



*Amazilia
cyanifrons*



*Florisuga
mellivora*



*Coeligena
bonapartei*

COLIBRÍES DE CUNDINAMARCA

JORGE EMILIO REY ÁNGEL
GOBERNADOR DE CUNDINAMARCA



SECAMBIENTE
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



CUNDINAMARCA
unidos podemos más



COLIBRÍES DE CUNDINAMARCA



JORGE EMILIO REY ÁNGEL
GOBERNADOR DE CUNDINAMARCA

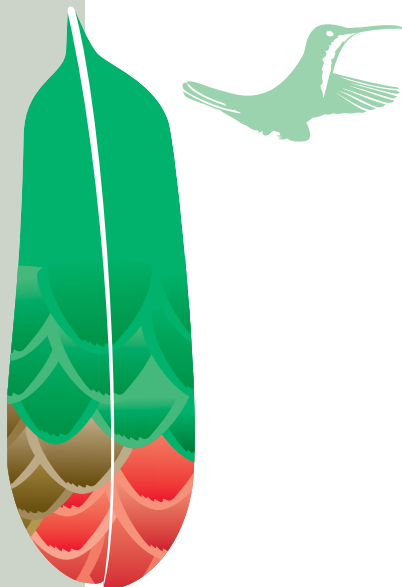


SECAMBIENTE
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA



CUNDINAMARCA
unidos podemos más





Fotos portada:
Carolina Hortúa R.
Neil Díaz.
Guillermo Ricardo Oramas Joks.

ISBN 978-958-59024-8-0

© 2018. Todos los derechos reservados. Se autoriza su reproducción y difusión para fines educativos y no comerciales siempre que se cite claramente la fuente. La reproducción para fines comerciales está prohibida.

El contenido de esta obra es responsabilidad de sus autores y no compromete la posición ni enfoque de la Gobernación de Cundinamarca frente a temas de conservación, manejo y uso sostenible de la biodiversidad.

© 2018. Colibríes de Cundinamarca.

Gobernación de Cundinamarca
Jorge Emilo Rey Ángel

**Secretaría del Ambiente del
Departamento de Cundinamarca**
Secretario del Ambiente
Efraín Eduardo Contreras Ramírez

CONSULTORÍA Y REALIZACIÓN

Contrato SA – CM- 019 - 2018
Asociación Bogotana de Ornitología (ABO)

Supervisión del contrato
Secretaría del Ambiente del Departamento
de Cundinamarca
Juan Manuel Acero

Dirección y compilación
Noemí Moreno Salazar

Edición
Diego Ochoa

Investigación
Noemí Moreno Salazar
Pedro Arturo Camargo Martínez
Juan Carlos Obando Chacón

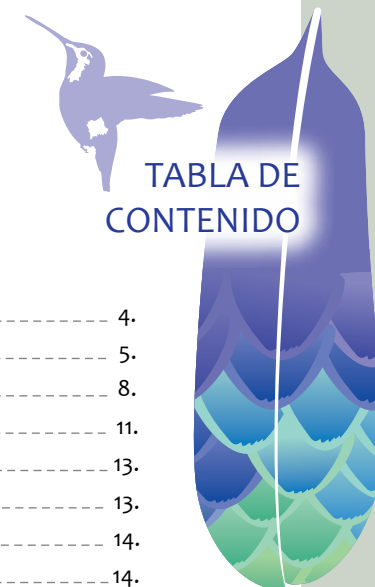
Diseño Gráfico
Mauricio Castaño Penagos

Fotografía
Carolina Hortúa Romero

Corrección de estilo
Liliana Valencia Rodríguez

Educación ambiental - talleres
Heidy Adriana Tusso Ortega
María Paula Camelo

Agradecimientos
Sergio Chaparro, Jorge La Rotta, José Joaquín Prada Bretón, Clara Ramírez y Gary Stiles (Asociación Bogotana de Ornitología - ABO -), José Antonio Pulido, Bertha Esperanza Contreras e Ingrid Carolina Páez (Secretaría del Ambiente de Cundinamarca). Participantes de la convocatoria de fotografías de las especies de colibríes y a los propietarios de las fincas de Mundo Nuevo, Observatorio de Colibríes, Finca El Colibrí Gorriazul, Jardín Encantado y Parque Natural Chicaque.



**TABLA DE
CONTENIDO**

Presentación	4.
Prólogo	5.
Introducción	8.
La familia de los colibríes (Trochilidae)	11.
Distribución	13.
Ecología	13.
Alimentación	14.
Plumaje y coloración	14.
Reproducción	15.
La conservación de los colibríes en Cundinamarca	16.
Retos y oportunidades para la conservación de ecosistemas	18.
Cómo atraer colibríes	22.
Métodos naturales: siembra de plantas	22.
Medios artificiales: comederos y bebederos	24.
Buenas prácticas en la observación de aves	25.
Mapa Provincias y Áreas Protegidas de Cundinamarca	26.
Cómo identificar una especie de colibrí	27.
Topografía del colibrí	28.
Colibríes de Cundinamarca, fichas por especie	29.
Contenido de las fichas	29.
Topacios	30.
Ermitaños	31.
Mangos	41.
Coquetas	50.
Brillantes	65.
Gemas de montaña	83.
Abejas	84.
Esmeraldas	88.
Glosario	105.
Índice de Especies	106.
Nombre común en español	106.
Nombre científico	107.
Referencias bibliográficas	108.
Anexo	110.
Especies según su status	115.



PRESENTACIÓN


Para la **Gobernación** de Cundinamarca es un gusto presentar la obra Colibríes de Cundinamarca como un aporte al conocimiento de la biodiversidad del departamento y un instrumento ideal para promover la conciencia pública sobre su importancia en el desarrollo sostenible de Colombia.

El departamento tiene una posición geográfica única que agrupa buena parte de los ecosistemas de la Cordillera Oriental, considerada como centro de endemismo del norte de Suramérica. Su escala de pisos térmicos estimula la diversidad de ecosistemas, desde páramos y bosques alto-andinos hasta bosques secos y selvas húmedas de tierras bajas. Tal riqueza promueve, asimismo, disponibilidad de hábitats para una increíble variedad de especies de colibríes.

Estos ecosistemas ofrecen invaluable servicios ecosistémicos para Cundinamarca y Bogotá D.C., incluyendo el 100% del agua consumida por aproximadamente 11 millones de personas, industrias, empresas y riego para agricultura y ganadería. Sin embargo, la gestión del territorio necesita empoderamiento por parte de todos los actores del territorio. Debemos avanzar hacia una adecuada planeación del territorio para conservar y usar sosteniblemente las joyas biológicas de las que disfruta el departamento. La educación ambiental y la conciencia pública juegan un papel fundamental para lograr procesos fortalecidos de gobernanza y apropiación de la biodiversidad. De tal forma, esta publicación contribuye a la construcción de una nueva cultura de respeto y convivencia con la naturaleza a través de unas aves muy carismáticas, familiares y apreciadas por los colombianos.

Esperamos que disfruten y se apropien de este libro en procesos de educación ambiental en todo el departamento. Solo así esta hermosa obra habrá alcanzado su objetivo primordial de promover la conservación de los colibríes a través de una comunidad responsable y respetuosa de la biodiversidad.

Jorge Emilio Rey Ángel
Gobernador 2016 - 2019




4. Ángel del Sol de Cuello Blanco
(*Heliangelus amethysticollis*).
Foto: Carolina Hortúa R.



PRÓLOGO

Solo un ave como el colibrí puede representar la increíble diversidad y simbiosis al interior del mundo natural, y al mismo tiempo cautivarnos con sus dones y misterios. Este libro entrega información de gran interés sobre las especies de colibríes del departamento de Cundinamarca, incluyendo datos sobre su observación, conservación y biología. Entre los colibríes del departamento, el lector podrá apreciar, por ejemplo, la inmensa variedad de formas corporales, desde el colibrí Pico de Espada (*Ensifera ensifera*), considerado el pico más largo del reino animal en relación con el tamaño del cuerpo, y el colibrí Pico de Hoz (*Eutoxeres aquila*) con el pico curvado en ángulo recto, hasta el pico más pequeño, de unos siete milímetros, los Picoespina del género *Ramphomicron*; desde los colibríes grandísimos, como el colibrí Ala de Zafiro (*Pterophanes cyanopterus*) a diminutos rumbitos del género *Chaetocercus*, de menos de tres gramos. Tal diversidad morfológica también se expresa en una inmensa variedad de tamaños, formas de la cola y plumaje así como de comportamientos de caza, cortejo, y producción de sonidos.

Pero, ¿a qué obedece tal muestra de biodiversidad? La respuesta está en las relaciones de los colibríes con las plantas. Es tal la relación mutualista de estas aves con sus flores que existen especies de plantas que dependen exclusivamente de un colibrí como su único polinizador y colibríes que no subsistirían sin determinadas plantas, presentando relaciones simbióticas propiamente dichas. Cundinamarca es un excelente ejemplo de esta diversidad de relaciones entre colibríes, plantas y bosques debido a su riqueza de ecosistemas y hábitats. El departamento cuenta con una muestra increíble de páramos, bosques nublados, bosques húmedos y secos de tierras bajas que albergan más de mil especies de plantas con flores que dependen de los colibríes para su polinización: bromelias, clusias, heliconias, ericáceas y borracheros, por solo mencionar algunos, ofrecen un increíble abanico de posibilidades de néctar, refugio, percha y anidación para las 83 especies del departamento.



5. Reserva natural, Chicaque.
Foto: Carolina Hortúa R.



Los colibríes dependen de la vegetación con cobertura epífita natural para la construcción y camuflaje de sus nidos. Las hembras, que se encargan del cuidado de las crías, son artistas increíbles que fabrican sus nidos utilizando materiales suaves como musgos, afianzándolos con telarañas, y camuflándolos con líquenes (ayudando así también a su dispersión). Las plantas y la variedad de sus estratos ofrecen perchas indispensables para el cortejo y reproducción. Muchas especies basan sus rituales de apareamiento a través de *leks* (agregaciones de machos, como “bares de solteros”) y despliegues arriesgados que realizan desde perchas y ramas de árboles y arbustos al interior de los bosques. Los machos son muy selectivos sobre la vegetación que utilizan como área de cortejo para lanzarse en picada a altas velocidades e impresionar a las hembras, mientras defienden ferozmente sus territorios. En algunas especies, las hembras eligen al macho indicado ubicándose en una percha alta para observar sus acrobacias y determinar cuál luce más saludable. Los machos juveniles retan todo el tiempo a sus rivales con más experiencia, y con el tiempo consiguen desplazarlos y así obtener la aprobación femenina. La mayoría de veces las hembras no se impresionan con los temerarios despliegues de los machos y se marchan al bosque, quizás en búsqueda de un espectáculo acrobático de más interés, o en búsqueda de un macho con una mejor arena de cortejo. Los colibríes tienen preferencias marcadas en cuanto a las perchas nocturnas y cada especie busca y se ajusta a las plantas disponibles con el fin de dormir y pasar desapercibido frente a sus principales depredadores.

Esta relación con las plantas también se hace evidente en la forma como los colibríes habitan los distintos ecosistemas del departamento. Factores como el peso, la capacidad de reacción, y la temperatura ambiental juegan un papel fundamental en la supervivencia de estas aves, así como el desarrollo de mecanismos de adaptación a estos entornos. Los colibríes desafían el inhóspito clima de las altas montañas, no solo por las bajas temperaturas, que los afectan desproporcionadamente debido a su tamaño reducido, sino también por la baja densidad del aire que encarece el vuelo sostenido que los caracteriza. Para sobrevivir el ayuno nocturno, los colibríes caen en una especie de

sueño cercano a la muerte, conocido como ‘torpor’; un estado de reducida actividad fisiológica que implica una disminución de la temperatura corporal y el metabolismo. Algunas especies que habitan páramos y bosques nublados llevan este torpor al límite, como un mecanismo de adaptación a un medio ambiente agreste caracterizado por el frío y los vientos helados.



Flor de la Curuba. Foto: Carolina Hortua R.



Asimismo, la adaptación al entorno se demuestra en su alimentación. El lector desprevenido podría pensar que estas aves se alimentan exclusivamente de néctar, pero este elixir floral no les proporciona más que azúcar para suplir sus casi que insaciables requerimientos metabólicos (su tipo de vuelo es la forma de transporte más costosa en la naturaleza). Sin embargo, los colibríes no podrían subsistir solo “tomando gaseosa”. Extensos estudios han demostrado sus habilidades de caza de pequeños mosquitos, avispas, arañas, y otros artrópodos que contribuyen con sus requerimientos diarios de proteína. Un ejemplo interesante de estas necesidades se demuestra en la manera como las hembras de algunos colibríes buscan especies particulares de arañas, especialmente tejedoras orbiculares, solo durante la época reproductiva. Esto lo hacen presumiblemente porque el nivel en la escala trófica de estos arácnidos (las arañas son depredadores netos) proporciona proteína de alta calidad, necesaria para el desarrollo de sus polluelos, desde hacer el huevo hasta regurgitar una especie de “sopita” de artrópodos y néctar que proporciona los nutrientes adecuados para el desarrollo de la nueva generación. Los machos son más generalistas y tienden a ‘halconear’ insectos, es decir los esperan desde una percha y se lanzan a capturarlos al vuelo, doblando los huesos de la mandíbula para transformar la base del delgado pico en una ancha jama (red entomológica).

Conocer la fascinante biología y ecología de los colibríes de Cundinamarca contribuye significativamente a aumentar la conciencia del público sobre la importancia y medios para su conservación, así como las formas amigables de disfrutarlos en libertad. El lector se habrá dado cuenta que estas maravillosas aves dependen de bosques y ecosistemas naturales conservados, no solo por las flores y su néctar, sino por todo un universo detrás que incluye relaciones íntimas con distintos tipos de vegetación y demás residentes de sus hábitats, y que así implica relaciones complejas e irrepetibles con el entorno natural. La diversidad de los colibríes no solo está asociada a la diversidad de plantas ornitófilas (que han evolucionado en asociación con aves polinizadoras) sino a la intrincada y frágil estructura de los microhábitats, y sus habitantes, que utilizan en distintos ámbitos y etapas de su vida.

Sea esta la oportunidad para invitar a las comunidades locales, ciudadanos, y en general a todas las personas interesadas en estas aves, a aprender más sobre ellos, sobre cómo conservarlos, y sobre nuestra responsabilidad de preservar la extraordinaria biodiversidad de Cundinamarca. Cada persona y entidad puede contribuir su “granito de arena”, por ejemplo a través del cuidado de los remanentes de naturaleza en el departamento, de la conservación de áreas públicas o privadas, por medio de la siembra de plantas nativas para atraerlos, del fomento de la restauración y la reforestación de áreas degradadas, diseminando la información aprendida y efectuando decisiones consecuentes en su calidad ciudadana, e impulsando la lectura y uso de libros como éste que estimulan su observación en la naturaleza.

Alejandro Rico-Guevara





PNN Chingaza, sector Palacio. Foto: Pedro A. Camargo M.

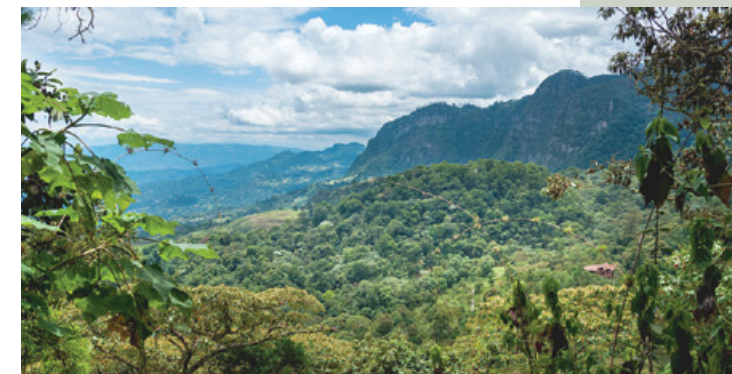
El departamento de Cundinamarca está ubicado en la región Andina sobre la Cordillera Oriental colombiana al suroccidente del departamento de Boyacá, al norte del departamento del Meta y al oriente de los departamentos de Caldas y Tolima. Se extiende a lo largo de 24.210 km² y cuenta con 116 municipios distribuidos en 15 provincias (ver mapa) desde los 190 metros hasta los 4.375 metros sobre el nivel del mar (<http://www.cundinamarca.gov.co/>), abarcando cuatro regiones de vida principales (Rangel-Ch et al., 2015):

- » La Región Tropical, desde los 100 hasta los 1.100 m.s.n.m. con presencia de bosques ralos y matorrales.
- » La región Subandina, que se extiende desde los 1.000 hasta los 2.400 m.s.n.m. en ambas vertientes de la cordillera, con presencia de bosques de robles (*Quercus humboldtii* Bonpl.), selvas y bosques de diversos tipos.
- » La Región Andina propiamente dicha, que inicia a los 2.400 m.s.n.m. y forma una franja continua hasta los 3.500 o 3.800 m.s.n.m., cuyos tipos de vegetación principales son robledales y bosques de encenillos (*Weinmannia tomentosa* L.f.), aunque considerablemente disminuidos.
- » La región de Páramo, que se ubica entre los 3.300 y los 4.700 m.s.n.m., con diferentes tipos de vegetación como frailejonales, pajonales, matorrales, prados, chuscales, bosques achaparrados y vegetación de pantano o acuática.

Cundinamarca, con su vasta extensión y su ubicación estratégica entre el valle del Magdalena y los Llanos Orientales, cuenta con una gran variedad de ecosistemas entre naturales y transformados, que ocupan el 23 y el 77 % de su territorio respectivamente (Chaparro-Herrera et al., 2018).

Algunos de los ecosistemas naturales más importantes, por su mayor extensión, son los herbazales y arbustales de alta montaña ubicados en los páramos, y que en conjunto ocupan alrededor de 210.000 hectáreas y son de gran importancia al cumplir una función clave en la regulación

del ciclo hídrico. También se encuentran los Bosques Naturales de Alta y Media Montaña, entre los que se destacan los Bosques Húmedos y Muy Húmedos de Montaña y los Bosques de Niebla, que ocupan más de 190.000 hectáreas aproximadamente. Los bosques naturales de Baja Montaña abarcan casi 70.000 hectáreas en el departamento.



Reserva natural, Chicaque. Foto: Carolina Hortúa R.

La mayor extensión del territorio es ocupada por ecosistemas transformados, principalmente pastos, con más de 637.000 hectáreas en todos los pisos térmicos, y áreas agrícolas heterogéneas y cultivos transitorios con 571.400 hectáreas en la Baja y Media Montaña (Chaparro-Herrera et al., 2018).

