18cm



Foto: Aquiles Gutiérrez

Estado



Hábitat

Abundancia

Dieta

Dicromatismo sexual



Identificación

Café oliva por encima, blanco por debajo; pecho y lados ante con abundantes manchas negruzcas; flancos teñidos de oliva; mejillas y anillo ocular prominente anteados, lista malar negra; lados de la cabeza café moteado con ante opaco. Pico negro excepto la base de la mandíbula; patas rosa pálido opaco. Inmaduros similares pero con coberteras alares mayores con manchas ante claro o con listas centrales anteadas.

Comportamiento

Generalmente solitario y tímido, aunque durante la migración puede ser visto en grupos laxos de muchos individuos. Puede posarse en la parte alta de árboles, aunque con más frecuencia en las partes bajas, medias o a veces en el suelo. En migración se concentra en grandes números cerca de árboles y arbustos en fruta. Canta débilmente.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutos y semillas ariladas, relativamente pocos insectos e invertebrados⁹⁶.

Ciclo anual

Anida en Alaska, Canadá y norte de Estados Unidos; migración otoñal principalmente en octubre; su retorno al norte en marzo y abril; entre sus migraciones generalmente solitario y poco abundante (Stiles obs. pers.)

Estado y Hábitat

Es el túrdido migratorio boreal más común. Se observa en bosques, bosques claros y bosques secundarios.

Distribución

Cría en Norteamérica; inverna principalmente en el sur de la Amazonia, pero en números pequeños más al norte hasta Costa Rica y Panamá. Por debajo de 2700 m. aunque puede alcanzar elevaciones de 3000 m. o más para atravesar pasos de montaña en los Andes. En general al oriente y occidente de los Andes.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Turdus ignobilis

Mirla Ollera
Black-billed Thrush



P: 83g
L: 24cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia

Identificación

Pico negro. Café opaco por encima, garganta blanca con estrias negras, gradualmente café oliva pálido en el pecho; centro del abdomen e infracaudales blanco; coberteras alares internas ante pálido (o garganta blanca estriada de negro con banda estrecha blanquecina en baja garganta).

Comportamiento

Común y conspicua en áreas ocupadas por el hombre. Solitarios o en parejas saltando por el suelo en prados y en general en zonas abiertas. Frecuentemente en arbustos o árboles en áreas con mayor vegetación. Tiene un canto suave no particularmente notable pero típico de otras especies del género, consiste en una secuencia rápida de notas y frases, por ejemplo *wert*, *tulee*, *su-wee* y *your-your-ui* repetido, a menudo introducido por una nota *uirt*.

Dieta

Se alimenta de frutos, insectos, lombrices y otros invertebrados.

Ciclo anual

Registro de individuos en condición reproductiva entre diciembre y agosto en las cordilleras Occidental y Central⁵⁰; nidos entre febrero-mayo y entre agosto-octubre en Cauca; el nido es una taza burda elaborada usualmente con barro, a baja altura en arbusto o árbol; por lo general 2 huevos azules fuertemente marcados de café.

Estado y Hábitat

Es localmente poco común en claros, jardines, parques y bosques claros, en ocasiones en bosques o bordes.

Distribución

Desde Colombia a Surinam y al sur hasta el norte de Bolivia y el Amazonas brasileño. En Colombia ampliamente distribuido al este de la Cordillera Occidental por debajo de 2800 m. (más común entre 500 y 2000 m., pero en los Llanos y la Amazonia desde 100 m. hacia arriba; descendiendo hasta cerca de 900 m. en valles secos de la vertiente del Pacífico.



Foto: Nick Athanas

Turdus fulviventris

Mirlla Colorada
Chestnut-bellied Thrush



P: 90g
L: 25cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Habitat

Abundancia ●●●●



Identificación

Pico amarillo y estrecho anillo ocular naranja; cabeza y alta garganta negras; garganta algo estriada de gris; el resto gris oscuro por encima; cola negra; pecho gris pálido; bajo pecho y alto abdomen rufo naranja; infracaudales grisáceas. Hembras similares pero con garganta moteada gris negruzco pálido.

Comportamiento

Se encuentra a todas las alturas desde el suelo. Con frecuencia salta en pequeños claros a lo largo de carreteras, hasta el dosel donde canta y come. Su canto es una serie notablemente variable de frases, algunas típicas de *Turdus* pero con muchos trinos y zumbidos *chi-ii-chirt chii-rt-ii' r' r, chu-vurt, titi, t't't, iit...* llamada *piint*, con tono de madera.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en junio al oriente del Putumayo y entre abril y agosto en la Serranía del Perijá; juveniles en junio y julio⁵⁰.

Estado y Hábitat

Común en bosque del occidente del Putumayo y bordes, especialmente en pendientes; también en bosque secundario alto y áreas perturbadas con matorrales. La especie está catalogada en categoría A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma.

Distribución

Noroccidente de Venezuela, hacia el sur por los Andes hasta Perú. En Colombia en la Serranía del Perijá y localmente en la Cordillera Oriental, principalmente sobre la vertiente oriental de los Andes entre 1500 y 2400 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Turdus fuscater

Mirra Común, Chigüaco
Great Thrush



P: 126g
L: 33cm

Estado



Dicromatismo sexual



Dieta



Hábitat

Abundancia



Identificación

De gran tamaño. Macho por encima café grisáceo oscuro con angosto anillo ocular naranja; partes inferiores más pálidas; alas y cola más oscuras. Pico y patas naranjas. Hembra similar al macho pero en general más café y con anillo ocular ausente. Juveniles con partes inferiores más claras, moteadas de negro y ante; coberteras alares con bordes canela.

Comportamiento

Especie notable y conocida en toda el área montañosa por encima de los 2000m. Frecuentemente se posa sobre antenas, cables y edificaciones. Solitario, en parejas o en grupos saltando por el suelo especialmente en pastos, a veces en busca de lombrices y otros animales pequeños. Visita árboles de fruta. Se lo escucha cantar principalmente antes del amanecer; su canto es bastante variado, pero con poca fuerza en relación al tamaño del ave y con un horario muy limitado⁵. Ruidoso las llamadas incluyen *sii-irt*, un fuerte *cuet-cuet-cuet-cuet*, también *iiiiii*; un fuerte *chiip yop* (a menudo al vuelo) terminando en un chillido ahogado, el canto es muy variado (improvisación), consiste en una serie de una a tres frases seguida por una nota casi inaudible, especialmente en reproducción.

Dieta

Se alimenta de frutos y lombrices y otros invertebrados, pero ocasionalmente puede

complementar su dieta capturando y matando ratones, lagartijas, culebras pequeñas y pajaritos como polluelos recién salidos del nido.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre enero-agosto en la Serranía del Perijá y los Andes⁵⁰; volantones en enero al oriente de Boyacá; grupos familiares en mayo en el Parque Nacional Puracé. En Cundinamarca, se puede encontrar nidos en casi cualquier mes (Stiles obs. pers.) El nido es una taza voluminosa con ramas, musgo y con otros materiales vegetales, con fibras más finas en su interior; se puede encontrar en partes altas de árboles o arbustos entre 3-10m del suelo⁵. Por lo general pone dos huevos azul verdoso pálido, manchado de café rojizo.

Estado y Hábitat

Es muy común en áreas abiertas y cultivadas, con cercas, potreros de pastos cortos, matorrales, jardines y parques urbanos con vegetación, bordes de bosque.

Distribución

Por los Andes desde el noroccidente de Venezuela hacia el Sur hasta Bolivia, entre 1400-4100 m .(principalmente entre 2000 y 3500 m.).

Turdus serranusMirla Serrana
Glossy-black ThrushP: 84.5 g
L: 25cm

Dieta

Dicromatismo sexual



Estado



Foto: Tom Friedel

Hábitat

Abundancia



Interior de Bosque

Identificación

Macho por encima negro lustroso uniforme con estrecho anillo ocular naranja y ojo oscuro; patas y pico amarillo naranja. Hembra por encima café a café oliva; café anteaado debajo; coberteras alares internas ocráceas; cola ligeramente más oscura; anillo ocular amarillo; ojos oscuros; pico y patas café opaco.

Comportamiento

Es una especie esquiva e inconspicua. Solitaria o en parejas en estrato medio a dosel. Registros de machos cantando persistentemente entre febrero y julio en la Cordillera Occidental desde el dosel, donde se hacen más visibles que las hembras. Su canto es un gorjeo muy rápido *tii-do-didi-do-díit* o *i-t-yi' ti-o-it* ligeramente ascendente y a menudo repetido monótonamente a cortos intervalos.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre marzo-agosto en la Serranía del Perijá y Cordillera Central⁵⁰; nido en abril en Cordillera Occidental, nido en construcción en mayo, nido con huevos en julio, volantones de cola corta en octubre y volantones mayores en noviembre⁵⁰. El nido es una taza de musgo a baja altura; generalmente dos huevos azul pálido punteados de café claro y púrpura.

Estado y Hábitat

Relativamente común en bosque, bordes y bosques secundarios maduros pero ausente en áreas abiertas.

Distribución

Norte de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia y noroccidente de Argentina. En Colombia en la Serranía del Perijá y las tres cordilleras, entre 1400-3000m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Catharus fuscater

Zorzal Sombrio

Slaty-backed Nightingale-Thrush



P: 34 g.
L: 19 cm.

Dieta



Erlado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Gris oscuro por encima, con la cabeza negruzca con un anillo ocular amarillo, ojo café oscuro, pico con la mandíbula mayormente naranja y patas naranja - café. Ventralmente café grisáceo más oscuro en flancos y alto pecho, con la garganta más clara al igual que el centro del vientre.

Comportamiento

Generalmente tímido en parejas o pequeñas bandadas en el sotobosque denso, usualmente caminado en el suelo buscando invertebrados entre el follaje. A veces incursionando en bordes de claros o áreas más abiertas. Emiten un miauuu como de gato, su canto consiste en una serie de notas aflautadas *iiiiir-liii*, o *ur iii-lii* como de oxido rechinante a lo lejos.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutos y semillas ariladas e invertebrados incluyendo coleópteros.

Ciclo anual

Una hembra colectada en el Municipio de San Francisco con plumaje fresco sin muda, probablemente juvenil de primer año con osificación incompleta, en junio de 2013. Sin más datos disponibles para la especie en la región.

Estado y Hábitat

Poco común en zonas de bosque con sotobosque denso. Los ejemplares estudiados en el Valle de Sibundoy constituyen nuevos registros de una variación subespecífica, *opertanus* que se pensaba endémica de la Cordillera Central, y ahora también al flanco oriental del macizo colombiano en el Valle de Sibundoy (Stiles F. G. *com. pers.*).

Distribución

Entre los 600 a 3250 m. Desde Costa Rica hasta Bolivia.

FAMILIA MIMIDAE

Sinsontes y mirlas blancas (Mockingbirds, thrashers).



Foto: (*Mimus gilvus*) Nick Athanas

Esta familia sólo habita el Nuevo Mundo desde el sur de Canadá hasta el sur de Suramérica; hay dos centros de diversidad: el suroeste de los EEUU, México y las Antillas, y el sur de Sudamérica (incluyendo las Islas Galápagos). Solamente una especie ocupa las latitudes tropicales entre estos centros. Sólo los que se reproducen más al norte son migratorios y de estos, sólo una especie llega hasta Colombia. Tienen longitudes entre 20 y 30cm, alas y cola largas, picos más bien delgados, de cortos a relativamente largos que varían entre rectos y fuertemente curvos. La mayoría son color gris o café por encima, con región inferior más pálida, la cual puede ser lisa o presentar listas, manchas o escamas, aunque hay algunos que son azules o negros lustrosos. No presentan dimorfismo sexual. Principalmente forrajean sobre el suelo o cerca de él en arboledas despejadas, matorrales, jardines, áreas abiertas, en donde hacen a un lado la hojarasca con el pico o escarban en la tierra en busca de invertebrados pequeños. Complementan su dieta con frutos. Sus cantos son muy variados; algunos son imitadores famosos.

El nido, que a veces es construido por los dos sexos, aunque tal vez con más frecuencia sólo por la hembra, es una taza o tazón voluminoso de ramitas, raicillas, hojas secas y otros materiales parecidos; generalmente lo colocan entre un arbusto o un cactus, raras veces sobre el suelo o a una altura moderada. Los 2-3 huevos o en raras ocasiones hasta 6, son verde azulados, azul brillante, anteados o blancuzcos, inmaculados o con manchas café. La hembra generalmente los incuba sola durante 12 o 13 días. Los pichones son alimentados por los dos padres y permanecen en el nido durante 11-15 días. Los *Mimus* defienden sus nidos vigorosamente de humanos y otros intrusos⁹⁶.

Para el Valle de Sibundoy sólo una especie, *Mimus gilvus*.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Mimus gilvus

Sinsonte común
Mirla blanca
Tropical Mockingbird



P: 60 g
L: 25 cm



Habitat



Identificación

Macho por encima negro lustroso uniforme con estrecho anillo ocular naranja y ojo oscuro; patas y pico amarillo naranja. Hembra por encima café a café oliva; café anteaado debajo; coberteras alares internas ocráceas; cola ligeramente más oscura; anillo ocular amarillo; ojos oscuros; pico y patas café opaco.

Comportamiento

Ave muy conspicua y una de las más fáciles de observar en el Valle de Sibundoy por su abundancia y habilidad natural para ocupar zonas intervenidas y urbanas. Las Mirlas blancas viven solitarias o en parejas, buscando alimento sobre los árboles o en el piso. Muy notable por su canto que consiste en una variada serie de frases cortas, algo carrasposas pero muy melodiosas, emitidas desde una percha elevada, no imita a otras aves.

Dieta

Consumen gran variedad de frutos e insectos.

Ciclo anual

En otras localidades se reproducen más frecuentemente en la primera mitad del año⁵⁰. Los nidos consisten en una taza elaborada con ramitas en arbustos, posturas con tres huevos azul verdoso pálido con manchas en el extremo mayor⁵⁰.

Estado y Hábitat

Muy común en ambientes abiertos con matorrales y sitios urbanos, patios arbolados, parques, bordes de carreteras, cultivos sobre cercas y linderos.

Distribución

Desde el sur de México hasta Colombia, el este de los Andes y hasta el sur de Brasil. En Colombia en las tres cordilleras por debajo de los 2600 m.

FAMILIA THRAUPIDAE

Tangaras



Foto: (*Anisognathus lacrymosus*) Aquiles Gutiérrez

Se encuentran restringidas a los trópicos y subtrópicos del Hemisferio Occidental incluyendo las Antillas. Las tangaras tienen longitudes entre 7.5cm y 30cm, con picos generalmente cortos y moderadamente gruesos y a menudo con un diente en el borde cortante para comer frutos y semillas que constituyen su dieta principal, aunque la mayoría complementan su alimentación con insectos. Con recientes estudios genéticos, esta familia se ha expandido para incluir muchas especies nectarívoras y granívoras: básicamente toda la antigua familia "Coerebidae" y muchos que estaban clasificadas en Emberizidae. Actualmente solamente Tyrannidae y (apenas) Trochilidae la supera en números de especies en el Nuevo Mundo Las tangaras viven desde el nivel del mar hasta los límites superiores de la existencia de plantas en el páramo y superpáramo, son más abundantes en los bosques y claros húmedos aunque también se encuentran en regiones áridas.

La mayoría son arbóreas, aunque unas pocas pueden bajar hasta el suelo en busca de semillas e insectos. Es uno de los grupos aviares más coloridos a nivel tropical, especialmente el género *Tangara* que se constituye en uno de los más llamativos en todas las comunidades de aves. Sin embargo, algunas de las tangaras son negras, blanco y negras, café, grises u olivas. Pueden o no presentar dimorfismo sexual. Aunque la mayoría de las tangaras tienen voces simples, unas pocas tienen cantos hermosos. Casi todas son monógamas y muchas viven en parejas durante todo el año.

Los nidos de la mayoría de especies son tazas gruesas o delgadas, construidas sobre árboles o arbustos, raras veces en cuevas o sobre el suelo. Generalmente la construcción la realiza la hembra, a menudo con ayuda de su compañero. Los huevos, dos o tres en la mayoría de especies tropicales, a veces 4 o 5, son desde blanco hasta azul brillante y generalmente presentan marcas café, lila, o negro. Aparentemente sólo la hembra incuba por períodos de 12-18 días. Los pichones, que nacen con plumón escaso y forro de la boca rojo, son alimentados por los dos padres y permanecen en el nido durante 11-24 días⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy es la familia más diversa con al menos 48 especies, cinco de ellas en categoría prioritaria de conservación y seis con escasa información (Anexo 1).



Foto: Nick Athanas

Identificación

Inconfundible y muy vistosa. La mayor parte del cuerpo negro aterciopelado, frente y coronilla blanco nieve, ojos y pico negros; garganta y alto pecho rojo carmesí. Hembras y juveniles sin rojo en la garganta o más oscuro.

Comportamiento

Generalmente en grupos familiares o grandes hasta 20 individuos⁵⁰, en el dosel de los bosques; vuelan rápidamente entre los árboles frutales y perchas estratégicas en grupos más o menos laxos y ruidosos. Exploran la vegetación mientras mueven la cola. No se juntan con bandadas mixtas. Emiten penetrantes notas *cheeyáp*, *cheeyp*, *kip*, *keep*, *peeeaaap*, *peeer* y *peeeur* juntos encadenados y erráticos, a veces más de 40 notas por minuto, donde los miembros de las bandadas cantan simultáneamente.

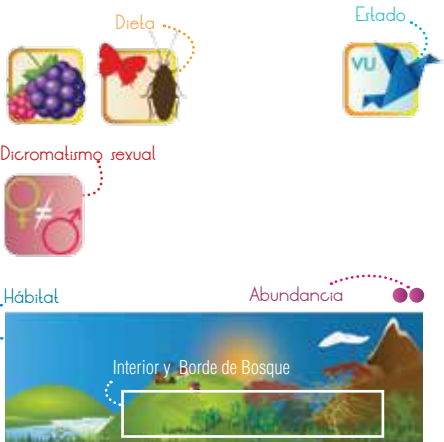
Sericossypha albocristata

Pájaro Pollo

White-capped Tanager



P: 114 g
L: 24 cm



Dieta

Se alimenta de frutas especialmente bayas oscuras y en general frutos ornitócoros incluyendo *Cecropia*; no obstante, complementan su dieta con pequeños artrópodos e insectos que capturan entre el follaje de la vegetación.

Ciclo anual

En Ecuador nidos activos en enero, ubicado en la parte central y alta de un helecho arborescente.³⁵

Estado y Hábitat

Poco común en bosques nublados y altoandinos, donde prefiere el dosel, también en zonas fragmentadas o potreros bien arbolados cercanos a bosques y bordes. Especie considerada como Vulnerable (VU) a nivel mundial

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta el Perú. En Colombia local en la Cordillera Central y norte de la Cordillera Oriental, al sur desde el Meta hasta vertiente oriental en el Putumayo y Laguna del Encano, desde 1600 hasta 3300 m.



Foto: Tom Friedel

Hemispingus atropileus

Hemispingus Cabecinegro
Black-capped Hemispingus



P: 27 g
L: 14 cm



Identificación

Sin dimorfismo sexual marcado. Cabeza negra con ceja blanca desde las narinas hasta la nuca; verde oliva por arriba y amarillo oliva opaco por abajo.

Comportamiento

Son aves muy sociales que forrajean en parejas, bandadas con otros miembros de la misma especie, o son especie nuclear en bandadas mixtas de sotobosque y subdosel en los bosques de montaña. Buscan presas activamente entre el follaje denso de los arbustos y chuscales. Emiten un silbido alto *tsit*, su canto consiste en frases rápidas de notas altas, por ejemplo *d-d-d-d-d-dit* o *z-z-z-z-zeef* a veces corriendo en rápidos trinos ascendentes y descendentes.

Dieta

Se alimentan de invertebrados pequeños y frutas.

Ciclo anual

Actividad reproductiva entre agosto a febrero en diferentes localidades de Colombia⁵⁰. En el Alto Putumayo capturas con plumaje fresco, pero sin condición reproductiva en octubre.

Estado y Hábitat

Común en el bosque nublado y alto andino (más abundante a mayor altitud), sobre las partes bajas y densas de vegetación y parches de "chusque" enmarañados, también en bordes densos.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en la Cordillera Central y norte de la Cordillera Oriental, al sur desde el Meta hasta la vertiente oriental en el Putumayo, desde 1800 hasta 3600 m.





Foto: Aquiles Gutiérrez

Identificación

Sin dimorfismo sexual marcado; parte anterior de la cabeza gris a negruzca, con una ceja superciliar blanca; dorso, espalda y cola oliva; ventralmente amarillo brillante.

Comportamiento

Son aves muy sociales forrajean en parejas, bandadas con otros de la misma especie y son especies nucleares en bandadas mixtas de en bordes y subdosel en los bosques de montaña, menos abundante en el dosel. Buscan activamente entre el follaje denso de los arbustos y chuscales. También asociado a bandas mixtas de reinitas migratorias. Emiten altos *tsit* o *tsick*, el canto es una serie de rápida a moderada de notas secas *tsit* pero con las últimas tres o cuatro notas finales más lentas, a veces cantan parejas simultáneamente.

Hemispingus superciliaris

Hemispingus Cejiblanco
Superciliaried Hemispingus



P: 15 g
L: 14 cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Dieta

Esta especie se alimenta de invertebrados pequeños y frutas.

Ciclo anual

Con registros de actividad reproductiva entre los meses de febrero a julio en otras localidades de Colombia⁵⁰.

Estado y Hábitat

Común en el bosque húmedo y altoandino, en las partes bajas y densas de vegetación y parches de "chusque" enmarañados, también en bordes densos.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las Cordilleras Central y Oriental, al sur por la vertiente oriental en el Putumayo y laguna del Encano entre 2100 y 3400 m.

Hemispingus verticalis

Hemispingus Tiznado

Black-headed Hemispingus



P: 14.4 g
L: 14 cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Interior y Borde de Bosque



Foto: Nick Athanas

Identificación

Sin dimorfismo sexual marcado. Iris blanco o blanquecino; cabeza y garganta negras (como capucha) con coronilla surcada por una lista central gris parduzco claro hasta la nuca, el resto de las partes dorsales gris, ventrales gris más claro con cola y alas oscuras.

Comportamiento

Solitarios, en parejas o bandadas de varios individuos, siguiendo bandadas mixtas en el dosel bosques de montaña y bordes; más abundante en el dosel. Buscan activa y atentamente entre el follaje. También puede asociarse a bandadas mixtas de reinitas migratorias. Casi siempre en grupos de 3-6, rara vez solitario. El canto consiste en trinos de altos a moderados repetidos rápidamente sin un tema fijo, superpuesto con una corriente continua de notas altas seet durante 5 a 15, segundos muchas veces emitida por pares o varios individuos que lo repiten por varios minutos; los trinos pueden suspenderse por intervalos de 12 segundos durante los cuales las notas seet continúan a un ritmo más lento.

Dieta

Se alimenta de invertebrados, insectos y frutas.

Ciclo anual

Muda intensa en la población entre abril a junio incluyendo muda de las remeras primarias en la Cordillera Oriental. Registros de actividad reproductiva en septiembre⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común en el bosque húmedo y altoandino, en el dosel bosques de montaña y bordes; más abundante en el dosel. La especie está catalogada en categoría A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta el norte de Perú. En Colombia en las Cordilleras Central y Oriental, al sur por la vertiente oriental en el Putumayo y Nariño, entre 2600 y 3600 m.





Foto: Nick Athanas

Cnemoscopus rubrirostris

Montero Piquirrojo
Gray-hooded Bush-Tanager



P: 15, 4 g
L: 15 cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Sin dimorfismo sexual marcado. Iris oscuro; pico rosa a naranja pálido; cabeza, garganta y alto pecho grises (garganta más claro); oliva verde amarillento por arriba y amarillo brillante manchado de oliva en el resto de partes ventrales.

Comportamiento

En parejas o grupos de varios individuos siguiendo bandadas mixtas de dosel y subdosel de bosque, en los bosques de montaña y bordes; sin embargo, no es una especie nuclear. Buscan activamente entre el follaje saltando o caminando sobre las ramas, colea con movimientos constantes mientras forrajea. También asociado a bandadas mixtas de reinitas migratorias. Emiten notas altas *swit*, *tsit-tsit...*, *zit*, *pist* y agudos y altos *tseet* o *swit*.

Dieta

Se alimenta de invertebrados, insectos y frutas (menos frugívora que *Hemispingus*).

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva entre julio y agosto en la Cordillera Occidental y Central⁵⁰.

Estado y Hábitat

Medianamente común en el bosque húmedo de montaña y altoandino, con mucha vegetación epífita y musgo; también en bordes densos.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta el norte de Perú. En Colombia en las tres Cordilleras, con registros más bien aislados y dispersos, al sur por la vertiente oriental en el Putumayo, desde 2000 hasta 3300 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez



Thraupis episcopus

Azulejo Común, Azulejo
Blue-gray Tanager

Estado



P: 32 g
L: 16.5 cm



Dieta



Dicromatismo sexual



Abundancia



Hábitat



Identificación

Sin dimorfismo sexual marcado. Adultos mayormente azul celeste, un poco más oscuro en la espalda; remeras y cola con azul vistoso en los bordes. En Valle de Sibundoy y Amazonia, con hombros y barra alar blancos. Jóvenes más grisáceo en el cuerpo, las alas y cola azul verdoso opaco con las áreas blancas más grisáceas.

Comportamiento

Comúnmente en parejas, o grupos pequeños. Es una de las tangaras más comunes en todo el país; se desplazan por zonas arboladas y cultivos con sombrío. Muy versátil y activos para buscar alimento entre el follaje, copas de los árboles y bajo hojas grandes; puede revolotear por momentos para atrapar presas voladoras. Llamada *tsiup*, seco, forzado y a veces seguido por unas pocas notas trinadas, el canto consiste en una serie variada de trinos chillones.

Dieta

Se alimenta de una gran variedad de frutas, bayas, brotes de hojas frescas y semillas

ariladas, incluso néctar de flores. También consume una gran variedad de artrópodos e insectos.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva a lo largo de todos los meses del año en diferentes localidades de Colombia⁵⁰. El nido consiste en una copa bien elaborada y profunda de materiales suaves unidos con telaraña y forrados con fibras, a menudo con musgo, dos a tres huevos azulosos, estriado y punteado de oscuro⁹⁶.

Estado y Hábitat

Común en amplio espectro de ambientes. Todo tipo de áreas abiertas con árboles o arbustos, jardines patios y chagras, bosques con crecimiento secundario y bordes de bosque.

Distribución

Desde México hasta el norte de Bolivia y Brasil amazónico, por debajo de los 2600m.





Foto: Tom Friedel

Sporathraupis cyanocephala

Azulejo Montañero
Blue-capped Tanager



P: 35 g
L: 19 cm



Estado Dicromatismo sexual

Hábitat

Abundancia



Identificación

Sin dimorfismo sexual marcado. Cabeza azul con frente y área periorcular negro; iris y pico negros; dorsalmente amarillo oliva y ventralmente gris azul opaco, con coberteras infracaudales amarillo oliva brillante.

Comportamiento

Comúnmente en parejas o en grupos pequeños, activos para buscar alimento entre el follaje; con o sin bandadas mixtas, por lo general en los estratos altos del bosque. Ocasionalmente emite un *sit* agudo e insignificante, el canto chillón muy similar al del Azulejo Común.

Dieta

Se alimenta de una gran variedad de frutas, bayas, rebrotes de hojas frescas y semillas ariladas; consume artrópodos e insectos.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en la primera mitad del año entre abril a julio en diferentes localidades de Colombia. El nido consiste en una taza abierta, ubicado en una horqueta a ocho metros de altura; 2 huevos azul verdoso pálido con marcas sepia⁵⁰.

Estado y Hábitat

Medianamente común en matorrales de borde de bosques con crecimiento secundario, potreros enmalezados cerca de bosques.

Distribución

Desde el norte de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, Serranía de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta, entre 1400 y 3300 m.

Buthraupis montana

Azulejo Real
Hooded -mountain Tanager



P: 95 g
L: 23 cm

Estado



Dieta



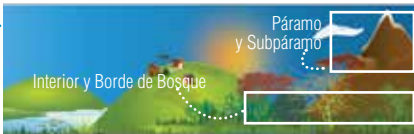
Dicromatismo sexual



Foto: Tom Friedel

Hábitat

Abundancia



Identificación

Tangara muy grande con ojos rojos muy conspicuos; cabeza y garganta negro profundo; nuca, espalda y cola azul intenso; primarias negras; ventralmente amarillo brillante, tibias negras.