Este mosaico complejo de ecosistemas entre naturales y artificiales proporciona una gran multiplicidad de ambientes, como bordes, claros y cursos de agua, entre otros, y de recursos tanto alimenticios, como de refugio para la fauna silvestre, que favorecen a todas aquellas especies que son capaces de tolerar o adaptarse a altos niveles de perturbación antrópica.

En este escenario se hace imprescindible enfocar esfuerzos de investigación, conservación divulgación científica, conciencia pública y uso sostenible de la biodiversidad para lograr comprender y potenciar sus oportunidades en el desarrollo sostenible de las regiones.

Colibríes de Cundinamarca es una iniciativa de la Gobernación de Cundinamarca como parte de su estrategia para la conservación y protección de especies vegetales y animales, impulsada por el subprograma Cundinamarca Biodiversa. Está diseñada como una herramienta amigable para acercar a la sociedad civil, cada vez más urbana, a la biodiversidad, a través de un grupo de aves carismáticas, familiares y



Flor de la Puya, PNN Chingaza. Foto: Noemí Moreno Salazar.



simbólicas como los colibríes. La obra presenta información científica y fotografías de más de 80 especies de colibríes que habitan en el departamento, entre los cuales se destacan tres especies endémicas: el Colibrí chivito (*Oxypogon guerinii*), el Amazilia Capiazul (*Amazilia cyanifrons*) y el Inca Negro (*Coeligena prunellei*), esta última especie categorizada como Vulnerable (a la extinción) de acuerdo con los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza -UICN-.

La publicación presenta una guía fotográfica de 54 de las 83 especies registradas en el territorio. La información actualizada de cada especie incluye el nombre científico en latín, nombre común en español e inglés, iniciales que representan la categoría de amenaza y en algunos casos su estatus de endemismo, información general sobre aspectos claves para la identificación de la especie (descripción), comportamiento, hábitat y distribución para Colombia.

Esta guía se constituye en un documento de consulta para que los Cundinamarqueses, aprecien la riqueza natural, se apropien de su biodiversidad y se promueva la educación ambiental, la conciencia pública y la conservación de la biodiversidad, representada en los colibríes de Cundinamarca.



Colibrí Cola de Raquetas, hembra (*Ocreatus underwoodii*).
Foto: Pedro A. Camargo M.



LA FAMILIA DE LOS COLIBRÍES (TROCHILIDAE)



La familia *Trochilidae* (del griego *Trokilos* “ave pequeña”) agrupa a todas las especies de colibríes conocidas, siendo exclusiva del continente americano, desde Alaska hasta Tierra del Fuego (Hilty & Brown 1986). Sus parientes más cercanos actuales son los vencejos (familia *Apodidae*) con quienes comparten el orden *Apodiformes* (del griego *a* “sin” y *podos* “patas”) que se caracteriza por tener las patas muy cortas.

Los más recientes estudios mencionan que la familia de los colibríes (*Trochilidae*) se originó aproximadamente hace 42 millones de años cuando se separó de su familia hermana de los vencejos (*Apodidae*). Actualmente los colibríes son una familia de aves que es exclusiva del continente Americano, sin embargo parece que su origen en el Cenozoico primario se da en Europa, en lo que hoy corresponde a Alemania. En aquella era geológica existía aún una conexión entre el Viejo y el Nuevo Mundo en el norte y muchos grupos de animales y plantas transitaron al continente Americano. Colonizaron Norteamérica pasando a Suramérica donde tendrían su radiación y evolucionarían una gran cantidad de especies (McGuire *et al.*, 2014, Ayerbe-Quifiones 2015).

Por las investigaciones en genética de la familia de los colibríes está constituida por tres subfamilias y por nueve agrupaciones principales (clados) que nos ayudan a entender el origen de cada una de las especies que conforman esta diversa familia, de los nueve clados ocho están presentes en el departamento de Cundinamarca. Estas agrupaciones de clasificación y organización relacionan tanto el origen evolutivo y características físicas, anatómicas, ecológicas entre otros rasgos por los que se pueden ordenar.



Reserva natural, Chicaque.
Foto: Carolina Hortúa R.





En la parte más basal de la familia *Trochilidae* se encuentran los **Topacios** que pertenecen a la subfamilia *Florisuginae*, son colibríes que presentan dicromatismo sexual que habitan en tierras bajas e intermedias, tan solo uno de estos habita en Cundinamarca.

Un segundo grupo son los **Ermitaños** que conforman la subfamilia *Phaethornithinae*, un grupo de colores principalmente opacos y poco brillantes, también habitan principalmente en tierras bajas, también son reconocidos por sus curvaturas en los picos y que su preferencia de hábito se encuentra en las partes internas de los bosques húmedos, 13 especies habitan en Cundinamarca (Stiles, 1975; Stiles, 2004; Ayerbe-Quiñones 2015).



Colibrí del grupo de los Ermitaños. Foto: Diego Emerson Torres D.

de ellos son los llamados **Mangos**, son un grupo heterogéneo que habitan principalmente en Suramérica, diez especies se encuentran en Cundinamarca.

Las **Coquetas** y los **Brillantes** son dos clados que se han diversificado muy asociado a la elevación de la cordillera de los Andes, esto produjo que varias de las especies se encuentren únicamente en partes altas de las tres cordilleras en Colombia las cuales han tenido modificaciones morfológicas y metabólicas para enfrentar las condiciones de menor oxígeno y mayor demanda energética (Altshuler et al., 2004).



Colibrí del grupo de las Abejas. Foto: Pedro A. Camargo M.

En la tercera subfamilia *Trochilinae*, se encuentran los otros siete clados, el primero

En estos dos grupos hay gran diversificación ya que la alta montaña tiene un efecto de islas que aisló las poblaciones de ancestros comunes generando la aparición de especies. En Cundinamarca se encuentran 16 especies de Coquetas y 19 especies de Brillantes (McGuire et al., 2014, Ayerbe-Quiñones 2015).



El grupo **Patagona** conformado únicamente por la especie de colibrí más grande del mundo (*Patagonas gigas*) en Colombia solo se observa al sur del país, es el único clado que no está presente en Cundinamarca (McGuire et al., 2014).

Los otros tres clados hermanos: **Las Gemas de Montañas** son un pequeño grupo de radiación evolutiva especialmente en Centroamérica, solamente una especie se encuentra en Cundinamarca.

Las Abejas y Esmeraldas son grupos de alta diversificación que habitan en la mayoría de los ecosistemas, especialmente en tierras intermedias y bajas, en Cundinamarca se encuentran cinco especies de Abejas y 18 especies de Esmeraldas (McGuire et al., 2014, Ayerbe-Quiñones 2015).



Colibrí del grupo de los Esmeraldas. Foto: Pedro A. Camargo M.

Distribución

A pesar de ubicarse en todo el continente americano, la mayor concentración de especies se encuentra en el trópico, especialmente Colombia, Ecuador y Perú (Hilty & Brown 1986; Ayerbe-Quiñones 2015). Las condiciones geográficas han hecho del norte de los Andes el centro de divergencia de esta familia de aves.

La familia *Trochilidae* es una de las más numerosas en el mundo; cuenta con alrededor de 360 especies y Colombia es el país con mayor número de especies de colibríes con 165 (Ayerbe-Quiñones 2015). Allí habitan prácticamente en todos los pisos térmicos (excepto nieves perpetuas), desde tierras bajas a nivel del mar, hasta superpáramo; sin embargo, son más abundantes en las zonas de media altura.

Ecología

En general, los colibríes se reconocen como aves de pico largo, plumas brillantes e iridiscentes y vuelo veloz, que buscan néctar entre las flores (aunque es frecuente observarlos cazando insectos para proveerse de proteína). Su especialidad nectarívora está estrechamente relacionada con su rápido metabolismo, que obliga a su corazón a latir a una increíble velocidad, por lo cual necesitan gran cantidad de carbohidratos y azúcares como combustible, así como para hacer batir las alas entre 80 y 200 veces por segundo.





Las flores de las que se alimentan los colibríes son generalmente de colores llamativos ya que estas aves, de visión aguda, ubican con facilidad estas marcas entre la vegetación oscura de los bosques, así como en sitios de mucha intensidad lumínica. La variedad en las formas de flores visitadas es tan amplia como la misma forma de los picos de los colibríes, desde flores rectas, curvas, o profundas, hasta pequeñas y colgantes, entre muchas otras más.

Alimentación

La generación de néctar está ligada a los periodos de floración de las plantas del bosque, por lo cual existen diferentes estrategias para conseguirlo. Algunas especies establecen territorios que defienden activamente, en ocasiones de manera violenta, contra individuos de su misma y otras especies como los pinchaflores (género *Diglossa*). Otras especies definen un rango o “ruta” de alimentación, que coincide con la producción de flores a través del bosque. Otras especies tienen migraciones locales o altitudinales para buscar alimento en otros pisos térmicos y no depender de una sola fuente de recursos durante todo el año.



Páramo Cruz Verde. Foto: Noemí Moreno Salazar.

Cuando los colibríes se alimentan cumplen con la importante función ecosistémica de promover el intercambio genético de muchas especies de plantas. Al libar las flores, el polen y pequeños insectos quedan pegados a los picos y cabezas de las aves y son descargados en la siguiente flor visitada.

Plumaje y coloración

En época de cortejo, los colibríes emplean su vistoso plumaje para buscar pareja. Los patrones de color se distribuyen de tal manera que la hembra pueda verlos, y desarrollan colores iridiscentes en la garganta, frente, vientre y rabadilla que ofrecen diferentes reflejos dependiendo del ángulo del observador. Algunas especies forman pequeños *leks* (agrupación de individuos que demuestran su destreza y vitalidad, en este caso con despliegue de plumajes y vuelos) para cortejar a las hembras y que estas escojan un macho con las características más atractivas de la especie.



Diferencias en el plumaje por la incidencia del ángulo de la luz (*Thalurania colombica*). Foto: Pedro A. Camargo M.

Reproducción

Tras el cortejo elaboran un nido, en su mayoría una taza pequeña hecha con diferentes elementos y materiales suaves y acolchados como plumas, semillas algodonosas, musgos y líquenes. Otras especies elaboran mochilas pequeñas y colgantes, puestas debajo de hojas de palma, plátano y otras plantas, pegadas a envés gracias a la utilización de telarañas.

La mayoría de especies son polígamas, donde el macho tiene varias hembras reproduciéndose en una misma temporada. La hembra queda a cargo de la crianza, y generalmente pone dos huevos pequeños de color blanco. La incubación puede fluctuar entre 14 y 20 días dependiendo de la especie. La hembra alimenta a las crías con una mezcla acuosa de néctar y pequeños insectos, y en menos de tres semanas ya están saliendo del nido tomando apariencia de un colibrí adulto. Cercano a las cuatro semanas ya es un joven con capacidad de vuelo (Arizmendi & Berlanga 2014).



Nido de Colibrí Rutilante (*Colibri coruscans*). Foto: Noemí Moreno Salazar.






LA CONSERVACIÓN DE LOS COLIBRÍES EN CUNDINAMARCA

El departamento de Cundinamarca es un territorio en el cual confluye una variedad de condiciones geográficas y ecosistemas, que la hacen una de las regiones con mayor diversidad en el país. El departamento registra 941 especies de aves, lo que representa la mitad de todas las aves presentes en Colombia; de las cuales 24 son endémicas, 72 casi endémicas y 39 en alguna categoría de amenaza a nivel nacional (Chaparro et al. 2013).

El departamento registra 83 especies de colibríes que se han registrado históricamente (Chaparro et al. 2018). De acuerdo con la UICN, 79 han sido evaluadas como de Preocupación Menor (LC por sus siglas en inglés: *Least Concern*); es decir, se encuentran en un bajo riesgo de extinción. Tres especies se consideran Casi Amenazadas (siglas en inglés NT: *Near Threatened*) y una especie está categorizada como Vulnerable (VU) [de extinción].



Entre las especies consideradas en bajo riesgo y categoría NT se encuentran el Rabudito Crestado (*Discosura popelairii*), la cual se distribuye en Colombia, Ecuador y Perú; la Coqueta Verde Sureña (*Lophornis chalybeus*) y el Calzadito Cobrizo (*Eriocnemis cupreovertris*), esta última Casi Endémica para las zonas altas en los Andes Orientales (BirdLife International, 2018; Chaparro et al. 2013).

Cundinamarca registra dos especies Endémicas, es decir especies cuya área de distribución es inferior a 50.000 km² y 15 especies con categoría Casi endémica (CE). Las especies endémicas incluyen el Inca Negro (*Coeligena prunellei*) y el Amazilia Capiazul (*Amazilia cyanifrons*) las cuales se distribuyen en la vertiente occidental de la Cordillera Oriental, desde el sur de Cesar hasta Cundinamarca, entre los 800-1000 y 2000-2400 msnm. (Chaparro et al. 2013).

Adicionalmente, dos especies son consideradas como Especie de Interés para Colombia (EI), pues el país contiene entre el 40 y 50% del área total de distribución, incluyendo el Ermitaño Vientripálido (*Phaethornis anthophilus*) y el Amazilia Amable (*Amazilia amabilis*), las cuales se distribuyen entre Colombia y Venezuela, en tierras bajas, con elevaciones medias entre 800 a 2.000 msnm.

Entre las especies casi endémicas se encuentran el Colibrí Chivito (*Oxygogon guerinii*), el Inca de Bogotá (*Coeligena bonapartei*) y el Inca Ventrivioleta (*Coeligena helianthea*).

Todas las especies de colibríes del mundo se encuentran incluidas en el Apéndice II de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora (CITES). Si bien en la actualidad su comercio es menor, se mantiene el control por parte de la convención. (Arizmendi & Berlanga 2014).



Calzadito Cobrizo (*Eriocnemis cupreovertris*). Foto: Pedro A. Camargo M.



Inca Ventrivioleta. Foto: Pedro A. Camargo M.



Inca Negro. Foto: Carolina Hortúa R.

RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS

La **conservación de las especies** de colibríes depende de la protección y administración de sus áreas naturales. Cundinamarca ha sido un departamento tradicionalmente afectado por el uso ineficiente del suelo, priorizando la ganadería extensiva donde antes había bosques andinos y páramos. El 76% de los grandes biomas presentes en el departamento, incluyendo el bosque húmedo tropical y el bosque seco, están seriamente transformados en alto porcentaje debido a un manejo intensivo e insostenible de la tierra, contaminación, sobreexplotación, pérdida y degradación de la función ecológica de los ecosistemas y los servicios que prestan a la comunidad (Chaparro et al. 2018).

Las áreas protegidas se constituyen en una alternativa para promover la conservación, además de ofrecer una oportunidad de generar procesos de educación ambiental, conciencia pública y participación activa de la comunidad en la protección de los ecosistemas y sus especies de colibríes.

El departamento cuenta actualmente con dos áreas protegidas del orden nacional, los Parques Nacionales Naturales (PNN) Chingaza y Sumapaz, 11 áreas de Reserva Forestal Protectora Nacional y 16 reservas naturales de la Sociedad Civil (Atlas de Cundinamarca 2007).

En cuanto a la distribución y representatividad del ecosistema de páramo, Cundinamarca tiene una participación del 13,3% encontrándose los parques naturales, el Páramo Grande de Guasca, páramo de Rabanal, páramo de Telecom y Merchán, localizados en los municipios de San Bernardo, Pasca, Medina, Gachalá, Fómeque, Junín, Choachí, Guasca y La Calera. Asimismo, Cundinamarca cuenta con siete Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAS) y el PNN Chingaza sitio Ramsar.



Bosque Alto Andino, Chicaque. Foto: Carolina Hortúa R.

Sin embargo, y a pesar de los esfuerzos de las comunidades, autoridades y entidades encargadas, persisten las amenazas sobre los colibríes y otras especies de aves, incluyendo la fragmentación y destrucción de hábitats, el inadecuado manejo y uso de las áreas naturales y la debilidad en el manejo de las áreas protegidas.

Adicionalmente, el cambio climático representa una inmensa amenaza para las aves, pues supone alteraciones en la distribución y comportamiento de algunas especies, incluso afectando su conducta migratoria. Es probable que la sincronía entre la reproducción de los colibríes migratorios y las flores de las que dependen en ese periodo se pierda o cambie a latitudes mayores, reduciendo la fecundidad en las hembras (Arizmendi & Berlanga 2014).

Como respuesta a estas crecientes presiones y amenazas, países, organizaciones no gubernamentales, instituciones académicas y la sociedad civil han desarrollado estrategias y acciones para detener y mitigar los efectos de estas tendencias de transformación y pérdida, entre las cuales se encuentran (tomado de Franco et al. 2009):

1. La conservación *in situ*

Acciones enfocadas a la conservación integral, en todos los niveles y funciones de la biodiversidad, desde escala de paisajes a estructura de comunidades y poblaciones. Investigaciones que se desarrollan desde la academia u organizaciones de investigación científica, sobre el estado de conservación en áreas naturales, corredores, cercas vivas y demás elementos del paisaje.

2. La declaración de Áreas Protegidas

Definidas como una superficie de tierra dedicada a la protección y mantenimiento de la diversidad biológica (Franco et al. 2009), en las cuales se encuentran los Parques Nacionales, las reservas naturales, de manejo de hábitat, paisajes terrestres y monumentos naturales.

3. Las Áreas Importantes para la Conservación de Aves -AICAS, (en inglés IBAS Important Birds Areas), Áreas de valor global para la conservación de aves y que proporcionan hábitats esenciales para una o más especies de aves.



Colibrí Rutilante. Foto: Carolina Hortúa R.



4. Inventario y monitoreo

La evaluación del estado de la biodiversidad en un área determinada es necesaria para poder estimar el impacto de algún tipo de obra o proyecto (Moreno & Camargo 2008). Los inventarios son enfocados hacia el estudio y reconocimiento de los elementos que componen la biodiversidad; son una pieza clave para describir y conocer la estructura y función de las especies y sus ecosistemas (Franco et al. 2009). El monitoreo de las especies de colibríes y la generación de conocimiento sobre su historia natural e importancia ecológica puede llevar a una mejor valoración y concientización de los beneficios que aportan estas aves a los ecosistemas.

5. Conservación Ex situ

La cual se refiere a los procesos de conservación de componentes de biodiversidad fuera de sus hábitats naturales y que suponen la extracción de especies (individuos), o material de propagación (semillas, polen) para ser depositados en colecciones vivas como zoológicos y jardines botánicos,

donde se busca la reproducción para mantener inventarios de poblaciones de estas especies (Franco et al. 2009).

También es importante señalar avances para que el sector privado sea un aliado y actor clave en la conservación de la biodiversidad. Desde la participación local con acuerdos de conservación y promoción de incentivos y nuevos mercados para productos derivados del bosque, hasta herramientas financieras, normativas e institucionales como el pago por servicios ambientales, el ecoturismo y las compensaciones por pérdida de biodiversidad, entre otros.

La observación de aves como estrategia de conservación

Las aves constituyen un renglón importante en el desarrollo del turismo de naturaleza. La observación de aves y su consecuente práctica habitual, el aviturismo, consiste en observar e identificar aves en sus hábitats naturales; el aviturismo es una actividad con un rápido crecimiento principalmente en países en desarrollo y que albergan una importante diversidad biológica (MINCIT, FONTUR & ABO 2017); es una actividad especializada en la observación de aves en zonas naturales (Greenfield et al., 2006;

Sari et al., 2011) y tiene como fin observar y gozar de la presencia y los comportamientos de las diferentes especies de aves.

Asimismo, el aviturismo juega un papel importante como alternativa socioeconómica para comunidades locales, la promoción de la gobernanza territorial y la conservación de la biodiversidad. Vincular a las comunidades en actividades de aviturismo y servicios asociados promueve la equidad y el desarrollo sostenible.

De acuerdo con la Guía de Buenas Prácticas para el Aviturismo en Colombia, es indispensable involucrar a las comunidades locales en las diferentes actividades alrededor del aviturismo, especialmente guías locales (conozcan o no de aves) con el fin de promover la actividad e incentivar la profesionalización rural.

La vinculación de guías locales en las actividades de ecoturismo incentiva que más personas aprendan y se interesen en participar en el turismo de naturaleza. Comunidades locales, negocios pequeños e individuos pueden proveer servicios de hospedaje, alimentación, turismo local, alquiler de equipos (linternas, impermeables, etc.) y guianza general y especializada, entre otros productos y servicios y hacer parte de la cadena de valor del turismo en el departamento y el país.



PNN Chingaza. Foto: Noemí Moreno Salazar.



Colibri picoespada (*Ensifera ensifera*). Foto: Pedro A. Camargo M.



CÓMO ATRAER COLIBRÍES

En las últimas décadas se ha incrementado el gusto de las personas por atraer aves hacia sus casas, especialmente colibríes, utilizando para ello diferentes métodos naturales y artificiales, desde la siembra de especies de plantas nativas hasta la instalación de bebederos y comederos. A continuación se entrega una serie de sugerencias para atraer colibríes utilizando ambos métodos:

Métodos naturales: siembra de plantas

La mejor manera de atraer colibríes es sembrar plantas nativas con flor, llamativas y de colores brillantes (Tabla 1).

- » Tenga en cuenta la altitud en la que se encuentra el área a sembrar a la hora de escoger las plantas, pues no todas están adaptadas a los diferentes pisos térmicos de Cundinamarca.
- » Es preferible utilizar plantas nativas, pues tienen una mayor resistencia al clima local y requieren de menos cuidados.

- » Si dispone de un espacio mediano o grande, como un jardín, es preferible sembrar plantas altas (árboles y arbustos) que disminuyan el riesgo de emboscada por parte de mascotas y animales ferales.
- » Evite el uso de herbicidas y fungicidas o utilice productos amigables con el medio ambiente para disminuir el riesgo de intoxicación accidental por parte de los colibríes y otra biodiversidad.
- » Prefiera especies de plantas con mayor oferta de flores a lo largo del año.
- » Siembre plantas con diferentes formas de flor para estimular la visita de varias especies.
- » En espacios reducidos, prefiera flores grandes y llamativas ubicadas en altura.
- » Mantenga un calendario de floración para observar la sincronía entre este fenómeno y la visita de las diferentes especies de colibríes.

Tabla 1. Listado de algunas especies de plantas de Cundinamarca que atraen colibríes*.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTRATO
Abutilones	<i>Abutilon spp.</i>	Arbustiva
Algodón	<i>Hibiscus barbadensis</i>	Arbustiva
Arrayán	<i>Eugenia sp.</i>	Arbórea
Balú	<i>Erythina sp.</i>	Arbórea
Bastón del emperador	<i>Nicolaia elatior</i>	Herbácea
Bellísima	<i>Antigonon leptopus</i>	Enredadera
Borrachero	<i>Brugmansia spp.</i>	Arbórea
Carbonero	<i>Calliandra spp.</i>	Arbórea
Cerezo	<i>Prunus spp.</i>	Arbórea
Corazón de pollo	<i>Lochroma fuchsiodes</i>	Arbustiva
Curubo	<i>Passiflora spp.</i>	Enredadera
Chicalá	<i>Tecoma spp.</i>	Arbórea
Dividivi	<i>Tara spp.</i>	Arbórea
Gualanday	<i>Jacaranda sp.</i>	Arbórea
Guamo	<i>Inga spp.</i>	Arbórea
Nacadero	<i>Tricanthea gigantea</i>	Arbórea
Ocobo	<i>Tabebuia spp.</i>	Arbórea
Pajarito	<i>Crotalaria erlangeri</i>	Arbustiva



Calzadito Cobrizo (*Aglaeactis cupripennis*). Foto: Carlos Guevara.



Pomarroso	<i>Syzygium jambos</i>	Arbórea
Raque	<i>Vallea sp.</i>	Arbórea
Reventadera	<i>Gaultheria sp.</i>	Arbustiva
Rompeplatos	<i>Bomarea spp.</i>	Enredadera
Tinto	<i>Cestrum spp.</i>	Arbustiva
Uva camarona	<i>Macleania spp.</i>	Arbustiva
Uva de aníz	<i>Cavendishia sp.</i>	Arbustiva
Sanguinaria	<i>Lantana spp.</i>	Arbustiva
Guayacán de Manzales	<i>Lafoensia spp.</i>	Arbórea
Heliconias	<i>Heliconia spp.</i>	Herbácea
Fucsias	<i>Fuchsia spp.</i>	Herbácea
Palicoureas	<i>Palicourea spp.</i>	Arbustiva

*Tomado de Mahecha et al. 2004 & Ayerbe-Quiñones 2015.

Medios artificiales: comederos y bebederos

El uso de medios artificiales para atraer colibríes se ha popularizado en los últimos años, pero genera controversia por los posibles efectos sobre las aves que frecuentan los bebederos y su función ecológica dentro del bosque. A pesar de que es siempre preferible sembrar plantas, se hacen algunas recomendaciones para el adecuado uso de estos medios artificiales:

- » Los bebederos para colibríes deben ser preparados con agua y azúcar, por ningún motivo se debe utilizar miel, porque fomenta el crecimiento de bacterias.
- » Se recomienda ubicar los comederos a la sombra para evitar la fermentación de la solución azucarada.
- » Los bebederos para colibríes deben mantenerse limpios; la mezcla de agua y azúcar debe reemplazarse a diario para mantener la salubridad y evitar la atracción de abejas y hongos.



Colibrí Aliazul (*Pterophanes cyanopterus*). Foto: Carolina Hortúa R.

- » Se recomienda proveer los lugares con chorros de agua (aspersores) o pozos poco profundos de agua (fuentes) donde las aves puedan bañarse.

- » El correcto uso permite un mayor acercamiento a estas aves, y por consiguiente crea vínculos con los propietarios de los bebederos y facilita su fotografía (Ayerbe-Quiñones 2015).
- » Los bebederos usados de manera irresponsable, por el contrario, acarrearán problemas a los colibríes; si no se les hace un buen aseo constante, es probable que causen enfermedades en las aves. Si se instalan muchos, los colibríes crearán una dependencia hacia esa fuente artificial de alimento, cambiando las dinámicas naturales entre las plantas y los colibríes (Ayerbe-Quiñones 2015).
- » Las altas concentraciones de colibríes en sitios con bebederos son un escenario de territorialidad, reflejado en constantes peleas, heridas e incluso la muerte de algunas aves (Ayerbe-Quiñones 2015).

Buenas prácticas en la observación de aves

1. Por ningún motivo se debe intentar atrapar un ave silvestre; es importante reconocer que no dependen de la presencia humana, solo se proporciona alimento para poder apreciarlas.
2. Por ningún motivo se deben manipular los nidos; es común encontrar un nido de colibrí en las partes medias de arbustos o árboles. Si identifica un nido, lo recomendable es alejarse para no generar estrés al ave.

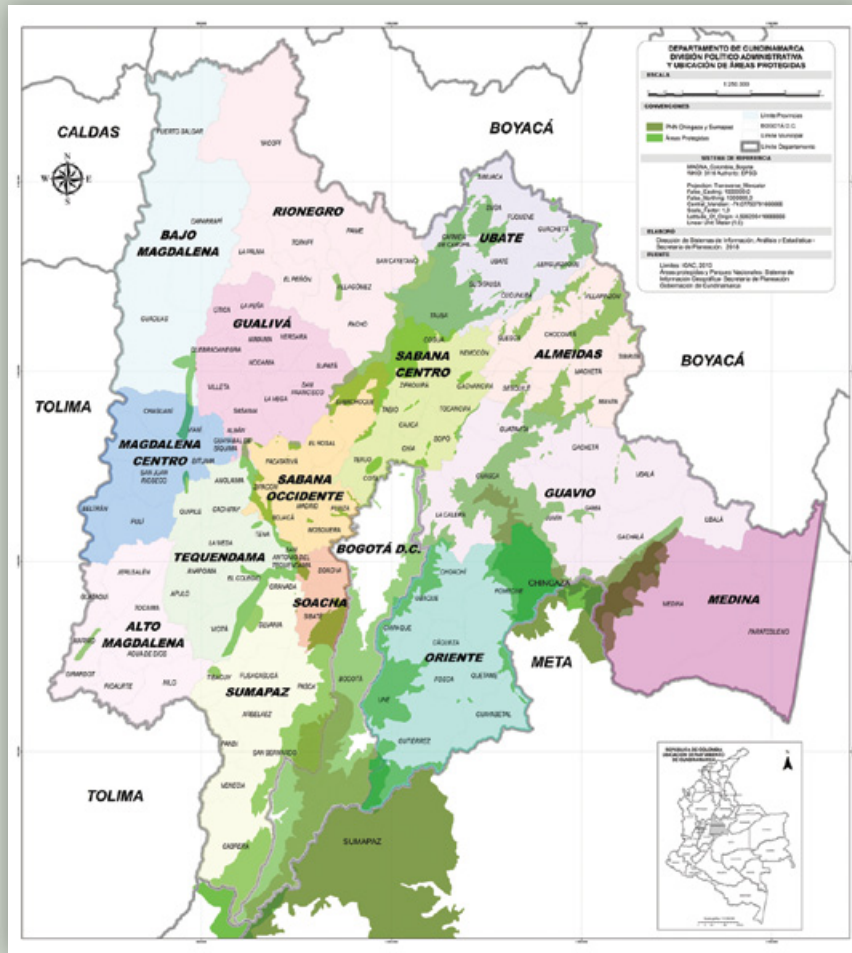


Mango Gorjinegro (*Anthracothorax nigricollis*). Foto: Pedro A. Camargo M.





Mapa Provincias y Áreas Protegidas de Cundinamarca.



Fuente: Secretaria de Planeación del Departamento de Cundinamarca - 2018.



Colibrí Pardo (*Colibri delphinae*).
Foto: Pedro A. Camargo M.



CÓMO IDENTIFICAR UNA ESPECIE DE COLIBRÍ



La identificación de un colibrí en campo no es una tarea fácil. Debido a su comportamiento, coloración y movimientos rápidos, detectar una especie en particular se convierte en un reto de observación.

Las vocalizaciones en los colibríes son una herramienta limitada para identificar una especie, ya que sus llamados son similares. El plumaje ofrece más alternativas de identificación. Sin embargo, muchas veces el color varía dependiendo de la incidencia de la luz sobre las plumas. La coloración brillante del plumaje de un colibrí es estructural; es decir, que las plumas no están teñidas de color, sino que obtienen su extensa gama cromática a través del efecto lumínico, por lo que los colores de un individuo dependen del ángulo en que se vea y de la luz que cae sobre él.

Por lo tanto, deben considerarse otras características en la observación de colibríes para su identificación en campo: básicamente la primera imagen general que se ve de un colibrí es su silueta, razón por la cual debe detallarse el tamaño del ave y las proporciones y tamaño del pico, ya que entregan pistas para identificar géneros e incluso especies (Ayerbe-Quiñones 2015).

Algunas áreas de la topografía de un colibrí son claves para saber que especie se está observando, incluyendo la gorguera, la frente, la rabadilla, las supra e infracaudales y las rectrices; algo muy importante es observar el mayor tiempo posible al ave realizando un escáner sobre todo el cuerpo, buscando detalles que lo resalten (Ayerbe- Quiñones 2015).

También es clave observar el comportamiento y despliegues aéreos que rea-lizan ciertas especies. Es de particular importancia identificar el tipo de vuelo; por ejemplo, en ciertos géneros (*Chaetocercus spp.*) el vuelo se asemeja al de un abejorro, haciendo más fácil su identificación.

Es importante prestar atención al estudio de los hábitats; algunas especies son especialistas de ciertos ecosistemas, como los páramos, mientras que otras solo se encuentran en bosques secos o pastos enmalezados.

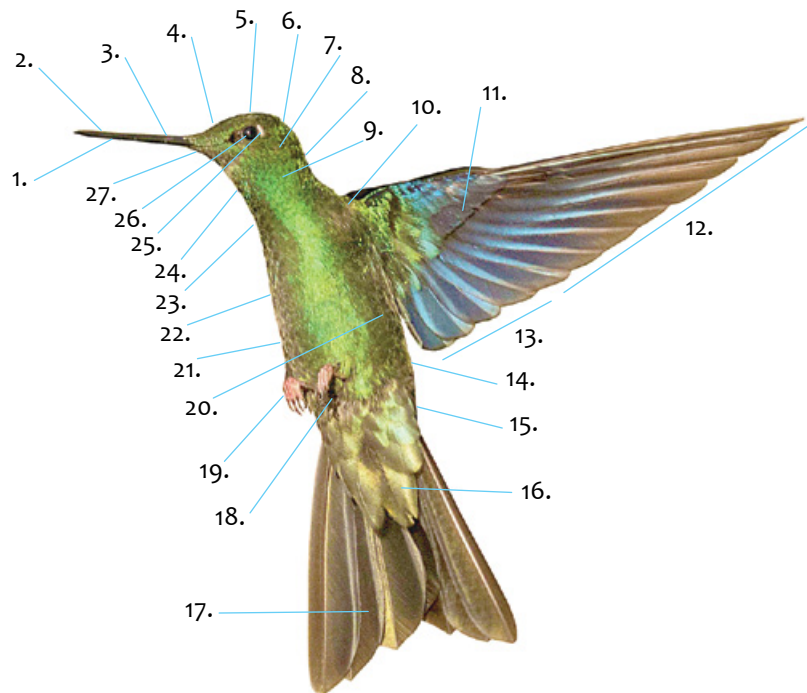


Amazilia Capiazul (*Amazilia cyanifrons*).
Foto: Carolina Hortúa R.



TOPOGRAFÍA DEL COLIBRÍ

1. Mandíbula
2. Maxila
3. Narina
4. Frente
5. Corona
6. Occipucio
7. Auriculares
8. Nuca
9. Cuello
10. Hombro
11. Coberteras alares internas
12. Rémiges Primarias
13. Rémiges Secundarias
14. Rabadilla
15. Coberteras Supracaudales
16. Coberteras Infracaudales
17. Cola
18. Cloaca
19. Patas
20. Flancos
21. Vientre
22. Pecho
23. Garganta
24. Gorguera
25. Punto Postocular
26. Ojo
27. Barbilla



COLIBRÍES DE CUNDINAMARCA FICHAS POR ESPECIE

CONTENIDO DE LAS FICHAS

1. Nombre científico en latín, seguido del o los apellidos de los autores que describieron la especie por primera vez y el año de publicación.
2. Nombre común en español, tomados de Avibase y Hilty & Brown 1986.
3. Nombre común en inglés, tomado de Avibase.
4. Iniciales que hacen referencia a las categorías de amenaza de UICN, 2015:
 - VU** (Vulnerable) y bajo riesgo.
 - LC** (Preocupación Menor).
 - NT** (Casi Amenazadas).
5. Iniciales que hacen referencia al estado de endemismo:
 - E** (Endémica).
 - CE** (Casi Endémica).
 - EI** (Especie de Interés para Colombia).
6. Características generales y descripción de la especie para su identificación.
7. Comportamientos más característicos de la especie.
8. Hábitat en el cual se encuentra la especie.
9. Rango altitudinal de distribución de la especie en msnm (metros sobre nivel del mar).
10. Méridas:
 - cm: centímetros.
 - km: kilómetros.
 - mm: milímetros.
11. Género: ♀ Macho | ♂ Hembra

Florisuga mellivora (Linnaeus, 1758) Colibrí Nuquiblanco - **White-necked Jacobin**



Foto: Neil Díaz.

Descripción de la especie para su identificación

10 cm. Colibrí ligeramente grande, con el pico corto (20 mm) grueso y curvo. Macho: Cabeza, garganta y pecho azul oscuro y lustroso. Vientre y partes inferiores blancas; en la nuca se ve una medialuna blanca, el resto de la espalda y flancos verde. Cola principalmente blanca muy visible al vuelo. Hembra: Principalmente verde por encima, mejillas, marrón; garganta y pecho verdoso escamado con blanco, vientre blanco.

Comportamiento

Generalmente solitarios, forrajean especialmente en las partes altas de los árboles, también llegan a jardines y bebederos. Los machos realizan vuelos de despliegues con vuelos ascendentes y caídas en picada, mientras abren su cola y es visible su color blanco. Elabora su nido en el sotobosque con diferentes tipos de fibras vegetales suaves adheridas a hojas de gran tamaño .

Hábitat

Se observa de manera frecuente en los bordes de bosques y selvas húmedas, menos frecuente en el interior del bosque y ecosistemas secos. Uno de los colibríes más comunes de las zonas bajas del departamento.

Distribución

Principalmente por debajo de los 2.000 msnm. Se distribuye en Centro América, Chocó Biogeográfico, el Caribe y la región Amazónica. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas de las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena, Tequendama, Gualivá y Rionegro; al oriente en las provincias del Guavio y Medina.

LC

Eutoxeres aquila (Bourcier, 1847) Picohoz Coliverde - **White-tipped Sicklebill**



Foto: Rodrigo Gaviria Obregón.

Descripción de la especie para su identificación

12 cm. Inconfundible, único colibrí con el pico tan pronunciadamente curvo. Mandíbula amarilla. Por encima principalmente verde poco lustroso. Por debajo, fuertemente estriado de negro y blanco, con el vientre cada vez más blanco hacia abajo. La cola es verde bronceado con las puntas de las plumas blancas.