Comportamiento

Generalmente en parejas o grupos entre tres y diez individuos en bandadas sobre el dosel y subdosel del bosque; pueden participar activamente en bandadas mixtas. Frecuentemente asocia con urracas en bandadas mixtas. Emite llamada de contacto frecuente *tsiip* agudo y tenue, con frecuencia en vuelo *tii' tii' tii'* trinado y tenue.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas; complementa su dieta con artrópodos.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva distribuidos a lo largo del año entre enero y septiembre en diferentes localidades de Colombia⁵⁰.

Estado y Hábitat

Medianamente común en sistemas de bosques medianamente conservados, claros grandes en el bosque y en zonas fragmentadas cerca de parches grandes de bosque.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras y Serranía del Perijá, entre 2200 y 3700 m.





Foto: Tom Friedel

Anisognathus lacrymosus

Clarinero Lacrimoso
Lacrimose Mountain Tanager



P: 34 g
L: 18.5 cm

Identificación

Tangaras relativamente grandes; iris negro; cabeza, costados del pecho y espalda negro pizarra; más oscuro en la cabeza con gran parche postauricular y punto subocular amarillo brillante. Plumas de las alas con tono azul en el hombro, en las coberteras, en los bordes de las remeras y en los bordes de las timoneras. Región ventral amarillo ahumado mostaza; patas negras.

Comportamiento

Aves muy sociales, por lo general en parejas o grupos de varios individuos, frecuentemente en compañía de otras especies de tangaras o atrapamoscas; muy activos en las bandada mixtas, probablemente nuclear. Salta y se desplaza por la vegetación alta y las ramas del follaje buscando presas con cuidado. Llamada *siik* agudo y tenue, canto un *ii-chut-chut-chut-ii*, *ii-chut-chut-ii*, agudo y farfullante.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas; complementa su dieta con muchos artrópodos.

Dieta



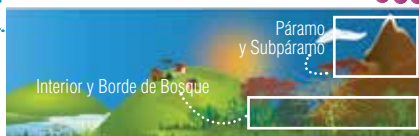
Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en gran parte del año: entre febrero y agosto en la serranía del Perijá; un nido ubicado sobre pendiente en mayo con un sólo juvenil en julio en el Parque Puracé⁵⁰.

Estado y Hábitat

Común en su ámbito de distribución. En el Valle de Sibundoy prefiere el bosque bajos y bordes incluyendo el subpáramo y ecotonos; también en bordes fragmentados entre los árboles bajos en sistemas de alta montaña. Prefieren el subdosel, nunca el suelo o el bajo sotobosque.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el sur de Perú. En Colombia con amplia distribución en las Cordilleras Central y Occidental, localmente en el extremo norte de la Cordillera Oriental, Nudo de los Pastos y vertiente oriental en el Alto Putumayo, entre 2000 y 3800 m., principalmente arriba de los 2600 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Anisognathus igniventris

Clarinero Escarlata

Scarlet-bellied Mountain-Tanager



P: 35 g
L: 19 cm

Identificación

Es una de las tangaras más vistosas y fáciles de identificar. Adultos negro intenso desde la cabeza a la cola por arriba; hombros y rabadilla azul vistoso, muy conspicuos al vuelo; pecho, vientre y media luna auricular en la cabeza rojo escarlata; coberteras infracaudales, pico y patas negras. En los inmaduros, las áreas rojas remplazadas por rufo opaco.

Comportamiento

Aves muy sociales, por lo general en parejas o grupos de varios individuos (hasta más de 40 en algunas localidades), frecuentemente en compañía de otras especies de tangaras o atrapamoscas con los que participa de bandadas mixtas, siendo una especie nuclear. Salta y se desplaza por la vegetación alta y las ramas del follaje; forrajea sobre árboles o arbustos altos cargados de frutos maduros, o semillas ariladas. Canta frecuentemente, un arreglo de notas tintineantes emitidas rápidamente en un patrón repetitivo ascendente y descendente similar a un motor viejo al arrancar, usualmente canta oculto.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas (*Gaidendron*, *Macleania*, *Clusia*, *Miconia*, entre



otras), complementa su dieta con insectos y otros artrópodos.

Ciclo anual

Los registros de actividad reproductiva en los Andes al sur de Colombia se concentran entre febrero-marzo, con mayor abundancia de juveniles en julio-agosto; muda del plumaje incluyendo las remeras primarias en noviembre.

Estado y Hábitat

Común en los bosques altoandinos bajos y bordes incluyendo el subpáramo y ecotonos, también en bordes fragmentados entre los árboles bajos en ecosistemas de las partes altas de las montañas del Valle de Sibundoy. Prefieren el subdosel.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el sur de Perú. En Colombia con amplia distribución en la Cordillera Central y localmente en el norte de la Oriental; en el Nudo de los Pastos y alto Putumayo, entre 2200 hasta 3700 m.



Foto: Tom Friedel

Anisognathus somptuosus

Clarinero Primavera

Blue-winged Mountain-tanager



P: 35 g
L: 19 cm



Identificación

Negro por arriba con una lista pileal ancha amarillo brillante desde la coronilla hasta la nuca; hombro azul, remeras y timoneras con bordes azul turquesa muy vistoso; ventralmente amarillo dorado brillante uniforme desde la garganta hasta las coberteras infracaudales.

Comportamiento

Muy sociales, por lo general en parejas o grupos de varios individuos, frecuentemente con otras especies de tangaras o atrapamoscas; muy activos en las bandada mixtas, probablemente nuclear. Salta y se desplaza por la vegetación alta y las ramas del follaje buscando con cuidado sus presas. Emiten un *siit* poco distintivo, también *tics*, *chips* y trinos ninguno fuerte.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas; complementa su dieta con insectos y otros artrópodos.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva documentados entre mayo-septiembre en la Cordillera Central y Occidental; volantones en noviembre en el Valle del Cauca⁵⁰. El nido consiste en una taza abierta, forrado por afuera con musgo, con la copa visible sólo por arriba. El nido es ubicado sobre un arbusto bajo en el borde de bosque, con tres huevos blanco verdoso claro, con pecas marrón en el lado menor, y muy manchado en el extremo mayor.

Estado y Hábitat

Común en bosque y bordes de monte secundario alto, también en bordes fragmentados entre los árboles.

Distribución

Desde el norte de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre los 1300 y 2900 m., principalmente debajo de los 2600 m.



Foto: Tom Friedel

Chlorornis riefferii

Clorornis Patirrojo
Grass-green Tanager



P: 47.5 g
L: 20 cm



Identificación

Sin dimorfismo sexual. Inconfundible trápido grande; verde pasto brillante con pico y patas rojas; máscara rojo castaño fuerte; coberteras infracaudales y centro del abdomen castaño.

Comportamiento

Muy sociales; por lo general en parejas o grupos de varios individuos (3-6), con bandada mixtas, probablemente nuclear, o independientes. Salta y se desplaza por la vegetación alta y las ramas del follaje buscando presas. Vuela pesadamente. Llamada de contacto nic seco, muy distintivo una vez se aprende; también *diut-diu-diu-iu-iu-iu-iu-iu* más largo y quejumbroso descendente en volumen.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas, complementa su dieta con insectos y otros artrópodos.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva entre mayo-septiembre en la Cordillera Central y Occidental, también en octubre en Boyacá⁵⁰. El nido consiste en una taza voluminosa de musgos y helechos; un huevo gris garabateado de lila⁵⁰.

Estado y Hábitat

Común pero local; prefiere el bosque y bordes, muy ocasionalmente monte secundario alto.

Distribución

Por los Andes al sur hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre 1700 hasta 3400 m., principalmente por arriba de los 2600 m.





Foto: Aquiles Gutiérrez

Dubusia taeniata

Dubusia Diadema
Buff-breasted Mountain-Tanager



P: 39 g
L: 19 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Cabeza y nuca negras con una prominente lista superciliar azul plateado desde la frente hasta la nuca; dorso negro azulado con el hombro azul así como el margen en las plumas del ala, coberteras y remeras; franja pectoral ante y vientre amarillo brillante; coberteras infracaudales ante.

Comportamiento

Por lo general solitarios o en parejas, también acompañan bandadas mixtas. Salta y se desplaza por la vegetación especialmente densa o achaparrada, son muy discretos, generalmente más fácil escucharlos que verlos en el campo. Su canto es un silbido alto y fuerte *fiiii-ii-ii-ii-ii* que recuerda la primera parte del canto del gorrión común (*Zonotrichia capensis*).

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas (*Gaiadendron*, *Macleania*, *Miconia*), entre otras, complementa su dieta con invertebrados.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en la Sierra Nevada de Santa Marta y cordilleras Central y Oriental entre febrero a Septiembre; en diciembre en Boyacá. Registros de muda corporal incluyendo la espalda y la cabeza en el Cerro de Torca, Bogotá, entre abril y octubre.

Estado y Hábitat

Poco común en los bosques y bordes de bosques, especialmente los densos y musgosos, también en el subpáramo y ocasionalmente en zonas de crecimiento secundario maduro y denso.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el centro de Perú. En Colombia con amplia distribución en las tres cordilleras y Sierra Nevada de Santa Marta, localmente en el extremo norte de la Cordillera Oriental, Nudo de los Pastos y en el Alto Putumayo, entre 2200 y 3600 m., principalmente arriba de los 2600 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Iridosornis rufivertex

Musguero Paramuno
Golden-crowned Tanager



P: 27 g
L: 18 cm



Identificación

Muy llamativa. Sin dimorfismo sexual. Cabeza negro brillante y un parche circular amarillo dorado en la coronilla; resto del cuerpo azul púrpura muy vistoso; abdomen y coberteras infracaudales castaño; alas y cola negras marginadas de azul claro.

Comportamiento

Por lo general en parejas o pequeños grupos de hasta cinco individuos, con frecuencia también haciendo parte de bandadas mixtas. Saltan y se desplazan ágilmente por la vegetación especialmente densa o achaparrada y partes altas del bosque. Son poco discretos y curiosos. Usualmente silenciosos, ocasionalmente emiten un silbido agudo y tenue.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas; también consumen hojas suaves en retoños frescos de arbustos de ericáceas (*Disterigma*), complementa su dieta con insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en sur de Colombia (Volcán Galeras) entre agosto y septiembre. Registros de muda corporal incluyendo la espalda, la cabeza y las primarias en julio.

Estado y Hábitat

Es una especie medianamente común (Criterio AICA A3) en los bosques y bordes de bosques húmedos, especialmente los densos y musgosos, incluyendo el subpáramo.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Perú. En Colombia en las tres cordilleras, Nudo de los Pastos y vertiente oriental en el Alto Putumayo entre 2300 y 3800 m., principalmente arriba de los 2600 m.



Foto: Nick Athanas

Pipraidea melanonota

Tangara Enmascarada
Viuvá de antifaz
Faw-breasted Tanager



P: 23 g
L: 15 cm



Identificación

Relativamente pequeña y llamativa. Con dicromatismo sexual. Ojos rojos; máscara facial negra muy notable; coronilla y nuca azul pálida brillante. Dorsalmente azul opaco negruzco, rabadilla y baja espalda azulosa pálida. Por abajo ante, el pecho de color más intenso. Hembras con la coronilla y resto del cuerpo mucho más opacas.

Comportamiento

Por lo general solitario o en parejas, con menos frecuencia haciendo parte de bandadas mixtas. Son aves relativamente veloces. Al desplazarse por la vegetación forrajean buscando activamente su alimento desde vegetación a estratos bajos hasta las partes altas de los árboles o dosel del bosque. Normalmente silenciosos. Su canto consiste en una serie chillona y poco musical de notas, muy poco frecuente.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos e invertebrados pequeños y frutas. Alimenta los pichones con presas blandas como orugas de mariposas.

Ciclo anual

Actividad reproductiva en Colombia entre marzo y julio⁵⁰. Nido en forma de taza abierta, de paredes delgadas, construido con ramitas delgadas unidas aparentemente con tela de araña, ubicados en la base de una bromelia. Tres huevos.

Estado y Hábitat

Medianamente común a poco común en zonas de matorrales con árboles y arbustos esparcidos, también ocasionalmente en áreas de chagras, jardines o patios arbolados.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta Bolivia, norte de Argentina y sur de Brasil. En Colombia en las tres cordilleras entre 1300 y 3000 m., más abundante por debajo de 2500 m.



Foto: Tom Friedel

Tangara ruficervix

Tangara Diadema
Golden-naped Tanager



P: 15 g
L: 13 cm



Identificación

Cuerpo mayormente azul turquesa; máscara frontal negra; pequeña banda en el occipucio ante dorado bordeado finamente, cola y alas negras marginadas de azul; centro del vientre blanco anteado, que se torna ante canela en las coberteras infracaudales.

Comportamiento

Más frecuentemente solitaria o en parejas que en bandadas mixtas o grupos grandes⁵⁰. Usualmente en las partes altas de la vegetación. Revisa entre las hojas mientras se desplazan por las ramas del follaje. Canto desconocido, emiten notas de llamada *chip* cortos y metálicos, a veces en series rápidas y agitadas y chips mas pausados distanciados de uno a dos segundos.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas ej. *Miconia*, insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Actividad reproductiva en varias localidades de Colombia en la primera mitad del año, febrero a junio y en forma aislada septiembre⁵⁰.

Estado y Hábitat

Es una especie escasa en el Valle de Sibundoy, sobre zonas de bosques y bordes de bosque secundario con árboles y arbustos esparcidos, en claros del bosque cerca del dosel.

Distribución

Desde Colombia por los Andes norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, Nudo de los Pastos y vertiente oriental en el Alto Putumayo, entre 1500 y 2400 m.





Foto: Tom Friedel



Foto: Nick Athanas

Tangara heinei

Tangara Capirrotada
Black-capped Tanager



P: 19 g
L: 13.2 cm



Identificación

Muy llamativa. Con dicromatismo sexual. Macho con coronilla y nuca negras; lados de la cabeza, garganta y alto pecho verde claro a verde plateado brillante. Resto del cuerpo azul plateado, ligeramente gris verdoso en la región abdominal; alas y cola oscuras con plumas bordeadas de azul. Hembras con coronilla verde parduzco y partes superiores verde oliva lustroso, por debajo verde amarillento, más lustroso en el pecho.

Comportamiento

Por lo general solitario o en parejas. Muy activos entre las copas de los árboles y arbustos forrajeando sobre frutales cultivados en los bordes o árboles de *Cecropia*. Revisa entre las hojas mientras se desplazan por las ramas del follaje. Su voz incluye al menos dos tipos de notas nasales chirriantes *zheet*, una alta y aguda y otra más nasal y menos alta; también un claro y fuerte *tsit*. El canto consiste en una alternación de las dos notas *zheet*, usualmente comienza con unas pocas notas altas cada vez más fuerte y rápido, el final es chirriante y zalamero repetido por 3 a cinco veces; también un sonido mecánico muy rápido *i'kling- i'kling- i'kling...*, ambos tipos después de pausas irregulares de 12 segundos entre cantos.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas e insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en varias localidades de Colombia entre enero y septiembre. Nido en forma de taza abierta construido con paja y decorado con musgo, a dos o tres metros de altura, con un huevo fuertemente manchado de café rojizo⁵⁰.

Estado y Hábitat

Es una especie común en el Valle de Sibundoy (Criterio AICA A3), fácil de observar en zonas de bordes con árboles y arbustos esparcidos, también con frecuencia en áreas suburbanas con chagras, jardines o patios arbolados.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta Ecuador y el norte de Perú. En Colombia en las tres cordilleras, Nudo de los Pastos y vertiente oriental en el Alto Putumayo, entre 500 y 2700 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Tangara cyanicollis

Tangara Real
Blue-necked Tanager



P: 17 g
L: 13 cm



Identificación

Muy llamativa. Cabeza azul turquesa brillante con un semi antifaz negro alrededor de los ojos; resto del cuerpo negro intenso con los hombros, espalda baja y rabadilla dorado verdoso; timoneras y remeras finamente bordeadas de verde azulado.

Comportamiento

Por lo general solitario, en parejas o familias. Muy activo entre las copas de los árboles y arbustos forrajeando sobre frutales cultivados en los bordes o árboles de Cecropia. Revisa entre las hojas mientras se desplazan por las ramas del follaje. Su voz un débil *chip*, un fuerte *seet*, acompañados de notas altas *che*, que se repiten rápidamente seguidas por un fuerte *chep* o *seep*.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas, insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en varias localidades de Colombia entre enero y agosto. Nido en forma de taza abierta construido con musgo, a mediana altura en un árbol en medio de un claro⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común y de amplio rango de distribución. Fácil de observar en zonas de bordes de bosque secundario con árboles y arbustos esparcidos, también con frecuencia en áreas suburbanas con chagras, jardines, o patios arbolados.

Distribución

Desde el noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta Bolivia y el sur de Brasil. En Colombia en las tres cordilleras, Nudo de los Pastos y vertiente oriental en el Alto Putumayo, entre 700 y 2500 m.





Foto: Nick Athanas

Tangara vassorii

Tangara azul y negro
Blue-and-black Tanager



P: 19,5 g
L: 14 cm



Identificación

Mayor parte del cuerpo azul lustroso; rostro, cola y alas negras; barras alares azules, ojos negros y patas grises.

Comportamiento

En parejas o pequeños grupos de hasta cinco o más individuos; con frecuencia haciendo parte de bandadas mixtas en dosel y bordes de bosque; especialmente pueden asociarse a árboles y arbustos con fruta de varias familias (cecropiaceas, piperáceas, melastomatáceas y ericáceas). Saltan y revolotean en el follaje y en ocasiones buscan cabeza abajo, entre las ramas del follaje haciendo rápidos movimientos. Su voz incluye notas finas, rápidas y altas *tsit* y *chip* cuando forrajea, a veces en series rápidas, especialmente cuando toman vuelo, un distintivo *tzrr tziit* al vuelo; así como un ligeramente bajo *swit!*, algunas veces repite una variedad de fuertes *SWIT-it*. Su canto es un alto y fino *tsiit*, *tsiit tsiit tsiit* o *zieu-zie-zie-zizizizee*, que inicia lento y que acelera después de dos o tres segundos y se repita cada 15 segundos.

Dieta

Se alimenta de frutas, principalmente de vayas oscuras, y en general frutos ornitócoros; complementan su dieta con pequeños artrópodos como arácnidos e insectos.

Ciclo anual

Actividad reproductiva en poblaciones andinas entre febrero y agosto. Nidos activos e individuos juveniles en junio⁵⁰. Individuos con muda del plumaje en zonas altas del Valle de Atríz, Nariño en mayo.

Estado y Hábital

Moderadamente común en bordes de bosque y altoandino, también en bordes con pastizales y zonas de arbustos, en ecotonos y dosel del bosque. Única tangara que se encuentra regularmente en zonas templadas y usualmente con otros géneros de la familia y conirrostrós en lugar de otras tangaras.

Distribución

Desde Venezuela hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1900 y 3400 m.



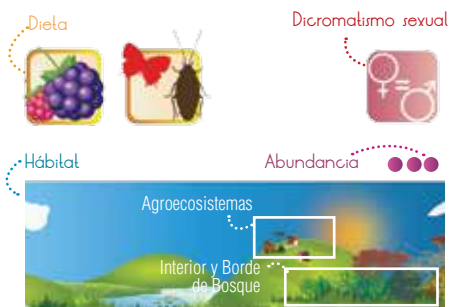
Foto: Tom Friedel

Tangara nigroviridis

Tangara Beryllina o Lentejueleada
Beryl-spangled Tanager



P: 18 g
L: 13 cm



Identificación

Muy llamativa. Cabeza verde azulado brillante, con efecto tornasolado con la luz; máscara negra extensa; lista negra bajo el pico bordeando la garganta a los lados; nuca y cuello manchados de negro; espalda negra; rabadilla azul verdoso; remeras y timoneras negras marginadas de azul verdoso; vientre y partes inferiores negro con manchas azules como lentejuelas.

Comportamiento

Por lo general en parejas o grupos de hasta 12 individuos⁵⁰; muy activo entre las copas de los árboles y arbustos, forrajeando sobre frutales silvestres en los bordes de bosques o cruces de quebradas arboladas. Revisa entre las hojas mientras se desplazan por las ramas del follaje, frecuentemente en Cecropia. Su voz incluye notas fuertes *sit* y *chit* sueltas o en ráfagas; su acanto un alto, fino y débil *see*, *sit sit*, *see see*, *tzle'tzle'tzeet*.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas, insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Actividad reproductiva en varias localidades de Colombia entre marzo y julio⁵⁰. Nido con forma de copa, con presencia de briofitos en el exterior, y con un revestimiento de fibras vegetales y abundantes hojas de gramíneas en el interior. Ubicado sobre una horqueta en una rama horizontal mientras que las ramas superiores sirven como protección al nido. También sobre lianas frondosas.

Estado y Hábitat

Relativamente común y de amplio rango de distribución. Fácil de observar en zonas de bosques y bordes de bosque secundario con árboles y arbustos esparcidos, también con frecuencia en bordes de carreteras hacia las zonas altas montañosas del Valle de Sibundoy.

Distribución

Desde el norte de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, Nudo de los Pastos y vertiente oriental en el Alto Putumayo, entre 800 y 3000 m.



Foto: Ian Maton

Tangara labradorides

Tangara Verde-Plata
Metallic-green Tanager



P: 18 g
L: 13 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia

Identificación

Cuerpo mayormente verde-azuloso platinado; máscara frontal negra; frente y una marcada superciliar verde opaco, con visos dorados paja; centro de la coronilla y nuca con una mancha negra; escapulares, cola y alas negras marginadas de verde; hombros y coberteras alares verde azulado; abdomen bajo y coberteras infracaudales ante acanelado.

Comportamiento

Por lo general en parejas o grupos pequeños de tres a cinco individuos; en las copas de los árboles forrajeando sobre frutales silvestres aparentemente con más frecuencia que otras especies del género, especialmente sobre melastomátáceas⁵⁰. Frecuentemente con bandadas mixtas con otras especies de tangaras. Revisa entre las hojas mientras se desplazan por las ramas del follaje. Tragan las frutas pequeñas enteras y comen las frutas más grandes quitando y consumiendo los pedazos de la fruta.⁵¹ Emiten notas ásperas yiiiit moderadamente altas y

gruesas como llamada, parloteo de tics breves en vuelo.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas, insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Actividad reproductiva en varias localidades de Colombia entre marzo y julio; también en forma aislada en junio, agosto y noviembre⁵⁰.

Estado y Hábitat

Es una especie escasa en el Valle de Sibundoy, sobre zonas de bosques y bordes de bosque secundario con árboles y arbustos esparcidos.

Distribución

Desde Colombia por los Andes hasta Perú. En Colombia en las tres cordilleras, Nudo de los Pastos y vertiente oriental en el Alto Putumayo, entre 1300 y 2700 m.



Foto: Nick Athanas

Tangara cyanotis

Tangara Cejona
Blue-browed Tanager



P: 14 g
L: 12.2 cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Cuerpo mayormente negro dorsalmente con superciliar verde azulado larga y notable; hombro, rabadilla y partes inferiores verde azulado platinado a brillante, centro del abdomen y coberteras infracaudales ante acanelado.

Comportamiento

Poco conocida, usualmente en las partes altas de la vegetación. Revisa entre las hojas mientras se desplazan por las ramas del follaje⁵⁰. En pares o solitarios, raramente en grupos pequeños, ocasionalmente en bandadas mixtas. Voz similar a la de sus congéneres.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas, insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Hay poca información sobre la cría, muda, y muchos otros aspectos de la historia de vida y el comportamiento de esta especie.⁵¹

Estado y Hábitat

Es una especie localmente escasa en el Valle de Sibundoy, sobre zonas de bosques y bordes de bosque secundario con árboles y arbustos esparcidos, en claros del bosque cerca del dosel.

Distribución

Desde suroriente Colombia por los Andes hasta noroccidente de Bolivia. Entre 1600 y 2200 m.





Foto: Nick Athanas

Tangara chrysolis

Tangara Pechirrufa
Golden-eared Tanager



P: 15 g
L: 14 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Mayormente verde lima, variable a verde opalescente o azul según la luz; mancha dorado cobrizo en la región auricular hasta debajo del ojo; coronilla, máscara y bigotera negras, frente y superciliar amarillo paja; espalda negra finamente estriada de verde, alas y cola negras marginadas de verde azulado; centro del bajo pecho, región ventral y coberturas infracaudales color canela rojizo.

Comportamiento

Más frecuentemente en grupos, bandadas mixtas o con individuos de la Tangara Dorada, también en grupos sobre árboles con fruta⁵⁰. Usualmente en las partes altas de la vegetación. A veces también explora el follaje externo. Revisa entre las hojas mientras se desplazan por las ramas del follaje. Emiten notas tsuck bajo pero más agudo que otras Tangara, en cautiverio una serie de notas silbadas y tintineantes.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas, insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

No existe información específica disponible para la especie.

Estado y Hábitat

Es una especie relativamente común, sobre zonas de bosques y bordes de bosque secundario con árboles y arbustos esparcidos, en claros del bosque cerca del dosel.

Distribución

Desde Colombia por los Andes norte de Bolivia. En Colombia en el alto valle del Río Magdalena en el Huila, por la vertiente oriental desde Caquetá hacia el sur, entre 1100 y 2400 m.

Tangara parzudakii

Tangara Rubicunda
Flame-faced Tanager



P: 15 g
L: 14.7 cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

La frente, coronilla y lados de la cabeza rojo cambiante a amarillo dorado, resto de la cabeza y alta espalda negros, baja espalda y rabadilla, hombros y toda la región ventral verde platinado opalescente brillante, el centro del abdomen y las infracaudales color canela.

Comportamiento

Más frecuentemente en grupos, bandadas mixtas o con individuos de la Tangara Dorada, a diferencia de ésta prefiere las ramas más musgosas, donde prefiere forrajear entre los líquenes y musgos colgantes. Su voz incluye llamadas *siit* como la Tangara Dorada, un fuerte y un alto *chit!* Algunas veces emitidas en trinos finos (posiblemente el canto).



Foto: Tom Friedel

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas, insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

No existe información específica disponible para la especie.

Estado y Hábitat

Es una especie relativamente común, sobre zonas de bosques húmedos muy musgosos y con menos frecuencia bordes de bosque secundario.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes norte de Perú. En Colombia en las cordilleras Occidental y Oriental y el Macizo Colombiano, y el alto valle del Magdalena en el Huila, entre 1000 y 2500 m.





Foto: Nick Athanas

Tangara arthus

Tangara Dorada
Golden Tanager



P: 15 g
L: 14 cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

La mayor parte del cuerpo amarillo dorado brillante, con una gran mancha auricular y borde del pico negros; espalda listada de negro, alas y colas negras, fuertemente marginadas de amarillo dorado.

Comportamiento

Pueden encontrarse individuos aislados, parejas o grupos de varios individuos, frecuentemente en bandadas mixtas forrajear insectos. Como otras tangaras, busca profusamente sobre y bajo las ramas en el subdosel y dosel del bosque. Frecuente en árboles con frutos. Su voz incluye llamadas *siit* no tan zumbante como otras Tangara, también cortos *tsk*, chasquidos *chup* y varios *chips* moderadamente altos.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas, insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Los nidos se encuentran generalmente en las ramas cubiertas de musgo y pueden estar inmersos en el propio musgo.⁵¹ La construcción del nido varía, pero se ha registrado en julio, septiembre y octubre. Juveniles se han documentado en mayo, julio, y agosto⁵⁰. En Ecuador, ⁸⁵ documentaron construcción del nido en febrero y volantones dependientes en agosto. El nido a unos 10 metros sobre el suelo como una masa de epífitas.⁸⁵

Estado y Hábitat

Es una especie relativamente común, sobre zonas de bosques y bordes de bosque secundario con árboles y arbustos esparcidos, en claros del bosque cerca del dosel.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta Bolivia. En Colombia en los Andes por las tres cordilleras entre 700 y 2500 m.



Foto: Nick Athanas

Conirostrum cinereum

Cinirrostrro Cinéreo
Cinereous Conebill



P: 8.8 g
L: 12cm



Identificación

Café grisáceo opaco por encima, incluyendo mejillas; coronilla más oscura con frente estrecha y larga superciliar blanco ante; pico agudo; partes inferiores ante canela pálido; alas y cola negruzcas, con parche blanco en forma de L en la base de las primarias. Sexos similares.

Comportamiento

Activo e inquieto. Frecuentemente asociada con urracas en bandadas mixtas. Puede verse en parejas buscando insectos en el follaje de árboles achaparrados o arbustos densos. Canta desde perchas; llamada común cuando forrajea *tsip-tsip*; canto un trino rápido muy similar al producido por *Diglossa*⁵⁰.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos y néctar de flores.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en febrero y cantos en marzo en el Parque Nacional Puracé; nido en forma de taza hecho con fibra de raíces y lana vegetal, forradas con crin de caballo. Por lo general ponen tres huevos azul grisáceo pálidos con pintas gris púrpura⁵⁰.

Estado y Hábitat

Con más frecuencia en límite de vegetación arbórea; poco común en matorrales achaparrados, bordes de bosque y en campos con árboles y arbustos dispersos.

Distribución

Sur de Colombia por los Andes hasta el norte de Chile. En Colombia en la Cordillera Central desde el Cauca (Parque Nacional Puracé) hacia el sur por Nariño y Valle de Sibundoy entre 2800 y 3600 m., aunque existen registros a menores alturas (2600 m.).





Foto: Aquiles Gutiérrez

Identificación

Es el conirrostro más distintivo, con capucha negra y vientre rufo claro. Adultos con cabeza, garganta, pecho, alas y cola negros; espalda azul; partes inferiores rufo canela intenso; pico y patas negras. Inmaduros similar al adulto pero con capucha negro opaco tendiendo a grisáceo; espalda azul grisáceo.

Comportamiento

Forrajea ágilmente en el follaje denso del bosque especialmente en el dosel, donde busca alimento. Solitario, en parejas o en grupos, pueden estar asociado con bandadas mixtas de tangaras, reinitas y semilleros. Emiten llamadas *zit* que repiten frecuentemente, su canto producido principalmente en las mañanas consiste en un complejo parloteo y series de notas altas chip y trinos de por lo menos seis segundos como

Conirostrum sitticolor

Tangara Pechirrufa
Golden-eared Tanager



P: 15 g
L: 14 cm



Dicromatismo sexual



Estado



Hábitat

Abundancia



chipapita-chipapita, jeet, chipapita.... a menudo repetido persistentemente.

Dieta

Se alimenta principalmente de pequeños insectos aunque también consume algunas semillas.

Ciclo anual

Existe muy poca información. Registros de individuos en condición reproductiva entre febrero y julio en la Cordillera Central¹⁵⁰.

Estado y Hábitat

Es común en partes altas y medias del dosel de bosque altoandino, bordes y matorrales. En menor número a mayor elevación.

Distribución

Desde el Oriente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia probablemente en las tres cordilleras, entre 2600 a 3700 m.; más común por debajo de 3300 m.



Foto: Tom Friedel

Conirostrum albifrons

Conirrostro Capirotado
Capped Conebill



P: 14.9 g
L: 13cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Machos con coronilla blanca; resto negro opaco con lustre violáceo en hombros y rabadilla. Hembra de coronilla azul grisáceo pálido; garganta y alto pecho azul teñido de gris; resto de partes superiores verde oliva.

Comportamiento

Salta de manera activa y da vueltas de un lado a otro explorando el follaje, hojas y ápices de tallos. Solitario o en mayor número siguiendo bandadas en el dosel, frecuentemente en el interior del bosque. Más frecuente en parejas o grupos pequeños (probablemente familias). Emiten un chit cuando forrajea, un lastimero *wii-sii-wii-sii-wii-sii-wiiz* con la primera nota más fuerte, también *swii-ty, swii-ty, swii ty, tii'tii'tii*.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre marzo-septiembre en las 3 cordilleras ⁵⁰.

Estado y Hábitat

Frecuente en bosque húmedo y musgoso, en ocasiones en bordes.

Distribución

Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1500 y 3000 m.; más abundante entre los 2100-2600 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Diglossa lustrata

Diglosa Lustrata
Glossy Flower-piercer



P: 14.9 g
L: 13cm

Dieta



Estado Dicromatismo sexual



Hábitat



Abundancia



Identificación

Machos con coronilla blanca; resto negro opaco con lustre violáceo en hombros y rabadilla. Hembra de coronilla azul grisáceo pálido; garganta y alto pecho azul teñido de gris; resto de partes superiores verde oliva.

Comportamiento

Salta de manera activa y da vueltas de un lado a otro explorando el follaje, hojas y ápices de tallos. Solitario o en mayor número siguiendo bandadas en el dosel, frecuentemente en el interior del bosque. Más frecuente en parejas o grupos pequeños (probablemente familias). Emiten un chit cuando forrajea, un lastimero *wii-sii-wii-sii-wii* con la primera nota más fuerte, también *swii-ty*, *swii-ty*, *swii ty*, *tif'til'tit*.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre marzo-septiembre en las 3 cordilleras⁵⁰.

Estado y Hábitat

Frecuente en bosque húmedo y musgoso, en ocasiones en bordes. Especie en categoría ALCAs A3.

Distribución

Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, entre 1500 y 3000 m.; más abundante entre los 2100-2600 m.

Diglossa humeralis

Diglosa Negra, Pinchaflor Negro
Black Flower-piercer



P: 13 g
L: 13.5-14.5cm

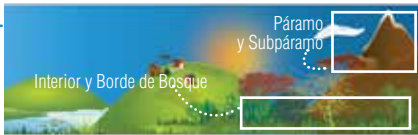


Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico recurvado y muy ganchudo. Totalmente negro opaco, patas negras y ojos oscuros.

Comportamiento

Similar al de *D. lafresnayii*. Puede verse perforando las flores por los lados o en ocasiones colgándose para extraer néctar. Forrajea en el follaje en busca de insectos o puede cazar al vuelo. Es muy territorial en época de reproducción, de lo contrario, mantiene territorios individuales. Su canto consiste en una serie de trinos chillones muy similar a la voz del Conirrostro Cinéreo.

Dieta

Se alimenta principalmente de néctar; complementa su dieta con insectos y frutos.

Ciclo anual

Registros de individuos en condición reproductiva entre febrero y septiembre en Serranía del Perijá, Sierra Nevada de Santa Marta, Cordillera



Foto: Aquiles Gutiérrez



Central y Oriental⁵⁰; volatones en mayo en el sur del país. El nido es una taza de raicillas y musgo con forro de fibras finas entre 1-4m de altura. Por lo general dos huevos azules punteados de rufo.

Estado y Hábitat

Es frecuente en matorrales, jardines, parques y bordes de bosque. Ausente en zonas urbanas en donde no hay vegetación. Especie en categoría AICAs A3.

Distribución

Andes desde la parte occidental de Venezuela hacia el sur hasta el extremo noroccidental de Perú. En Colombia en las tres cordilleras, entre 2200-3800 m. Tanto en el Occidental como la Central, *humeralis* y *lafresnayii* son remplazadas por parientes cercanos en el norte (*brunneiventris* y *gloriosissima*)



Foto: Aquiles Gutiérrez

Diglossa caerulescens

Diglosa Azulado
Bluish Flowerpiercer



P: 14.7g
L: 14.2 cm



Identificación

Cuerpo mayormente azul opaco, más oscuro por arriba en el dorso; pico relativamente delgado y menos recurvado con el gancho no tan evidente como otras especies del género; iris rojizo oscuro, con negro entre los ojos; por abajo con un tono más claro especialmente en el abdomen.

Comportamiento

Solitarias, en parejas o grupos pequeños familiares; también participan activamente en bandadas mixtas. La diglosa azul como otras de este grupo, pueden tomar néctar perforando corolas tubulares para colibríes, pero aparentemente lo hacen menos que otras con ganchos más pronunciados en el pico, con más frecuencia forrajeando sobre frutos. Muy asociado con las *Clusia*, especialmente por los frutos. Emiten llamadas características un agudo y alto *tsin*, un fuerte y metálico *tiik* y notas aflautadas al vuelo. El canto consiste en unas pocas notas altas y lentas seguido por una serie de notas trinadas que aceleran y desaceleran *iiiiIT, isa-ii, ia'tsu-tii'tip-ta-liip'ta-lip' chlip,chiip,chiip'lip'liz'si...* después de 2,5 segundos o más algunas veces repetida regularmente después de pausas de 5,5 segundos.

Dieta

Se alimenta de varios productos vegetales, incluyendo frutas, flores pequeñas, néctar y semillas ariladas. También consumen insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en varias localidades de Colombia entre julio y agosto⁵⁰; registros también en mayo y noviembre en Cerro de Torca, Bogotá; aquí también, mudando las primarias y el cuerpo entre agosto y septiembre. El nido consiste en una taza abierta construida con hierba seca y musgo en arbusto. Huevos azul verdoso pálido manchados y punteados de café rojizo, especialmente en el extremo mayor.

Estado y Hábital

Es una especie poco común sobre zonas de bosque altoandinos y sus bordes, también en el subpáramo y en bosque secundario, en matorrales densos.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, Nudo de los Pastos y vertiente oriental en el Alto Putumayo, entre 1600 y 3100 m.



Fotos: Aquiles Gutiérrez

Diglossa cyanea

Diglosa de Antifaz
Masked Flowerpiercer



Estado Dicromatismo sexual



P: 17,4 g
L: 15 cm



Identificación

Cuerpo mayormente azul brillante; gran máscara negra que abarca desde detrás de los ojos hasta la alta garganta; ojos rojos. Jóvenes con coloración más opaca.

Comportamiento

Solitarias o en bandadas mixtas, más raramente en pareja, como la especie anterior, pueden tomar néctar perforando corolas tubulares para colibríes, pero menos que otras con ganchos más pronunciados en el pico; con frecuencia también forrajea sobre frutos silvestres en arbustos de los bordes o en el dosel del bosque. Cantan todo el año, dos notas *ziit ziit* tartamudeantes seguidas por un trino rápido de más o menos tres segundos que descienden en tono y aceleración, las primeras dos notas ausentes en cantos de otras *Diglossa*.

Dieta

Se alimenta de varios productos vegetales que incluyen frutas, flores pequeñas (*Miconia*), néctar y semillas ariladas. También de insectos e invertebrados pequeños.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en varias localidades de Colombia principalmente entre junio y septiembre⁵⁰; en agosto en Cerro de Torca, Bogotá, igualmente mudando las primarias y el cuerpo entre octubre y marzo. El nido consiste en una taza abierta construida con hierbas secas y musgo, con el interior revestido de plumas. Huevos azul verdoso pálido manchados y punteados de café rojizo, especialmente en los extremos mayores, más grandes que los de la *Diglosa Azul*⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común. Sobre zonas de bosque altoandinos en el dosel y los bordes, también en el subpáramo y en bosque secundario, en matorrales densos.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, Nudo de los Pastos y vertiente oriental en el Alto Putumayo, entra 1400 y 3600 m.



Foto: Lars Peterson

Catamblyrhynchus diadema

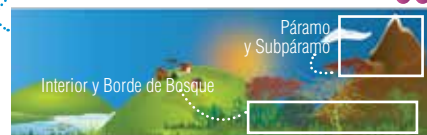
Gorrión Afelpado
Plushcap



P: 16.7 g
L: 14 cm



Habitat



Abundancia

Identificación

Coronilla amarillo dorado intenso con textura afelpada; nuca y occipucio negro; resto de las partes dorsales gris oscuro; ventralmente castaño; pico muy corto y robusto más que cualquier otro en su familia. Sin dimorfismo sexual. Juveniles más desteñidos con un tono verdoso a café claro dorsalmente; con la coronilla sólo parcialmente amarilla y generalmente cerca de adultos.

Comportamiento

Solitarias o en parejas, y a menudo como parte de bandadas mixtas; forrajean en la vegetación densa y bordes particularmente cerca de chuscales, donde realiza ágiles movimientos mientras busca y atrapa presas entre las ramitas, tallos y follaje; también en frutales. Pueden ser ruidosas mientras forrajean, emitiendo en forma persistente un reclamo alto y agudo *fit*, también un muy agudo *fi-fi-fi-fi-fi*....de algunos segundos; aparentemente reclamo de alarma⁵.

Dieta

Se alimenta de insectos e invertebrados pequeños. También de frutas (*Miconia*) y semillas

ariladas (*Clusia*). Notablemente, brotes tiernos de los chusques.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en varias localidades de Colombia principalmente entre junio y julio⁵⁰; registros en abril en Cerro de Torca, Bogotá; también, individuo mudando las primarias y el cuerpo en agosto. El nido aparentemente desconocido⁵.

Estado y Hábitat

Poco común sobre zonas de bosque altoandino, sotobosque y bordes, también en el subpáramo, en bosque secundario con chuscal y en matorrales densos.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta el norte de Argentina. En Colombia en las tres cordilleras, Nudo de los Pastos, y vertiente oriental en el Alto Putumayo, entre 2000 y 3600 m.





Foto: Aquiles Gutiérrez

Sicalis luteola

Sicalis, Pinzón o Canario Sabanero
Grassland Yellow-Finch



P: 12g
L: 11.5-13cm



Identificación

Macho: oliva pálido por encima; coronilla y espalda estriado parduzco; nuca y rabadilla oliva amarillento; alas y cola café oscuro con márgenes más pálidos; área ocular y partes inferiores amarillo brillante, teñido fuertemente con café oliva en pecho y flancos. Hembra similar pero amarillo más pálido por debajo y pecho; lados y garganta con tinte oliva parduzco, sin estrías. Juvenil similar a la hembra pero más pálido y con finas estrías en garganta y pecho.

Comportamiento

Se puede observar en grupos de 5 a 30 individuos, aunque en época de reproducción se le ve más en parejas. Se mueve localmente según la disposición de alimento; come en el suelo o sobre tallos. Los machos cantan un trino zumbante y tenue desde una percha y un canto más melodioso en vuelo, llamada en vuelo un *siip* o *tsip-siip*.

Dieta

Se alimenta especialmente de semillas de plantas.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en febrero en Cauca y en mayo en Bogotá⁵⁰. El nido es una taza de paja en pasto alto, en bordes de estanques, charcas o pantanos; por lo general pone tres huevos azulosos punteados de café.

Estado y Hábitat

Común en pastizales, humedales y juncuales, cultivos de grano y bordes de humedales.

Distribución

Localmente desde el sur de México hasta el sur de Chile y parte central de Argentina, entre 1000-3400 m⁶⁴.



Fotos: Aquiles Gutiérrez

Volatinia jacarina

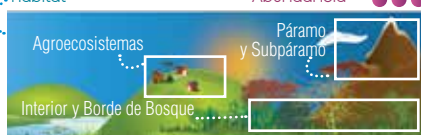
Volatinero Negro, Semillero
Negro Azulado
Blue-black Grassquit



P: 9.5g
L: 10.2cm



Habitat



Identificación

Pequeño, con el pico corto y puntiagudo. Macho negro azulado lustroso, uniforme, con excepción en lados del pecho donde presenta una mancha blanca a cada lado visible en vuelo; maxila negra, mandíbula gris con punta negra. Hembra café oliva por encima, alas y cola café oscuro; ante parduzco por debajo, más blanco en el centro del abdomen; pecho y listados con café oscuro. Inmaduro similar a la hembra pero más negruzco. Machos subadultos con moteado parduzco y negro.

Comportamiento

Solitario, en parejas, en pequeños grupos o con otros semilleros⁵⁰. Forrajean entre la vegetación baja, donde no son visibles hasta que se espantan⁵⁶. Puede realizar saltos de despliegue asociados al comportamiento de formación de parejas y de defensa territorial. Los machos cantan incesantemente desde un apercha baja *duizz-iu*, explosivo y siseante, usualmente acompañado de un salto corto vertical con la cola abierta; canta todo el año.

Dieta

Se alimenta de semillas de gramíneas, complementando su dieta con insectos y bayas.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en agosto en Meta y Serranía del Perijá; nidos entre abril y junio en Santander y en febrero en el Huila⁵⁰. El nido es una taza profunda y delgada, con tejido fuerte de raicillas fibrosas, paja y zarcillos, con forro más fino sobre el pasto o en arbusto entre 0.50-3m de altura⁵⁶. Por lo general 2-3 huevos blanco azulado pálidos, con manchas café rojizo.

Estado y Hábitat

Es común por épocas, coincidiendo con disponibilidad de semillas, en terrenos abiertos, campos con gramíneas y herbáceas y áreas con malezas, frecuentemente sobre cercas y alambrados.

Distribución

Desde el sur de México hasta el oeste de Perú, norte de Chile, Argentina y sur de Brasil. Desde Trinidad a Granada. En Colombia en casi todo el país, por debajo de los 2200 m.



Foto: Nick Athanas

Catamenia homochroa

Semillero Paramuno
Paramo Seedeater

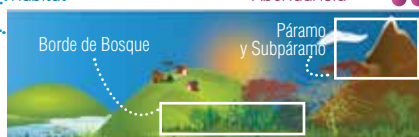


P: 14g
L: 12cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico corto y grueso blanquecino o rosado, contrastante. Macho gris pizarra oscuro, con un listado negro en la espalda; parte anterior de la cara negruzca; por debajo gris café oscuro, pasando a gris canela en el abdomen; infracaudales rufas. La hembra café oliva por arriba, con listado negro en la espalda y corona.

Comportamiento

Solitario o en parejas, a veces en pequeños grupos de su misma especie o en bandadas mixtas con diglosas, tangaras y atapletes. Habitualmente come a baja altura o en el suelo cerca de arbustos o matorrales. Emiten reclamo de contacto un a nota doble *ts-ip!*, llamada la vuelo un *tsit-tsit* alto y agudo, el canto es una serie repetida de notas charladas trinos.

Dieta

Se alimentan principalmente de semillas e insectos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en julio en la Serranía del Perijá y extremo norte de la Cordillera Central⁵⁰.

Estado y Hábitat

Regularmente común en bordes, matorrales y arbustos en o arriba del límite de la vegetación arbórea.

Distribución

Noroccidente de Venezuela por los Andes hasta el norte de Bolivia; tierras altas del sur de Venezuela y nororiente de Brasil. En Colombia en la Sierra Nevada de Santa Marta; Serranía del Perijá y localmente en las tres cordilleras, entre 2800 y 3800 m.



Foto: Tom Friedel



Foto: Aquiles Gutiérrez

Sporophila nigricollis

Esquigero Capuchino
Yellow-bellied Seedeater



P: 10 g
L: 11.4cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Macho: coronilla, lados de la cabeza, garganta y pecho negro, dando la forma de una capucha, resto oliva oscuro por encima y amarillo pálido a blancuzco por debajo; algunos con espejo alar blanco; pico blanco a azul pálido. Hembra café oliva por encima, ante por debajo; pico oscuro.

Comportamiento

En bandadas o pequeños grupos familiares, frecuentemente con otros esquigeros y semilleros. Durante época de reproducción son territoriales. Su canto consiste en un *chii-ii-chiuti-situ-yiu'ii'ii'* placentero, trino a veces omitido o variable.

Dieta

Es granívoro. Fuera de la época reproductiva forrajea en bandas mixtas con otras especies.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en mayo en Bolívar y entre agosto y septiembre en Antioquia.

Huevos en diciembre y volantones en enero; juvenil dependiente en julio en Cordillera Occidental; nido en julio en Santa Marta⁵⁰. El nido es una taza profunda y delgada de paja entretrejida, normalmente a baja altura en arbustos o árbol pequeño; dos o tres huevos verdoso pálido a ante con abundantes manchas café⁵⁰.

Estado y Hábitat

Relativamente común, frecuentan sitios abiertos con gramíneas, incluyendo potreros abandonados, áreas de crecimiento joven, bordes de camino, en ocasiones en matorrales en el antejardín de las casas. Con frecuencia se localizan en las plantaciones de maíz.

Distribución

Hasta 2300 m. En todo el país, excepto en regiones más secas al norte de los Andes y Amazonia. Costa Rica hasta el norte de Bolivia y sureste de Brasil. Trinidad y Antillas menores⁵⁰.





Foto: Javier Burbano



Foto: Nick Athanas

Buthraupis wetmorei

Azulejo de Wetmore
Masked Mountain-Tanager



P: 58 g
L: 20 cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia

Páramo
y Subpáramo

Identificación

Garganta y lados de la cara hasta la altura de los ojos con una máscara discoide negra, bajo una estrecha banda amarilla en la base de la cabeza, coronilla oliva amarillento que se prolonga hasta la nuca, el resto de la espalda verde oliva, rabadilla amarillenta. Pecho y abdomen amarillos con los flancos bajos manchados de verde oliva; alas y cola negras hombros y barra alar azul lustroso.

Comportamiento

En pequeños grupos de tres o cuatro individuos forrajeando en zonas de chuscales o arbustos bajos, se unen a bandadas mixtas con otros frugívoros. Su canto consiste en una serie larga de notas tsee altas, débiles y variables. Volando entre parches de vegetación.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas; complementa su dieta con invertebrados.

Ciclo anual

Actividad reproductiva en febrero en otras localidades de Colombia, juvenil en mayo de 2013 en Bordoncillo. Otros aspectos de su biología reproductiva o patrones estacionales de muda o posibles migraciones aun sin documentar.

Estado y Hábitat

Escaso en subpáramo y páramo con vegetación arbustiva. En categoría de Vulnerable (VU). Solo se conocía de dos localidades en Colombia (Puracé y Galeras), nuestros registros constituyen una tercera localidad conocida para la especie en el país.

Distribución

Desde Colombia hasta el extremo norte de Perú entre 2900 y 3650 m.



Foto: Aquiles Guitérrez

Diglossa glauca

Inchaflor Ojiamarillo
Deep-blue Flowerpiercer



P: 11.5 gr.
L: 12.5 cm



Identificación

Pico recurvado y ganchudo, mayormente azul opaco, negro en la frente y parte frontal del rostro. Ojos amarillo dorado brillante

Comportamiento

Es muy activa en el dosel del bosque y estratos altos de la vegetación con mayor frecuencia; solitaria, en parejas y bandadas mixtas con otras tangaras, el carpintero *Colaptes rivolii* entre otros. Más bien nerviosa y poco confiada, puede perforar flores de las plantas ornitófilas de corola tubular, algunas veces visitas legítimas en flores de *Psamissia* sp. de corola corta. Emiten un *kiiii* agudo mecánico y como de rana a menudo doble, también un *ti-ti-duiiii* brillante. Su canto consiste en una serie aguda y tenue de chillidos descendentes y acelerada muy desordenada al final.

Dieta

Se alimenta especialmente de néctar de flores varias especies de ericáceas de corolas cortas, perfora *Passiflora* sp ; complementa su dieta con algunos insectos y frutos pequeños.

Ciclo anual

Dos ejemplares capturados con plumaje fresco, sin parche de cría y cloaca normal en junio de 2013 en el municipio de San Francisco, sin más datos disponibles para el Valle de Sibundoy.

Estado y Hábitat

Residente común en sistemas de bosque conservados sobre los 2000 m.

Distribución

Entre 1400-2300 m. desde Colombia por el sureste de los Andes hasta Bolivia.



Fotos: Nick Athanas

Diglossa sittoides

Pinchaflor Canela
Rusty Flowerpiercer



P: 10 gr.
L: 13 cm

Dieta



Estado Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Pico recurvado y ganchudo, con marcado dicromatismo sexual. El macho color gris azulado dorsalmente con la frente y lados de la cabeza negruzcos y por abajo color canela claro. La hembra por arriba oliva parduzco con por abajo ante pálido amarillento con listado negro difuso en el pecho.

Comportamiento

Ave menuda muy activa de comportamiento similar a *D. albilatera*; frecuentemente en jardines y plantas cultivadas. Perfora flores y ocasionalmente caza insectos al vuelo.

Dieta

Se alimenta de néctar de flores varias especies de ericáceas de corolas cortas, perfora *Passiflora* sp y otras como solanáceas (*Streptosolen* sp.), también visita malváceas cultivadas en jardines; complementa su dieta con insectos y frutos pequeños.

Ciclo anual

Sin datos específicos en el Valle de Sibundoy. Reproducción entre mayo y agosto en otras localidades de Colombia ⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común a común en bordes, bosque secundario y jardines; áreas de matorral. Pastizales con arbustos en alrededores de las casas.

Distribución

Entre 1700-2800 m. desde el norte de Venezuela hasta Argentina.



Fotos: Tom Friedel

Catamenia inornata

Semillero Andino

Plain-colored Seedeater



P: 13 g
L: 11.5 cm



Identificación

Pico corto y grueso naranja rosa. Macho gris parduzco listado de negruzco por la espalda; ventralmente gris claro con ante difuso en el abdomen, coberteras infracaudales castaño. Hembra por arriba ante claro listado de negruzco, por debajo ante amarillento claro con algo de estriado negruzco difuso en el pecho, infracaudales castaño lavado.

Comportamiento

Usualmente en grupos monoespecíficos de tamaño variable, en parejas durante la reproducción, forrajean por a nivel del suelo en pastizales abiertos. Emiten dos o tres notas musicales seguidas de dos o cuatro zumbidos lentos, *chit-chicha zriii*, *bzz. brii*.

Dieta

Se alimentan principalmente de semillas e insectos.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva entre enero y septiembre en distintas localidades de Colombia⁵⁰. Sin datos específicos para la región del Valle de Sibundoy.

Estado y Hábitat

Relativamente común en alta montaña en pastizal abierto páramo o potreros y cercas vivas.

Distribución

Desde el noroeste de Venezuela por los Andes hasta Argentina y norte de Chile entre 2200 y 3800 m.





Foto: Tom Friedel

Sporophila luctuosa

Espiguero Negriblanco
Black-and-white Seedeater



P: 10 g
L: 11.4cm



Dieta

Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Macho negro lustroso con el pecho y el vientre blanco manchado con espéculo alar blanco prominente. Hembra café oliva por encima, café anteaado por debajo; pico blanco azulado.

Comportamiento

En grupos familiares o bandadas de tamaño variable cerca del pasto, en bandas mixtas con otras especies; parejas muy territoriales durante la época reproductiva. Canto un *chau*, *chii*, *chidlidii-chii-chii* variable a *yaaaau*, *yii*, *chiutchiutchiut-yiit* las primeras dos notas raspanes el resto melodioso.

Dieta

Principalmente semillas.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en septiembre y abril en otras localidades de Colombia⁵⁰. Sin datos específicos para el Valle de Sibundoy.

Estado y Hábitat

Poco común, en sitios abiertos con gramíneas, incluyendo potreros abandonados, áreas de crecimiento joven, bordes de carreteras, en ocasiones en matorrales en el antejardín de las casas. Con frecuencia en zonas de cultivo.

Distribución

Entre los 1500 y 2500 m. Desde el noroeste de Venezuela hasta el norte de Bolivia.

Sporophila minuta

Espiguero Ladrillo

Ruddy-breasted Seedeater



P: 6.6 g
L: 10.2 cm



Dieta

Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia

Agroecosistemas



Foto: Tom Friedel

Identificación

Macho gris parduzco por arriba con las alas y cola más oscuras, rabadilla y partes inferiores rufo acanelado claro, pequeño parche blanco en la base de las primarias Hembra café oliva por encima, café anteaado por debajo; pico blanco azulado.

Comportamiento

En grupos familiares o bandadas de tamaño variable cerca del pasto, especialmente en bandas mixtas con otras especies. Con canto muy variable, emiten un *siit-siit*, *chiv-chu*, *piit-juit*, *spit*, *wet chiut*, *piut* vivaz y agradable; en otras localidades un *ziit*, *siit*, *chu-ui-chii*, *ziu*, *chiv-wui-chii*, *ii zii*... rápido y musical.

Dieta

Principalmente semillas.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en abril, mayo septiembre y noviembre en diferentes localidades de Colombia, sin datos disponibles para el Valle de Sibundoy. Su nido consiste en una taza burda de paja notable por los tallos rígidos brotando fuera del borde, a baja altura en el pasto o en arbusto o árbol a dos metros o más, con dos huevos blancos manchados de diferentes tonos de café rojizo⁵⁰.

Estado y Hábitat

Escaso, en sitios abiertos con gramíneas, incluyendo potreros, áreas de crecimiento joven, bordes de carreteras, en ocasiones en matorrales en el antejardín de las casas. Con frecuencia en zonas de cultivo.

Distribución

Por lo general debajo de 1000 m. ocasionalmente hasta 2300 m. Desde el oeste de México hasta el norte Argentina.