Comportamiento

Generalmente solitario, forrajea con frecuencia flores de heliconias y otras flores acampanadas. Permanece especialmente en el interior del sotobosque. Crea rutas de alimentación metódicas que repite varias veces al día. Cuando se percha se observa con la cabeza y el pico levantado. Elabora nidos en forma de taza en el envés de hojas grandes, especialmente palmas.

Hábitat

Permanece en el interior de selvas húmedas y bosques secundarios y maduros, con frecuencia cerca de parches de heliconias.

Distribución

Por debajo de los 1.600 msnm. Se encuentra en el Chocó Biogeográfico, valles interandinos y piedemonte amazónico. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas de las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena, Tequendama, Gualivá y Rionegro; al oriente en las provincias del Guavio y Medina.

LC

Glaucis hirsutus (Gmelin, JF, 1788) Ermitaño Hirsuto - Rufous-breasted Hermit



Tomada de Flickr. Foto: Dave Curtis.

Descripción de la especie para su identificación

10 cm. Por encima principalmente verde con la coronilla más oscura. Por debajo es canela con la parte más baja de vientre blancuzco. Mandíbula amarilla, en la cara tiene un antifaz marrón oscuro, con lista malar blanca por debajo. La cola es redondeada con las plumas centrales verde bronceado, seguidas por plumas rufas y bordes laterales negros, la punta de la cola es blanca.

Comportamiento

Generalmente solitario, permanece en el interior de la selva en el sotobosque y matorrales, puede llegar a jardines con heliconias. Percha en estratos bajo y medio al interior de la selva y emite fuertes y agudos llamados muy repetitivos. Anida en el sotobosque con una pequeña taza que coloca en la punta de grandes hojas, especialmente de palmas.

Hábitat

Principalmente al interior de las selvas húmedas cerca de parches de heliconias y otras plantas que florecen en el sotobosque.

Distribución

Por debajo de los 1.000 msnm. Se encuentra en Centroamérica y Suramérica en el Caribe y zonas bajas del Chocó biogeográfico, valle del Magdalena, Orinoquía y Amazonía. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas, en las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena y las provincias del Guavio y Medina.

LC

Threnetes ruckeri (Bourcier, 1847) Ermitaño Barbudo Colibandeado - Band-tailed Barbthroat

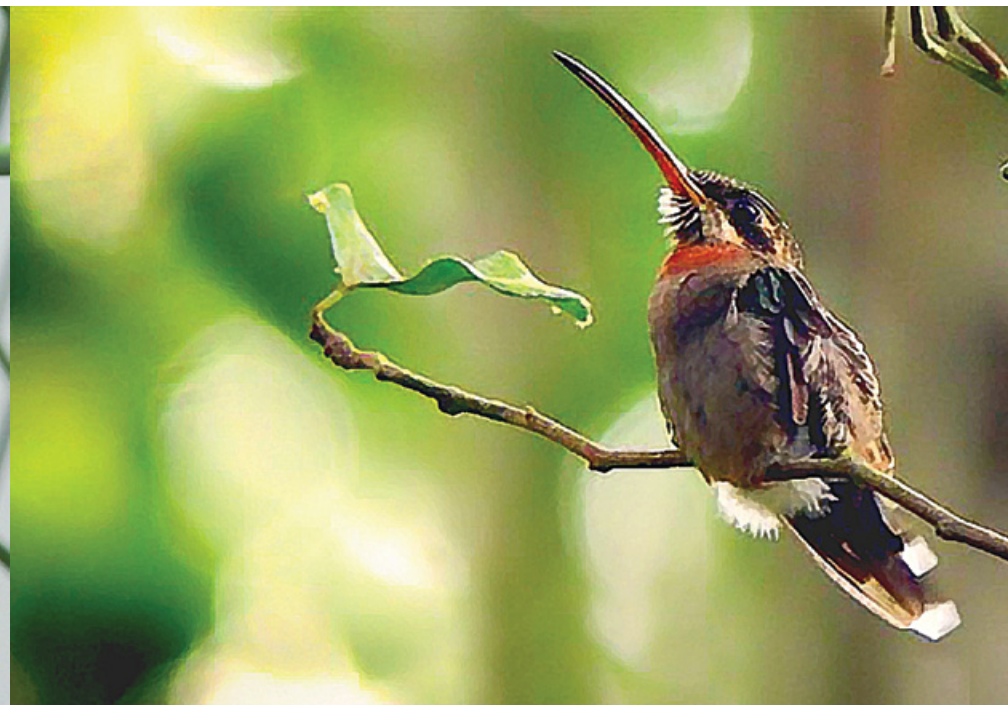


Foto: Diego Calderón Franco.

Descripción de la especie para su identificación

10 cm. Principalmente verde bronceado por encima, la garganta negra ligeramente escamada. Mascara pre y post-ocular negra y debajo una delgada línea malar blanca. Triángulo rufo en el pecho desvaneciendo a gris en el resto del pecho, vientre e infracaudales. La cola es redondeada con verde en plumas centrales y externas blancas, adicionalmente banda negra de mitad de cola hacia abajo y blanco en la punta.

Comportamiento

Generalmente solitarios permanecen en el interior de los bosques y selvas. En ocasiones forman pequeñas agrupaciones para realizar cortejo, donde los machos realizan vuelos rápidos a baja altura y mueven incesantemente su cola ligeramente abierta. Realiza los nidos con distintos tipos material vegetal, que ubica especialmente en las puntas de hojas grandes como palmas o heliconias.

Hábitat

Vive en bosques, matorrales y selvas húmedas y secas, en donde permanece en el interior. Es bastante discreto en el estrato bajo y medio de la vegetación.

Distribución

Hasta los 1.000 msnm. Se encuentra en Centroamérica, en Suramérica solo en el Chocó biogeográfico, Magdalena medio y parte del Caribe. En Cundinamarca se puede observar en la provincia del Bajo Magdalena.

LC

Phaethornis striigularis (Gould, 1854) Ermitaño Gorgiestriado - **Stripe-throated Hermit**



Foto: Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

8,5 cm. Ermitaño diminuto; por encima principalmente verde bronceado con las supracaudales rufas. Típico patrón facial de ermitaño, lores y post-ocular negro con línea gruesa blanco por encima, bigotera blanca gruesa extendida hasta los auriculares. La garganta es estriada entre blanco anteado con gris, el pecho blancuzco se pierde en el vientre hasta un rufo en la parte más ventral y los flancos. Cola redondeada con plumas centrales verdosas y ligeramente alargadas; las demás plumas son negras. Todo el borde inferior de cola es blanco.

Comportamiento

Generalmente solitarios en el interior del bosque o selvas húmedas. Permanece en las partes bajas de la vegetación, cerca de parches de heliconias y otras especies con flores. En época de cortejo los machos realizan un vuelo sobre la hembra en zigzag mientras mueven y abren la cola, posteriormente realizan rápidos y largos vuelos con repetidas vocalizaciones agudas.

Hábitat

Bosques y selvas húmedas, en ocasiones en bosques más secos. Utiliza el interior y el sotobosque de la vegetación, se le puede ver con regularidad cerca de los bordes.

Distribución

Por debajo de los 1.900 msnm. Se distribuye en las costas de Centroamérica, el Chocó Biogeográfico, Magdalena Medio hasta Venezuela. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas, en las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena; Tequendama, Gualivá y Rionegro.

LC

Phaethornis griseogularis (Gould, 1851) Ermitaño Barbigrís - **Gray-chinned Hermit**



Foto: Fabián Cano.

Descripción de la especie para su identificación

8 cm. Ermitaño diminuto, pico ligeramente curvo con mandíbula amarilla, verde bronceado por encima con las supracaudales rufas. Lores y mancha post-ocular negro con línea gruesa anteada por encima y por debajo del ojo, bigotera gris muy fina. Garganta anteada y principalmente rufa por debajo hasta las infracaudales. Cola en forma de cuña negruzca con bordes blancos. Plumas centrales ligeramente más largas.

Comportamiento

Por lo general se encuentra solitario en el interior del bosque o selvas húmedas. Realiza vuelos rápidos y directos en sus rutas de forrajeo. Cuando percha lo hace en partes bajas de la vegetación. En época reproductiva se reúnen machos en *leks* emitiendo pequeños chillidos repetitivos, a pesar de ello son difíciles de observar.

Hábitat

Principalmente en bosques y selvas húmedas.

Distribución

Entre los 500 y 1.500 msnm. Se distribuye en Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela sobre el piedemonte amazónico y orinocense. Una población habita aislada en la cadena montañosa Guyanés. En Cundinamarca se puede observar en las provincias del Guavio, Oriente y Medina.

LC

Phaethornis augusti (Bourcier, 1847) Ermitaño Limpiacasa - **Sooty-capped Hermit**



Foto: Sergio Chaparro Herrera.

Descripción de la especie para su identificación

13 cm. Ermitaño grande, de pico largo (33 mm) curvo hacia abajo y mandíbula visiblemente rojiza. Por encima verde bronceado con la coronilla ligeramente más oscura. Rabadilla y supracaudales rufas. Blanca en la garganta y ligeramente gris en pecho vientre y flancos. En la cara mancha negra post-ocular hasta los auriculares rodeada por arriba y debajo de líneas blancas muy contrastantes. Cola en general larga y negra desde la base hasta la mitad luego blanco, las plumas centrales sobresalientemente más largas.

Comportamiento

Es un colibrí curioso que permanece explorando zonas y áreas de forrajeo. Recorre áreas de interior de bosque, sin embargo, puede acercarse a jardines en zonas rurales con buena oferta floral. Percha en los estratos medios y altos del bosque, allí emite vocalizaciones repetidamente. Su nido es una taza colgante por el envés de una hoja grande.

Hábitat

Principalmente bosques secos y riparios, también frecuenta rastrojos y llega a observarse cerca de actividad humana en jardines.

Distribución

Entre los 400 y 1.500 msnm. Se distribuye en Colombia, Venezuela y Guyana, principalmente en el piedemonte orinocense, costa caribe desde la Sierra Nevada de Santa Marta hasta oriente de Venezuela. Otra población habita aislada en la cadena montañosa Guyanés. En Cundinamarca se puede observar en las provincias del Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Phaethornis anthophilus (Bourcier, 1843) Ermitaño Ventripálido - **Pale-bellied Hermit**



Foto: Gerson Peñuela Díaz.

LC

EI

Descripción de la especie para su identificación

12.5 cm. Ermitaño grande de pico largo (38 mm) curvo hacia abajo un poco menos que otros *Phaethornis* y con la mandíbula visiblemente amarilla. Verde bronceado por encima, en la coronilla es ligeramente oscuro. La garganta es moteada de blanco y café, el resto por debajo es un blanco sucio.

Comportamiento

Es un colibrí que se observa tanto al interior del bosque como en los bordes y zonas transformadas, con frecuencia forrajea flores especialmente heliconias usadas en los jardines de áreas rurales. Su nido es similar a los de otras especies de ermitaños y consiste en una pequeña taza que cuelga en el envés de una hoja grande.

Hábitat

Es una especie que habita en estratos medios y bajos de los bosques secundarios, bosques húmedos, bosques secos y se observa con bastante frecuencia en el borde de la vegetación. Es el único ermitaño grande en el Valle del Magdalena.

Distribución

Hasta los 1.700 msnm. Se encuentra en Colombia y Venezuela, a lo largo del valle del río Magdalena y el Caribe, también en el piedemonte llanero. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas de las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena, Sumapaz, Tequendama, Gualivá, Río Negro; Oriente, Guavio y Medina.

Phaethornis guy (Lesson, 1833) Ermitaño Verde - **Green Hermit**

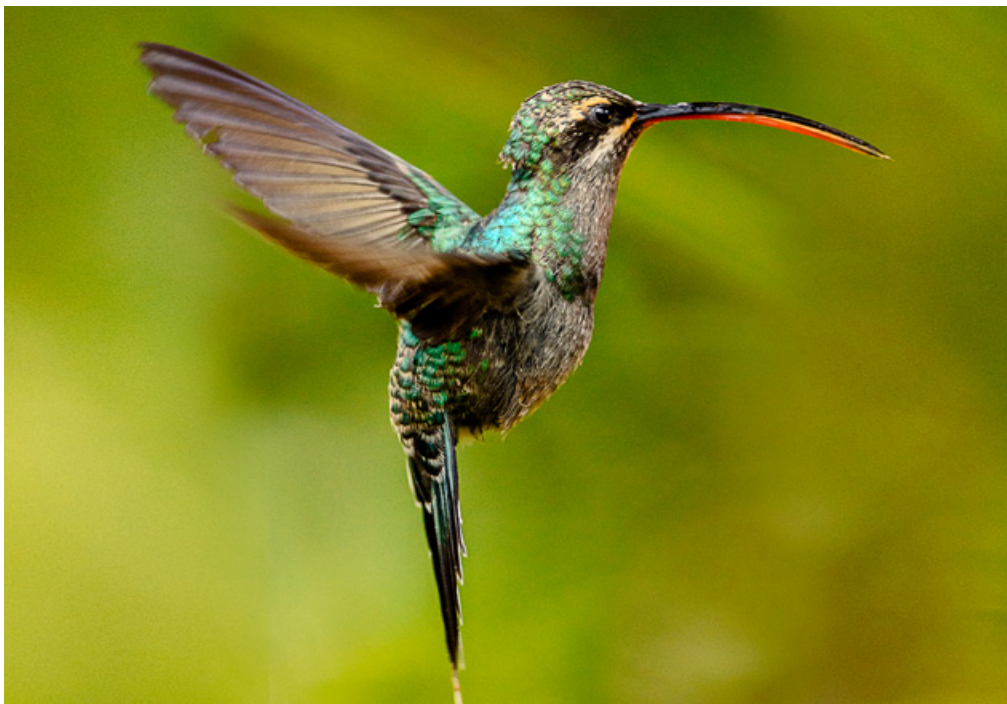


Foto: Mauricio Medina.

Descripción de la especie para su identificación

12,5 cm. Ermitaño con un pico particularmente largo (43 mm) con la mandíbula principalmente roja. Por encima es verde oscuro brillante, la rabadilla con ligero tono azuloso. En la cara tiene mancha post-ocular marrón oscura rodeada por listas anteada por arriba y abajo. Por debajo línea media en la garganta anteada, pecho, vientre y flancos grisáceos. Cola verdosa con franja media negra y puntas blancas, plumas centrales alargadas.

Comportamiento

Colibrí principalmente solitario con rápidos movimientos entre la vegetación baja del bosque, mientras forrajea una serie de flores que tiene incluidas en una "ruta" de alimentación que recorre varias veces al día.

Hábitat

Muy común en el sotobosque de los bosques y selvas húmedas. Frecuenta y forrajea flores de heliconias, plátano y banano. Se logra observar sobre el borde de la vegetación e incluso llega a jardines.

Distribución

Entre los 800 hasta los 2.000 msnm. Se encuentra en Perú, Ecuador, Venezuela, Panamá y Costa Rica y a lo largo de los países andinos en el piedemonte amazónico y orinicense; además en Colombia en los valles interandinos. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas, en las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena; Tequendama, Gualivá, Rionegro; Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Phaethornis syrmatorphorus (Gould, 1852) Ermitaño Ventrihabano - **Tawny-bellied Hermit**



Foto: Augusto Ilián. ailian@cybercol.com

Descripción de la especie para su identificación

13 cm. Ermitaño de pico largo (41 mm) con la mandíbula visiblemente roja. Por encima es verde cobrizo con la rabadilla y coberteras supracaudales ocráceas. En la cara, mancha post-ocular negra bordeado por arriba y abajo por listas ante. Bigotera negra y lista blanca a través de la garganta, pecho y vientre. En los costados es rufo. Cola principalmente negra con las plumas centrales alargadas y puntas blancas.

Comportamiento

Forrajea a baja altura entre el sotobosque en búsquedas de flores de bromelias y gesneriáceas, generalmente solitario con rápidos vuelos entre la vegetación. Los machos se reúnen y conforman *leks* en época reproductiva. En ocasiones se detiene a curiosear a personas que caminan entre el bosque.

Hábitat

Se encuentra en bosques, selvas húmedas y bosques de niebla, de los pocos colibríes de género *Phaethornis* que habita en tierras altas.

Distribución

Entre los 1.000 hasta los 3.000 msnm. Se encuentra en el norte de Perú, Ecuador y Colombia. En Cundinamarca se puede observar en las provincias Tequendama, Gualivá, Rionegro, Sumapaz, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Phaethornis longirostris (Delattre, 1843) Ermitaño Piquilargo - Long-billed Hermit



Tomada de Flickr. Foto: Martha de Jong-Lantink.

Descripción de la especie para su identificación

12 cm. Ermitaño con el pico largo (41 mm) y de mandíbula amarilla con la punta negra. Por encima es verde bronceado opaco, la frente es negruzca. Las supracaudales son moteadas con los bordes ligeramente rufos. Tiene una lista ante claro a lo largo de la barbilla y garganta. El resto del pecho, vientre y flancos es gris verdoso claro. Cola principalmente negra, con las plumas centrales más largas y con puntas blancas.

Comportamiento

Como otros ermitaños, utilizan rutas de alimentación a lo largo del día, se moviliza con rápidos vuelos a través del sotobosque. Ubica sus nidos en el envés de hojas de gran tamaño, especialmente de plátano y/o heliconias.

Hábitat

Vive en bosques y selvas húmedas, así como en bosques secos. Principalmente se encuentra en el interior del bosque cercano a parches de heliconias y otras flores. Percha en las partes bajas de la vegetación.

Distribución

Se encuentra por debajo de los 1.700 msnm. En Centroamérica, desde el sur de México, hasta el norte de Colombia. En Cundinamarca se puede observar en las provincias del Bajo Magdalena y Rionegro.

LC

Doryfera ludovicae (Bourcier & Mulsant, 1847) Colibrí Picolanza Mayor - Green-fronted Lancebill



Foto: Pedro A. Camargo M.

LC

Descripción de la especie para su identificación

10 cm. Colibrí caracterizado por tener un pico muy largo (36 mm) en proporción al tamaño de su cuerpo. Ambos sexos son similares. Por encima con la frente verde brillante con la cabeza un cobrizo verdoso. El resto de la espalda, garganta, pecho y vientre es verde opaco. Supracaudales azul claro y cola negra. Punto post-ocular blanco.

Comportamiento

Realiza rutas de forrajeo a lo largo del bosque, en los que visita las mismas flores varias veces a lo largo del día, especialmente con formas acampanuladas largas. Realiza vuelos rápidos y de baja altura para visitar las flores de su ruta. Coloca el nido en rocas o paredes y elabora una taza con musgos y telarañas.