FAMILIA EMBERIZIDAE

Gorriones, pinzones, semilleros y especies afines



Foto: (*Zonotrichia capensis*) Aquiles Gutiérrez

En el Nuevo Mundo estas aves se encuentran desde las islas del Ártico hasta Tierra del Fuego y desde las bajuras tropicales hasta por encima del límite superior de la existencia de árboles en las montañas frías. Tienen longitudes entre 9 y 25cm; por lo general tienen picos gruesos y más o menos cónicos. Los colores son variados; algunos tienen coloración brillante, con diferencias pronunciadas entre los sexos; en otros, los dos sexos son iguales y carecen de colores brillantes. Entre los Emberizinae, algunos pinzones y semilleritos gregarios tienen machos negros, grises, o azules, a menudo combinados con blanco, mientras que las hembras son de algún tono café. Los Atlapetes permanecen en parejas permanentemente; con frecuencia tienen patrones llamativos, los dos sexos generalmente son iguales o muy parecidos.

Muchas especies tienden a forrajear en sitios bajos, a menudo de manera oculta sobre el suelo debajo de matorrales, recogiendo semillas, insectos y frutos, para lo cual algunos de ellos ascienden a árboles y arbustos. Muchas especies cantan desde perchas bajas y escondidas, sin embargo algunos cantan desde perchas más altas y expuestas. Las hembras, construyen tazas endebles, tazones más amplios o estructuras voluminosas y techadas con entrada lateral, por lo común a alturas no muy grandes entre matorrales y árboles, y a veces sobre el suelo. Excepcionalmente, los machos inician la construcción del nido. Con pocas excepciones las hembras incuban los huevos⁹⁶, los cuales eclosionan a los 12 o 14 días. Los dos sexos alimentan los pichones mediante regurgitación en los semilleros o directamente del pico en las otras especies. Los pichones nacen con plumones escasos o desnudos; permanecen en el nido durante 10-15 días y pueden abandonarlo con un plumaje bastante diferente al de sus padres⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos siete especies de emberizidos, una de ellas en categoría prioritaria de conservación (Anexo 1).

Chlorospingus flavopectus

Montero Ojiblanco
Common Bush-Tanager



P: 20 g
L: 13.5 cm



Dieta

Dicromatismo sexual

Estado



Hábitat

Abundancia



Interior y Borde de Bosque



Foto: Tom Friedel

Identificación

Cabeza gris con gran mancha postocular blanca; iris oscuro; resto de las partes dorsales verde oliva, incluyendo alas y cola; garganta blanca con punteado fino café; con una conspicua y amplia banda pectoral amarillo-verdoso; vientre blanco grisáceo, flancos verde oliva. No prestan dicromatismo sexual.

Comportamiento

Aves ruidosas. En parejas o grupos que pueden ser numerosos (incluso más de diez individuos); frecuentemente en bandadas mixtas en las cuales son especies nucleares. Rebusca activamente entre el follaje, musgos y epifitas en varios estratos del bosque. Llamadas cortas de contacto incluyen fuertes y cortos *chep* o *chup* y zumbantes *tsit*, algunas veces series trinadas *t-z-z-z-z-z-z-z-z-z-z-zit*. El canto es una serie baja y rítmica de notas *chit* o *chup*, una nota por segundo algunas veces terminando en un trino descendente.

Dieta

Se alimenta de insectos y otros artrópodos como arañas. También de frutas (melastomatáceas

y ericáceas) o flores de las cuales exprime el néctar aplastándolas con el pico.

Ciclo anual

Registros de actividad reproductiva en varias localidades de Colombia, principalmente entre abril y junio; registros en enero y octubre en Boyacá⁵⁰. El nido consiste en una taza voluminosa construida con gran variedad de fibras finas, raíces, pelo animal, incluyendo abundante musgo por fuera; ubicado generalmente en un barranco, área empinada o árbol a hasta 15 metros. Dos huevos blancos punteados de canela y café, especialmente en el extremo mayor.

Estado y Hábitat

Poco común. Sobre zonas de bosque nublado y musgoso, bordes, y claros con crecimiento secundario o matorrales.

Distribución

Desde el centro de México hacia el sur hasta noroccidente de Argentina. En Colombia en la zona Andina, principalmente en las cordilleras Central y Oriental, Nudo de los Pastos y vertiente oriental en el Alto Putumayo, entre 1000 y 3200m.





Foto: Nick Athanas

Zonotrichia capensis

Copetón Común, Gorrión
Rufous-collared Sparrow



P: 20-24g
L: 14cm



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia

Cosmopolita



Identificación

Con leve cresta. Cabeza gris con dos bandas negras a cada lado de la coronilla; lista postocular estrecha y corta lista malar negras; collar rufo en nuca y lados del cuello; garganta blanca bordeada debajo por un parche negruzco a cada lado del pecho; resto de partes superiores café estriado de negro en espalda; partes inferiores gris claro. Inmaduros mucho más opacos, coronilla estriada café y negruzca como la espalda; collar rufo débil o ausente; partes inferiores blanco sucio finamente estriado de negruzco.

Comportamiento

Forrajean en el suelo, arbustos y setos, generalmente en áreas cultivadas; saltan y recogen semillas, granos e insectos. En ocasiones realizan vuelos cortos y agitados detrás de insectos de vuelo bajo. Establecen parejas durante todo el año, defendiendo su territorio establecido; los individuos solitarios viven de manera furtiva en las mismas áreas, o forman bandadas que se desplazan localmente.

Dieta

Se alimentan de semillas de gramíneas y otras hierbas, granos caídos e insectos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre marzo-septiembre en Sierra Nevada de Santa Marta y entre abril-julio en Perijá. En Valle del Cauca cría todo el año con pico máximo a mediados de enero y de junio⁵⁰. Nido en forma de taza compacta sobre el suelo, en colchón de vegetación, barranco, en la pared o en arbustos entre 0.5-6m. Por lo general 2-3 huevos azules verdosos pálidos, punteados y manchados de café⁹⁸

Estado y Hábitat

Es común en todas partes menos en áreas de bosque denso; frecuenta áreas urbanas y suburbanas, campos rurales, parques, jardines, campos agrícolas y áreas de crecimiento secundario con matorrales.

Distribución

Desde el sur de México hasta Tierra de Fuego. Poblaciones esparcidas, principalmente en sabanas naturales, al oriente de los Andes hasta las Guayanas y el este de Brasil. En Colombia en las tres cordilleras, Sierra Nevada de Santa Marta y Perijá, entre 800 y 3700m.



Foto: Nick Athanas

Arremon brunneinucha

Atlapetes Collarejo
Chestnut-capped Brush-Finch



P: 42 g
L: 18,5 cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Coronilla castaño rufescente con los bordes más claros canela brillante; resto de la cabeza negra, incluyendo el pico y el ojo, con pequeñas manchitas inconspicua loreales blancas. Dorsalmente verde oliva oscuro, con alas y cola más oscuras. Garganta blanca con una banda negra pectoral en el alto pecho; resto del vientre y pecho blanco manchado de negro a grisáceo, flancos gris oliva.

Comportamiento

En parejas o solitario; muy tímidos, silenciosos y terrestres. Generalmente saltando sobre el suelo cerca de arbustos densos o el sotobosque, ocasionalmente se une a bandadas mixtas cuando éstas pasan por sus territorios de alimentación, pero casi nunca las siguen consistentemente. Su voz incluye llamada *siiiiip* agudo, casi inaudible, el canto consiste en tres a cuatro notas tenues, chillada (la segunda más baja) seguidas por un trino tenue *tsii*, *tip*, *uii-tiiiii*; también *piiitii-ziiir*, *piiitii-suiit*.

Dieta

Se alimenta de frutos e insectos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en varias localidades de Colombia entre marzo y agosto, principalmente en marzo⁵⁰; el nido consiste en una taza más bien burda, a baja altura en el bosque denso; uno o dos huevos blanco-azuloso⁵⁰.

Estado y Hábitat

Son aves comunes, (pero inconspicuas) en el sotobosque de bosques húmedos y muy húmedos, bordes de bosques y matorrales cerca de bosque.

Distribución

Desde México hasta el sur de Perú. En Colombia en las tres cordilleras entre 800-3000m⁵⁰.



Foto: Nick Athanas

Identificación

Color gris teñido de oliva dorsalmente, con los lados de la cabeza y el cuello negros; con una lista medial en la frente y coronilla naranja acanelado y amarillo que se diluye hasta blanco en la parte posterior; garganta amarillo brillante, resto de las partes inferiores amarillo oliva opaco, más oscuro en el bajo vientre.

Comportamiento

Forman parejas o pequeños grupos, son activos y conspicuos. Siguen bandadas mixtas con otros de su género, son desprevenidos y curiosos, fáciles de localizar. Su canto consiste en una serie muy aguda y tenue de notas trinadas y silbadas.

Dieta

Se alimenta de frutos, brotes de hojas frescas (ej. *Disterigma*) e insectos.

Atlapetes pallidinucha

Atlapetes Cabeciblanco
Pale-naped Brush-Finch



P: 35g
L: 18cm



Dieta

Dicromatismo sexual



Estado



Ciclo anual

Varios individuos en condición reproductiva entre febrero y septiembre en la Cordillera Central y Oriental, Juvenil en marzo en Puracé⁵⁰ Varios individuos con muda corporal y en plumas de vuelo en junio en la Cordillera Oriental, Individuo con plumaje fresco en julio en Volcán Galeras. (Gutiérrez A. 1999 y 2003, datos sin publicar).

Estado y Hábitat

Es frecuente en zonas de matorrales en los bordes de bosque de altura; en el bosque sobre estratos de sotobosque medio o subdosel del bosque. Categoría A3.

Distribución

Noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Perú. En Colombia en la Cordillera Oriental hasta Cundinamarca y por la central hacia el sur y el nudo de los Pastos entre los 2400 a 3600 m. (más numerosos arriba de 3000 m).

Atlapetes latinuchus

Atlapetes Cabecirrufo
Yellow-breasted Brush-Finch



P: 30g
L: 17 cm



Dieta

Dicromatismo sexual



Estado



Hábitat

Abundancia



Identificación

Coronilla y nuca castaño rufo, con una amplia máscara y bigotera negras, ojos y pico negros. Dorsalmente gris pizarra uniforme, con una mancha blanca conspicua en la base de las primarias en las alas. Ventralmente amarillo brillante que se difumina a gris oliva en los flancos laterales.

Comportamiento

En parejas o pequeños grupos no muy fusionados, prefiere los estratos arbóreos aunque ocasionalmente también se acerca al suelo. Casi nunca con bandadas mixtas, son activos y conspicuos. Buscan presas entre la vegetación en forma muy activa. Su canto es rápido complicado y energético de dos o tres segundos, *tít-tít-tut*, *wiit-wiit-wiit-tu-tu-fiu-fiu* con variaciones, un trino al comenzar es característico.

Dieta

Se alimenta de frutos, brotes de hojas frescas e insectos del follaje.



Fotos: Nick Athanas

Ciclo anual

Reproducción entre enero y junio en la Cordillera Central⁵⁰. Nidos en Ecuador consisten en una taza parecida a otros nidos del género, construidos cerca del suelo en áreas de vegetación secundaria; el período de construcción 9 días la incubación 16 días y los pichones volando después de 15 días. Dos huevos son color ante con puntos marrón rojizo en el extremo mayor.

Estado y Hábitat

Relativamente común, principalmente en bordes altos de bosque, bosque secundario y matorrales al borde de caminos y carreteras.

Distribución

Noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta Perú y norte de Bolivia. En Colombia localmente en las tres cordilleras entre 1600 y 3700 m.



Foto: Nick Athanas

Atlapetes schistaceus

Atlapetes Pizarra
Slaty Brush-Finch



P: 29g
L: 18cm



Dieta



Dicromatismo sexual



Estado



Identificación

Por encima gris pizarra, con coronilla rufa y cabeza negruzca; pequeña mancha alar blanca; bigotera negra separado de la cara por una lista blanca; garganta media y abdomen blancos, resto de partes inferiores gris claro.

Comportamiento

En parejas o pequeños grupos, en sotobosque medio o subdosel del bosque; son activos y conspicuos. Regularmente trepa por ramas de árboles pequeños y densos. Frecuentemente acompaña bandadas mixtas de tangaras y otras especies. Llamada consiste en un *siip* agudo casi inaudible, el canto incluye tres o cuatro notas tenues y chilladas seguidas por un trino tenue *tsii, tip, uii-tiiiii, también piitii-ziir, piitii-siuit*.

Dieta

Se alimenta de frutos e insectos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre abril-septiembre en la Serranía del Perijá y las tres cordilleras⁵⁰; individuos con parche de cría en junio, mudado primarias en julio, mudando cabeza y cola en octubre en el Cerro de Torca, Cordillera Oriental (Gutiérrez 2003, *datos sin publicar*).

Estado y Hábitat

Es frecuente en bordes de bosque, matorrales y arbustos, sotobosque de selva húmeda y bosque enano hasta límite de vegetación arbórea en el subpáramo.

Distribución

Noroccidente de Venezuela por los Andes hasta el sur de Perú. En Colombia en las tres cordilleras entre 1900-3700m (más numerosos entre 2500-3300m).

FAMILIA CARDINALIDAE

Cardenales, Pirangas y Picogruesos
(Cardinal grosbeaks)



Foto: (*Piranga rubra*) Tom Friedel

Es una familia de aves del orden Passeriformes que habita en Norte y Sudamérica. Su distribución abarca desde el Canadá hasta Chile y Argentina. Algunas de estas especies también se encuentran presente en las islas del Caribe. Tienen un pico relativamente grueso. Algunos ostentan una cresta sobre la cabeza. La mayoría de estas aves en el Valle de Sibundoy son migratorios boreales.

Son aves robustas comedores de semillas y frutas. Se asocian típicamente a los bosques abiertos. Los sexos suelen tener apariencias distintas. Muchos de ellos son migratorios que se aparean en latitudes altas en Norteamérica. Sus nidos son de entramado suelto construidos sobre arbustos altos como madre selvas y rosales. Sus dietas incluyen semillas y frutos pequeños. La familia es nombrada así por el color del plumaje de los machos de la especie tipo, *Cardinalis cardinalis*, que recuerda el color rojo de la vestimenta de los cardenales católicos.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos cinco especies de cardenales, la mayoría migratorios boreales (Anexo 1).



Foto: Aquiles Gutiérrez



Foto: Tom Friedel

Piranga rubra

Piranga Roja o Abejera
Summer Tanager



P: 30 g
L: 17 cm

Identificación

Con marcado dicromatismo sexual. Los machos son completamente rojos, con el pico amarillento muy pálido, y no cambian plumaje en invierno como otras tangeras del género. Las hembras tienen pico pálido, son de plumaje oliva amarillento en la región dorsal y amarillo algo ocráceo en las partes ventrales; a diferencia de *P. olivacea*, las alas son más oscuras. Los machos inmaduros son similares a las hembras, pero durante su primer año suelen presentar cantidades variables de rojo mientras adquieren el plumaje de adulto.

Comportamiento

Generalmente solitarios, en grupos cerca de comenzar su viaje de regreso a regiones templadas del norte, también puede congregarse en torno a árboles frutales con buena oferta, su voz consiste en un reclamo abrupto y enfático *pic-a-tup*; generalmente se posa alto en los árboles. Caza insectos, algunos al vuelo cuando forrajea sobre panales de abejas.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas e insectos,



especialmente abejas, que parecen ser algunas de sus presas favoritas.

Ciclo anual

En Colombia y otras zonas de invernada en Suramérica, registros de muda del plumaje. Reproducción en hemisferio norte en el norte de México y Estados Unidos. En Colombia entre octubre y abril.

Estado y Hábitat

Migratoria boreal de paso y residente invernal poco común, puede encontrarse en las partes plana del Valle de Sibundoy, especialmente en zonas arboladas, y bordes con buena vegetación. En claros y bordes de bosque, incluso jardines y chagras.

Distribución

Anida en desde Estados Unidos hasta México, amplia distribución durante el invierno nortero entre México y Bolivia. En Colombia en todo el país por debajo de los 3000m.



Fotos: Vic Murayama



Foto: Aquiles Guitérrez

Piranga olivacea

Piranga Alinegra
Scarlet Tanager



P: 28 g
L: 16 cm

Dieta



Estado



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Con marcado dicromatismo sexual. Los machos son rojo escarlata en la época de cría; verde oliva por arriba y amarillo verdoso por abajo durante el invierno norteo; ambas fases del plumaje con alas y cola negras. Hembras como el macho en invierno pero con alas café oliva fusco, con bordes de las plumas verde oliva; pecho y garganta más opacos. Se distinguen de las hembras de la Piranga Abejera por sus forros alares blancos (no amarillos).

Comportamiento

Durante el inicio (octubre-noviembre) y el final (marzo) de su época de migración, pueden observarse grupos que aparecen y desaparecen mientras las aves continúan con sus movimientos poblacionales pre y post invierno. Merodean zonas arboladas con oferta de frutos ornitócoros. El reclamo más común es un *chiip-bur*⁵ o *Chibirr* muy raro durante la migración.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas e insectos.

Ciclo anual

En Colombia y otras zonas de invernada en Suramérica, registros de muda del plumaje; reproducción en hemisferio norte desde el sur de Canadá hasta el suroriente de Estados Unidos. En Colombia entre octubre y abril.

Estado y Hábitat

Migratoria de paso y residente invernala. Poco común, puede encontrarse tanto en las partes planas del Valle de Sibundoy, especialmente en zonas arboladas y bordes con buena vegetación en los bordes. En claros y bordes de bosque, incluso jardines y chagrás.

Distribución

Anida desde Estados Unidos hasta Canadá; distribución durante el invierno norteo principalmente en la Amazonia desde Colombia hasta el noreste norte de Bolivia, rara vez hasta los 3000 m.



Foto: Nick Athanas

Identificación

Cabeza hasta el pecho rojo escarlata, pico y alas negras; oliva amarillento dorsalmente y amarillo brillante por abajo; coberteras alares amarillas y cola parduzca. Hembras con el rojo escarlata menos pronunciado en el pecho.

Comportamiento

En pares o grupos de 3 a 5 individuos que merodean zonas arboladas con oferta de frutos ornitócoros. Buscan presas entre el follaje y las ramas de la vegetación. Por lo general no se observan en bandadas mixtas. Su voz incluye llamadas con rápidos *ti-t-t-DII* y agudos y penetrantes *tsii-ii-ii-ii*, su canto consiste en finos y agudos trinos *ti-ti-ti-ti-ti-ti*, alternados con dulces y espaciados *da-dii-ii*, *da-dii-da-dii-dii* o *tswe*, *wiitiitsiitsii*, con pausas de dos a cuatro segundos entre frases.

Piranga rubriceps

Piranga Cabecirroja
Red-hooded Tanager



P: 32 g
L: 19 cm



Dieta

Se alimenta principalmente de frutas e insectos.

Ciclo anual

En Colombia poca información sobre reproducción o muda del plumaje. Registros aislados de actividad reproductiva en septiembre en la cordillera occidental⁵⁰.

Estado y Hábitat

Especie aparentemente rara a lo largo de toda su área de reproducción en Colombia. Mas fácil de observar el en corredor Andino Amazónico en Nariño y Putumayo asociada a bosque.

Distribución

Puede encontrarse desde Colombia por los Andes hasta el norte de Perú, desde los 1700 hasta los 3000 m⁵⁰.



Foto: Vic Murayama

Pheucticus aureoventris

Picogordo Pechinegro
Mirinachurito
Black-backed Grosbeak



P: 60 g
L: 19 cm



Identificación

Robusto, con pico muy grueso y fuerte. Cabeza, garganta, espalda, alas y cola negras con notables manchas blancas; maxila negra, mandíbula gris claro; vientre y partes inferiores amarillo; alto pecho manchado de negruzco.

Comportamiento

Generalmente solitarios, a veces en grupos pequeños o parejas forrajeando por frutas sobre bordes y cercas vivas, aún en cultivos de frutales; cantan en las copas de árboles altos y en medio de su actividad de forrajeo. Presenta un canto rico, melodioso y suave combinado con trinos, su nombre común local, mirianchurito, es onomatopéyico a la frase principal de su melodía. Llamada abrupta *quic*.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas y semillas, complementando su dieta con insectos.

Ciclo anual

Machos en condición reproductiva en enero en otras localidades de Colombia⁵⁰. Entre enero y julio en Tabio Cundinamarca (Stiles F.G obs. pers.)

Estado y Hábitat

Poco común en las zonas altas, especialmente en áreas arboladas y bordes con buena vegetación. En claros y bordes de bosque, incluso jardines y chagras.

Distribución

Andes desde el nororiente de Venezuela hasta el norte de Argentina. En Colombia poblaciones al sur sobre el Nudo de los Pastos y al norte en la Cordillera Oriental entre 1700 y 3100 m.



Foto: Vic Murayama

Pheucticus ludovicianus

Picogordo, Degollado, Picogrueso,
Pechirrosado
Rose-breasted Grosbeak



P: 45 g
L: 19 cm

Identificación

Durante su migración y en el invierno los machos presentan un color negro con listado café en la cabeza, garganta y partes superiores (sin café en el plumaje de cría); con un parche triangular rojo a rosado en la garganta y alto pecho. Hembras café por encima listado con negro; por abajo pecho anteado, abdomen blanquecino; pecho y los flancos listados de café; notable lista superciliar blanquecina sobre el ojo. Juveniles similares a la hembra; machos con el triángulo rojizo apenas insinuado en la garganta.

Comportamiento

Generalmente solitarios, a veces en grupos pequeños o parejas forrajeando por frutas sobre bordes y cercas vivas, aún en cultivos de frutales, canta en las copas de árboles altos y en medio de su actividad de forrajeo.

Dieta

Se alimenta principalmente de frutas y semillas.



Ciclo anual

Reproducción en el hemisferio norte, en el sur de Canadá y Estados Unidos. Presente en Colombia entre finales de octubre y abril.

Estado y Hábitat

Migratoria boreal de paso y residente invernal poco común a escaso; puede encontrarse tanto en las partes altas como planas, especialmente en zonas arboladas y bordes con vegetación. En claros y bordes de bosque, incluso jardines y chagras.

Distribución

Amplia distribución durante el invierno norteño entre el centro de México y Perú, hasta los 3500m.

FAMILIA PARULIDAE

Reinitas (Wood warblers)



Foto: (*Myioborus miniatus*) Aquiles Gutiérrez

Parulidae es una familia relativamente homogénea con cerca de 110 especies restringidas a los continentes e islas del Nuevo Mundo, desde el Círculo Ártico hasta el centro de Argentina⁹⁶; casi todas las especies que se reproducen en Norteamérica migran hacia los trópicos fuera de la época de cría. La mayor parte de las especies residentes en los trópicos viven en las montañas. Son aves pequeñas, delicadas, casi siempre de pico fino, que varían en tamaño entre 10 y rara vez 18 cm. En su plumaje variable, el color brillante que prevalece es el amarillo, aunque muchas especies están adornadas con anaranjado, rojo, castaño y azul, a menudo formando patrones intrincados. Entre las especies migratorias los sexos generalmente difieren en color y a menudo presentan plumajes de cría y de invierno bien definidos. En las especies tropicales sedentarias, los dos sexos presentan los mismos colores brillantes u opacos durante todo el año. La mayoría habitan bosques, arboledas no muy tupidas, cultivos sombreados, matorrales y jardines. La mayoría de las especies son principalmente insectívoras, y rebuscan y atrapan sus presas de la superficie del follaje mientras están posadas, revoloteando o persiguiéndolas en vuelo. Algunas varían su dieta con bayas, semillas ariladas y néctar.

Casi siempre son monógamas y muy territoriales durante la época de cría o durante todo el año en las especies tropicales. En general el canto es sencillo y poco melodioso. En los trópicos, son comunes las nidadas de dos o tres huevos, mientras que en las latitudes más altas, son comunes nidadas de 3-5 huevos⁹⁶. Los huevos son blancos o teñidos con verde, azul o rosado, más o menos manchados con café, castaño, lila o negro, en raras ocasiones son immaculados. Sólo las hembras incuban, a veces mientras su compañero las alimenta. Los períodos de incubación de las especies del norte, están entre 11-12 días, excepcionalmente 14 y de 14-17 días en las especies tropicales. Los jóvenes nacen con plumón escaso y son alimentados por los dos padres, permanecen en el nido durante 8-15 días, los períodos más largos corresponden a las especies tropicales. Los inmaduros generalmente difieren de sus padres en coloración⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos diez especies de reinitas, una de ellas en categoría prioritaria de conservación (Anexo 1).



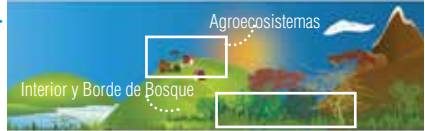
Fotos: Aquiles Guitérrez

Wilsonia canadensis

Reinita Pechirrayada
Canada Warbler



P: 10.5 g
L: 12 cm



Identificación

Gris dorsalmente; región anal e infracaudales blancas; amarillo fuerte en el resto de las partes ventrales; pecho con un collar de rayas cortas y manchas negras; anillo ocular amarillo conspicuo; ranfoteca mandibular rosa oscuro y maxilar negra; ojos negros; línea supraloreal amarilla; mejillas negras. Hembras con muy poco o ningún negro en el rostro; frente teñida de café; espalda con oliva; las rayas del collar reducidas o indistintas.

Comportamiento

Se observa esta especie forrajeando activamente en busca de insectos de las hojas o ramas pequeñas de la vegetación, a veces revoloteando. A menudo para la cola durante el forrajeo. Puede hacer parte de bandadas mixtas con especies residentes. Emiten débiles chip, agudos *tchup* o *chik*, suaves balbuceos *tsip* y altos y agudos zee al vuelo.

Dieta

Se alimenta de insectos y pequeños artrópodos que forrajea entre el follaje.

Ciclo anual

Se reproduce desde el centro de Canadá hasta el este de los Estados Unidos, inverte en Colombia y norte de Suramérica. Presente entre octubre y abril.

Estado y Hábitat

Migratoria boreal. Relativamente común durante la migración; prefieren los bordes de bosque, claros y sotobosque, también zonas fragmentadas, bosques en recuperación y corredores de vegetación.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta el oriente del Perú y norte de Brasil. En Colombia en las tres cordilleras, por ambas vertientes de Nariño, hasta los 3000 m.

Fotos: Tom Friedel



Setophaga fusca

Reinita Naranja
Blackburnian Warbler

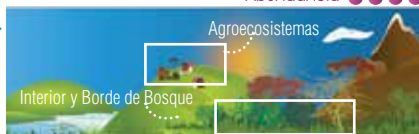


P: 10g
L: 13cm



Hábitat

Abundancia



Identificación

Macho con plumaje nupcial negro por encima; estrías blancas en espalda y un extenso parche blanco en las coberteras alares; parche pequeño en la coronilla; superciliar descendente detrás de las auriculares; garganta y pecho naranja intensa; bajo pecho y abdomen blancos; lados estriados de negro. Plumaje del estado no reproductivo y de inmaduros por encima café oliva opaco, con estrías blancas en la espalda (ausente en inmaduros) y dos barras alares blancas; patrón facial y partes inferiores más opacas o desteñidas que en plumaje nupcial; garganta naranja pálido, amarillento o blanquecino.

Comportamiento

Conspicua. Forrajea de manera activa en el exterior del follaje en las partes medias y altas de los árboles, saltando y realizando vuelos cortos en busca de insectos. En grupos; a menudo pueden unirse a bandadas mixtas; es solitaria y menos numerosa en parques y jardines con árboles, pero tiende a asociarse con otras reinitas migratorias. Llamadas incluyen ricos *chip* o *tsip* y *zumbantes zzi* en vuelo, no se registraron cantos en invierno.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos aunque también pueden incluir fresas en la época de invierno.

Ciclo anual

Se reproduce en el este de América del norte, desde el sur de Canadá a Carolina del norte. Llega a Colombia desde finales de septiembre a mediados de octubre; regresa al norte en abril y mayo.

Estado y Hábitat

Migratorio boreal, residente invernal muy común y de amplia distribución en el país, principalmente en las montañas. Prefiere lugares con árboles nativos densos.⁵

Distribución

Cría en el nororiente de Norteamérica; inverna especialmente desde el norte de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el norte de Bolivia; algunos individuos residen durante el invierno en Norteamérica. En Colombia al occidente de los Andes y en la vertiente este de la Cordillera Oriental, hasta 3600 m. (principalmente entre 600-2500 m).