Hábitat

Se observa en bosques húmedos y bosques de niebla, especialmente cerca de cañadas, quebradas y ríos. Percha especialmente en partes bajas de la vegetación.

Distribución

Desde los 900 hasta los 3.100 m. Está en Bolivia, Perú, Ecuador y Colombia. En Cundinamarca está ampliamente distribuido y se puede observar en todo el territorio dentro del rango altitudinal en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Gualivá, Rionegro, Soacha, Sabana Occidente, Sabana Centro, Ubaté, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

Doryfera johannae

Colibrí Picolanza Menor - **Blue-fronted Lancebill**



Foto: Gerson Peñuela-Díaz.

Descripción de la especie para su identificación

9 cm. Colibrí con un pico largo de 30 mm. Los machos tienen la frente azul brillante, y el resto del cuerpo es verde oscuro poco brillante. La rabadilla y las coberteras supracaudales azul brillante. Cola redondeada azul oscura poco visible. Las hembras son similares, pero más claras en el cuerpo y verde brillante en la frente.

Comportamiento

Por lo general se observa solitario perchedo en el estrato bajo de la vegetación. Forrajea flores acampanuladas de profundidad y revolotea frente a ellas sin agarrarse de la misma. Anida en paredes de roca y pequeñas cuevas, y el nido es elaborado con musgos en forma de una pequeña mochila cilíndrica en donde ubica una taza en la parte superior.

Hábitat

Vive en ecosistemas de bosque y selvas húmedas, especialmente asociado a cañadas de quebradas y ríos. Permanece en el estrato bajo de la vegetación donde percha por largos periodos de tiempo antes de salir a su ruta de alimentación.

Distribución

Entre los 400 y 1.600 msnm. Se encuentra en Perú, Ecuador y Colombia en el piedemonte amazónico y orinocense, también se encuentra en Venezuela y Guyana en el escudo Guayanés. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Schistes geoffroyi (Bourcier, 1843)

Colibrí Picocuña Oriental - **Wedge-billed Hummingbird**



Foto: Rodrigo Gaviria Obregón.

Descripción de la especie para su identificación

8,5 cm. Colibrí pequeño con el pico bastante corto (15 mm) con base ancha y muy agudo en la punta. El macho por encima es verde bronceado con la rabadilla cobriza. La cara es principalmente negra bordeada por una línea post-ocular blanca. La gorguera es verde iridiscente. Tiene un pequeño manchón violeta a los lados del cuello y collar blanco. El resto de las partes por abajo es predominante verde bronceado, con el vientre más blanco. Las hembras sin garganta brillante, y manchones violeta más pequeños. La cola es redondeada principalmente verde cobriza con banda terminal azul oscuro y ápices blanquecinos.

Comportamiento

Principalmente solitario, forrajea flores tubulares mientras revolotea y en ocasiones se sostiene de las mismas con sus patas. Se cree que este colibrí establece rutas de alimentación. Elabora un nido en forma de copa sostenido con telarañas en pequeñas ramas en la parte baja del bosque.

Hábitat

Se observa en el sotobosque denso y cañadas con poca luz de bosques altoandinos, especialmente en estrato bajo de la vegetación. Puede acercarse a jardines con bastantes flores que estén cerca de bosques.

Distribución

Entre los 800 y 2.600 msnm. Se encuentra en Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela. Principalmente en bosques altoandinos. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Gualivá, Rionegro, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Colibri delphinae (Lesson, 1839) Colibrí Pardo - **Brown Violetear**



Foto: Carolina Hortúa R.

Descripción de la especie para su identificación

10,5 cm Colibrí grande con pico relativamente corto (18 mm) y robusto de color negro. Es principalmente marrón opaco, más claro por debajo. Tiene la característica mancha violeta debajo del ojo hasta los auriculares que describe este género. La garganta puede tener verdes y azul iridiscente. La rabadilla es ligeramente más rufa y la cola bronce con banda subterminal marrón.

LC

Comportamiento

Generalmente solitario permanece en las partes medias y altas de la vegetación mientras vigila su territorio. Es agresivo con otras especies de colibríes. En ocasiones se congrega con otros colibríes en árboles con alta floración.

Hábitat

Naturalmente en bosque altoandinos y bosques húmedos; sin embargo, esta especie es bastante tolerante a la transformación de los ecosistemas por lo que se puede observar en cultivos, bordes, jardines y otros espacios junto a la presencia humana.

Distribución

Desde los 600 hasta los 2.600 msnm. Se encuentra en Bolivia, Perú, Ecuador Colombia, Venezuela, Guayana, Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Guatemala y Belice. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas de las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena; Sumapaz, Tequendama, Gualivá, Rionegro, Oriente, Guavío, Almeidas y Medina.

Colibri thalassinus (Swainson, 1827) Colibrí Verdemar - **Green Violetear**



Foto: Carolina Hortúa R.

LC

Descripción de la especie para su identificación

9,5 cm. Colibrí de tamaño medio con un pico robusto de 20 mm casi recto. Principalmente verde brillante, con garganta y pecho iridiscente. En la cara tiene un parche violeta iridiscente en los auriculares. La cola es verde azulada con banda subterminal azul. Ambos sexos son similares.

Comportamiento

Bastante territorial se ubica en las partes altas del dosel a vocalizar fuerte dos chillidos consecutivos y muy insistentes. Es agresivo con otras especies, aunque en ocasiones se reúne con otros colibríes en árboles muy florecidos. Puede construir nidos cerca de construcciones, que consisten en una pequeña taza con materiales blandos como musgos y plumas.

Hábitat

Frecuenta el bosque altoandino, bosques de niebla y bosques húmedos. Es bastante tolerante a la presencia humana por lo que se observa en áreas abiertas, jardines y cultivos.

Distribución

Desde los 300 hasta los 3.200 msnm. En Centroamérica, además Colombia, Ecuador, Venezuela, Ecuador, Perú y Bolivia. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Gualivá, Rionegro, Soacha, Sabana Occidente, Sabana Centro, Ubaté, Oriente, Guavío y Almeidas.

Colibri coruscans (Gould, 1847) Colibrí Rutilante - Sparkling violetear



Joven



Adulto

Foto: Carolina Hortúa R.

Descripción de la especie para su identificación

13 cm. Colibrí grande, de pico robusto (25 mm) ligeramente curvo. Principalmente verde brillante por encima. En la cara tiene parche azul violeta desde la base del pico, por debajo de los ojos hasta los auriculares. Por debajo la garganta y pecho verde iridiscente, desde el centro del pecho hasta el vientre es azul iridiscente. La cola es verde azulosa con una banda subterminal oscura.

Comportamiento

Especie muy territorial y vocal. Forrajea especialmente en las partes altas de la vegetación, aunque es muy frecuente en jardines y bebederos. Vocaliza muy activamente y se reconoce con facilidad. Los machos realizan despliegues en época reproductiva que consisten en vuelos verticales mientras vocalizan largos trinos abriendo su cola y “orejas”.

Hábitat

Una de las especies más adaptadas a ecosistemas transformados y acostumbrados a presencia humana. Naturalmente se encuentra en bosques de niebla y subpáramo, sin embargo, es muy común en bordes de bosque, jardines, cultivos, plantaciones forestales especialmente de eucalipto, entre otros.

Distribución

Desde los 1.200 hasta los 3.600 msnm. Se encuentra en El norte de Argentina y Chile, Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela. En Cundinamarca prácticamente en todo el departamento hasta donde su rango altitudinal lo permite, en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Gualivá, Rionegro, Soacha, Sabana Occidente, Sabana Centro, Ubaté, Oriente, Guavio y Almeidas.

LC

HeliOTHRYX barroti (Bourcier, 1843) Colibrí Hada Occidental - Purple-crowned Fairy



Foto: Rodrigo Gaviria Obregón.

Descripción de la especie para su identificación

10,5 cm. Pico corto (15 mm). Los machos tienen frente y coronilla púrpura iridiscente, con una máscara negra alrededor de los ojos que termina con un pequeño parche púrpura iridiscente en la región auricular, mejillas verdes. Por encima principalmente verde brillante y por debajo blanco puro. Las hembras son similares, pero con la frente verde, sin parche púrpura auricular, ni mejillas verdes. Ambos tienen cola blanca, larga y graduada con las plumas centrales negro.

Comportamiento

Colibrí muy activo que se mueve muy rápidamente de flor en flor. Generalmente se observa solitario forrajeando cerca del suelo, pero principalmente más activo en estratos medio y alto. Es muy curioso y se acerca con vuelos a la altura de la cara a observar personas que transitan entre los bosques. Su nido es una pequeña taza ligeramente cónica hecha con materiales lanosos.

Hábitat

Se encuentra en ecosistemas de bosque y selvas húmedas y muy húmedas. Suele verse comúnmente sobre los bordes de la vegetación, pero haciendo movimientos al interior del sotobosque para alimentarse.

Distribución

Por debajo de los 1.000 msnm. Se distribuye en Centroamérica, Colombia y Ecuador en el Chocó Biogeográfico. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas, en la provincia del Bajo Magdalena.

LC

Chrysolampis mosquitos (Linnaeus, 1758) Colibrí Rubí - Ruby-topaz Hummingbird



Foto: Juan Carlos Obando.

Descripción de la especie para su identificación

8 cm. Colibrí pequeño con pico corto (15 mm) y casi recto con la base cubierta de plumas. Los machos tienen coloración inconfundible, coronilla y nuca rojo rubí brillante. En la garganta y parte alta del pecho tiene un parche naranja topacio en forma de babero. El resto del cuerpo es café oliva oscuro. La cola es principalmente rufa con bordes marrón oscuro. Las hembras menos conspicuas, por encima son verde cobrizo opaco, por debajo principalmente blancas grisáceas. La cola principalmente rufa, con las plumas centrales de la cola verde cobrizo opaco, tiene una banda subterminal negra y puntas blancas.

Comportamiento

Usualmente se observa solitario en flores a alturas variables. En cortejo el macho realiza rápidos revoloteos en frente de la hembra donde exhibe su característica coloración con la cola abierta y cresta levantada. Cuando percha entre el bosque a baja luz se observa como un colibrí “negro”.

Hábitat

Se encuentra en bordes de bosques secos y húmedos, matorrales nativos y en ocasiones logra observarse en jardines de casas en áreas rurales.

Distribución

Hasta los 1.700 msnm. Se distribuye en Colombia, Venezuela, Guayana Surinam y Brasil. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas de las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena; Tequendama, Gualivá, Rionegro, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Anthracothorax nigricollis (Vieillot, 1817) Mango Gorjinegro - Black-throated Mango



Foto: Carolina Hortúa R.

LC

Descripción de la especie para su identificación

10,5 cm. Colibrí grande y robusto con el pico fuerte de tamaño proporcional (25 mm). Los machos por encima son verde metálico brillante con la coronilla más oscura, por debajo desde la garganta pecho y vientre negro aterciopelado muy oscuro con algunos tonos azulados. Las hembras son similares, pero con dos estrías blancas inconfundibles en los costados del negro aterciopelado de la garganta, pecho y vientre. La cola de ambos es principalmente púrpura metálico con banda subterminal negra y puntas blancas, un poco más brillante en machos.

Comportamiento

Revolotea estático para capturar insectos en áreas abiertas y/o cerca de fuentes de agua. Generalmente solitario se observa entre los bordes de los bosques húmedos y secos. Son agresivos con otras especies de colibríes a quienes frecuentemente persigue con insistencia. El nido es una taza lanuda compacta con bastantes líquenes en el exterior ubicado en partes altas de árboles. Con mucha frecuencia en bebederos.

Hábitat

Muy polifacético, se encuentra en bosques húmedos, secos, matorrales, áreas abiertas, jardines, cultivos entre otros.

Distribución

Hasta los 2.000 m. Se distribuye en Colombia, Venezuela, Panamá, Ecuador, Brasil, Perú, Bolivia, Uruguay, Paraguay y Argentina. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas, en las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena; Sumapaz, Tequendama, Gualivá, Rionegro, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

Foto: Pedro A. Camargo M.

♂

Heliangelus amethysticollis (d'Orbigny & Lafresnaye, 1838)

Ángel del Sol de Cuello Blanco - **Amethyst-throated Sunangel**



Foto: Juan Carlos Obando.

Descripción de la especie para su identificación

10 cm. Colibrí pequeño con el pico relativamente corto (18 mm). El macho por encima es verde brillante con coronilla verde opaco, la frente estrechamente verde azulada brillante. Garganta y parte frontal del cuello amatista rosa iridiscente, bordeado en el cuello y auriculares de negro. Por debajo del cuello tiene una medialuna blanca pectoral y abajo de esta es verde brillante. Verde opaco en los flancos y vientre grisáceo. Cola principalmente negra azulada y plumas centrales más verdosas. La hembra sin garganta amatista es moteada con negro y ante, en ocasiones algunas pequeñas manchas de fucsia. Por encima es un poco más oscura.

Comportamiento

Generalmente solitario, perchado mientras vigila su área de alimentación ya que es territorial. Caza insectos con vuelos cortos. Constantemente cuando percha deja las alas abiertas caídas. El nido es una taza que ubica en la parte superior de la vegetación, acondicionado con materiales lanudos.

Hábitat

Principalmente bosques de niebla altoandinos, se observa en los bordes de los bosques y en el interior. Percha en los estratos medios y bajos de la vegetación.

Distribución

Entre los 2.200 hasta los 3.300 msnm. Se distribuye en Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia. En Cundinamarca se puede observar las provincias Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Sabana Centro, Ubaté, Oriente, Guavio y Almeidas.

LC

Heliangelus exortis (Fraser, 1840)

Ángel del Sol de Cola Negra - **Tourmaline Sunangel**



Foto: Carolina Hortúa R.

LC

CE

Descripción de la especie para su identificación

9,5 cm. Relativamente pequeño, con el pico corto (15 mm) y muy recto. Los machos por encima verde brillante, la frente es verde iridiscente. Garganta rosa iridiscente con cuello verde brillante iridiscente. Auriculares negros. El resto por debajo es verde opaco y vientre grisáceo. Las hembras principalmente más claras que los machos, pero con una amplia variedad en la coloración de la garganta, desde blanco hasta diferentes tamaños en el parque rosado mezclado con manchas negruzcas y blancuzcas. Cola relativamente larga ahorquillada principalmente negra, con plumas centrales verdosas.

Comportamiento

Usualmente se observa perchado en estratos medio y bajo, en ocasiones con las alas abiertas caídas. Cuando forrajea suele colgarse de las flores. Es territorial y tiene enfrentamientos con otros colibríes de su misma y otras especies.

Hábitat

Especialmente en bosque altoandino y bosque de niebla. Se observa en los bordes de la vegetación muy asociado a flores de ericáceas.

Distribución

Entre los 2.000 y los 3.200 msnm. Se encuentra en Colombia y Ecuador. En Cundi-namarca se puede observar únicamente en la vertiente occidental de la Cordillera Oriental en las provincias de Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá y Rionegro.

Discosura conversii (Bourcier & Mulsant, 1846) Rabudito Verde - Green Thorntail



Foto: Augusto Ilián. ailian@cybercol.com



Foto: Pedro A. Camargo M.

LC

Descripción de la especie para su identificación

10 cm. Colibrí pequeño, con pico corto (10 mm), recto y fino. Los machos tienen la cara, garganta y coronilla verde iridiscente. El resto del cuerpo es verde brillante con una banda horizontal blanca en la rabadilla y parche blanco en los flancos. La cola es larga y aguda, principalmente azul metálico, profundamente ahorquillada. Las hembras son más pequeñas por encima verde opaco con la banda blanca en la rabadilla. Por debajo principalmente negras, con parches blancos en los flancos. Tiene una línea malar blanca muy contrastante. Cola corta, negra y ligeramente ahorquillada con las puntas blancas.

Comportamiento

Generalmente forrajea en las partes altas de los árboles. Suelen verse varios individuos en un área relativamente pequeña, incluso en un solo árbol. Es frecuente observarlo capturando insectos por debajo de hojas grandes.

Hábitat

Común en selvas húmedas y muy húmedas. Se puede observar en bordes de la vegetación en árboles florecidos, especialmente en el dosel.

Distribución

Hasta los 1.000 msnm. Se encuentra en Centroamérica, pero principalmente Chocó Biogeográfico entre Colombia y Ecuador. En Cundinamarca se puede observar en la provincia de Bajo Magdalena y Rionegro.

Discosura popelairii (Du Bus, 1846) Rabudito Crestado - Wire-crested Thorntail



Tomada de Flickr. Foto: Carol Foil.

LC

Descripción de la especie para su identificación

Machos 11,5 cm. Colibrí pequeño, con pico corto (13 mm), recto y fino. Verde iridiscente en la garganta, cara y coronilla, ésta última tiene cresta larga filamentososa. El resto del cuerpo es verde cobrizo, en la rabadilla banda blanca horizontal, debajo de esta un parche azul metálico al igual que la cola que es larga, ahorquillada con plumas muy delgadas. Partes inferiores marrón oscuro. Las hembras son mucho más pequeñas (7,5 cm). Por encima es verde cobrizo con la banda blanca en la rabadilla, parches blancos en los flancos y por debajo negruzca. Cola muy corta principalmente negra azulada y con puntas blancas.

Comportamiento

Vuelo muy ligero y ondulado similar a un abejorro. Especialmente se alimenta de flores en las partes altas del dosel. En ocasiones se reúnen varios en una zona específica del bosque.

Hábitat

Bosques y selvas húmedas, frecuenta bordes de bosques cuando hay buena floración, incluso llega a jardines en áreas rurales.

Distribución

Desde 500 hasta 1.600 msnm. Se encuentra en Colombia, Ecuador y Perú. En Cundinamarca se observa únicamente en el piedemonte llanero en las provincias de Oriente, Guavio y Medina.

Lophornis delattrei (Lesson, 1839) Coqueta Crestirrufa - Rufous-crested Coquette



Tomada de Flickr. Foto: Orientalizing.

Descripción de la especie para su identificación

7 cm. Colibrí muy pequeño con el pico corto (10 mm), recto y principalmente rojo con la punta negra. Los machos son verde bronceado con una muy llamativa cresta larga y rufa con puntas negras. Garganta verde iridiscente con algunos manchones blancos y rufos. Por debajo verde bronceado. Tiene banda horizontal blanca en la rabadilla. Cola rufa con puntas negras. Las hembras no tienen cresta, tienen la garganta y flancos rufos. El resto por debajo es marrón bronceado. Por encima verde bronceado con línea blanca en la rabadilla.