Fotos: Tom Friedel



Setophaga ruticilla

Reinita Norteña
American Redstart



P: 10g
L: 13cm

Dieta **Estado** **Dicromatismo sexual**

Hábitat **Abundancia**

Identificación

Macho negro con abdomen blanco y parches de naranja brillante en alas, lados del pecho y base de la cola. Hembras e inmaduros café grisáceo por encima, cabeza gris con región periocular blanca; parches en pecho, lados, alas y cola amarillo pálido, a excepción de machos de primer año en donde es naranja.

Comportamiento

Muy activa; revolotea, a menudo abre la cola y las alas, y realiza vuelos a cortas distancias; a veces busca en el follaje insectos o los caza en vuelo. Es territorial en invierno. Puede verse solitaria con frecuencia en bandadas mixtas. Emiten delgados y sibilantes pero claros *tsip* o *chip* y crecientes *tswiit* al vuelo.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos.

Ciclo anual

Anida en Canadá, y al norte y este de Estados Unidos; es de las primeras reinitas en llegar a Colombia en otoño, a partir de las primeras semanas de agosto; regresa al norte en abril y mayo.

Estado y Hábitat

Migratorio boreal, residente invernal y transeúnte medianamente común. Es frecuente en bordes, matorrales bajos, arboledas despejadas y zonas de crecimiento secundario.

Distribución

Cría en el norte de Norteamérica; inerva desde Florida, Indias occidentales y México hasta Perú, norte de Amazonas brasileño y Guayanas. En Colombia en el occidente de los Andes, al este hacia el sur, hasta Caquetá y Vaupés, por debajo de 3000 m.



Foto: www.fotosimagenes.org

Oporornis philadelphia

Reinita Enlutada
Mourning Warbler



P: 11.5g
L: 13cm



Identificación

Pico y patas claras. Macho verde oliva por encima; cabeza gris; pecho y garganta negruzcos; resto de partes inferiores amarillo; sin anillo ocular. Hembra e inmaduros más opacos, con capucha gris pálido o teñida de pardo, sin negro en garganta y pecho; inmaduros muestran anillo ocular a diferencia de las hembras, aunque puede haber variación.

Comportamiento

Habitualmente no es difícil de ver, pero es furtiva en zonas abiertas; atrapa insectos y pequeños artrópodos en vegetación baja y hojarasca. Es solitaria y territorial. Emiten un áspero y agudo chip o *chak* distintivo que se puede ejecutar en series sueltas y agitadas, también un claro y alto *svit* en vuelo.

Dieta

Se alimenta de insectos, arañas que forrajea entre el follaje.

Ciclo anual

Se reproduce en Norteamérica; presente en Colombia entre octubre y abril.

Estado y Hábitat

Visitante boreal. Transeúnte y residente invernal poco común. Prefiere vegetación baja y densa en claros del bosque, matorrales bordes y rastrojos. Especialmente en sitios húmedos, bordes de humedales, etc.

Distribución

Cría en Norteamérica; inverna desde Nicaragua hasta el norte de Ecuador. En invierno el norte de Colombia y región Andina al sur del País, hasta 3000 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Myioborus miniatus

Abanico Pechinegro
Slate-throated Whitestart



P: 10 g
L: 12 cm



Identificación

Pico negro, garganta negruzca, abdomen amarillo profundo y coberteras infracaudales bancas. Dorsalmente gris pizarra, incluyendo la cola más negruzca; coronilla rufo oscuro. Cola relativamente larga con timoneras externas blancas muy conspicuas.

Comportamiento

Muy vistosa y activa, vuela distancias cortas entre el follaje del dosel o bordes; salta a lo largo de ramas altas a bajas, o cuelga de troncos y enredaderas. Muy activo forrajeando sus presas de diferentes superficies. Con frecuencia activo en árboles de *Cecropia* sp. Por lo general en parejas y a menudo en pequeñas bandadas mixtas. Revolotea y realiza vuelos cortos y rápidos en periferia de árboles y arbustos. Canto frecuente consistente en un débil y descolorido *chuit-chuit-chuit-chuit-chuit-chii*.

Dieta

Se alimentan de insectos y pequeños artrópodos que forrajean entre el follaje; así como de frutas.

Ciclo anual

Época de reproducción por lo general entre finales de diciembre a julio⁵⁰ En Costa Rica el nido consiste en un estructura voluminosa de raíces finas y musgo, techada con entrada lateral, construido sobre una base amplia de hojas secas anchas hundida en el suelo en barranco o talud abrupto de uno a generalmente tres huevos blancos con salpicaduras café-marrón⁹⁶.

Estado y Hábitat

Especie común que prefiere los bordes de bosques y dosel, también zonas fragmentadas y bosques en recuperación o enanos, en corredores de vegetación y cercas vivas con influencia boscosa y cercanías de agroecosistemas.

Distribución

Desde el norte de México hasta Guyana al norte de Brasil y por los Andes hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras, Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá, entre 500 y 2800 m.



Foto: Tom Friedel

Myioborus ornatus

Abanico Frentidorado
Golden-fronted Redstart



P: 10 g
L: 12 cm



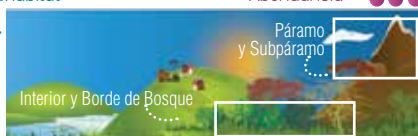
Dieta

Estado

Dicromatismo sexual

Hábitat

Abundancia



Identificación

Parte anterior de la cabeza y todas las partes inferiores amarillo brillante; parte anterior de la cara teñida de naranja, parte posterior de la cabeza y nuca negras; a veces con parte o todo el occipucio de color castaño; pequeña media luna blanca más o menos llamativa en auriculares; espalda y alas gris oliváceo; cola negra, timoneras laterales blancas conspicuas con coberteras infracaudales blancas. Los ejemplares de Valle del Sibundoy presentan patrones variables de naranja en la frente hasta parte de la coronilla y la región posterior de la cabeza negro marcado, posibles híbridos *ornatus x melanocephalus*⁶⁵ (Stiles F.G., *obs. pers.*).

Comportamiento

Vistoso, activo, y se observa abriendo la cola en abanico y entreabriendo las alas, para asustar insectos que luego persigue en vuelo; salta a lo largo de ramas altas a bajas, o cuelga de troncos y enredaderas; con frecuencia en pequeñas bandadas de su propia especie o como núcleo de bandadas mixtas. Revolotea y realiza vuelos cortos y rápidos en periferia de árboles y arbustos. Su canto consiste en un *pit it, t' chit, tsuit, suiit, pits-ju! sits suiit iit...* agudo y divagante, de hasta 15 segundos, mientras forrajea llama *tsip*.

Dieta

Se alimentan de insectos y pequeños artrópodos que forrajean entre el follaje; complementa su dieta con frutas.

Ciclo anual

Registros de reproducción de mayo a junio y también en noviembre. Individuos con muda activa en marzo en la Cordillera Oriental (Gutiérrez A. *obs. pers.*). El nido consiste en una copa abierta construida con fibras finas; huevos blancos con puntos café-rojizo⁵⁰.

Estado y Hábitat

Prefieren los bordes de bosque y dosel del bosque, también zonas fragmentadas y bosques en recuperación o enanos, pueden ser comunes en corredores de vegetación y cercas vivas con influencia boscosa. En categoría de conservación CO2a: Especies casi Endémicas de Colombia.

Distribución

Cordillera Oriental hacia el sur hasta Bogotá; Cordillera Oriental en el oriente de Caquetá, en las cordilleras Occidental y Central hacia el sur hasta el sur del Cauca, norte de Nariño y Valle de Sibundoy, entre 1800 y 3400 m.



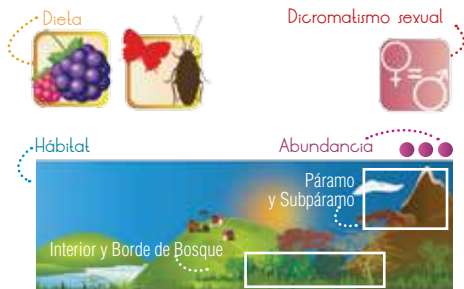
Foto: Aquiles Gutiérrez

Basileuterus nigrocristatus

Arañero Cabecinegro
Black-crested Warbler



P: 13.6 g
L: 14.5cm



Identificación

Verde oliva dorsalmente; cola, timoneras y remeras grisáceos con bordes olivas; con una lista negra amplia a lo largo de la coronilla bordeada por líneas superciliares amarillo claro; tenue y corta línea ocular negra. Ventralmente amarillo, teñido con oliváceo lateralmente; garganta más clara.

Comportamiento

En parejas o pequeños grupos familiares, buscando y capturando insectos entre el follaje, matorral denso, o chuscales; ocasionalmente en bandadas mixtas en el sotobosque. Llamada un fuerte y abrupto chit; canta durante todo el año una pocas notas acelerantes en un trino seco tuk-tuk-ti-ti-'ti'ti'ti' r'r'r'.

Dieta

Se alimentan de insectos y pequeños artrópodos que forrajean entre el follaje. También se alimentan de frutas.

Ciclo anual

Aparentemente con dos épocas de muda al año en marzo y septiembre respectivamente, reproducción en junio-julio en la Cordillera Oriental (Gutiérrez A. Obs. pers.). Cuatro crías en mayo-julio en la Serranía del Perijá, tres polluelos en octubre en Puracé⁵⁰. Nido con una estructura más o menos globular, con entrada lateral de musgo o de pastos en el suelo, con dos huevos blancos salpicados de café rojizo⁵.

Estado y Hábitat

Mediamente común. Prefieren los bordes de bosques, claros y sotobosques, también zonas fragmentadas y bosques en recuperación o enanos, en corredores de vegetación.

Distribución

Desde Venezuela por los Andes hasta el norte de Perú. En Colombia entre la Serranía del Perijá, las tres cordilleras y ambas vertientes de Nariño y Putumayo, entre 2300 a 3400 m.



Foto: Nick Athanas



Foto: Ronald Fernández

Basileuterus coronatus

Arañero Coronado
Russet-crowned Warbler



P: 15.25g
L: 15cm

Dieta **Estado** **Dicromatismo sexual**

Hábitat **Abundancia**

Interior y Borde de Bosque

Identificación

Verde oliva por encima, con amplia lista rufo naranja en la coronilla bordeada por estrías negras que continúan hasta la nuca; línea ocular larga negra; superciliar, lados de la cabeza y cuello continuo con occipucio gris; garganta gris más pálido; resto de partes inferiores amarillo, pecho y lados teñidos de oliva.

Comportamiento

Es muy activo, anda en parejas o familias pero puede ser difícil de observar. Salta en alrededores de troncos grandes, en enredaderas, en nivel medio o bajo y ocasionalmente el suelo. Sigue bandadas mixtas, en especial con otras reinitas. Su canto consiste en un *lu,lu,lii* metálico, antifonal y tartamudeante terminado en un trino rápido en el cual un individuo desciende (hembra) al final y el otro permanece en el mismo tono o asciende (macho).

Dieta

Se alimenta de insectos y pequeños artrópodos que forrajea entre el follaje y también de frutas.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre febrero y julio en la Cordillera Occidental y Central; en octubre en Boyacá; volantones con adultos en mayo, junio, septiembre y octubre. Nido en domo (propio del género) en un talud; huevos blancos punteados de canela.

Estado y Hábitat

Medianamente común en bosque conservado, bosques secundarios y bordes de bosque.

Distribución

Noroccidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta el occidente de Perú y el norte de Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre 1400 y 3200m.

Basileuterus tristriatus

Arañero Cabecilistado
Three-striped Warbler



P: 12.7g
L: 13cm



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia ●●●●

Interior y Borde de Bosque



Foto: Nick Athanas

Identificación

Coronilla amarilla a castaña, mezclado con gris, bordeada con listas negras; lados de la cabeza anteada, con lista ocular y mancha posauricular negruzcas; el resto café oliva opaco por encima; garganta blanquecina, pasando a amarillo opaco blanquecino por debajo; pecho y lados teñido de oliva.

Comportamiento

Parejas o grupos pequeños se mueven activamente en niveles bajos o medios de los bosques, buscando en el follaje haciendo parloteos ruidosamente; con frecuencia anda en bandadas mixtas, en especial con tangaras. Su canto es una charla metálica alta. Llamada incesante *chiip-uip* agudo y seco; canto chillón y poco musical consistente en un trino agitado terminado en un parloteo de dos o tres notas.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos y frutos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre mayo-julio en la Serranía de Perijá, Cordillera Occidental y Central; juveniles dependientes entre enero-julio en la Cordillera Occidental; huevos en abril; nidos en mayo y junio⁵⁰. Nido en forma de taza en el suelo; pone dos huevos⁵⁰.

Estado y Hábitat

Es común en sotobosque de bosque conservado, y bosque secundario maduro.

Distribución

Costa Rica hasta el norte de Venezuela y al sur por los Andes hasta Bolivia. En Colombia en las tres cordilleras entre 300 y 2600m, principalmente arriba de 1000 m.

FAMILIA ICTERIDAE

Oropéndolas, caciques, mochileros y especies afines
(American orioles, blackbirds and relatives)



Foto: (Oropendola) Aquiles Gutiérrez

Constituyen una familia variada de cerca de 90 especies restringidas a los continentes e islas del hemisferio occidental. Las especies del norte tienden a ser migratorias aunque la mayoría residen permanentemente en los trópicos, desde las costas cálidas hasta las montañas altas y heladas. Tienen tamaños entre 115 y 56 cm, picos cónicos y puntiagudos en los que el culmen se extiende arriba en la frente y a veces se expande formando un pequeño casco; generalmente tienen patas y dedos gruesos y fuertes. La mayoría de especies son negras totalmente o combinado con rojo, amarillo o anaranjado. Los machos y hembras pueden diferir notablemente en tamaño pero generalmente no en color. Los icteridos habitan áreas abiertas, matorrales, arboledas despejadas, pantanos y el dosel de bosques densos, aunque rara vez el sotobosque; comen insectos y otros animales pequeños, frutos, semillas y néctar; algunos son bastante omnívoros.

Emiten notas tan variadas como sus apariencias y hábitos; muchos son cantantes e imitadores excepcionales. Pueden anidar en colonias, en nidos largos tejidos, colgantes; algunos construyen tazas reforzadas con frecuencia con una capa de barro o estiércol de vaca. Las hembras construyen los nidos, excepcionalmente con ayuda de los machos. Los huevos generalmente son dos a tres en las especies tropicales y a menudo 4-6 o más en mayores latitudes; son de color blanco, verde azulado o azules, immaculados o con más frecuencia con manchas y rayones rufo, café o negro. Aparentemente sólo las hembras incuban durante períodos de 11-14 días⁹⁶. Los pichones eclosionan con los ojos cerrados y escaso plumón natal, raras veces desnudos y vuelan 14-20 días después. En el nido son alimentados por los dos padres en las especies monógamas; en las coloniales polígamas los machos colaboran a veces en la alimentación. En los *Molothrus*, que son parásitos de cría y no construyen nidos propios sino ponen sus huevos en nidos de otras especies, los polluelos permanecen en el nido de 9 a 10 días; su crecimiento rápido les da ventaja a los hijos legítimos de éstas, que generalmente mueren de inanición.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos seis especies en esta familia, dos de ellas en categoría prioritaria de conservación (Anexo 1).



Foto: Aquiles Guitérrez

Cacicus chrysonotus

Arrendajo de Montaña
Mountain Cacique



P: 245g
L: M: 28cm H: 25cm



Identificación

Negro lustroso; baja espalda, rabadilla y hombros amarillo brillante; cola negra redondeada. Pico blanco, ojos azules, a excepción de los juveniles que presentan el pico negruzco con ápice pálido y ojos café a grisáceo.

Comportamiento

Solitarios o en pareja, pero generalmente en grupos ruidosos de 5-10 individuos, con bandadas mixtas especialmente de tangaras grandes y urracas, en estrato medio a alto. Forrajean activamente en el follaje, en busca de alimento. Suelen ser esquivos. Emiten una serie de llamadas incluyendo un ronco y repetido *kay, caa, jii-a* o *skeeh* y más notas típicas de arrendajos mientras repiten *krik, whe'ihnk* o *whaak*, un tembloroso *wrii-wrii-wrii-wreeuh*, algunas veces emiten un solitario agudo y descendente *tsiiiiiiii, tjiue, wree* ó *kriiuh silbado* ó *twiiaaawiii* descendente, entre otros. Muy bulliciosos en las mañanas en grupos de forrajeo.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos invertibrados y de frutas.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre febrero y julio en los Andes. Anida en colonias pequeñas (3-8 parejas). Nido en forma de mochila alargada construido con fibras fuertes, pendulando en la parte alta de árboles, en la región del Encano en Nariño en eucaliptos altos en los bordes y agroecosistemas.

Estado y Hábitat

Poco común y local en bosques húmedos, localmente en bordes. Prefiere bosques en las partes altas de las montañas y usualmente ausente de bosque achaparrado a mayores elevaciones. En ocasiones incursionan en cultivos de frutales en cercanía de los bosques.

Distribución

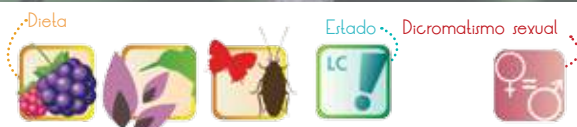
Desde el occidente de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta Bolivia. En Colombia se encuentra en las tres cordilleras, entre 1700 y 3500m.



Foto: www.fotosimagenes.org

Icterus chrysater

Turpial Montañero, Bolsero dorsiamarillo
Yellow-backed Oriole



P: 48 g
L: 23cm



Identificación

En general amarillo brillante; frente, área ocular, babero, alas y cola negras. Pecho naranja ocre. Juveniles amarillo pálido, alas y cola negras, con poco negro en cara y garganta⁵.

Comportamiento

Con frecuencia en parejas o en grupos de 3-5 individuos, en ocasiones hasta 10, en árboles altos y saltando entre las ramas. Cantan fuertemente desde perchas altas; buscan su alimento activamente en el follaje. Excelentes cantores, su canto es muy típico consistente en cinco a diez silbidos muy fuertes musicales que pueden variar mucho *juiir-jii ju-jii ju-jii-ha-jiiit*, *uita-uita-uita*, suena como una persona aprendiendo a silbar; también a veces una serie más laxa de *juiiit* y *yur-quiit*; llamada un chirt musical.

Dieta

Se alimenta de insectos y frutos, aunque también le gusta el néctar de las flores, incluyendo a las de los eucaliptos⁵.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre febrero-octubre en el norte de Colombia; nido en enero en Boyacá; juveniles con adultos a finales de febrero y principios de mayo en Huila⁵⁰. El nido es colgante en forma de bolsa o hamaca poco profunda, y usualmente construido debajo de una hoja⁵; hasta cinco individuos han sido observados en construcción del nido. Pone dos huevos.

Estado y Hábitat

Se encuentra en bordes de bosque, montes claros, matorrales claros, parques y jardines. También en inmediaciones de vegetación cercana a humedales y cercas vivas.

Distribución

Sureste de México hasta Colombia y norte de Venezuela. En general al occidente de los Andes hacia el sur de Nariño y valles altos del Cauca y Magdalena; vertiente este de la Cordillera Oriental hacia el sur hasta Meta y Serranía de la Macarena; por debajo de 2800m.

Hypopyrrhus pyrohypogaster

Chango colombiano
Red-bellied Grackle



P: 150 g
L: M: 30cm,
H: 27cm.



Dieta



Estado

Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Es inconfundible. Negro con abdomen e infracaudales rojo brillante, tibias negras. Ojos blanco amarillento. Pico agudo y cónico.

Comportamiento

En parejas o grupos familiares en época reproductiva. En otras épocas en grupos pequeños de 6 a 8. Muy activos y gregarios en copas de los árboles. Salta y trepa en el follaje. Puede verse en bandadas mixtas o con oropéndolas. Emiten una gran variedad de gorgoteos líquidos *glok-glok*, *shlii-o*, *shlii*, también un grito fuerte *piip* en contacto.

Dieta

Se alimentan de frutos y de invertebrados del follaje.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre marzo-agosto en el extremo norte de la Cordillera Central y Occidental⁵⁰; polluelos en mayo en Huila. Nido en forma de taza hecho con grandes hojas secas y palos pequeños en árboles pequeños; huevos gris verdoso punteados de lila



Foto: Nick Athanas

y café oscuro. Jóvenes de nidadas anteriores pueden ser ayudar a sus padres en nidadas subsecuentes.

Estado y Hábitat

Especie rara y local. Frecuente en el dosel de bosque conservado, bordes. Especie considerada En Peligro EN: amenazada a nivel nacional con distribución restringida.

Distribución

Endémico. Norte de la Cordillera Occidental hacia el sur hasta el extremo norte del Valle, mitad norte de la Cordillera Central hacia el sur hasta el norte de Tolima, cabeceras del valle del Magdalena en Huila y vertiente este del sur de la Cordillera Oriental, entre 1200 y 3000 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez



Sturnella militaris

Soldadito
Red-breasted Blackbird



P: 50 gr
L: 19 cm



Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Macho negro; garganta y pecho rojos. Cuando tiene plumaje fresco las plumas de las alas y la espalda poseen márgenes de café pálido, pero esta desaparecen a medida que se desgastan las plumas. Hembra con estrías café ante por encima; estrías en la coronilla; superciliar y partes inferiores anteado con tinte rosado en el abdomen; lados estriados de café oscuro; cola estrechamente barrada. Inmaduros como la hembra pero más pálidos.

Comportamiento

Puede verse solitario, en parejas o laxamente gregario en algunos hábitats; con frecuencia en pequeñas bandadas laxas cuando no está en reproducción. Vive en el suelo en vegetación herbácea abierta, pero puede verse con más facilidad posado en arbusto o sobre cercas. Emiten una nota débil y después un zumbido muy audible como de cigarra *chirt-ziiii-i-i-i* que los machos acompañan con un despliegue aéreo en vertical sobre una percha expuesta en área abierta.

Dieta

Se alimenta de frutos y semillas; también de animales como saltamontes, orugas y cucarrones entre otros.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre enero-abril y junio en Antioquia y Huila; huevos en abril en Santander⁵⁰; parejas y canto en Meta. El nido es una taza de hierbas en el suelo o cerca de este, a veces con túnel de entrada; pone de dos a cuatro huevos crema con manchas café rojizo pálido.

Estado y Hábitat

Poco común. Viven en zonas abiertas y potreros húmedos, en campos, matorrales bajos y anegados, y humedales.

Distribución

Desde Costa Rica hasta el nororiental de Brasil, En Colombia en el norte, valles interandino y piedemonte oriental de los Andes hasta 2450m. También en Leticia.

Cacicus uropygialis

Arrendajo Escarlata
Scarlet-rumped Cacique



P: 245g
L: M: 29cm;
H: 25cm

Estado



Dieta



Dicromatismo sexual



Hábital

Abundancia ●●●

Interior y Borde de Bosque



Foto: Tom Friedel

Identificación

Pico blanco verdense con la base más amarillenta, ojos verde azuloso; cuerpo negro con la rabadilla escarlata, cola ligeramente redondeada.

Comportamiento

Solitarios o en pareja, pero generalmente en grupos independientes o con bandadas mixtas con oropéndolas, urracas y otros arrendajos, especialmente con *Hypopyrrhus pyrohypogaster*. Forrajean activamente en el follaje, en busca de alimento. Emiten una serie de llamadas que incluyen un fuerte y frecuente greer tipo arrendajo, un fuerte sonido *qua-qua-qua-qua-quiii-quill-QUIIT*, un rápido *chi-chi-zi-zi-zi-zi-zi-jew*, un *keeyoow-keeyoow* repetido, un *q-ok* líquido, entre otras. Su canto consiste en una serie de silbidos *whiiiiop* seguidos de un repetido *whiip*'s.

Dieta

Se alimenta principalmente de insectos invertebrados y de frutas.

Ciclo anual

Entre enero a mayo con actividad reproductiva en otras localidades de Colombia⁵⁰. Nido en forma de mochila alargada y oblonga colgando de la parte alta de árboles. Sin datos puntuales para el Valle de Sibundoy.

Estado y Hábital

Relativamente común y local en bosques húmedos, en cortes de carretera. Prefiere bosques maduros aun secundarios. Considerado Casi Amenazado en Colombia (NT).

Distribución

Desde el este de Panamá hasta el este de Ecuador y el noreste de Perú, entre 1500 y 2400m.

FAMILIA FRINGILLIDAE

Jilgueros, eufonias y afines (Finches, Euphonias)

Comprende cerca de 125 especies, todas con 10 primarias (aunque la décima a menudo es vestigial). Está presente en todos los continentes excepto Australia, y es mucho más diversa en el Viejo Mundo; sin embargo, en el nuevo mundo se encuentra desde el Ártico hasta Tierra del Fuego y en las Antillas. Sólo los jilgueros (géneros *Sporagra* y *Astragalinus*) y las eufonias (géneros *Euphonia* y *Chlorophonia*) se distribuyen ampliamente en los trópicos del Nuevo Mundo, incluyendo Colombia. Tienen tamaños entre 9 y 25 cm, generalmente los machos son mucho más coloreados que las hembras. Los jilgueros son principalmente consumidores de semillas, tienen picos cortos y cónicos y en algunas especies son gruesos y muy fuertes para romper las cubiertas duras de las semillas; las eufonias son muy frugívoras con picos cortos y algo gruesos.

Muchas especies son cantoras excelentes y muchas son gregarias durante la mayor parte del año. Los nidos de los jilgueros generalmente son tazas compactas, bien construidas, de diferentes materiales suaves, localizados sobre un arbusto o árbol, raras veces sobre el suelo; las eufonias construyen nidos con techos en arboles u nichos diversos, como en barrancos o masas de epífitas. Las especies tropicales ponen de 2-4 huevos, mientras que las del norte ponen hasta 7, los cuales pueden ser blancos, verdosos, azules, oliva, o cafecinos, con marcas, manchas o listas café o rufas.

La hembra, que generalmente construye el nido sin ayuda en los jilgueros, pero con ayuda de los machos en las eufonias pero por lo común ella

incuba sola, a menudo alimentada por su pareja tan generosamente que puede quedarse sobre los huevos durante intervalos largos. La incubación dura de 10 a 14 días. Los jóvenes de la mayoría de los fringílidos son alimentados por los dos padres mediante regurgitación y permanecen en el nido durante 10 a 15 días, aunque a veces se quedan hasta 24 días. A diferencia de todas las aves Passeriformes, los jilgueros padres frecuentemente descuidan la limpieza del nido a medida que los pichones crecen. Un depósito blanco abundante en el borde de un nido en forma de taza recientemente abandonado casi siempre es indicativo de que pertenecía a un jilguero⁹⁶.

En el Valle de Sibundoy se identificó hasta el presente al menos cinco especies en esta familia, una de ellas en categoría prioritaria de conservación (Anexo 1).



Foto: (*Sporagra magellanica*) Ricardo Moller



Fotos: Aquiles Gutiérrez



Sporagra spinescens

Jilguero Andino
Andean Siskin



P: 12g
L: 11.4cm



Identificación

Macho con capirote negro, verde oliva por encima; alas negras con amplia banda amarilla en base de primarias; cola negra, timoneras externas amarillas en la base; amarillo oliva por debajo; amarillo limón en bajas partes inferiores. Hembra más opaca, sin capirote y con centro de abdomen e infracaudales blanquecino.

Comportamiento

Común en pequeños grupos en árboles o comiendo cerca del suelo en parches de maleza o en frailejones en páramo. En ocasiones en bandadas mixtas. Canta de manera vivaz una serie de gorjeos y otras notas típicas de su género. Emiten un *chuii* en vuelo descendente.

Dieta

Se alimentan de semillas de gramíneas y otras hierbas, granos caídos e insectos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva en agosto al norte de la Cordillera Occidental y en el Parque Nacional Chingaza⁵⁰; juveniles dependientes en marzo en el Parque Nacional Puracé; nido en construcción en junio al oeste de los Andes en Cali.

Estado y Hábitat

Local y por periodos medianamente común en zonas abiertas con árboles dispersos, bordes de bosque y páramo. Es ambulante en extensas regiones.

Distribución

Norte de Venezuela, Colombia y norte de Ecuador. En Colombia en la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía del Perijá, Cordillera Oriental, localmente en las cordilleras Central y Occidental, entre 1500 y 4000 m.