Comportamiento

Generalmente solitario, en claros de la vegetación. En ocasiones se observa en el borde e incluso en áreas abiertas. Percha especialmente en el dosel y cuando vuela realiza ondulaciones y pausas como abejorro.

Hábitat

Bosques de niebla y húmedos, así como en selvas húmedas. Se encuentra en claros enmalezados al interior de la vegetación. También se observa en los bordes y orillas de carreteras.

Distribución

Desde los 600 hasta los 2.000 m. Está en Colombia, Perú, Bolivia y Panamá. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas, en las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena; Sumapaz, Tequendama, Gualivá, Rionegro; Guavio, Medina y Almeidas.

LC

Lophornis stictolophus (Salvin & Elliot, 1873) Coqueta Coronada - Spangled Coquette



Foto: Fabián Cano.

Descripción de la especie para su identificación

7 cm. Colibrí muy pequeño con el pico corto (10 mm) recto y fino. Similar a *L. delattrei*. Con cresta muy visible rufa gruesa con puntas negras. Garganta verde iridiscente con manchones blancos y rufos. El resto del cuerpo es principalmente verde bronceado con banda horizontal blanca en la rabadilla. Cola rufa con puntas negras. Las hembras sin cresta y sin garganta iridiscente. Frente y garganta rufas, el vientre es más rufo especialmente en las partes inferiores.

Comportamiento

Realiza vuelos ondulados y lentos similares a un abejorro. Permanece perchado en especialmente en el dosel. Se puede observar en bordes de la vegetación.

Hábitat

Bosques y selvas húmedas. Se encuentra en claros enmalezados al interior de la vegetación. También se observa en bosques secundarios, bordes de vegetación y orilla de carreteras.

Distribución

Desde los 500 hasta los 1300 msnm. Se encuentra en el norte de Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas, en las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena; Sumapaz, Tequendama, Gualivá, Rionegro; Guavio, Medina y Almeidas.

LC

Lophornis chalybeus (Temminck, 1821)

Coqueta Festiva - **Festive Coquette**



Tomada de Flickr. Foto: Orientalizing.

Descripción de la especie para su identificación

7.6 cm. Pico corto de 1.5 cm. Gorguera y lados de la cabeza verde iridiscente, mechón grande en forma de abanico de plumas verdes con ápices blancos que cubren lados de la garganta y cuello. Cuerpo verde por encima con banda blanca en la rabadilla; pecho pardusco, partes inferiores verdes y cola cobre purpúreo. La hembra carece de mechones en abanico; garganta pardusca y partes inferiores gris rayado.

Comportamiento

Forrajea solo, usualmente en el dosel en árboles florecidos (*Inga*, *Erythrina*). Se observa perchado en ramas altas expuestas.

Hábitat

En bordes de bosques húmedos, áreas boscosas semiabiertas y campos con setos y arbustos.

Distribución

Menos de 600 msnm. Desde el piedemonte de la Cordillera Oriental hacia Caquetá, Vaupés y Amazonas, sureste de Venezuela y Brasil, hasta el norte de Bolivia. En Cundinamarca se puede observar en las tierras bajas de las provincias de Oriente y Medina.

NT

Aglaiocercus kingii (Lesson, 1832)

Silfo Coliverde - **Long-tailed Sylph**



♀



♂

Fotos: Pedro A. Camargo M.

LC

Descripción de la especie para su identificación

Macho 19.3 cm. Cola 11 cm, hembra 11 cm. Pico corto de 1.3 cm. Verde metálico, coronilla con banda central verde iridiscente, ligeros reflejos azulados en la garganta, partes inferiores más opacas, muslos blancos, cola gradada, rectrices externas muy largas (hasta 114 mm) verde azul metálico brillante por encima y negruzca en parte ventral. Hembra encima verde brillante, barbilla y garganta blancas ligeramente punteado de verde, resto de partes inferiores canela brillante, muslos blancos; cola normal, ahorquillada, verde azul encima, excepto par de rectrices externas de color gris oscuro con ápices blancos.

Comportamiento

Forrajea en todos los niveles del bosque, solo o en parejas, prefiere bordes de bosque y áreas más abiertas, se reúne con otros colibríes en árboles (*Inga*, *Clusia*, *Erythrina*), ocasionalmente se cuelga para libar, caza insectos al vuelo desde perchas expuestas. Rutero o territorial, defiende territorios de alimentación en árboles o arbustos florecidos (*bromelias*, *Heliconia*, *Ericaceae*, *Hibiscus*). Se ha observado perforando huecos en la base de las corolas. No es tímido, puede ser residente en jardines.

Hábitat

Común en bordes de selva húmeda, bosques secundarios, claros, en matorrales y jardines; usualmente no en interior de bosque.

Distribución

De 1.600 a 3.000 msnm en los Andes, desde el noroccidente de Venezuela, incluida la Serranía del Perijá, hasta el sur en Bolivia a lo largo de las montañas. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro; Oriente, Guavio, Almeidas, Ubaté y Medina.

Adelomyia melanogenys (Fraser, 1840) Colibrí Jaspeado - **Speckled Hummingbird**



Foto Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

8.4 - 10 cm. Pico 1.3 cm. Pequeño, esencialmente café verdoso por encima, mejillas negras bordeadas encima por una conspicua estría post-ocular blanco ante; debajo ante blanco sucio; cola café oscuro con ápices más pálidos, ligeramente ahorquillada. Sexos similares.

Comportamiento

Solitario, ocasionalmente en parejas. En estratos medios a bajos del bosque, en bordes sombreados y matorrales, a menudo colgado o perchado en flores de *Fuchsia*, *Impatiens*, *Palicourea*, *Psamisia*, *Lobelia*. No se congrega en grupos en árboles florecidos.

Hábitat

En selvas húmedas y bosques de niebla, en los bordes, plantaciones de café y a lo largo de quebradas.

Distribución

De 1.000 a 3.000 msnm en la cordillera de los Andes, desde el norte de Venezuela, hasta el noroccidente de Argentina. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro; Oriente, Guavio, Almeidas, Ubaté y Medina.

LC

Lesbia victoriae (Bourcier & Mulsant, 1846) Colibrí Colilargo Mayor - **Black-tailed Trainbearer**



Foto: Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

Macho 26.5 cm. Hembra 14.5 cm. Pico sutilmente curvado de 1.5 cm. Macho adulto principalmente verde metálico, con babero verde iridiscente en forma de diamante desde el mentón hasta el pecho superior, bajas partes inferiores ante punteadas de verde; cola muy larga de 16.5 cm, muy ahorquillada y negra, todas las rectrices con ápice verde bronceo excepto las externas (más largas). Hembra encima verde bronceo; debajo blanco a blanco ante densamente punteado de verde; cola mucho más corta que en el macho (8.9 cm), parcialmente marginada de blanco.

Comportamiento

Activo, agresivo y territorial. Revolotea entre flores desde estratos medios hasta la copa de los árboles. El macho hace despliegues persiguiendo a la hembra, volando en picada cerca de ella con la cola bien abierta, produciendo sonidos fuertes y rasgantes.

Hábitat

Zonas templadas y páramos. Campos menos húmedos y pasturas con setos o arbustos dispersos, jardines y barrancos densamente arbolados. Bosques de Polylepis, bosques de páramo con arbustos de bajo porte.

Distribución

De 2.500 a 3.700 msnm a lo largo de los Andes hasta Perú. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Sabana Centro, Ubaté y Guavio.

LC



Lesbia nuna (Lesson, 1832)

Colibrí Colilargo Menor - **Green-tailed Trainbearer**



Foto: Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

Macho 16.5 cm. Hembra 10.9 cm. Pico recto muy corto 1 cm. Macho verde esmeralda brillante con gorguera iridiscente, cola larga de 11.4 cm, estrecha y muy ahorquillada, casi siempre cerrada, rectrices exteriores moreno, resto verde esmeralda brillante. Hembra encima verde esmeralda brillante; debajo blanco densamente punteado de verde; cola corta como en macho (8.9 cm).

Comportamiento

Activo y agresivo. Revolotea entre flores de Cassia, Buddleia, Cavendishia, Palicourea, Rubus, Cuphaea, casi siempre sin colgarse desde estratos medios hasta la copa de los árboles. Vuelo ondulado y como de abeja. Pasa mucho tiempo cazando insectos en vuelo.

Hábitat

Zonas templadas subtropicales. En bordes de bosque húmedo, campos con árboles y arbustos dispersos, bosques de Polylepis, bosques secundarios y campos de páramos arbolados.

Distribución

De 2.000 a 3.900 msnm a lo largo de las Andes hasta Bolivia. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Sabana Centro, Ubaté y Guavio.

LC

Ramphomicron microrhynchum (Boissonneau, 1840)

Colibrí Piquicorto Común - **Purple-backed Thornbill**



Foto: Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

8.6 cm, pico muy corto (0.5 cm). Muy pequeño y esbelto. Macho encima púrpura brillante; zona loreal oscura, gorguera verde dorado iridiscente estrechándose paulatinamente hasta un punto en el pecho; resto de partes inferiores verde bronceo; cola negro púrpuro notablemente larga y muy ahorquillada. Hembra encima verde bronceo, debajo blanco ante densamente punteado de verde, infracaudales leonado, rectrices externas con ápice blanco.

Comportamiento

Tiende a forrajear solo, aunque varios individuos se pueden reunir en árboles florecidos, pueden flotar con un vuelo ondulado como abeja, pero usualmente se perchan en la periferia de las copas de los árboles o en las flores para tomar néctar o cazar insectos, los cuales también capturan al vuelo. También usan huecos hechos en la base de las corolas por *Diglossa*. En despliegue el macho exhibe movimientos en forma de arco, frente a la hembra, a veces con sonidos como crujidos o chasquidos.

Hábitat

Zonas templadas y páramos, bosque de niebla y bosque achaparrados. En matorrales y setos en laderas y en barrancos, en páramos con parches dispersos de *Polylepis*.

Distribución

En los Andes de 2.500 a 3.500 msnm, desde el noroccidente de Venezuela hasta oriente de Perú. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Sabana Centro, Ubaté y Guavio.

LC



Chalcostigma heteropogon (Boissonneau, 1840) Colibrí Picoespina - **Bronze-tailed Thornbill**



Foto: Neil Díaz.

Descripción de la especie para su identificación

Macho 13 cm. Hembra 10.2 cm. Pico muy corto (1.3 cm). Encima verde bronceo, bronce rojizo en rabadilla; frente y garganta verde iridiscente; punto violeta rosa en el pecho; resto de partes inferiores café bronceo; cola larga, ancha y escotada bronceo. Hembra, garganta con discos verdes iridiscientes, sin punto rosa en pecho; cola más corta.

Comportamiento

Forrajea solitario en la vegetación baja del páramo, principalmente en flores de *Espeletia*, pero también en arbustos de *Geraniaceae* y *Ericaceae*, *Hesperomeles*, *Osteomeles*, *Rubus*, *Brachyotum* y *Bartsia*. Cuelga de las flores brevemente para alimentarse. Aleteo lento. Agresivo, defiende parches de flores y no se reúne alrededor de árboles florecidos con otros colibríes.

Hábitat

Campos abiertos y rocosos, en parches de bosque achaparrado y arbustos en ecotono selva/páramo, arbustos dispersos, y árboles de *Polylepis*, en barrancos con helechos y bromelias.

Distribución

De 2.900 a 3.600 msnm. Casi endémico. Cordillera oriental de los Andes desde noroccidente de Venezuela hasta Cundinamarca donde se observa en los ecosistemas de páramo en las provincias de Sumapaz, Soacha, Oriente, Sabana Occidente, Guavio, Sabana Centro, Ubaté y Almeidas.

LC

CE

Oxypogon guerinii (Boissonneau, 1840) Barbudito Paramuno - **Green-bearded Helmetcrest**



Foto: Pedro A. Camargo M.

LC

E

Descripción de la especie para su identificación

Macho 11.5 cm. Pico muy corto (8 mm). Encima verde oliva bronceo, cresta larga y negra con centro blanco, lados de la cara negro; garganta verde lustroso; amplio collar blanco ante más grueso en el pecho, partes inferiores café a verde oliva oscuro; cola larga, ligeramente ahorquillada, par central de rectrices oliva bronceo, infra-caudales rufo oscuro con banda pálida en el eje de cada pluma. Hembra, carece de cresta y barba, toda oscura arriba de la cabeza y garganta blanca.

Comportamiento

Forrajea en vegetación baja, se alimenta y percha en flores de *Espeletia*, y algunas veces camina sobre el pasto aplastado para capturar algunos insectos; notablemente activo, revolotea o se cuelga brevemente para libar y se aleja distancias considerables.

Hábitat

Páramos y zonas adyacentes, bosques achaparrados y pendientes con *Espeletias*, pastizales y bosques de *Polylepis*.

Distribución

De 3.000 a 4.400 msnm. Endémico de los Andes orientales de Colombia, En Cundinamarca se puede observar en los ecosistemas de páramo en las provincias de Sumapaz, Soacha, Oriente, Sabana Occidente, Guavio, Sabana Centro, Ubaté y Almeidas.

Foto: Sergio Chaparro Herrera.

♀

Metallura tyrianthina (Loddiges, 1832) Colibrí Verde de Cola Roja - **Tyrian Metaltail**



♀

Foto: Pedro A. Camargo M.



♂

Foto Carolina Hortúa R.

LC

Descripción de la especie para su identificación

Macho 8.1 cm. Hembra 7.6 cm. Pico corto (10 mm). Encima verde cobrizo oscuro, gorguera verde iridiscente, cola marrón cobrizo brillante. Hembra, encima verde cobrizo oscuro, mejillas, garganta y alto pecho leonado con algunos puntos oscuros; resto de parte inferiores ante blanquecino pálido punteado de verde moreno en los flancos; cola como en el macho con ápices blanco anteado. Punto post-ocular blanco (ambos sexos).

Comportamiento

Agresivo, defiende puntos de alimentación en matorrales y arbustos; forrajea solo, en niveles bajos y medio del bosque; suele colgarse de las flores para alimentarse.

Hábitat

Zona templada y páramos; de interior, bordes y claros de bosque húmedo, bosque de niebla y bosques achaparrados. También en áreas de árboles cubiertos por *Tillandsia* y otras epífitas.

Distribución

De 2.100 a 3.500 msnm. Desde el norte de Venezuela a lo largo de los Andes hasta Bolivia. En las tres cordilleras. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro, Sabana Centro, Ubaté; Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

Haplophaedia aureliae (Bourcier & Mulsant, 1846) Colibrí Pantalón Verdoso - **Greenish Puffleg**



Foto: Neil Díaz.

LC

CE

Descripción de la especie para su identificación

9.1 cm. Pico recto (2 cm). Casi completamente verde oscuro con cabeza verde cobrizo; rabadilla bronce cobrizo brillante; cola ligeramente ahorquillada azul oscuro; muslos blancos esponjosos; pico y patas oscuros.

Comportamiento

Usualmente solitario en pequeños grupos de flores, o cazando insectos en el follaje en niveles bajos del bosque, raramente más alto en interior de selva. Se mueve estacionalmente hacia arriba y debajo de las pendientes.

Hábitat

Zona subtropical. Algunas veces en bosque húmedo y bosque de niebla; bordes de bosque, menos frecuente en claros con matorrales.

Distribución

De 1.500 a 2.500 msnm. En las tres cordilleras en Colombia, a lo largo de los Andes hasta Bolivia. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Gualivá, Rionegro, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

Eriocnemis vestita (Lesson, 1839) Calzadito Reluciente - **Glowing Puffleg**



Foto: Pedro A. Camargo M.



Foto: Carolina Hortúa R.

LC

Descripción de la especie para su identificación

9 cm. Pico corto y recto de 1.8 cm. Encima bastante verde brillante; punto violeta en la garganta; partes inferiores principalmente verde iridiscente, con rabadilla verde metálico; infracaudales violeta iridiscente; grandes plumones tibiales blancos y cola ahorquillada negro azul. Hembra verde brillante por encima, rabadilla verde dorado iridiscente; garganta y centro del pecho ante, densamente punteado de discos púrpura iridiscente en garganta y verdes en el pecho; resto de partes inferiores blanquecinas con plumones tibiales blancos.

Comportamiento

Revolotea y se cuelga de flores bajas en márgenes de matorrales. Es una especie agresiva y territorial que no se congrega en árboles florecidos. Su coloración resplandece con buena luz. Puede dejar las alas abiertas brevemente al posarse.

Hábitat

En bosques de niebla, bosques achaparrados, en arbustos dispersos, pastos enmalezados, pendientes arboladas y páramos.

Distribución

De 2.200 a 3.800 msnm. En las tres cordilleras en Colombia, al norte de la cordillera occidental, centro de la cordillera central y en los andes orientales desde el noroccidente de Venezuela hasta el norte de Perú. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá, Sabana Centro, Ubaté; Oriente, Guavio y Almeidas.

Eriocnemis cupreovertris (Fraser, 1840) Calzadito Cobrizo - **Coppery-bellied Puffleg**



Foto: Neil Díaz.

NT

CE

Descripción de la especie para su identificación

11.5 cm. Pico recto de 1.8 cm. Encima desde la frente verde brillante, hasta rabadilla verde esmeralda más claro, garganta y pecho verde iridiscente, bajo pecho y vientre naranja cobrizo e infracaudales violeta iridiscente; muslos blancos; cola ahorquillada negro azul; pico y patas negros.

Comportamiento

Forrajea bajo en busca de flores con corolas cortas, o también largas y tubulares como *Cavendishia* y *Palicourea*, se aferra a las plantas mientras se alimenta. Acecha insectos. Muy territorial y agresivo en defensa de áreas escogidas.

Hábitat

En bordes de bosques templados, pendientes de matorrales, áreas abiertas en páramos y ocasionalmente al interior de selvas húmedas.

Distribución

De 2.500 a 3.200 msnm. Casi endémico. En el noroccidente de Venezuela, en las montañas de Mérida y en ambas vertientes de la cordillera oriental. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Sabana Occidente, Sabana Centro, Ubaté; Oriente, Guavio y Almeidas.

Eriocnemis aline (Bourcier, 1843)
Calzadito Pechiblanco - **Emerald-bellied Puffleg**



Tomada de Flickr. Foto: Jorge Montejo.

Descripción de la especie para su identificación

9.1 cm. Pico recto de 1.5 cm. El paramero más pequeño. Encima verde brillante oscuro, con rabadilla verde esmeralda más brillante; frente blanco en el centro del pecho, con algunos discos verdes; plumones blancos contrastantemente grandes en muslos; cola corta, ligeramente ahorquillada, verde brillante. Hembra sin frente iridiscente.