Fotos: Ricardo Moller

Sporagra magellanica

Jilguero Encapuchado
Hooded Siskin



P: 12g
L: 11.4cm



Identificación

Macho: capucha negra; amarillo oliva en espalda; amarillo opaco en la rabadilla; alas negras con amplia banda amarilla en base de remeras; cola negra con escotadura amarilla en la base; partes inferiores amarillo brillante.
Hembra: sin capucha, amarillo oliva opaco por encima, amarillento en la rabadilla; alas y cola negruzcas con marcas como en el macho; lados de la cabeza teñidos de grisáceo; partes inferiores gris claro con tinte amarillento.

Comportamiento

Presentan vuelo ondulado, como otros de su género. Puede verse en pequeños grupos o en parejas comiendo desde el suelo hasta la copa de árboles o entre arbustos. Emiten un delgado *tsiit*, *tsiit-uit*, *tsiit*, *tsiit-uit*... como otros congéneres.

Dieta

Se alimentan de semillas de gramíneas y otras hierbas, así como de granos caídos e insectos.

Ciclo anual

Entre octubre a marzo el macho y hembra se separan de la bandada para buscar un territorio de cría. El nido es una taza formada por pajitas y recubierto en su interior por lanas vegetales, plumas y pelos de animales, situado en el extremo de una rama de árbol como el eucalipto o en una conifera, a una altura de 3-4 m. Ponen de 3 a 5 huevos blanco celeste pálidos, a veces con manchas marrones en el polo grueso.

Estado y Hábitat

Regularmente común en el sur de Nariño y alto Putumayo; muy local a errático al norte en los Andes. Prefiere áreas cultivadas o abiertas en montañas, con cercas y árboles dispersos.

Distribución

Sur de Guyana, sur de Venezuela; Cordillera Central de Colombia desde Caldas hacia el sur por los Andes hasta el sur de Argentina entre 2200 y 3600 m.



Foto: Aquiles Gutiérrez

Astragalinus psaltria

Jilguero Aliblanco
Lesser Goldfinch



P: 10g
L: 10.2cm

Identificación

Pico cónico, grueso y puntiagudo. Macho por encima negro lustroso, incluyendo lados de la cabeza; amarillo brillante por debajo; base de las remeras con parche blanco en la base, secundarias internas con manchas blancas. Hembra por encima oliva, en ocasiones con trazas negruzcas en espalda; alas negruzcas con parches blancos; por debajo amarillo opaco.

Comportamiento

Son tímidos y desconfiados. Con frecuencia en parejas o en pequeños grupos, desde el suelo hasta la copa de los árboles. Come en el suelo, en áreas o cunetas enmalezadas; su vuelo es ondulante, a veces con un canto serial musical. Su canto es una serie derivante y musical de notas y trinos ascendentes y descendentes no siempre bien conectados, vuela emitiendo notas pii-ii musicales.

Dieta

Se alimentan de brotes de los árboles y de semillas de hierbas.



Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre mayo-octubre en Serranía de Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta, norte de la Cordillera Central y Oriental⁵⁰. Anidan en verano en los lugares más fríos de su hábitat pero en el trópico pueden reproducirse y hacer su nido en cualquier época del año. El nido es una taza de paredes gruesas y compactas de materiales finos como líquenes, raicillas y tiras de corteza, a 1-8m del suelo; con dos a tres huevos blancos.

Estado y Hábitat

Es común en áreas semiabiertas, cultivadas, bordes de matorral, cercos, y áreas deforestadas en piedemontes y montañas.

Distribución

Oeste de los Estados Unidos hasta Venezuela y norte de Perú. En Colombia por las tres cordilleras y Sierra Nevada de Santa Marta, entre 200 y 3100 m. (más frecuente por encima de 1000 m.).





Fotos: Nick Athanas

Chlorophonia pyrrhophrys

Clorofonia Ferrugínea
Chestnut-breasted Chlorophonia



P: 16.5 g
L: 11.7cm

Dieta   **Estado**  **Dicromatismo sexual** 

Hábitat  **Abundancia** 

Agroecosistemas  Borde de Bosque 

Identificación

Macho con partes superiores, garganta y alto pecho verde esmeralda; coronilla y nuca azul púrpura con bordes hacia los lados y al frente negros; rabadilla amarilla; partes bajas inferiores amarillas que se separan del pecho por una banda estrecha mezclada castaño y negro; lista media castaño del bajo pecho al vientre. Hembra con coronilla azul; partes superiores, garganta y alto pecho verdes; nuca azul con borde castaño; bajo pecho y abdomen amarillo opaco.

Comportamiento

Con frecuencia puede verse en parejas, desde el nivel medio hasta el dosel, en el follaje de las copas. Su canto es un parloteo largo, reminiscente de Sporagra; *tut tut tu-tu-tu-di... o na-dir, na-dir...tod'liip* con variaciones, a menudo predominan las notas nasales *niir*.

Dieta

Principalmente frugívoros, con marcada preferencia por las bayas de los muérdagos y matapalos.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre febrero y abril en la Cordillera Central, en mayo en la Serranía de Perijá ⁵⁰; nido en marzo en Venezuela. El nido es como una esfera hecha con pasto y musgo, con entrada lateral, a 6 metros de altura en talud de carretera.

Estado y Hábitat

Poco común y algo local. Prefiere el bosque, bordes, pastizales con árboles dispersos y áreas perturbadas.

Distribución

Noroeste de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta Perú central. En Colombia, cordilleras Central y Oriental, vertiente este de la Cordillera Occidental y vertiente pacífica en Antioquia, Valle y Nariño, entre 1400 y 3000 m.





Fotos: Nick Athanas

Chlorophonia cyanea

Clorofonia Verdiazul
Blue-naped Chlorophonia



P: 15,5 g
L: 10,7cm

Dieta



Estado Dicromatismo sexual



Hábitat

Abundancia



Identificación

Macho cabeza garganta y pecho verde brillante, anillo ocular azul; espalda y rabadilla azul brillante, timoneras y remeras marginadas de verde, coberteras alares verde; el alto pecho y el resto de las partes inferiores amarillo brillante. Hembra similar al macho pero con la espada verde y collar nuczal azul.

Comportamiento

En parejas o grupos monoespecíficos de hasta doce o más, también en bandadas mixtas pero menos frecuentemente. Forrajean por invertebrados y especialmente frutas en las partes altas de los árboles en el dosel del bosque. Emiten un *piiint* nasal y un corto cascabeleo.

Dieta

Principalmente frugívoros, incluyen invertebrados.

Ciclo anual

Individuos en condición reproductiva entre enero, abril y junio en varias localidades de Colombia⁵⁰. El nido es como una esfera hecha con paja y entrada lateral, tres huevos blancos salpicados de castaño⁵⁰.

Estado y Hábitat

Poco común y algo local. Prefiere el bosque, bordes, pastizales con árboles dispersos y áreas perturbadas.

Distribución

Noroeste de Venezuela hacia el sur por los Andes hasta Perú central. En Colombia, cordilleras Central y Oriental, vertiente este de la Cordillera Occidental y vertiente pacífica en Antioquia, Valle y Nariño, entre 1400 y 3000m.



1. Arcos-Torres, A. y Solano-Ugalde, A. 2007. First description of the nest, nest site, eggs and nestlings of Nariño Tapaculo (*Scytalopus vicinior*). *Ornitología Neotropical* 18:445-448.
2. Arzuza, D. 2001. *Chaetocercus heliodor*. En: J. F. Freile y E. Bonaccorso (Ed). *Aves de Ecuador*. Quito, Ecuador. [En línea]. Ver. 3.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito, Ecuador. <<http://zoologia.puce.edu.ec/vertebrados/anfibios/FichaEspecie.aspx?id=1200>> [Consulta: viernes, 24 de febrero de 2012].
3. Arzuza, D. 2001. *Chaetocercus mulsant*. En: J. F. Freile y E. Bonaccorso (Ed). *Aves de Ecuador*. Quito, Ecuador. [En línea]. Ver. 3.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito, Ecuador. <<http://zoologia.puce.edu.ec/vertebrados/anfibios/FichaEspecie.aspx?id=1201>> [Consulta: viernes, 24 de febrero de 2012].
4. Arzuza, D. 2001. *Coeligena coeligena*. En: J. F. Freile y E. Bonaccorso (Ed). *Aves de Ecuador*. Quito, Ecuador. [En línea]. Ver. 3.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito, Ecuador. <<http://zoologia.puce.edu.ec/vertebrados/anfibios/FichaEspecie.aspx?id=1225>> [Consulta: viernes, 24 de febrero de 2012].
5. Asociación Bogotana de Ornitología. ABO. 2000. *Aves de la Sabana de Bogotá, Guía de Campo*. Bogotá; ABO, CAR. Bogotá, Colombia.
6. BirdLife International. 2009. Species factsheet: *Scytalopus latrans*. <http://www.birdlife.org>. (Consultado Agosto 2012).
7. BirdLife International (2012) Species factsheet: *Thamnophilus unicolor*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 03/02/2012. Recommended citation for factsheets for more than one species: BirdLife International (2012) IUCN Red List for birds.
8. Blake E. R. 1977. *Manual of Neotropical Birds Vol. 1* Chicago Univ. of Chicago Press
9. Borrero 1952 *Apuntes sobre aves colombianas*. *Lozania Acta Zool. Colombiana*.
10. Brown L., Amadon D. 1968. *Eagles Hawks and Falcons of the World* New York, U.S.A.
11. Cisneros-Heredia, D.F. 2006. Notes on breeding, behavior and distribution of some birds in Ecuador. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 126:153-164.
12. Collar, N. 2001. Family Trogonidae (trogons). Pp. 80-127 in "Handbook of the Birds of the World, Vol. 6. Mousebirds to hornbills" (Del Hoyo et al., Eds.). Lynx Editions, Barcelona.
13. Collar y Andrew. 1988. *Birds to watch: The ICBP world checklist of threatened birds* Smithsonian Institution Press (Washington, D.C. and Cambridge, England).
14. CORPOAMAZONIA & ASOCIACIÓN AMPORÁ. 2008. *Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Alta del Río Putumayo*. Convenio Andrés Bello. Documento Técnico.
15. CORPOAMAZONIA & FUNDACIÓN CULTURAL DEL PUTUMAYO. 2008. *Plan de Ordenación y Manejo de los Humedales del Valle de Sibundoy*. Documento Técnico.
16. CORPOAMAZONIA, WWF & FUNDACIÓN CULTURAL DEL PUTUMAYO. 2010. *Implementación de Estrategia de Conservación de los humedales de la Cuenca Alta de Río Putumayo para su preservación y adaptación al cambio climático*. Convenio de Cooperación 0285 de 2009. Documento Técnico.
17. Cuervo, A. 2002. *Hypopyrrhus pyrohypogaster*. En: Renjifo, L., Franco, A., Amaya-Espinel, J., Kattan, G. & B. López-Lanus (EDS). 2002. *Libro Rojo de aves de Colombia*. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, Colombia.
18. Chaves, J. A. y Freile, J. F. 2005. *Aves Comunes de la Reserva Otonga y los Bosques Nublados Noroccidentales del Ecuador*. Fundación Otonga, Quito.
19. Delacour y Amadon, 1975 *Curassows and related birds* N.Y.: Amer. Mus. Nat. Hist.

20. Del Hoyo J., Elliott A., Sargatal, J. (1994) Handbook of the Birds of the World Barcelona.
21. Faria, C. y Rodrigues, M. 2009. Birds and army ants in a fragment of the Atlantic Forest of Brazil. *Journal of Field Ornithology* 80:328-335.
22. Fjeldså, J. & Krabbe, N. 1990. Birds of the high Andes. Apollo Books, Copenhagen.
23. Fierro-Calderón, K., Estela, F. A. 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.
24. Freile, J. F. 2009. Species lists of birds for South American countries and territories: Ecuador. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCCountryLists.html>.
25. Freile, J. F. y Bonaccorso, E. (Eds.) 2011. Aves de Ecuador. Quito, Ecuador. [En línea]. Ver. 1.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito, Ecuador <http://zoologia.puce.edu.ec/Vertebrados/aves/AvesEcuador/default.aspx>
26. Freile, J. F. y Chaves, J. A. 2004. Interesting distributional records and notes on the biology of bird species from a cloud forest reserve in north-west Ecuador. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 124:6-16.
27. Freile, J. F. 2010. Species lists of birds for South American countries and territories: Ecuador. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCCountryLists.html>. (Consultado Agosto 2012).
28. FUNDACIÓN OPCIÓN PUTUMAYO. 2006. Conservación y Producción Sostenible en Reservas Naturales de la Sociedad Civil en el Nudo Quindicocha de RESNATUR. Cartilla Informativa. Sibundoy, Putumayo.
29. FUNDACIÓN SACHAMATES 2010 Listado Taxonómico de las Especies de Aves Presentes en Cinco Núcleos Propuestos para la Restauración y Conectividad del Nudo Quindicocha
30. Gelis, R. A. y Greeney, H. F. 2006. Nest of the Long-tailed Antbird *Dryophila caudata*. *Cotinga* 26:52-53.
31. Greeney, H. F. 2003. Brief observations on the diet, day roost, and juveniles of the Rufous-banded Owl (*Strix albitarsis*) in eastern Ecuador. *Lundiana* 4:67-68.
32. Greeney, H. F. 2008. Additions to our understanding of *Scytalopus Tapaculo* reproductive biology. *Ornitología Neotropical* 19:463-466.
33. Greeney, H. F., Búcker, A. D. y Harbers, N. 2005. Parental care of the Blackish Tapaculo (*Scytalopus latrans*) in northeastern Ecuador. *Ornitología Neotropical* 16:283-286.
34. Greeney H.F., 2009. The Nest, Eggs, and Nestlings of the Rufous-Naped Brush-Finch (*Atlapetes latinuchus latinuchus*) In Southeastern Ecuador *Ornitología Colombiana* No.8 (2009): 83-87.
35. Gelis, R. A., H. F. Greeney, and C. Dingle. 2006. Cooperative breeding and first nest description for Golden Tanager *Tangara arthus*. *Cotinga* 26: 79-81.
36. Greeney H., Simbaña J., Sheldon K., Craik A. 2007. Observations on the Nesting and Diet of the Whitecapped Tanager (*Sericossypha albocristata*) in Eastern Ecuador. *Ornitología Neotropical* 18: 139-142, 2007 The Neotropical Ornithological Society.
37. Goulding, W., Martin, T. 2010. Breeding Biology of the Golden-Faced Tyrannulet (*Zimmerius Chrysops*) In Venezuela. *The Wilson Journal of Ornithology* 122(4):689-698, 2010.
38. Gutiérrez-Z. A. 2005 "Ecología de la interacción entre Colibríes (Aves: Trochilidae) y las Plantas que Polinizan en el Bosque Altoandino de Torca". Tesis de Maestría en Biología (Línea Ecología) Universidad Nacional de Colombia Facultad de Ciencias Departamento de Biología. Bogotá.
39. Gutiérrez-Z., A. 2007 "Dinámica Espacial y Temporal en Comunidades de Colibríes de Alta Montaña en los Andes Colombianos." Álvarez H, Arango S, Arzuza D, Bohórquez C, Botero J, Castillo L, De La Zerda S, Estela F, Falk R, Lentijo G, Naranjo L, Mazariegos L, Moreno M, Rosselli L, Sánchez L, Soler D, Stiles F, Valencia I. (Eds.). 2007. *Memorias II Congreso de Ornitología Colombiana, Asociación Colombiana de Ornitología, Bogotá, Colombia.*
40. Gutiérrez-Z., A. 2008 "Las Interacciones Ecológicas y Estructura de una Comunidad Altoandina de Colibríes y Flores en la Cordillera Oriental de Colombia. *Ornitología Colombiana* No.7 (2008):17-42.
41. Gutiérrez-Z., A., Carrillo, E., Rojas, S. 2004 Guía Ilustrada de los Colibríes de la Reserva Natural Río Nambí. Bogotá; FPA, FELCA, ECOTONO. 2004. Bogotá, Colombia.
42. Gutiérrez, A. & Rojas S. 2001 "Dinámica Anual de la Interacción Colibrí Flor en Ecosistemas Altoandinos del Volcán Galeras, Sur de Colombia" Tesis de pregrado

Departamento de Biología Universidad Nacional de Colombia (Bogotá).

43. Gutiérrez -Z, A., Rojas, S. Stiles, F. G. 2004a. "Annual Dynamics Of Hummingbird-Flower Interactions In High Andean Ecosystems" Neotropical Ornithology. Supl.15 June 2004.
44. Gutiérrez-Z E.A, Mueses-Cisneros J.J. y Macana García D. C. 2011 Establecimiento de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves - AICAS – en el departamento del Putumayo, Valle De Sibundoy. (Informe técnico) CORPOAMAZONIA.
45. Haffer, J. 1959. Notas sobre las aves de la región de Urabá Lozania Acta Zool. Colombiana.
46. Haffer, J. 1975. Avifauna of Northwestern Colombia, South America. Bonner Zool. Monog. No 7.
47. Haffer, J. 1974. Avian Speciation in Tropical South America. Publ. Natall. Ornithol.Club, no 14 Cambridge, Mass.
48. Hilty, S.L. 1974. Notes on Birds at swarms of army ants in the high lands of Colombia. Wilson Bull. 86: 479-481.
49. Hilty, S.L. 2003. Birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton y Oxford.
50. Hilty, S.L. y Brown, W.L. 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, New Jersey, EE.UU.
51. Isler, M.L. & PR. Isler. 1987. The tanagers: natural history, distribution, and identification. Washington, D.C., Smithsonian Institution Press, 404p.
52. Johnson. 1965 The Birds of Chile and adjacent region of Argentina, Bolivia and Peru. Platt Establecimientos Gráficos. Buenos Aires, Argentina.
53. Juiña, M. E., Harris, J. B. y Greeney, H. F. 2009. Description of the nest and parental care of the Chestnut-naped Antpitta (*Grallaria nuchalis*) from southern Ecuador. Ornithología Neotropical 20:305-310.
54. Krabbe, N. y Cadena, C.D. 2010. A taxonomic revision of the Paramo Tapaculo *Scytalopus canus* Chapman (Aves: Rhinocryptidae), with description of a new subspecies from Ecuador and Peru. Zootaxa 2354:56-66.
55. Krabbe, N. y Schulenberg, T.S. 1997. Species limits and natural history of *Scytalopus* (Rhinocryptidae), with descriptions of the Ecuadorian taxa, including three new species. Ornithological Monographs 48:46-88.
56. Krabbe, N. y Schulenberg, T. S. 2003. Family Rhinocryptidae (Tapaculos). Pp. 748-788. En: del Hoyo, J., A. Elliot y D. A. Christie (Eds.). Handbook of the Birds of the World. Vol.8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Editions, Barcelona.
57. Krabbe, N. y Schulenberg, T.S. 2003. Family Rhinocryptidae (Tapaculos). Pp. 748-788. En: Del Hoyo, J., A. Elliot y D. A. Christie (Eds.). Handbook of the Birds of the World. Vol. 8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Editions, Barcelona.
58. Lehmann, F. C. 1959. Observations on the Cattle Egret in Colombia Condor, 61:265-269.
59. Lombana, M. 2010. Línea Base de la Biodiversidad Asociada al Río Putumayo, San Francisco y a las Microcuencas La Hidráulica, Sibundoy y Agua Negra, Puerto Asís en Putumayo: Capítulo II. Monitoreo de Biodiversidad. CORPOAMAZONIA – WWF COLOMBIA.
60. Mata -Rodríguez R, Erize F y Rumboll M (2006) Aves de Sudamérica. No Passeriformes. Desde ñandúes a carpinteros. Letemendia Casa Editora, Buenos Aires.
61. Marantz, C. A., Aleixo, A., Brevier, L. R. y Patten, M. 2003. Family Dendrocolaptidae Woodcreeper). Pp. 358-447. En: del Hoyo, J., A. Elliot y D. A. Christie (Eds.). Handbook of the Birds of the World. Vol. 8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Editions, Barcelona.
62. Márquez, C., Gast-Harders, F., Vanegas, V. H., Bechard, M. 2006. *Buteo platypterus* Vieillot, 1823. <http://www.siac.net.co/sib/catalogoespecies/especie.do?idBuscar=179yme thod=displayAAT>
63. Miller, A. H. 1963. Seasonal activity and ecology of the avifauna of an American equatorial cloud forest. University of California Publications in Zoology 66: 1-78.
64. McMullan, M., Donegan, T.M. & Quevedo, A. 2010. Field Guide to the Birds of Colombia. Fundación ProAves de Colombia, Bogotá.
65. Mendoza, S. José Alejandro, 2012 Límites de la Distribución y Variación Geográfica en Morfología, Coloración y Marcas de Plumaje de *Myioborus melanocephalus* y *Myioborus ornatus* (AVES: PARULIDAE) en el Suroccidente de Colombia. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Biología.
66. Naranjo, L.G. 2002a. *Anas georgica*. En: Renjifo, L., A. Franco, J. Amaya-Espinel, G. Kattan & B. López-Lanus (Eds.). 2002. Libro Rojo de aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, Colombia.

67. Naranjo, L.G. 2002b. Anas cyanoptera. En: Renjifo, L., A. Franco, J. Amaya-Espinel, G. Kattan & B. López-Lanus (Eds.). Libro Rojo de aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, Colombia.
68. Nicéforo, M. y Olivares, A. 1964. Adiciones a la Avifauna Colombiana. Bol. Ins. La Salle 204:527.
69. Nieto, M. y Ramírez, J. D. 2006. Notas sobre aves de tierras altas que siguen marchas de hormigas arrieras para su alimentación, en la Reserva Natural Río Blanco, Manizales, Caldas. Boletín Sociedad Antioqueña de Ornitología 16:59-66.
70. Olivares, A. 1967 Avifaunae Colombiensis Notulae No II. Seis Nuevas aves para Colombia y apuntes sobre sesenta especies y subespecies registradas anteriormente Caldasia 10:39 -58.
71. Olivares, A. 1969. Aves de Cundinamarca Dirección de Divulgación Cultural Bogotá Colombia.
72. Olivares, A. 1971 Aves de la Ladera Oriental de los Andes orientales Alto Río Cusiana, Boyacá Colombia Cladasia 11:203-226.
73. Peterson, A.P. Birds of the World--current valid scientific avian names. Sibley y Monroe; AOU Checklist (7th Ed.); Howard y Moore Checklist 3rd Ed.
74. Peterson, R.T. y Chalif, E.L. 1973. A Field Guide to Mexican Birds and Adjacent Central America. Houghton Mifflin Company. Boston, Massachusetts.
75. Poulsen, B. O. 1993. Change in mobility among crepuscular ground-living birds in an Ecuadorian cloud forest during overcast and rainy weather. Ornitología Neotropical 4:103-105.
76. Poulsen, B. O. 2006. Structure, dynamics, home range and activity pattern of mixed-species bird flocks in a montane Alder-dominated secondary forest in Ecuador. Journal of Tropical Ecology 12:333-343.
77. Rand, A.L. y Traylor, M.A. 1961. Manual de las Aves de El Salvador. Segunda edición. Editorial Universitaria. San Salvador, El Salvador.
78. Rensen, J. V., Jr. 2003. Family Furnariidae (ovenbirds). Pages 162-357 in J. Del Hoyo, A. Elliott, and D. A. Christie (editors). Handbook of the birds of the world. Volume 8. Lynx Edicions, Barcelona Rensen, J. V. 2008. Treat Anas andinum as a separate species from Anas flavirostris. Proposal (# 356) to South American classification Committee.
79. Rensen, J. V., Stiles, F. G. y Scott, E. 1986. Frequency of arthropods in stomachs of Tropical hummingbirds. The Auk 103:436-441.
80. Rensen, J. V., Cadena, C. D., Jaramillo, A., Nores, M., Pacheco, J., Robbins, M. B., Schulenberg, T. S., Stiles, F. G., Stotz, D. F. y Zimmer, J. T. 2013. A classification of the bird species of South America. AOU. <http://www.museum.lsu.edu/~Rensen/SACCBaseline.html>.
81. Renjifo, L., Franco, A., Amaya-Espinel, J., Kattan, G. & B. López-Lanus (Eds.). 2002a. Libro Rojo de aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, Colombia.
82. Renjifo, L., Arango, S. & M. Gómez. 2002b. Leptosittaca branickii. En: Renjifo, L., Franco, A., Amaya-Espinel, J., Kattan, G. & B. López-Lanus (Eds.). 2002. Libro Rojo de aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, Colombia.
83. Restall, R., Rodner, C. y Lentino, M. 2007. Birds of Northern South America: An Identification Guide. Yale University Press, New Heaven y London, Volumen 1 y 2.
84. Rico A. 2008. Morfología y forrajeo para buscar artrópodos por colibríes altoandinos Ornitología Colombiana No.7 (2008):43-58.
85. Ridgely, R. S.; Greenfield, P. J. 2001. The birds of Ecuador: status, distribution and taxonomy. Cornell University Press and Christopher Helm, Ithaca and London.
86. Ridgely, R. S. y Greenfield, P. J. 2001. The Birds of Ecuador. Vol. I. Status, Distribution and Taxonomy. Vol. II. Field Guide. Cornell University Press, Ithaca, New York.
87. Ridgely, R. S. y Greenfield, P. J. 2006. Aves del Ecuador. Fundación Jocotoco y Academia de Ciencias de Filadelfia, Quito.
88. Ridgely, R. S. y Gaulin, S. 1980. The birds of Finca Merenberg, Huila Department, Colombia. The Condor 82:379-391.
89. Ridgely, R. S. y Tudor, G. 1994. The Birds of South America. Vol. 2. Oxford University Press, Oxford.
90. Ríos, M. M., Londoño, G. A. y Bianucci, L. 2008. Notes on birds that follow army

ants in the northern Andes. *Ornitología Neotropical* 19:137-142.

91. Sánchez, J. 2003. Lámina 53: Nuevos registros. En G. Stiles y A.F. Skutch, ilustrado por Dana Gardner y traducido por Loreta Roselli, *Guía de Aves de Costa Rica*, 3 Edición, INBio.
92. Sclater y Salvin 1879 on the birds collected by Salomon in the state of Antioquia. *United State of Colombia. Proc. Zool. Soc. London.* 1879:486-550.
93. Schuchmann, K. L. 1999. Family Trochilidae (Hummingbirds). Pp. 468-680. En: Del Hoyo, J., A. Elliot, y J. Sargatal (Eds.). 1999. *Handbook of the Birds of the World. Vol. 5. Barn-owls to Hummingbirds.* Lynx Editions, Barcelona.
94. Sick 1993 *Birds in Brazil: a Natural History* Princeton University Press, Princeton NJ.
95. Solano-Ugalde, A. y Arcos-Torres, A. 2007. Notas acerca de la anidación de *Pseudocolaptes boissonneauti* (Aves: Furnariidae) en el noroccidente de Ecuador. *Boletín Sociedad Antioqueña de Ornitología* 17:115-118.
96. Stiles, F.G. y Skutch, A.F. 1996. *Guía de Aves de Costa Rica*; traducido por Loreta Roselli; ilustrado por Dana Gardner. Heredia, C.R. INBio.
97. Skutch, A.F. 1960. *Life histories of Central American Birds II Pacific Coast Avifauna* N° 43.
98. Skutch, A.F. 1967. *Life histories of Central American Highlands Birds* publications of the Nuttall Ornithological club n° 7.
99. Skutch, A. F. 1972. *Studies of tropical American birds.* Publications of the Nuttall Ornithological Club. No. 10. Cambridge, Massachusetts.
100. Thiollay, J.-M. 1994. Family Accipitridae (Hawks and Eagles). In: Del Hoyo, J.; Elliott, A.; Sargatal, J. (ed.), *Handbook of the birds of the world*, pp. 52-205. Lynx Editions, Barcelona, Spain.
101. Thomas, B. T. 1979. The Birds of a Ranch in the Venezuelan Llanos Pp 213-232 in *Vetebrate Ecology of the northern neotropics* ed. J, F, Eisengber. Wash. D.C.
102. Valarezo-Delgado, S. 1984. *Aves del Ecuador: Sus Nombres Vulgares.* Tomo I. Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Quito.
103. Vaurie, C. 1980. Taxonomy and geographical distribution of the Furnariidae (Aves, Passeriformes). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 166:13-57.
104. Vogel, C. y Maillard, O. 2007. First record of Tyrannine Woodcreeper *Dendrocicla tyrannina* for Bolivia. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 127:233-234.
105. Wetmor, A. 1965 *Birds of the Republic of Panama part 1 Tinamidae (tinamous) to Rynchopidae (skimmers)* Wash D.C. Smiths. Inst. Press.
106. Whitney, B. M. 1992. A nest and egg of the Rufous Antpitta in Ecuador. *The Wilson Bulletin* 104:759-760.
107. Zimmer, K. J. y Isler, M. L. 2003. Family Thamnophilidae (Typical Antbirds). Pp. 448-681. En: del Hoyo, J., A. Elliot y D. A. Christie (eds.). *Handbook of the Birds of the World. Vol. 8. Broadbills to Tapaculos.* Lynx Editions, Barcelona.
108. http://www.atlasdebuenosaires.gov.ar/aaba/index.php?option=com_content&view=detail&id=95&Itemid=51&lang=es
109. http://es.wikipedia.org/wiki/Carduelis_magellanica.
110. <http://arctos.database.museum/guid/MVZ:Bird:139095>
111. König, C. & Weick, F. 2008. *Owls of the World. Second Edition.* Christopher Helm, London.

Glosario de términos biológicos

Abundancia relativa: parámetro utilizado para analizar la diversidad de las especies; estudia el porcentaje de individuos de cada especie pertenecientes a una comunidad determinada y compara los resultados de cada especie entre sí.

Adulto: organismo plenamente desarrollado, sexualmente maduro.

Anidación: acción realizada por las aves al hacer su nido y vivir en él.

Árboles emergentes: son árboles cuyas copas sobresalen del nivel general del dosel de un bosque.

Barreteado: patrón de líneas transversales de color conspicuo y que contrastan con los demás colores del ave, generalmente localizado en el pecho.

Biomás: Cada una de las grandes unidades ecológicas en que se divide la biosfera y están caracterizadas por su vegetación distintiva y por condiciones climáticas locales.

Biótico: perteneciente o relativo a la biota. Característica exclusiva de los seres vivos.

Bosque achaparrado: bosque en el cual las plantas dominantes son árboles pequeños o arbustos, como por la acción del viento o temperaturas bajas.

Bosque basal: bosque ubicado en tierras bajas o de poca altura.

Bosque fragmentado: Un bosque antes continuo, ahora como un grupo de islas separadas por otros hábitats más bajos o abiertos, generalmente por acción del hombre.

Bosque intervenido: bosque que ha sido alterado por la mano del hombre, ya sea para agricultura, ganadería, extracción de madera u otros.

Bosque lluvioso: tipo de bosque caracterizado por una gran diversidad de especies, alta precipitación durante el año.

Bosque primario: bosque que no ha sido intervenido en gran escala por el hombre. Sinónimo de bosque prístino o bosque natural.

Bosque secundario: bosque producto de una sucesión ecológica.

Bosque subtropical: bosque de las regiones que bordean la zona tropical las elevaciones relativamente bajas, más o menos entre 1000 y 1800m.

Bosque tropical: Cualquier bosque de elevaciones bajas de la región tropical.

Bosques andinos: Bosque de las elevaciones medias a altas de los Andes.

Bosque altoandino: bosque desde 2800-3000m hasta el límite superior de los árboles.

Bosques de galería: áreas angostas de bosque situadas a lo largo de los bordes de los ríos.

Bosques de niebla: bosque localizado comúnmente en la cordillera con una vegetación que soporta nubes y nieblas a causa de los vientos húmedos ascendentes.

Bosques intervenidos: bosques en los que el hombre ha intervenido de manera favorable o desfavorable.

Bosques montanos: también denominados selvas (bosques) andinas se encuentran entre 2000 y 3200 msnm y también pertenecen al grupo de bosques de niebla.

Cañones: capa gris que cubre la pluma cuando comienza su crecimiento y que se rompe cuando ésta se extiende.

Carroñero: animales que se alimentan de organismos muertos.

Carúncula: pequeño abultamiento carnoso situado entre el pico y la frente de las aves.

Ciénagas: ecosistema que presenta constantes inundaciones a lo largo del año con vegetación herbácea.

Coberteras: conjunto de plumas que cubren las bases de remeras y timoneras.

Comunidad: asociación de poblaciones en un lugar y tiempo determinado. Término usado para representar unidades ecológicas de varios tamaños y niveles de integración.

Corredores biológicos: elementos que pertenecen a un ecosistema y que por sus características físicas permite el flujo de especies, genes, agua, energía y nutrientes, entre otros.

Cortejo: conjunto de estrategias que realizan un animal macho y una hembra y que conducen al apareamiento.

Cresta: penacho, copete, carnosidad o protuberancia ubicada sobre la cabeza del ave.

Culmen: es el margen superior de la maxila.

Deforestación: destrucción, desaparición y disminución de la cobertura vegetal en un lugar.

Densidad de población: número de individuos por unidad de área o superficie.

Depredación: acto de cazar, matar y alimentarse de individuos de otro organismo.

Depredadores: grupo de animales que se alimentan de otros organismos vivos, generalmente de especies diferentes a la que pertenecen.

Dieta: lo que comen los organismos heterótrofos.

Dimorfismo: con dos formas distintas.

Dicromatismo: (sexual) machos de plumaje de coloración y/o maras del plumaje diferente a las hembras.

Diversidad biológica: variedad de la vida, resume atributos de riqueza y distribución de la abundancia relativa.

Dorso: espalda del ave que va desde la parte posterior del cuello y la rabadilla.

Dosel: estrato superior de vegetación compuesta por las copas de los árboles del bosque.

Ecosistema: constituye la agrupación de seres vivos que habitan un lugar específico y las condiciones ambientales del mismo, las relaciones entre organismos y de los mismos con su entorno.

Endémicas: especies de plantas y animales que pertenecen exclusivamente a una zona determinada. Con ámbito de distribución restringido.

Epífita: planta que crece sobre otra planta.

Especialista: organismo que posee una dieta (u otro tipo de requisito) estricta y específica.

Especies claves: aquellas especies que cuando son removidas de un hábitat pueden generar un efecto adverso sobre las poblaciones y la existencia de algunas o todas las especies que comparten el mismo lugar.

Especies en peligro: especies que están en peligro de desaparecer o que desaparecerían si los causantes de su exterminio continúan utilizándose. Igualmente se incluyen aquí aquellas especies que han disminuido en el número de individuos, o las que poseen hábitats que están en riesgo de desaparecer.

Especies vulnerables: especies que no se encuentran en peligro de extinción pero que a mediano plazo podrían estar en alto riesgo.

Estuarios: ecosistema acuífero, costero y semicerrado, que recibe agua salada por su contacto directo con algún cuerpo de agua salina, y también posee agua dulce proveniente del drenaje terrestre.

Farfollar: hablar deprisa y de forma confusa.

- Forrajeo:** acción de búsqueda de alimento o provisiones realizada por los animales.
- Fragmentación:** parámetro que evalúa el nivel de separación entre agrupaciones de hábitats remanentes, discretos y pequeños.
- Generalista:** especies de animales que no tienen requisitos (de alimento, hábitat, etc.,) claramente definida; pueden escoger su alimento dentro de una amplia gama de organismos.
- Corjeo:** vibración de la voz en la garganta.
- Gorgoteo:** ruido producido por un líquido o un gas al moverse en el interior de una cavidad.
- Gregario:** se refiere a un animal que vive en bandada o grupo.
- Hábitat:** el entorno en que una especie dada prefiere vivir, en donde su población se mantiene.
- Herbáceas:** plantas que no poseen tejido leñoso.
- Humedales:** ecosistemas interiores, costeros o marinos que presentan inundaciones intermitentes y por ello poseen una vegetación especial que se adapta a esta condición.
- Indicador ambiental o bioindicador:** organismo que por su presencia, estado o características puede dar información de la calidad de las condiciones ambientales del lugar en el que vive.
- Infraalar:** zona por debajo del ala del ave.
- Infracaudal:** zona por debajo de la cola del ave.
- Invertebrados:** dicese de todos los animales que no poseen columna vertebral o espina dorsal.
- Iris:** membrana pigmentada circular que rodea la pupila del ojo.
- Juvenil:** organismo parcialmente desarrollado, anatómicamente parecido al adulto pero sexualmente inmaduro.
- Ladera:** declive natural de una altura.
- Lianas:** tipo de plantas trepadoras o de tallo rampante. Sinónimo de bejuco.
- Mancha postocular:** pigmentación de una serie de plumas ubicadas detrás o después del ojo del ave.
- Manglares:** bosques de manglar ubicados sobre los bordes de los estuarios, protegiéndose de las zonas costeras.
- Manto:** dorso.
- Migratorias:** dicese de aquellas poblaciones que periódicamente se trasladan entre dos o más lugares a lo largo del año.
- Monitorear:** proceso por el cual se lleva a cabo un seguimiento Seguimiento de algo (cualquier cosa) para entender cómo cambia a lo largo de un tiempo.
- Monotípica:** Un grupo taxonómico compuesto por una sola especie.
- Narinas:** cada uno de los orificios nasales externos.
- Neártico:** nuevo ártico. Referente a la zona comprendida entre el trópico de capricornio y el polo norte en el nuevo mundo o en América.
- Neotrópico:** referente a la zona comprendida entre el trópico de cáncer y capricornio en América o el nuevo mundo.
- Nivel trófico:** posición que ocupa una especie determinada dentro de su cadena alimenticia.
- Occipital:** parte posterior de la cabeza.
- Omnívoro:** aquellos animales que dentro de su dieta alimenticia incluyen tanto plantas como animales.
- Onomatopéyico:** de la onomatopeya (imitación de sonidos reales por medio del lenguaje) o relativo a ella.
- Oportunista:** aquellos animales que tienen una dieta flexible y que se alimentan de lo que esté al alcance; sin en general poco selectivos en su alimentación y se aprovechan de lo que esté disponible alrededor.

Palmeadas: dicese de la membrana que une los dedos delanteros de las patas de algunas aves.

Pantano: tipo de humedal continental donde predominan vegetación herbácea como junco.

Páramo: ecosistema de alta montaña por encima del límite de los árboles cuya vegetación es predominantemente herbácea y arbustiva por arriba de 3000 m. generalmente.

Pastizales: áreas dominadas por por gramíneas.

Percha: cualquier cosa en donde un ave se posa.

Piedemonte: o falda es la parte baja de las montañas.

Planear: forma de vuelo que adoptan las aves cuando extienden sus alas y las dejan inmóviles.

Población: El grupo de individuos de una misma especie que se encuentran dentro de un área especificada, dispuestos de tal manera que es posible la reproducción sexual y procreación de descendencia fértil.

Praderas: ambiente que incluye una gran variedad de comunidades vegetales; algunas relacionadas con la sabana, otras con los desiertos y aun con los bosques caducifolios.

Presa: todos aquellos animales que hacen parte de la dieta de los depredadores.

Primarias: plumas de vuelo que se insertan sobre la mano y muñeca del ave.

Rabadilla: extremo móvil donde se encuentran las plumas de la cola de un ave. Redes de niebla: tipo de red de hilos muy finos y poco visible para la captura de aves en vuelo.

Región axilar: referente a la zona donde se ubica la axila.

Región escapular: referente a la zona donde se ubica el omoplato o escápula.

Región periocular u orbital: región alrededor del ojo del ave.

Regiones áridas: áreas o zonas secas.

Reservas: áreas donde en la que se protege y se conserva su biodiversidad y en las que se permiten ciertas actividades humanas bajo restricción y control.

Residentes: organismos, en especial animales, que pertenecen a una sola región y no migran a lo largo del año.

Rufo: colorado, rojizo, bermejo.

Sabanas: ecosistemas tropicales conformados en su mayoría por pastizales y en menor grado por subarbustos, árboles y palmeras, ubicados en áreas planas y extensas y sobre un suelo muy poco fértil.

Secundarias: plumas de vuelo (rémiges, remeras) que salen del cúbito o antebrazo del ave.

Selvas: bosques, especialmente las húmedos a lluviosos ecosistemas típicos de las regiones tropicales, con una alta precipitación a lo largo del año, cinco o más estratos de vegetación compuestos por especies de árboles bastante frondosos, arbustos, lianas, bejucos, helechos y herbáceas. Poseen suelos poco fértiles y una gran biodiversidad.

Sisear: pronunciar repetidamente el sonido inarticulado de s y ch para manifestar desaprobación o para hacer callar a alguien.

Sobrevolar: volar sobre un lugar, ciudad o territorio.

Sotobosque: El estrato más bajo de la vegetación de un bosque compuesta principalmente por arbustos, localizada por debajo del subdosel del bosque, cerca del suelo.

Subdosel: Se refiere a lo que se encuentra por debajo del dosel de un bosque, estratos medios del bosque.

Submarginales: Patrón (ej. de coloración o marca) que se localiza por debajo, o antes del límite o borde de la estructura (ej. Cola, pluma, etc.).

Subpáramo: ecosistema que en la transición de bosque y páramo, dominado por vegetación arbustiva.

Subterminal: coloración ubicada antes del borde o extremo de las plumas del ave.

Supracaudales: referente a la zona encima o arriba de la cola del ave.

Tarsos: dicese de la pata del ave, específicamente la región de la pierna comprendida entre la rodilla y el pie.

Tibia: hueso ubicado en la parte anterior de la pierna que se articula con el fémur, astrágalo y peroné.

Timoneras: o retrices, son las plumas de la cola del ave.

Tintinar: Del latín tintinnar. Producir el sonido especial del tintín.

Trémolo: adjetivo, que tiembla.

Vegetación secundaria: al igual que bosque secundario, se refiere a la vegetación que ha tenido alguna intervención por parte del hombre.

Ventral: referente a la zona donde se encuentra el vientre.

Vertebrados: animales que poseen una espina dorsal compuesta de vértebras.

Vexilo: estructura en forma de lámina con dos partes opuestas, correspondiente a la parte más visible y grande de la pluma, compuesta por una red de uñas entrecruzadas denominadas bárbulas.

Vocalizaciones: emisión de los sonidos particulares de una especie como manera de comunicación.

Zonas australes: región perteneciente o relativa al sur.

Zonas septentrionales: región perteneciente o relativa al norte.

Zonas tropicales: región perteneciente o relativa a la franja tropical, comprendida entre el trópico de cáncer y el de capricornio.

Anexo 1 [índice por especies].