Comportamiento

Usualmente solitario en estratos bajos del bosque, en interior de selva y menos común en bordes.

Hábitat

En bosques de niebla muy húmedos, principalmente en el interior pero ocasionalmente en bordes, en bosques de robles y crestas de montañas.

Distribución

De 1.600 a 2.600 msnm. Norte de Suramérica, desde Colombia hasta suroccidente de Ecuador y oriente de Perú. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Oriente, Guavío y Almeidas.

LC

Aglaeactis cupripennis (Bourcier, 1843)
Colibrí Cobrizo - **Shining Sunbeam**



Foto: Augusto Ilián. ailian@cybercol.com

Descripción de la especie para su identificación

13.2 cm. Pico recto de 1.8 cm. Colibrí grande principalmente rufo canela; coronilla y centro de espalda oliva negruzco, gradualmente cambiante a violeta rosa iridiscente en baja espalda y verde dorado iridiscente en rabadilla; resto principalmente rufo canela; rectrices centrales principalmente oliva bronce. Hembra más opaca con parche iridiscente más pequeño en la espalda.

Comportamiento

Un ave característica de este tipo de hábitats. A menudo perchado en claros y mantiene sus alas en alto por un período prolongado después del aterrizaje.

Hábitat

En bordes de bosque enano y bosque de niebla, en árboles y arbustos dispersos en páramos y subpáramos, en setos, jardines y matorrales densos, en el límite de la vegetación arbórea.

Distribución

De 2.600 a 3.700 msnm. Desde Colombia, en las tres cordilleras, hasta Ecuador y Perú. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Sabana Occidente, Sabana Centro, Ubaté; Oriente, Guavío y Almeidas.

LC

Coeligena coeligena (Lesson, 1833)

Inca Bronceado - Bronzy Inca



Foto: Raúl Guáqueta .

Descripción de la especie

14 a 15 cm. Pico muy largo y recto de 3.6 cm. Con cuatro subespecies en Colombia (*zuliana*, *columbiana*, *ferruginea* y *obscura*) todas muy similares pero cada una distinta. Esencialmente bronce purpúreo opaco por encima, un poco más verde en espalda baja; garganta y pecho blanco sucio manchado y estriado de moreno; partes inferiores café rufo oscuro a grisáceo; infracaudales marginadas de canela; cola bronce ligeramente ahorquillada.

Comportamiento

Mantiene rutas principalmente entre flores de estratos medio y bajo al interior de bosques, y principalmente en bordes. En ocasiones se congrega con otras especies de colibríes en las copas de grandes árboles florecidos, manteniendo territorios temporales. Prefiere flores rojas, grandes y tubulares como *Cavendishia*, *Fuchsia*, entre otras.

Hábitat

En selvas húmedas y muy húmedas de montaña y bordes, claros, campos con árboles y arbustos dispersos y plantaciones de café.

Distribución

De 1.400 a 2.600 msnm. Desde el norte de Venezuela a lo largo de los Andes, en Ecuador, Perú y Bolivia. En Colombia, desde la Serranía del Perijá, ambas vertientes de la cordillera oriental, cordillera central y occidental hasta el Cauca y sur occidente del Huila en Colombia. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro; Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Coeligena prunellei (Bourcier, 1843)

Inca Negro - Black Inca



Foto: Carolina Hortúa R.

VU

E

Descripción de la especie para su identificación

13.9 cm. Pico largo, recto y delgado de 3 cm. Principalmente negro con parches blancos conspicuos a ambos lados del pecho; hombros azul iridiscente; pequeño parche en la garganta azul verdoso iridiscente; infracaudales marginadas de blanco; cola negra y ahorquillada; patas rojo rosa.

Comportamiento

Principalmente rutero, pero ocasionalmente defiende territorios dominando otras especies; en todos los estratos del bosque (bajo, medio y dosel); prefiere flores tubulares largas y colgantes, como *Fuchsia*, *Aphelandra*, *Macrocarpaea*, entre otras.

Hábitat

En selva húmeda de montaña, particularmente en bosques de roble. En bordes y a lo largo de corrientes de agua.

Distribución

De 1.400 a 2.600 msnm. Endémico. Conocido solo en la vertiente occidental de la cordillera oriental de Colombia en Santander, Boyacá, Cundinamarca y ambas vertientes de la Serranía de los Yariquíes. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Magdalena Centro, Sabana Occidente, Gualivá y Rionegro.

Coeligena torquata (Boissonneau, 1840) Inca Collarejo - Collared Inca



Fotos: Juan Carlos Obando.

LC

Descripción de la especie para su identificación

10 cm. Pico largo recto y delgado de 3.5 cm. Grande y vistoso. Corona azul eléctrico medio con algunos reflejos violáceos; principalmente negro o verde oscuro con extensa banda pectoral triangular blanca; rectrices centrales negro verdoso, resto blanco con ápice negro. Hembra con puntos verdes en alta garganta y vientre gris con discos verdes; sin parche en la coronilla.

Comportamiento

Forrajea solo en estratos medio y bajo del bosque; rutero activo y silencioso. Revolotea al libar de flores péndulas con corolas largas, especialmente lianas, trepadoras y arbustos como *Cavendishia*. Participa en bandadas mixtas.

Hábitat

En bosques de niebla, selvas húmedas y muy húmedas de montaña y bordes enmalezados.

Distribución

De 2.000 a 3.400 msnm. Desde el noroccidente de Venezuela a lo largo de los Andes, en Ecuador, Perú y Bolivia. En las tres cordilleras de Colombia. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro, Sabana Centro, Ubaté, Oriente, Guavio y Almeidas.

Coeligena bonapartei (Boissonneau, 1840) Inca Ventridorado - Golden-bellied Starfrontlet



Foto: Juan Carlos Obando.

LC

CE

Descripción de la especie para su identificación

13.2 a 13.9 cm. Pico largo recto y delgado de 2.5 a 3 cm. Macho con frente verde iridiscente, resto de la coronilla negro; pequeño parche azul en la garganta; espalda verde brillante; rabadilla naranja dorado; pecho verde iridiscente; bajas partes inferiores dorado encendido iridiscente; cola ligeramente ahorquillada, bronce dorado; alas morenas. Hembra encima verde brillante, naranja dorado en rabadilla; debajo principalmente canela, lados de la garganta manchados de verde; vientre manchado de dorado encendido iridiscente; cola bronce a veces con ápice ante.

Comportamiento

Forrajea solo, en niveles bajo y medio del bosque, revolotea en busca de insectos o liba flores tubulares en bordes con arbustos medios o altos.

Hábitat

En bordes de selva húmeda, bosque de niebla y bosque enano, en áreas abiertas con arbustos, árboles o matorrales dispersos.

Distribución

De 2.100 a 3.100 msnm. Casi endémico, desde el occidente de Venezuela y hasta Cordillera Oriental de Colombia. Presente en la Serranía del Perijá (subespecie *consita*) y en ambas vertientes, desde Santander hasta Cundinamarca (subespecie *bonapartei* - Endémica). En el departamento se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Sabana Centro, Rionegro y Ubaté.

Coeligena helianthea (Lesson, 1839) Inca Ventrivioleta - **Blue-throated Starfrontlet**



Foto: Carolina Hortúa R.



Foto: Pedro A. Camargo M.

LC

CE

Descripción de la especie para su identificación

14.5 cm. Pico largo recto y delgado de 3 a 3.3 cm. Principalmente negro a negro verdoso; frente verde iridiscente; supracaudales azul aguamarina iridiscente; parche en garganta azul violeta iridiscente; vientre rosa iridiscente; cola ligeramente ahorquillada negro bronceo. Hembra encima negro verdoso con supracaudales aguamarina iridiscente; principalmente canela debajo con lados manchados de verde, vientre manchado de rosa iridiscente.

Comportamiento

Rutero de flores bajas, a menudo atraído por bandadas mixtas.

Hábitat

En bosques de niebla, humeo y enano, en los bordes y claros, áreas abiertas con matorrales dispersos, arbustos o árboles, en jardines, setos, a menudo en pueblos y asentamientos.

Distribución

De 2.400 a 3.400 msnm. En la Serranía del Perijá y en ambas vertientes de la cordillera oriental colombiana, desde Norte de Santander hasta Cundinamarca (subespecie *helianthea* - Endémica). Y en Andes del occidente de Venezuela (subespecie *tamai*). En el departamento se puede observar en las provincias de Oriente, Guavio, Sabana Centro y Almeidas.

Lafresnaya lafresnayi (Boissonneau, 1840) Colibrí Aterciopelado - **Mountain Velvetbreast**



Foto: Noemi Moreno Salazar.

LC

Descripción de la especie para su identificación

11-12 cm. Pico fuertemente decurvado y delgado de 2.5 a 3 cm. Verde lustroso desde la frente hasta plumas centrales de la cola; garganta, alto pecho y lados, verde iridiscente; centro del pecho y vientre negro terciopelo; rectrices externas blanco con ápices negruzco. Hembra verde brillante por encima; garganta y pecho ante punteado de verde; partes inferiores blanco anteado; cola como en el macho.

Comportamiento

Forrajea solo a menudo en el subdosel. Los machos mantienen sus territorios con frecuencia, mientras las hembras rutean. Buscan corolas tubulares adecuadas a sus picos decurvados.

Hábitat

En selva húmeda y muy húmeda, especialmente en bordes con arbustos. Muestra marcados movimientos estacionales.

Distribución

De 2.000 a 3.500 msnm. Norte de Suramérica del noroccidente de Venezuela hasta Perú.

En Colombia, en la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía del Perijá, Andes orientales, centrales y occidentales en Colombia. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro, Sabana Centro, Ubaté, Oriente, Guavio y Almeidas.

Ensifera ensifera (Boissonneau, 1840) Colibrí Picoespada - **Sword-billed Hummingbird**



Foto: Carolina Hortúa R.

Descripción de la especie para su identificación

14 cm. Pico exageradamente largo, ligeramente grueso y recurvado de 10 cm. Macho de 13 cm con pico de entre 11 a 12 cm. Cabeza bronce cobrizo; encima verde bronceo; garganta negruzca, lados de garganta y pecho verde iridiscente; resto de partes inferiores verde brillante; cola ahorquillada verde bronceo. Hembra debajo blanca, garganta punteada de oliva, resto de partes inferiores fuertemente punteadas de verde; cola marginada de blanco grisáceo.

Comportamiento

Forrajea solo, en el nivel medio y dosel del bosque. Especialista de flores de corola larga y colgante (*Passiflora*, *Datura*) las cuales visita siguiendo rutas regulares, acercándose en vuelo por debajo de los pétalos. Se posa con el pico erguido hacia arriba. Revolotea al libar y en ocasiones atrapa insectos en el aire.

Hábitat

En bosque húmedo de montaña, bosque de niebla, y bosque enano, en bordes y pendientes con arbustos dispersos.

Distribución

De 2.400 a 3.500 msnm. A lo largo de los Andes desde Venezuela hasta el norte de Bolivia. En las tres cordilleras de Colombia. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Soacha, Sabana Occidente, Sabana Centro, Ubaté, Oriente, Guavio y Almeidas.

LC

Pterophanes cyanopterus (Fraser, 1840) Colibrí Aliazul - **Great Sapphirewing**



Foto: Carolina Hortúa R.

Descripción de la especie para su identificación

19,3 cm. Pico recto más bien grueso de 3 cm. Verde azul brillante encima y debajo, partes inferiores fuertemente azulosas; coberteras alares externas e internas y márgenes internos de las primarias azul brillante; cola larga (6,9 cm) profundamente ahorquillada, rectrices externas negro verdoso. Hembra verde brillante por encima, frente gris moreno; coberteras alares azules y primarias con menos azul que en el macho; partes inferiores rufo canela; lados e infracaudales con discos verdes; cola profundamente ahorquillada, negro verdoso, con márgenes blanco grisáceo.

Comportamiento

De aleteo comparativamente lento y aspecto espectacular. Forrajea principalmente en flores de alturas bajas a moderadas, colgándose momentáneamente, revoloteando o posado para libar. Usualmente solitario y territorial pero frecuentemente se une a bandadas mixtas de tángaras, mieleros y reinitas; también puede ser rutero.

Hábitat

En bordes de bosque de niebla y bosque enano, en pastizales húmedos y secos con matorrales o árboles dispersos, o arbustos en pendientes pronunciadas en los páramos.

Distribución

De 2.800 a 3.800 msnm. A lo largo de los Andes en Ecuador (subespecie *peruvianus*), Perú y Bolivia. En Colombia, en la cordillera central de Colombia desde Antioquia hasta Nariño (subespecie *caeruleus* - Endémica). En Norte de Santander y Cundinamarca (subespecie *cyanopterus* - Endémica). En el departamento se puede observar en las provincias de Sumapaz, Sabana Centro, Ubaté, Oriente, Guavio y Almeidas.

LC

Boissonneaua flavescens (Loddiges, 1832) Colibrí Colihabano - **Buff-tailed Coronet**



Foto: Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

13.2 a 13.5 cm. Pico moderadamente corto, recto, más bien grueso de 1.8 a 2 cm. Encima verde brillante; coronilla y gorguera Verde iridiscente, pecho verde brillante; vientre ante densamente punteado de discos verdes; coberteras alares internas ante canela (conspicuas en vuelo), rectrices centrales bronce, resto ante crema con ápice bronce.

Comportamiento

Territorial en flores de nivel medio y alto, captura insectos en el aire desde perchas altas, ocasionalmente se congrega con otros colibríes en árboles florecidos. Típicamente se cuelga de las flores al libar, manteniendo las alas abiertas en V; también mantienen las alas abiertas al posarse.

Hábitat

En selvas húmedas y muy húmedas de montaña, bosques enanos, áreas abiertas con arbustos y árboles dispersos, en bordes de bosque.

Distribución

De 1.400 a 3.000 msnm. A lo largo de los Andes desde noroccidente de Venezuela hasta el occidente de Ecuador. En las tres cordilleras de Colombia. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Soacha, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro, Ubaté, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Ocreatus underwoodii (Lesson, 1832) Colibrí Cola de Raquetas - **Booted Racket-tail**



Foto: Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

13.2 cm. Hembra 8.7 cm. Pico corto y recto de 1.3 cm. Macho inconfundible; principalmente verde brillante; garganta y pecho verde iridiscente; rectrices centrales verde brillante, resto negro azul, cola en par externo muy elongada (8.9 cm) con raquis desnudos terminados en grandes raquetas negro azul; grandes plumones tibiales blancos. Hembra muy diferente al macho: verde por encima, frente teñida cobrizo, puntos post-oculares blancos prominentes; partes inferiores blancas densamente punteadas de discos verdes; infracaudales ante; cola normal pero más bien larga y ahorquillada; plumones tibiales blancos.

Comportamiento

Forrajea solo en niveles bajo y medio del bosque. Se percha bajo, balanceando su cola suavemente. Pica en el follaje en busca de insectos pequeños. Para tomar el néctar, se sitúa en la corola o se aferra a los pétalos. Vuelo de alimentación ondulante y errático, extendiendo o cerrando ocasionalmente las colas de raqueta.

Hábitat

En bordes de bosque húmedo y muy húmedo, bosques de niebla y bosque enano, en bosque maduros y vegetaciones secundarias, plantaciones de café. En barrancos oscuros y húmedos de interior de bosque, o puntos abiertos luminosos en bosque. Frecuente a lo largo de carreteras y caminos.

Distribución

De 1.000 a 2.700 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Soacha, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro, Ubaté, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Heliodoxa rubinoides (Bourcier & Mulsant, 1846) Brillante Pechigamuza - **Fawn-breasted Brilliant**



Foto: Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

11.2 cm. Pico ligeramente decurvado de 2.3 cm. Encima verde brillante; debajo ante canela, garganta y lados del pecho con discos verdes; pequeño parche rosa topacio en centro de baja garganta; cola verde cobrizo, ancha y ligeramente ahorquillada. Hembra similar al macho pero sin mancha rosa en la baja garganta.

Comportamiento

Solitario, principalmente en estrato bajo y medio del bosque, aunque puede visitar árboles florecidos de flores *Erythrina* e *Inga* pero nunca se une a reuniones con otras especies. Acecha insectos bastante alto en áreas abiertas.

Hábitat

En interior y bordes sombríos en bosques de niebla y selvas húmedas y muy húmedas, algunas veces en áreas rurales semi abiertas, en pasturas, campos de barbecho y jardines.

Distribución

De 1.400 a 2.600 msnm. Desde el norte de Venezuela, a lo largo de los Andes hasta Bolivia. En la cordillera central en extremo norte hasta cabeceras del valle del Cauca y valle del Magdalena en el Huila. En la Serranía del Perijá, vertiente oriental de Santander hasta el Meta y vertiente occidental en Santander. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá y Rionegro.

LC

Heliodoxa jacula (Gould, 1850) Brillante Coroniverde - **Green-crowned Brilliant**



Foto: Neil Díaz.

Descripción de la especie para su identificación

Macho 13 cm. Hembra 19.9 cm. Pico recto de 2.3 cm. Principalmente verde; coronilla y mayoría de partes inferiores verde iridiscente; pequeño punto violeta en baja garganta; cola más bien larga y profundamente ahorquillada, rectrices centrales verde bronceo, resto negro azul. Encima verde con bridas y mejillas morenas; punto post-ocular blanco y estría malar prominente; partes inferiores blancas densamente punteadas con discos verdes, más blanca en garganta; vientre teñido de ante; cola ahorquillada y resto como en el macho, pero con estrecho ápice blanco.

Comportamiento

Solitario, principalmente en niveles medio y bajo del bosque, se alimenta en *Heliconia* y *Marcgravia*, también *Drymophila*, *Cephalis*, *Ericaceae*, *Gesnerioaceae*. Captura moscas, avispas y otros insectos voladores y pica pequeñas arañas y otros pequeños insectos en el follaje.

Hábitat

Bosques de niebla, húmedos y muy húmedos, en bosques maduros y vegetaciones secundarias. En interior y bordes, se aventura a zonas semiabiertas y a lo largo de corrientes de agua.

Distribución

De 600 a 1.900 msnm. Costa Rica hasta occidente de Ecuador. En extremo norte de la cordillera occidental, vertiente este de la cordillera central en Caldas, ambas vertientes de la cordillera oriental en Cundinamarca, suroccidente de Nariño. En el departamento se puede observar en las provincias de Tequendama, Magdalena Centro, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro, Medina, Guavío y Almeidas.