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------|----|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | F-SP | H-R | AG | UR |
| | FAMILIA TINAMIDAE (2) | | 53 | | | | | | | | |
| 1 | <i>Nothocercus julius</i> | Gallineta | 54 | | R | X | | | | | |
| 2 | <i>Crypturellus soui</i> | Chorola Común | 55 | | R* | X | | | | | |
| ORDEN ANSERIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA ANATIDAE (5) | | 56 | | | | | | | | |
| 3 | <i>Anas andium</i> | Pato Nativo | 57 | | R | | | | X | | |
| 4 | <i>Anas georgica</i> | Pato Pico Amarillo | 38-58 | CO1(EN) | R | | | X | X | | |
| 5 | <i>Anas discors</i> | Pato Aliazul | 59 | | | | | | X | | |
| 6 | <i>Anas cyanoptera</i> | Pato Colorado | 60 | CO1(EN) | MB | | | | X? | | |
| 7 | <i>Oxyura jamaicensis</i> | Pato Rufo | 61 | CO1(EN) | R* | | | | X? | | |
| ORDEN GALLIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA ODONTOPHORIDAE (1) | | 62 | | | | | | | | |
| 8 | <i>Colinus cristatus</i> | | 63 | | | | X | | | | X |
| | FAMILIA CRACIDAE (2) | | 64 | | | | | | | | |
| 9 | <i>Chamaepetes goudotii</i> | Pava Cariazul | 65 | CO2b | R | X | | | | | |
| 10 | <i>Penelope montagnii</i> | Pava de Monte, Pava Andina | 66 | | R | X | | | | | |
| ORDEN PELECANIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA PHALACROCORACIDAE (1) | | 67 | | | | | | | | |
| 11 | <i>Phalacrocorax brasilianus</i> | Cormorán | 68 | | R | | | | X | | |
| ORDEN CICONIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA ARDEIDAE (6) | | 69 | | | | | | | | |
| 12 | <i>Nycticorax nycticorax</i> | Ave-perro, Aragón | 70 | | R | | | | X | | |
| 13 | <i>Butorides striata</i> | Garza Estriada | 71 | | R | | | | X | | |
| 14 | <i>Bubulcus ibis</i> | Garza Bueyera | 72 | | R | | | X | X | | |
| 15 | <i>Ardea alba</i> | Garza Real | 73 | | R | | | | X | | |
| 16 | <i>Ardea herodias</i> | Truchero | 8-74 | | MB | | | | X | | |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------|----------------|------|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SP | H-R | AG | UR |
| ORDEN FALCONIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA FALCONIDAE (10) | | 96 | | | | | | | | |
| 40 | <i>Phalcoboenus carunculatus</i> | Carraco de Páramo | 97 | | R | X | X | | | X | |
| 41 | <i>Falco sparverius</i> | Cernicalo | 98 | | R | X | | | | X | X |
| 42 | <i>Falco columbarius</i> | Esmerejón | 99 | | MB | X | X | X | X | X | X |
| 43 | <i>Falco peregrinus</i> | Halcón Peregrino | 100 | | MB | X | X | X | X | X | X |
| 44 | <i>Herpetotheres cachinnans</i> | Halcón Reidor | - | | R* | | | | X | | |
| 45 | <i>Micrastur semitorquatus</i> | Halcón Montes Collarejo | - | | R* | | | | | | |
| 46 | <i>Falco deiroleucus</i> | Halcón Colorado | - | | R* | | | | | | |
| 47 | <i>Falco rufigularis</i> | Halcón Murcielagero | - | | R* | | | | | | |
| 48 | <i>Milvago chimachima</i> | Caracara | 101 | | R | X | X | | | X | |
| 49 | <i>Caracara cheriway</i> | Caracara Moñudo | 102 | | R | X | X | | | X | |
| ORDEN GRUIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA RALLIDAE (6) | | 103 | | | | | | | | |
| 50 | <i>Rallus limicola</i> | Rascón de Nariño | 104 | | R | | | | X | | |
| 51 | <i>Porzana carolina</i> | Polluela Norteña | 105 | | MB | | | | X | | |
| 52 | <i>Gallinula galeata</i> | Gallareta Común o Gris | 106 | | R | | | | X | | |
| 53 | <i>Porphyrio martinicus</i> | Gallareta Morada | 107 | | R | | | | X | | |
| 54 | <i>Fulica americana</i> | Focha Americana | 108 | | R-MB | | | | X | | |
| 55 | <i>Fulica ardesiaca</i> | Focha Andina | 109 | | R | | | | | | |
| ORDEN CHARADRIIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA CHARADRIIDAE (2) | | 110 | | | | | | | | |
| 56 | <i>Vanellus chilensis</i> | Pellar, Gaviota | 18-111 | | R | X | | | X | X | X |
| 57 | <i>Vanellus resplendens</i> | Pellar de Páramo | - | | R* | | | X? | | | |
| | FAMILIA SCOLOPACIDAE (5) | | 112 | | | | | | | | |
| 58 | <i>Gallinago delicata</i> (gallinago) | Becasina Común | - | | MB* | | | | X | X | |
| 59 | <i>Gallinago nobilis</i> | Caica de Páramo | 113 | A3 | R | X | X | X | X | X | |
| 60 | <i>Actitis macularius</i> | Andarrios Maculado | 114 | | MB | | | | X | | |
| 61 | <i>Tringa melanoleuca</i> | Patiamarillo Mayor | 115 | | MB | | | | X | | |
| 62 | <i>Tringa flavipes</i> | Patiamarillo Menor | 116 | | MB | | | | X | | |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|-----------------|-----------|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SP | H-R | AG | UR |
| | FAMILIA LARIDAE (1) | | 117 | | | | | | | | |
| 63 | <i>Chroicocephalus serranus</i> | Gaviota | 118 | | R | | | | X | | |
| ORDEN COLUMBIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA COLUMBIDAE (6) | | 119 | | | | | | | | |
| 64 | <i>Columba livia</i> | Paloma de Castilla | 120 | | R | | | | X | X | X |
| 65 | <i>Patagioenas fasciata</i> | Paloma Collareja | 121 | | R | X | X | X | | | |
| 66 | <i>Patagioenas subvinacea</i> | Torcaza Colorado | 122 | | R | X | X | | | | |
| 67 | <i>Zenaida auriculata</i> | Paloma Nangüiblanca | 123 | | R | | X | | X | X | X |
| 68 | <i>Leptotila verreauxi</i> | Camínera Rabiblanca | 124 | | R | X | | | | | |
| 69 | <i>Geotrygon frenata</i> | Paloma Perdiz | 52-125 | | R | X | | | | | |
| ORDEN PSITTACIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA PSITTACIDAE (6) | | 126 | | | | | | | | |
| 70 | <i>Leprosittaca branickii</i> | Perico Paramuna | 127 | A1(VU), CO1(VU) | R | | | X | | | |
| 71 | <i>Bolborhynchus lineola</i> | Periquito Barrado | 128 | | R | X | X | X | | | |
| 72 | <i>Pionus tumultuosus</i> | Cotorra | 129 | A3 | R | X | X | | | | |
| 73 | <i>Pionus chalcopterus</i> | Cotorra Cheja | 130 | A3 | R | X | X | | | X | |
| 74 | <i>Amazonia mercenarius</i> | Lara Andina | 131 | | R | X | X | | | | |
| 75 | <i>Hapalopsittaca amazonina</i> | Cotorra montañera | 132 | A1(VU), CO1(EN) | R | X | X | | | | |
| | FAMILIA CUCULIDAE (4) | | 133 | | | | | | | | |
| 76 | <i>Piaya cayana</i> | Cuco Ardilla | 134 | | R | X | X | | | | |
| 77 | <i>Coccyzus melacoryphus</i> | Cucullillo de Antifaz | 23-135 | | R* MA? | | X | | X | X | |
| 78 | <i>Crotophaga ani</i> | Garrapatera Menor | 136 | | R | | X | | | X | |
| 79 | <i>Coccyzus americanus</i> | Cuco Americano | 137 | | MB | | X | | X | X | X |
| ORDEN STRIGIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA TYTONIDAE (1) | | 138 | | | | | | | | |
| 80 | <i>Tyto alba</i> | Lchuza | 139 | | MB | | | X | X | X | |
| | FAMILIA STRIGIDAE (6) | | 140 | | | | | | | | |
| 81 | <i>Megascops choliba</i> | Currucutú Común | 141 | | R | | X | | X | X | X |
| 82 | <i>Megascops albogularis</i> | Currucutú Gargiblanco | 142 | | R | X | X | | | | |
| 83 | <i>Bubo virginianus</i> | Búho Real | 144 | | R | | | | X | X | |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|----|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SP | H-R | AG | UR |
| 84 | <i>Ciccaba virgata</i> | Búho Moteado | - | | R* | | | | | | |
| 85 | <i>Egretta caerulea</i> | Búho Ocelado | 145 | | R | X | X | | | | |
| 86 | <i>Asio stygius</i> | Búho Moteado | 143 | | R | X | X | | | | |
| ORDEN CAPRIMULGIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA CAPRIMULGIDAE (3) | | 146 | | | | | | | | |
| 87 | <i>Nyctidromus albicollis</i> | Guardacamino Común | 147 | | R | | X | | | | |
| 88 | <i>Caprimulgus longirostris</i> | Guardacamino Andino | 148 | | R | X | X | X | | X | X |
| 89 | <i>Uropsalis lyra</i> | Guardacamino Lira | 149 | | R | | | | | | |
| ORDEN APODIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA APODIIDE (4) | | 150 | | | | | | | | |
| 90 | <i>Streptoprocne rutila</i> | Vencejo Cuellirojo | 151 | | R | | X | | X | X | X |
| 91 | <i>Streptoprocne zonaris</i> | Vencejo Collarejo | 152 | | R* | X | X | X | X | X | X |
| 92 | <i>Aeronautus montivagus</i> | Vencejo Pierniblanco | 153 | | R* | X | X | X | X | X | X |
| | <i>Chaetula sp</i> | | - | | R* | X | X | X | X | X | X |
| | FAMILIA TROCHILIDAE (26) | | 154 | | | | | | | | |
| 93 | <i>Phaethornis sylvaticus</i> | Eremitaño Leonado | 155 | | R* | X | X | | | | |
| 94 | <i>Dorifera ludovicianae</i> | Colibrí | 156 | | R | X | X | | | | |
| 95 | <i>Colibri thalassinus</i> | Chillón Verde | 157 | | R | X | X | X | X | X | |
| 96 | <i>Colibri coruscans</i> | Chillón Común | 158 | | R | X | X | | X | X | X |
| 97 | <i>Helianthus exortris</i> | Helianthus Amotista | 159 | | R | X | X | | | | |
| 98 | <i>Adelomyia melanogenys</i> | Colibrí Pechipunteado | 160 | | R | X | X | | | | |
| 99 | <i>Agelaiocercus kingi</i> | Silfo Coliverde | 22-45-161 | | R | X | X | | | | |
| 100 | <i>Lesbia victoriae</i> | Cometa Colinegro | 162 | | R* | | X | | X | X | X |
| 101 | <i>Lesbia nuna</i> | Cometa Coliverde | 163 | | R | | X | | X | X | X |
| 102 | <i>Ramphomicron microhynchum</i> | Pico de Tuna Morado | 164 | | R | X | X | | | | |
| 103 | <i>Chalcostigma herrani</i> | Pico de Tuna Arcoiris | 165 | A3 | R | X | X | | | | |
| 104 | <i>Metallura tyrianthina</i> | Metalura Colirrojo | 166 | | R | X | X | X | | | |
| 105 | <i>Metallura williamsi</i> | Metalura Verde | 176 | | R | | X | X | | | |
| 106 | <i>Haplophaedia aureliae</i> | Helechero Común | 167 | | R | X | X | | | | |
| 107 | <i>Eriocnemis vestita</i> | Paramero Esmeraldino | 168 | | R | X | X | X | | | |
| 106 | <i>Eriocnemis mosquera</i> | Paramero Áureo | 169 | | R | X | X | X | | | |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|------------------|------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------|----|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SP | H-R | AG | UR |
| 107 | <i>Eriocnemis vestita</i> | Paramero Esmeraldino | 168 | | R | X | X | X | | | |
| 108 | <i>Eriocnemis mosquera</i> | Paramero Áureo | 169 | | R | X | X | X | | | |
| 109 | <i>Eriocnemis alina</i> | Colzoncitos Diminuto | 177 | | R | X | X | X | | | |
| 110 | <i>Coelligena coelligena</i> | Inca Bronceado | 170 | | R | X | X | X | | | |
| 111 | <i>Coelligena torquata</i> | Inca Collarejo | 171 | | R | X | X | | | | |
| 112 | <i>Lafresnaya lafresnayi</i> | Colibri Terciopelo | 172 | | R | X | X | | | | |
| 113 | <i>Ensifera ensifera</i> | Pico de Espada | 173 | | R | X | X | X | | X | |
| 114 | <i>Chaetocercus mulsant</i> | Zumbador Ventri blanco | 174 | | R | X | X | | X | X | |
| 115 | <i>Chaetocercus heliodor</i> | Zumbador Diminuto | 175 | A3 | R | X | X | | | | |
| 116 | <i>Ocreatus underwoodii</i> | Cola de Raqueta | 178 | | R | X | X | | | | |
| 117 | <i>Schistes geoffroyi</i> | Pico de Cuña | 179 | | R | | X | | X | X | X |
| 118 | <i>Pterophanes cyanopterus</i> | Alizafiro Grande | 180 | | R | | | X | | | |
| | FAMILIA TROGONIDAE (4) | | 181 | | | | | | | | |
| 119 | <i>Pharomachus auriceps</i> | Quetzal Collnegro | 182 | | R | X | X | | | | |
| 120 | <i>Pharomachus antisianus</i> | Quetzal Crestado | 183 | | R | X | X | | | | |
| 121 | <i>Trogon collaris</i> | Trogón Collarejo | 184 | | R | X | X | | | | |
| 122 | <i>Trogon personatus</i> | Trogón Enmascarado | 158 | | R | X | X | | | | |
| | FAMILIA MOMOTIDAE (1) | | | | | | | | | | |
| 123 | <i>Momotus aequatorialis</i> | Barranquero Andino | 187 | | R | | X | | | X | |
| ORDEN PICIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA RAMPHASTIDAE (4) | | 188 | | | | | | | | |
| 124 | <i>Aulacorhynchus prosinus</i> | Paletón Verde | 189 | | R | X | X | | | | X |
| 125 | <i>Aulacorhynchus haematopygus</i> | Tucancto Rabi-rojo | 192 | | R | X | X | | | | |
| 126 | <i>Andigena hypoglauca</i> | Paletón, Terlaque Andino | 25-190 | A1(NT), CO1(VU) | R | X | X | | | | |
| 127 | <i>Andigena nigrirastris</i> | Paletón Terlaque Pechilazu | 38-191 | A3 CO1(NT) | R | X | X | | | | |
| | FAMILIA PICIDAE (6) | | 193 | | | | | | | | |
| 128 | <i>Picoides fumigatus</i> | Carpintero Ahumado | 194 | | R | X | X | | | | X |
| 129 | <i>Venillornis dignus</i> | Carpintero Ventriamarillo | 195 | | R | X | X | | | | |
| 130 | <i>Venillornis nigriceps</i> | Carpintero Paramuno | 196 | | R* | X | X | | | | |
| 131 | <i>Colaptes rubiginosus</i> | Carpintero Cariblanco | 197 | | R | X | X | | | | |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|----------------------------|--|------------------------------|------------|--------------------|----|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SP | H-R | AG | UR |
| 132 | <i>Colaptes rivalli</i> | Carpintero Carmesi | 21-198 | | R | X | X | | | | |
| 133 | <i>Campephilus pollens</i> | Carpintero Gigante | 199 | | R | X | X | | | | |
| ORDEN PASSERIFORMES | | | | | | | | | | | |
| | FAMILIA FURNARIIDAE (17) | | 200 | | | | | | | | |
| 134 | <i>Cinclodes albidiventris</i> | Cinclodes Colirrufo | 201 | | R* | | | X | X | | |
| 135 | <i>Asthenes fuliginosa</i> | Rastrojero Andino | 202 | | R* | | | X | | | |
| 136 | <i>Synallaxis azarae</i> | Piscuis | 203 | | R | X | X | | | | |
| 137 | <i>Synallaxis unirufa</i> | Rastrojero de Antifaz | 204 | | R | X | X | | | X | |
| 138 | <i>Helmayrea gularis</i> | Rastrojero Cejiblanco | 205 | | R* | X | X | X | | | |
| 139 | <i>Cranioleuca curtata</i> | Rastrojero Capirotado | 206 | | R | X | X | | | | |
| 140 | <i>Margarornis squamiger</i> | Corretroncos Perlado | 207 | | R | X | X | | | | |
| 141 | <i>Pseudocolaptes boissonneaultii</i> | Corretroncos Cuelliblanco | 208 | | R | X | X | | | | |
| 142 | <i>Anabacerthia striaticollis</i> | Hojarrasquero Montañero | 209 | | R | X | X | | | | |
| 143 | <i>Syndactyla subalaris</i> | Hojarrasquero Listado | 210 | | R | X | | | | | |
| 144 | <i>Thripadectes virgaticeps</i> | Hojarrasquero Común | 211 | | R | X | | | | | |
| 145 | <i>Xenops rutilans</i> | Xenops Estriado | 212 | | R | X | X | | | | |
| 146 | <i>Dendrocicla tyrannina</i> | Trepador Cordillerano | 213 | | R* | X | X | | | | |
| 147 | <i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i> | Trepador Gigante | 214 | | R | X | | | | | |
| 148 | <i>Xiphorhynchus triangularis</i> | Trepador Perlado | 215 | | R | X | X | | | | |
| 149 | <i>Lepidocolaptes lacrymiger</i> | Trepador Montañero | 216 | | R | X | X | | | | |
| 150 | <i>Campylorhynchus pusillus</i> | Guadañero Estriado | - | | R* | | | | | | |
| | FAMILIA THAMNOPHIIDAE (4) | | 217 | | | | | | | | |
| 151 | <i>Thamnophilus unicolor</i> | Batará Pizarra | 218 | | R | X | X | | | | |
| 152 | <i>Dysithamnus mentalis</i> | Hormiguerito Tiznado | 219 | | R | X | X | | | | |
| 153 | <i>Drymophila striaticeps</i> | Hormiguerito Rabilargo | 220 | | R | X | X | | | | |
| 154 | <i>Pyrrhuloxia leucanota</i> | Hormiguero Ojirrojo | 221 | | R | X | | | | | |
| | FAMILIA GRALLARIIDAE (5) | | 222 | | | | | | | | |
| 155 | <i>Grallaria ruficapilla</i> | Tororoi Comprapán, Comprapán | 223 | | R | X | X | | | | |
| 156 | <i>Grallaria nuchalis</i> | Tororoi Chusquero | 224 | | R | X | X | | | | |
| 157 | <i>Grallaria rufula</i> | Tororoi Plautista | 225 | | R | X | X | | | | |
| 158 | <i>Grallaria quitensis</i> | Tororoi Leonado | 226 | | R | X | X | X | | X | |
| 159 | <i>Grallaria rufocinerea</i> | Tororoi Rufociniza | 227 | A1 (INT), CO1 (VU) | R | | | | | | |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|-----|-----------------------------------|---------------------------|--------|----------------|-----|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SP | H-R | AG | UR |
| | FAMILIA RHINOCRYPTIDAE (6) | | 228 | | | | | | | | |
| 160 | <i>Scytalopus latrans</i> | Tapaculo | 229 | | R | X | | | | | |
| 161 | <i>Scytalopus unicolor</i> | Tapaculo | - | | R* | | | | | | |
| 162 | <i>Scytalopus femoralis</i> | Tapaculo | - | | R* | | | | | | |
| 163 | <i>Scytalopus spilmanii</i> | Tapaculo | 230 | A2, CO2a, CO2b | R | X | | | | | |
| 164 | <i>Scytalopus sp.</i> | Tapaculo | - | | R | | | | | | |
| 165 | <i>Myornis senilis</i> | Tapaculo | - | | R | X | X | | | | |
| | FAMILIA TYRANNIDAE (35) | | 231 | | | | | | | | |
| 166 | <i>Phyllomyias nigrocapillus</i> | Tiranuelo Capinegro | 232 | | R | X | X | X | | | |
| 167 | <i>Phyllomyias cinereiceps</i> | Tiranuelo Cenizo | - | | R*? | | | | | | |
| 168 | <i>Elaenia albiceps</i> | Elaenia Ventríblanca | 233 | | R | X | X | | | | |
| 169 | <i>Elaenia frantzii</i> | Elaenia Montañera | 234 | | R | X | X | | | | |
| 170 | <i>Elaenia pallatangae</i> | Elaenia Serrana | 235 | | R | X | X | | X | X | |
| 171 | <i>Mecocerculus poecliocercus</i> | Tiranuelo Coliblanco | 236 | | R | X | X | | | | |
| 172 | <i>Mecocerculus stictopterus</i> | Tiranuelo Coliblanco | 237 | | R | X | X | X | | | |
| 173 | <i>Mecocerculus leucophrys</i> | Tiranuelo Gorgiblanco | 238 | | R | X | X | | | | |
| 174 | <i>Mecocerculus minor</i> | Tiranuelo Azufrado | 239 | | R* | X | X | | | | |
| 175 | <i>Anairetes agilis</i> | Cachudito Rablargo | 240 | CO2a, A3 | R | | X | X | | | |
| 176 | <i>Serpophaga cinerea</i> | Tiranuelo Saltarroyo | 241 | | R | | | | X | X | X |
| 177 | <i>Pseudocolaptes auripennis</i> | Tucancito Rabirajo | 242 | | R | X | X | | | | |
| 178 | <i>Pseudotriccus ruficeps</i> | Tiranuelo Cabecirrufo | 243 | | R | X | X | | | | |
| 179 | <i>Zimmerius chrysop</i> | Atrapamoscas | - | | R* | X | X | | | | |
| 180 | <i>Mionectes striaticollis</i> | Mionectes Estriado | 244 | | R | X | X | | | | |
| 181 | <i>Hemitriccus granadensis</i> | Picochato Carinegro | 245 | | R | X | X | | | X | |
| 182 | <i>Poecilatriccus ruficeps</i> | Tiranuelo Capirrufo | 246 | | R | | X | | | X | |
| 183 | <i>Tadirostrum cinereum</i> | Atrapamoscas | 247 | | R* | | X | | | X | |
| 184 | <i>Platyrundhus mystaceus</i> | Pico-plano crestiamarillo | - | | R*? | X | X | | | | |
| 185 | <i>Myiophobus flavicans</i> | Atrapamoscas Amarillento | 248 | | R | | | | | | |
| 186 | <i>Nephelomyias pulcher</i> | Atrapamoscas Musquero | 249 | | R | X | X | | | | |
| 187 | <i>Myiophobus fasciatus</i> | Atrapamoscas Pechirrayado | - | | R*? | X | X | | | | |
| 188 | <i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i> | Atrapamoscas Canela | 250 | | R | X | X | | | | |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|------|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SF | H-R | AG | UR |
| 189 | <i>Contopus fumigatus</i> | Atrapamoscas Sombria | 251 | | R | | X | | | | |
| 190 | <i>Sayornis nigricans</i> | Atrapamoscas Guardapuentes | 252 | | R | | | | X | X | |
| 191 | <i>Pyrocephalus rubinus</i> | Atrapamoscas Pechirrojo, Pétiroja | 253 | | R | | X | | X | X | X |
| 192 | <i>Myiotheretes fumigatus</i> | Atrapamoscas Tiznado | 254 | | R | X | | X | | | |
| 193 | <i>Ochthoeca frontalis</i> | Pitajo Coronado | 255 | | R | | X | X | | | |
| 194 | <i>Ochthoeca diadema</i> | Pitajo de Diadema | 256 | A3 | R | X | | | | | |
| 195 | <i>Ochthoeca cinnamomeiventris</i> | Pitajo Torrentero | 257 | | R | | X | | X | | |
| 196 | <i>Ochthoeca rufipectoralis</i> | Pitajo Pechirrufo | 258 | | R | X | X | | | | |
| 197 | <i>Pitangus sulphuratus</i> | Bichofué Gritán | 259 | | R | | X | | X | | |
| 198 | <i>Myiodynastes chrysocephalus</i> | Atrapamoscas Lagartero | 260 | | R | X | X | | | | |
| 199 | <i>Tyrannus melancholicus</i> | Sirirí Común, Sirirí | 19-261 | | R | | X | | X | X | X |
| 200 | <i>Pterophanes cyanopterus</i> | Alizafiro Grande | 262 | | R | X | X | | | | |
| | FAMILIA COTINGIDAE (6) | | 263 | | | | | | | | |
| 201 | <i>Pipreola riefferii</i> | Frutero Verdinegro | 264 | | R | X | X | | | | |
| 202 | <i>Pipreola lubomirskii</i> | Frutero Pechinegro | 265 | A3 | R* | X | | | | | |
| 203 | <i>Ampellon rubrocristatus</i> | Cotinga Crestada | 266 | | R | X | X | X | | | |
| 204 | <i>Rupicola peruvianus</i> | Gallo de Roca Andino | 267 | | R | X | X | | | | |
| 205 | <i>Lipaugus fuscocinereus</i> | Guardabosque Cenizo | 268 | A3 | R | X | | | | | |
| 206 | <i>Dolichornis remseni</i> | Cotinga Buchicastaño | 269 | A1(VU), CO1(VU) | R | | | X | | | |
| | FAMILIA TITYRIDAE (3) | | 270 | | | | | | | | |
| 207 | <i>Pachyrhamphus versicolor</i> | Cabezón Barrado | 271 | | R | X | X | | | | |
| 208 | <i>Pachyrhamphus polychopterus</i> | Cabezón Aliblanco | 272 | | R | X | X | | | | |
| 209 | <i>Tityra cayana</i> | Titira Colinegra | 273 | | R | | X | | | | |
| | FAMILIA VIREONIDAE (3) | | 274 | | | | | | | | |
| 210 | <i>Cyclarhis gujanensis</i> | Verderón Cejirrufo | 275 | | R | | X | | | X | |
| 211 | <i>Vireo leucophrys</i> | Verderón Montañero | 276 | | R | X | X | | | X | |
| 212 | <i>Vireo olivaceus</i> | Vireo Ojirrufo | 277 | | R-MB | X | X | | | | |
| | FAMILIA CORVIDAE (3) | | 278 | | | | | | | | |
| 213 | <i>Cyanolyca armillata</i> | Urraca Azul | 279 | A3 | R | | X | | | X | |
| 214 | <i>Cyanolyca turcosa</i> | Urraca Turquesa | 280 | A3 | R | X | X | | | X | |
| 215 | <i>Cyanocorax yucas</i> | Carriquí de Montaña | 281 | | R | X | X | | | | |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|-----|---------------------------|--|--------|----------------|------|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SP | H-R | AG | UR |
| | FAMILIA HIRUNDINIDAE (6) | | 282 | | | | | | | | |
| 216 | Pygohelidon cyanoleuca | Golondrina | 283 | | R-MA | | X | X | X | X | X |
| 217 | Orochelidon murina | Golondrina | 284 | | R | | X | X | X | X | X |
| 218 | Orochelidon flavipes | Golondrina | 285 | | R | X | X | | | | |
| 219 | Riparia riparia | Golondrina Riparia | 286 | | MB | | | | X | X | |
| 220 | Hirundo rustica | Golondrina | 287 | | MB | | | | X | X | X |
| 221 | Petrochelidon pyrrhonota | Golondrina Alfarera | 288 | | MB | | | | X | X | X |
| | FAMILIA TROGLODYTIDAE (5) | | 289 | | | | | | | | |
| 222 | Troglodytes aedon | Cucarachero Común | 290 | | R | X | X | X | X | X | X |
| 223 | Troglodytes solstitialis | Cucarachero Montaraz | 291 | | R | X | X | | X | X | |
| 224 | Cistothorus platensis | Cucarachero Paramuno | 292 | | R | | | X | X | | |
| 225 | Hemicorhina leucophrys | Cucarachero Pedigris | 293 | | R | X | X | | | | |
| 226 | Cyphorhinus thoracicus | Cucarachero Flautista | 294 | | R | | X | | X | X | |
| | FAMILIA CINCLIDAE (1) | | 295 | | | | | | | | |
| 227 | Myadestes ralloides | Mirlo Acuático | 296 | | R | | | | X | | |
| | FAMILIA TURDIDAE (6) | | 297 | | | | | | | | |
| 228 | Myadestes ralloides | Solitario Andino | 298 | | R | X | | | | | |
| 229 | Catharus ustulatus | Zorzal de Swainson, Zorzal Buchipecosa | 299 | | MB | X | X | | | | |
| 230 | Turdus ignobilis | Mirra Ollera | 300 | | R | | X | | X | X | |
| 231 | Turdus fulviventris | Mirra Colorado | 301 | A3 | R | X | X | | | | |
| 232 | Turdus fuscater | Mirra Común, Chigüaco | 302 | | R | X | X | X | X | X | X |
| 233 | Turdus serranus | Mirra, Chigüaco | 303 | | R | X | X | | | | |
| 234 | Catharus fuscater | Zorzal Sombrio | 304 | | R | X | X | | | | |
| | FAMILIA MIMIDAE (1) | | 305 | | | | | | | | |
| 235 | Mimus gilvus | Mirra Blanca | 306 | | R | | | | X | X | X |
| | FAMILIA THRAUPIDAE (48) | | 307 | | | | | | | | |
| 236 | Sericossypha albocristata | Pajaro Pollo | 308 | | R | X | X | | | | |
| 237 | Hemispingus atropileus | Hemispingus Cabecinegro | 309 | | R | X | X | | | | |
| 238 | Hemispingus superciliosus | Hemispingus Cejiblanco | 310 | | R | X | X | | | | |
| 239 | Hemispingus verticalis | Hemispingus Tiznado | 311 | A3 | R? | X | X | | | | |
| 240 | Cnemoscopus rubrirostris | Montero Piquirrojo | 312 | | R | | | | X | X | X |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|-----|-----------------------------------|--------------------------|--------|-----------------|----|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SP | H-R | AG | UR |
| 241 | <i>Thraupis episcopus</i> | Azulejo Común, Azulejo | 313 | | R | | | | X | X | X |
| 242 | <i>Thraupis palmarum</i> | Verdejezo Común | | | R* | X | X | | | | |
| 243 | <i>Sporathraupis cyanocephala</i> | Azulejo Montañero | 314 | | R | X | X | | | | |
| 244 | <i>Buthraupis montana</i> | Azulejo Real | 315 | | R | X | X | X | | | |
| 245 | <i>Buthraupis wetmorei</i> | Azulejo de Wetmore | 346 | A1(VU), CO1(VU) | R | | | X | | | |
| 246 | <i>Anisognathus lacrymosus</i> | Clarinero Lacrimoso | 25-316 | | R | X | X | X | | | |
| 247 | <i>Anisognathus igniventris</i> | Clarinero Escarlata | 317 | | R* | X | X | X | | | |
| 248 | <i>Anisognathus somptuosus</i> | Clarinero Primavera | 318 | | R | X | X | | | | |
| 249 | <i>Chlorornis riefferii</i> | Chlorornis Patirrojo | 319 | | R | X | X | | | | |
| 250 | <i>Dubusia taenata</i> | Dubusia Diadema | 320 | | R | X | X | X | | | |
| 251 | <i>Iridoprocne rufivertex</i> | Musguerito Paramuno | 321 | A3 | R | X | X | X | | | |
| 252 | <i>Tangara ruficervix</i> | Tángara Diadema | 322 | | R | X | X | | | | |
| 253 | <i>Pipraidea melanonota</i> | Tángara Enmascarada | 323 | | R | | X | | X | X | X |
| 254 | <i>Tangara heinei</i> | Tangara Capirrotada | 324 | A3 | R | | X | | X | X | X |
| 255 | <i>Tangara cyanicollis</i> | Tangara Real | 325 | | R | X | X | | | | |
| 256 | <i>Tangara vassorii</i> | Tangara Azul y Negra | 326 | | R | X | X | X | | | |
| 257 | <i>Tangara nigroviridis</i> | Tangara Berlina | 327 | | R | X | X | | | X | |
| 258 | <i>Tangara labradorides</i> | Tangara Verde-Plata | 328 | | R | X | X | | | | |
| 259 | <i>Tangara cyanotis</i> | Tangara Cejuna | 329 | | R | X | X | | | | |
| 260 | <i>Tangara chrysolis</i> | Tangara Pechirrufa | 330 | | R | X | X | | | | |
| 261 | <i>Tangara xanthocephala</i> | Tangara Coronada | - | | R* | X | X | | | | |
| 262 | <i>Tangara parzudakii</i> | Tangara Rubicunda | 331 | | R | X | | | | | |
| 263 | <i>Tangara arthus</i> | Tangara Dorada | 332 | | R | X | X | | | | |
| 264 | <i>Iridoprocne pulcherrimus</i> | Mielero Opalino | - | | R* | | | | | | |
| 265 | <i>Conirostrum cinereum</i> | Conirostro Cinéreo | 333 | | R | X | X | | | X | |
| 266 | <i>Conirostrum silticolor</i> | Conirostro Encapuchado | 334 | | R | X | X | | | | |
| 267 | <i>Conirostrum albifrons</i> | Conirostro Capirrotado | 335 | | R | X | | | | | |
| 268 | <i>Conirostrum silticolor</i> | Conirostro Encapuchado | 334 | | R | X | X | | | | |
| 269 | <i>Conirostrum albifrons</i> | Conirostro Capirrotado | 335 | | R | X | | | | | |
| 270 | <i>Diglossa lafresnayii</i> | Diglosa Lustrosa | 336 | A3 | R | X | X | X | | | |
| 271 | <i>Diglossa humeralis</i> | Diglosa Negra | 337 | A3 | R | X | X | X | | | |
| 272 | <i>Diglossa albilatera</i> | Diglosa Albilátera | 338 | | R | X | X | X | | X | |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|--------|----------------|-----|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SP | H-R | AG | UR |
| 273 | <i>Diglossa caeruleascens</i> | Diglosa Azul | 339 | | R | X | X | X | | | |
| 274 | <i>Diglossa cyanea</i> | Diglosa de Antifaz | 340 | | R | X | X | X | | | |
| 275 | <i>Diglossa glauca</i> | Diglosa glauca | 347 | | R | X | X | | | | |
| 276 | <i>Diglossa sittoides</i> | Pinhaflor Canela | 348 | | R | X | X | | | | |
| 277 | <i>Catamblyrhynchus diadema</i> | Gorrion Afelpado | 341 | | R | X | X | X | | | |
| 278 | <i>Sicalis luteola</i> | Sicalis Sabanero | 342 | | R | | | | X | | |
| 279 | <i>Volatinia jacarina</i> | Volatinero Negro | 343 | | R | | | | X | X | |
| 280 | <i>Catamenia homochroa</i> | Semillero Paramuno | 344 | | R | | | X | X | | |
| 281 | <i>Catamenia inornata</i> | Semillero Andino | 349 | | R | X | X | X | | X | X |
| 282 | <i>Sporophila nigricollis</i> | Espiguero Capuchino | 345 | | R | | | | | X | |
| 283 | <i>Sporophila minuta</i> | Espiguero Ladrillo | 351 | | R* | | | | X | X | |
| 284 | <i>Sporophila luctuosa</i> | Espiguero Negriblanco | 350 | | R | | | | X | X | |
| 285 | <i>Tiaris olivaceus</i> | Semillero Carimariño | 16 | | R | | X | | | | X |
| | FAMILIA EMBERIZIDAE (7) | | 352 | | | | | | | | |
| 286 | <i>Chlorospingus flavopectus</i> | Montero Ojiblanco | 353 | | R | X | X | | | | |
| 287 | <i>Chlorospingus parvirostris</i> | Montero vigotudo | - | | R* | X | X | | | | |
| 288 | <i>Zonotrichia capensis</i> | Capeton Común, Gorrion | 354 | | R | | X | X | X | X | X |
| 289 | <i>Arremon brunneinucha</i> | Atlapetes Collarejo | 355 | | R | X | X | | | | |
| 290 | <i>Atlapetes pallidifucha</i> | Atlapetes Cabeciblanco | 356 | A3 | R | X | X | X | | | |
| 291 | <i>Atlapetes latinuchus</i> | Atlapetes Cabecirrufo | 357 | | R | X | X | | | | |
| 292 | <i>Atlapetes schistaceus</i> | Atlapetes Pizarra | 358 | | R | X | X | X | | | |
| | FAMILIA CARDINALIDAE (5) | | 359 | | | | | | | | |
| 293 | <i>Piranga rubra</i> | Piranga Roja | 360 | | MB | X | X | | X | X | X |
| 294 | <i>Piranga olivacea</i> | Piranga Alinegra | 361 | | MB | X | X | | X | X | X |
| 295 | <i>Piranga rubriceps</i> | Piranga Cabecirroja | 362 | | R | X | X | | | | |
| 296 | <i>Pheucticus aureoventris</i> | Picogordo Pechinegro | 363 | | R | X | X | | | | |
| 297 | <i>Conirostrum albifrons</i> | Picogordo Degollado, Picogrueso Pechirrosado | 364 | | MB* | X | X | X | | X | |
| | FAMILIA PARULIDAE (10) | | 365 | | | | | | | | |
| 298 | <i>Wilsonia canadensis</i> | Reinita | 366 | | MB | X | X | | X | | |
| 299 | <i>Setophaga</i> | Reinita Naranja | 367 | | MB | X | X | | | | |
| 300 | <i>Setophaga ruticilla</i> | Candelita Nortefia | 368 | A3 | MB | X | X | | | | |
| 301 | <i>Oporonis philadelphia</i> | Reinita Enlutada | 369 | | MB | X | X | | X | | |

| | TAXÓN | NOMBRE COMÚN O VERNÁCULO | Página | Criterio AICAS | ST | HÁBITAT | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------------|--------|---------------------|----|---------|----|------|-----|----|----|
| | | | | | | B | BB | P-SP | H-R | AG | UR |
| 302 | <i>Myioborus miniatus</i> | Abanico Pechinegro | 370 | | R | X | X | | | | X |
| 303 | <i>Myioborus ornatus</i> | Abanico Cariblanco | 371 | CO2a | R | X | X | X | | | |
| 304 | <i>Basileuterus luteoviridis</i> | Arañero Cetrino | 372 | | R | X | X | X | | | |
| 305 | <i>Basileuterus nigrocristatus</i> | Arañero Cabecinegro | 373 | | R | X | X | X | | | |
| 306 | <i>Basileuterus coronatus</i> | Arañero Coronado | 374 | | R | X | X | | | | |
| 307 | <i>Basileuterus tristriatus</i> | Arañero Cabecilistado | 375 | | R | X | X | | | | |
| FAMILIA ICTERIDAE (6) | | | 376 | | | | | | | | |
| 308 | <i>Coccyz uropygialis</i> | Arrendajo Escarlata | 381 | CO1(NT) | R* | X | X | | | | |
| 309 | <i>Coccyz chrysonotus (leucoramphus)</i> | Arrendajo | 377 | | R | X | X | | | | |
| 310 | <i>Icterus chrysater</i> | Turpial Montañero, Toche | 378 | | R | | X | | X | X | X |
| 311 | <i>Hypopyrrhus pyrrhopygaster</i> | Chango Colombiano | 38-379 | A1 (EN) CO1 (EN) | R | X | X | | | | |
| 312 | <i>Molothrus bonariensis</i> | Chamón Parásito, Maicero | 380 | | R* | | | | X | X | |
| 313 | <i>Sturnella militaris</i> | Soldadito | 381 | | R | | | | X | | |
| FAMILIA FRINGILLIDAE (5) | | | 382 | | | | | | | | |
| 314 | <i>Sporago spinescens</i> | Jilguero Andino, Chisga Cabecinegra | 383 | A3 | R | | X | X | | | X |
| 315 | <i>Sporago psaltria</i> | Jilguero Aliblanco, Chisga Capanegra | 384 | | R | | X | | X | X | X |
| 316 | <i>Sporago magellanica</i> | Jilguero Encapuchado | 385 | | R | | X | X | | | X |
| 317 | <i>Chlorophonia pyrrhophrys</i> | Clorofonia Ferruginea | 386 | | R | | X | | | | X |
| 318 | <i>Chlorophonia cyanea</i> | Clorofonia Verdiazul | 387 | | R | X | X | | | | |

A1: Especies Amenazadas a Nivel Global

A2: Especies de Distribución Restringida

A3: Conjunto de Especies Restringidas a un Bioma

CO1: Especies Amenazadas a Nivel Nacional

CO2a: Especies casi Endémicas de Colombia

CO2b: Taxones de Especial Interés Genético en Colombia

EN: En Peligro

VU: Vulnerable

NT: Casi Amenazada

ST: Situación en el Valle de Sibundoy

R: Residente

B: Bosque

BB: Borde de Bosque

P: Páramo

Sp: Subpáramo

H: Ambientes Acuáticos

AG: Agroecosistemas

UR: Areas Urbanas

MB: Migratoria Boreal

MA: Migratoria Austral

* Especie cuya presencia debe ser reconfirmada, probable especie incidental

El Valle de Sibundoy constituye una región estratégica biogeográfica y culturalmente hablando. Esta gran extensión de territorio, de casi diez mil hectáreas rodeadas por grandes montañas, sobre los fértiles suelos andinos, logró evolucionar y albergar una grandiosa diversidad de vida animal y vegetal. Su ubicación cerca de la cumbre de la vertiente amazónica, sobre el Macizo Colombiano, le brindó una posición privilegiada con gran conexión a grandes eco-regiones como la andina o la pacífica, lo cual constituyó un factor importante para la configuración de una alta riqueza de aves y biodiversidad general que caracterizan la región.

Presentamos una lista anotada de 318 especies, incluyendo transeúntes y aves escasamente documentadas, de las cuales se ilustran en forma detallada 46 familias y 290 especies, con al menos 18 de ellas en alguna categoría de amenaza. El presente es el más completo esfuerzo de ilustración y sistematización de la información disponible sobre las comunidades de aves del Valle de Sibundoy.

Esperamos que el concepto didáctico y gráfico de esta guía de campo fomente el estudio, apreciación y conservación de las aves en un contexto amplio: desde la recreación o el arte en un sentido puro, hasta la educación y la investigación científica de alto nivel en ornitología, ecología o entre otras; o facilitando el proceso de rescate y transmisión oral del conocimiento y costumbres tradicionales sobre las aves.



Amazonia, un compromiso ambiental para incluir.

ISBN: 978-958-98721-1-6



9 789589 1872116