LC

Heliodoxa leadbeateri (Bourcier, 1843) Brillante Frentivioleta - **Violet-fronted Brilliant**



Foto: Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

Macho de 13 cm. Hembra de 11 cm. Pico casi recto de 2.3 cm. Coronilla violeta iridiscente; resto verde bronceo por encima; gorguera y alto pecho verde iridiscente, bajo pecho y vientre verde oliva opaco; cola relativamente larga y ahorquillada, rectrices centrales verde bronceo, resto negruzcas. Hembra con frente verde iridiscente; verde en cima; pequeño punto post-ocular blanco, bridas y mejillas morenas bordeadas tenuemente por estría malar blanca; blanca por debajo, densamente punteada de discos verdes iriscentes en garganta y pecho; vientre teñido de ante; cola como en el macho, pero con estrecho ápice blanco y menos ahorquillada.

Comportamiento

Forrajea solo en niveles medio y bajo del bosque, principalmente en el interior, pero algunas veces en pequeños claros o bordes con sombra. No se reúne en árboles florecidos.

Hábitat

En bordes enmalezados y claros de selvas húmedas y de niebla, plantaciones de café, vegetación secundaria, parches parcialmente abiertos de pequeños árboles.

Distribución

De 1.300 a 2.400 msnm. Desde el norte de Venezuela a lo largo de los Andes hasta Bolivia. Cordillera central en extremo norte, cabeceras del valle del Cauca, y valle del Magdalena en el sur del Huila. En la Serranía del Perijá, vertiente oriental de la cordillera oriental, vertiente occidental en Santander. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Heliomaster longirostris (Audebert & Vieillot, 1801) Colibrí Piquilargo - **Long-billed Starthroat**



Tomada de Flickr. Foto: Len Blumin.

LC

Descripción de la especie para su identificación

14.7 cm. Pico muy largo y recto de 3.9 cm. Coronilla azul pálido iridiscente; resto verde bronceo por encima; usualmente con lista blanca parcialmente oculta en baja espalda; garganta rojo violeta iridiscente bordeada a los lados por mostachos blancos; resto de partes inferiores blanco pardusco sucio, verde en los lados; cola verde bronceo, rectrices externas con amplios ápices blancos. Hembra coronilla bronce como en espalda; garganta más opaca; mostachos blancos más anchos.

Comportamiento

Forrajea en árboles florecidos de *Erythrina* y *Tabebuia*. Caza insectos en lo alto de espacios abiertos. Forrajea también arbustos de *Heliconia* y matorrales, usualmente solo o algunas veces en pareja. Se percha en ramas secas expuestas.

Hábitat

Claros y bordes de bosque húmedos y semisecos, vegetación secundaria, áreas parcialmente arboladas, plantaciones, campos abiertos con matorrales y setos.

Distribución

Inferior a 2.000 msnm. Bajo valle del río Atrato por vertiente pacífica hasta Valle y norte de los Andes hacia el este en selvas húmedas hasta valle medio del Magdalena hasta latitud de Bogotá; cabeceras del valle del Magdalena en Huila; valle medio del Cauca hasta Cali; Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá; este de los Andes desde el occidente del Meta. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas, en las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena; Tequendama, Gualivá, Rionegro; Oriente, Guavio, Medina y Almeidas.

Chaetocercus mulsant (Bourcier, 1843) Colibrí de Mulsant - **White-bellied Woodstar**



♂



♀

Fotos: Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

7 cm. Colibrí pequeño de cola muy corta. El macho es verde por encima con cara oscura y una lista post-ocular blanca, gorguera iridiscente, faja pectoral y centro del abdomen blancos. La hembra es verde bronceado por encima, la cara negruzca contrastante con una lista post-ocular blanca; anteada por debajo con la garganta y el centro del abdomen blancos.

Comportamiento

Tiene un vuelo muy quieto y pausado, como flotando en el aire. Se desplaza lentamente con la cola levantada o meneándose hacia arriba y abajo rápidamente; a veces produciendo un zumbido muy parecido al de un abejorro. Se le ve solitario o en parejas; a menudo se posa alto en percha expuesta.

Hábitat

Frecuenta bordes de bosques, matorrales y áreas abiertas con árboles incluyendo fincas, parques y jardines en la ciudad.

Distribución

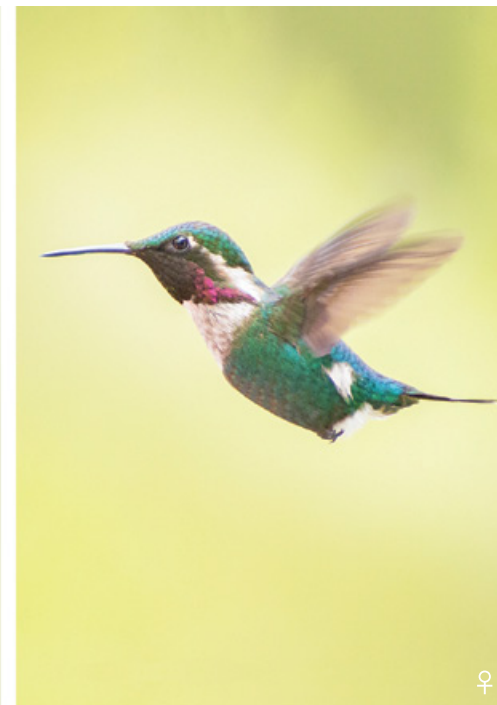
Se distribuye desde los Andes colombianos hasta Bolivia, principalmente entre los 1500 a los 2800 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Soacha, Sabana Occidente, Gualivá, Sabana Centro, Ubaté, Oriente, Guavio y Almeidas.

LC

Chaetocercus heliodor (Bourcier, 1840) Colibrí de Heliodoro - **Gorgeted Woodstar**



♂



♀

Fotos: Pedro A. Camargo M.

LC

CE

Descripción de la especie para su identificación

6 cm. Es el colibrí más pequeño de los zumbadores (*Chaetocercus* sp.). Pico recto y relativamente largo. El macho es encima verde brillante oscuro, con extensos parches blancos en flancos detrás de las alas, gorguera violeta rosa, bordeada debajo por una ancha banda pectoral blanca. La hembra es encima verde oscura con estrecha banda rufa en la rabadilla y parche blancos en flancos, mejillas morenas, estría post-ocular blanco ante, banda pectoral difusa más pálida que continua hacia los lados del cuello.

Comportamiento

Es de vuelo lento como de abejorro; se congrega con otras especies de colibríes en árboles con flor. Anida en estratos medios, adhiere el nido a una rama delgada y horizontal. Su nido es una taza pequeña y compacta elaborada con material vegetal lanudo y su exterior está recubierto con líquenes claros que mimetizan el nido con su entorno.

Hábitat

Habita en dosel de bosque, borde, vegetación secundaria, zonas arboladas, jardines y cafetales con sombrío. Principalmente tierras altas, ocasionalmente en piedemontes.

Distribución

Se distribuye entre los 500 a los 2.800 msnm. Usualmente por encima de los 1.200 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro, Oriente, Guavio, Medina y Almeidas.

Chlorostilbon gibsoni (Fraser, 1840) Esmeralda Piquirroja - **Red-billed Emerald**



Foto: Neil Díaz.

Descripción de la especie para su identificación

7.5 cm. Pico recto. El macho tiene la mandíbula inferior principalmente roja, verde bronceo oscuro por encima sin coronilla iridiscente, lados de la cabeza y partes inferiores verde iridiscente a verde dorado, cola profundamente ahorquillada negro azul acerado.

Comportamiento

Forrajea a alturas bajas a moderadas en áreas abiertas y arbustivas. Anida a baja altura, generalmente en arbustos. El nido es una pequeña taza adherida a ramitas secas, elaborada con materiales lanosos y con un revestimiento externo de telarañas y pedazos de hojas secas.

Hábitat

Habita en bosques secos intervenidos y bordes, vegetación secundaria, cultivos con sombra, zonas arboladas, rastrojos, matorrales espinosos y jardines.

Distribución

Se distribuye desde el norte de Colombia hasta el occidente de Venezuela, hasta los 500 msnm. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas, en las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena; Sumapaz, Tequendama, Gualivá y Rionegro.

LC

CE

Chlorostilbon mellisugus (Linnaeus, 1758) Esmeralda Coliazul - **Blue-tailed Emerald**



Foto: Oswaldo Pinzón.

LC

Descripción de la especie para su identificación

7.5 cm. Especie pequeña con pico recto y negro. Macho: principalmente verde iridiscente, cola ahorquillada negro azul acerado. Hembra: encima verde brillante, auriculares morenas bordeadas encima por estría blanca post-ocular y prominente; partes inferiores gris pálido, lados ligeramente verdosos, cola cuadrada o ligeramente ahorquillada negro azul acerado con estrecho ápice blanco grisáceo.

Comportamiento

Por lo general, forrajea solitario en flores, aunque puede reunirse con otros colibríes en árboles florecidos; usualmente a alturas bajas o moderadas; a pesar de su tamaño pequeño, el vuelo es recto y rápido. Anida usualmente en arbustos, adhiere su nido a alguna ramita viva cerca o entre las hojas. El nido es una taza compacta lanosa recubierta en el exterior con trozos de hojas secas, líquenes o cascarillas finas de corteza de árbol.

Hábitat

Habita en bordes de bosques, vegetación secundaria, zonas arboladas, cultivos con sombra, matorrales, pastizales enmalezados y jardines.

Distribución

Se distribuye principalmente entre los 1.000 msnm y los 2.200 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias Oriente, Guavio, Medina y Almeidas.

Foto: Gerson Peñuela.

♂

♀

Chlorestes notata (Reich, 1793)
Esmeralda Gorgiazul - Blue-chinned Sapphire



Foto: Fabián Cano.

LC

Descripción de la especie para su identificación

8.7 cm. Su pico es recto, el macho tiene el plumaje por encima verde brillante bronceado, debajo verde iridiscente; hembra es similar, pero con partes inferiores blanco grisáceo punteado de verde; ambos tienen la cola azul acero, cuadrada o ligeramente redondeada.

Comportamiento

Es una especie solitaria, se observa alimentándose a baja altura en el arbolado; pero puede reunirse con otras especies de colibríes en árboles florecidos. Anida en estratos medios de árboles, adhiere el nido en ramitas cerca de las hojas; el nido es una taza compacta, elaborada con materiales lanosos y recubierto en su exterior con líquenes blanquecinos.

Hábitat

Habita en áreas de matorrales, jardines y bordes de selva en tierra firme; poco común en montes secundarios húmedos.

Distribución

Es una especie con distribución hasta los 500 msnm al este de los Andes. Fue observada en el municipio de Ubalá (Mámbita), en la provincia del Guavio, a los 1.240 msnm siendo el primer registro para el departamento, además de ampliar su rango altitudinal y aportando una nueva localidad para los Andes.

Klais guimeti (Bourcier, 1843)
Colibrí Cabeciazul - Violet-headed Hummingbird



Tomada de Flickr. Foto: Tom Benson.

LC

Descripción de la especie para su identificación

7.8 cm. Tiene pico corto y recto. El macho tiene cabeza y garganta azul violeta con punto blanco post-ocular conspicuo, resto del cuerpo verde brillante por encima y grisáceo manchado y verdoso por debajo, cola verde con pequeños ápices blanquecinos; hembra similar pero con la coronilla azulosa, partes inferiores grises, cola con anchos ápices blancos.

Comportamiento

Es una especie solitaria, aunque algunas veces se congrega con otros colibríes en árboles florecidos y jardines o zonas enmalezadas. Anida a baja altura en bosque y vegetación secundaria, a menudo sobre arroyos; se pueden encontrar varios nidos juntos. Su nido es elaborado con musgos, y recubierto en su exterior con algunos líquenes y abundantes musgos alargados que cuelgan.

Hábitat

Vive generalmente en borde de bosques, vegetación secundaria alta, matorrales y jardines.

Distribución

Se distribuye entre los 400 a los 1.450 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Magdalena Centro y Bajo, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.



Campylopterus falcatus (Swainson, 1821) Colibrí Lazulita - Lazuline Sabrewing



Foto: Juan Carlos Obando.

Descripción de la especie para su identificación

11.5 cm. Pico notablemente decurvado y robusto. Macho: enteramente verde iridiscente por encima, garganta y pecho azul violeta iridiscente, cambia gradualmente a verde azul en el vientre; plumas infracaudales y cola castaño rufo. Hembra: verde brillante por encima con punto post-ocular blanco, partes inferiores principalmente gris uniforme, garganta azulosa iridiscente, línea malar blanca grisácea, resto de la cola como la del macho.

Comportamiento

Solitario, aunque puede congregarse con otros colibríes en árboles florecidos, forrajeando a baja altura a media; suele verse perchado en ramitas expuestas a alturas medias.

Hábitat

Se encuentra en bosques, bordes de bosque, vegetación secundaria, zonas arboladas, cultivos con sombra y jardines.

Distribución

Se distribuye entre los 900 a los 2.600 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Sumapaz, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá, Rionegro, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

CE

Chalybura buffonii (Lesson, 1832) Colibrí de Buffon - White-vented Plumeteer



Foto: Juan Carlos Obando.

LC

Descripción de la especie para su identificación

11 cm. Pico negro moderadamente largo (aprox. 25 mm.) ligeramente decurvado. El macho tiene el plumaje verde brillante por encima, verde iridiscente en el pecho y vientre azul iridiscente. Infracaudales blancas; hembra más pequeña, plumaje por encima verde y debajo grisáceo, cola de color negro azul, pero con amplio ápice blanquecino.

Comportamiento

Usualmente solitario, aunque se congrega con otras especies de colibríes en árboles florecidos, forrajeando entre el estrato bajo de selva o en bordes sombreados. El nido es una taza elaborada con material lanoso en su interior y con pequeños trozos de ramitas y hojas secas en su exterior, adornada con musgos y algunos líquenes.

Hábitat

Encontrado en todos los estratos de bosques, borde de bosque, vegetación secundaria, zonas arboladas, cultivos con sombra, jardines y rastrojos.

Distribución

Se distribuye hasta los 2.000 msnm. En Cundinamarca se puede observar en tierras bajas, en las provincias del Alto, Centro y Bajo Magdalena; Tequendama, Gualivá, Rionegro, Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

Foto: Carolina Hortúa R.

♂

Thalurania colombica (Bourcier, 1843)
Zafiro Coroniazul - **Crowned Woodnymph**

Thalurania furcata (Gmelin, JF, 1788)
Zafiro Golondrina - **Fork-tailed Woodnymph**



Fotos: Pedro A. Camargo M.

Tomada de Flickr. Foto: Dave Curtis.

Descripción de la especie para su identificación

9.5 cm. Su pico ligeramente decurvado y negro. Macho: con coronilla verde iridiscente, a veces con margen posterior púrpura, costado verde bronceo, manto y hombros usualmente violeta, gorguera verde iridiscente en contraste con vientre azul violeta, cola larga ahorquillada de coloración negro azul; hembra es más pequeña, coronilla verde bronce, garganta y pecho alto gris claro, vientre con tonos de gris a verdosos; infracaudales blanco grisáceo y cola negro azul con amplios ápices blancos.

Comportamiento

Solitario, territorial y agresivo, usualmente se le observa en los estratos bajo a medio bajo de interior de selva o en bordes. Se alimenta entre flores bajas y casa insectos en el follaje y al aire. Anida en estratos bajos y medios, adhiere el nido en una ramita u horquilla cerca del borde de selva en hierbas altas; el nido es una taza lanuda adornada con algunos musgos largos en el exterior.

Hábitat

Es común en interior de selva húmeda, bordes de selva, vegetación secundaria alta y rastrojos densos.

Distribución

Se distribuye hasta los 1.900 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias Magdalena Centro y Bajo, Sumapaz, Tequendama, Gualivá y Rionegro.

LC

LC

Descripción de la especie para su identificación

10 cm. Pico ligeramente decurvado. Macho y hembra con coronilla verde bronceo no iridiscente; hembra más pequeña. Cola negra azul, ligeramente ahorquillada, rectrices externas con ápice blanco (hembra), en macho la cola es negra azul.

Comportamiento

Solitario, territorial y agresivo, usualmente se le observa en los estratos bajo a medio bajo de interior de selva o en bordes. Se alimenta entre flores bajas y casa insectos en el follaje y al aire. Anida en arbustos y lianas en bosque, cerca de bordes o en matorrales; el nido es una taza adherida a una ramita, elaborada con materiales lanudos.

Hábitat

Es común a media altura en interior de bosque, bordes de bosque, vegetación secundaria alta y rastrojos densos y jardines cerca de bosques.

Distribución

Se distribuye hasta los 1.800 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Medina y Guavio.

Amazilia tzacatl (La Llave, 1833)

Amazilia de Cara Rufa - **Rufous-tailed Hummingbird**



Foto: Carolina Hortúa R.

Descripción de la especie para su identificación

9 cm. Pico recto, con mandíbula inferior de coloración rosa con ápice negro. El macho plumaje encima del cuerpo verde, garganta y pecho verde, con cola castaño rufo, ligeramente ahorquillada; la hembra es similar al macho, pero con plumas en la garganta y pecho de coloración grisácea.

LC

Comportamiento

Es una especie muy territorial, vigila su territorio desde alguna rama expuesta; a menudo se le ve en percusión con otros colibríes; se le puede ver libando en flores, cazando insectos en vuelos cortos y buscando entre el follaje, ramas y telarañas a alturas bajas. Anida a baja altura, coloca su nido a una rama en arbustos o en la parte baja de árboles, su nido es una taza elaborada con materiales lanudos que puede incluir pelos de algunos animales.

Hábitat

Vive en borde de bosques, vegetación secundaria, matorrales, zonas arboladas, cultivos con y sin sombra, pastizales enmalezados y jardines.

Distribución

Se distribuye hasta los 1.800 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Magdalena Alto, Centro y Bajo, Sumapaz, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá y Rionegro.

Amazilia versicolor (Vieillot, 1818)

Amazilia Versicolor - **Versicolored Emerald**



Foto: Carlos Guevara.

Descripción de la especie para su identificación

8.7 cm. Pico recto, con mandíbula inferior de coloración rosa con ápice negro. Plumaje verde brillante por encima, centro de garganta y pecho blanco; lados de garganta y pecho bordeados de coloración verde azul iridiscente, cola verde opaco. Sin dimorfismo sexual.

LC

Comportamiento

Se le observa en perchas expuestas, en estratos medios y bajos. Anida a baja altura, adhiriendo su nido a una ramita u horqueta de arbusto o en las ramas bajas de árboles. El nido es una taza elaborada de materiales lanudos, su exterior está revestido con cascarillas vegetales y adornado con líquenes y algunos musgos.

Hábitat

Encontrado en borde de bosque de galería, vegetación secundaria, matorrales, zonas arboladas, sabana con arbustos dispersos y jardines.

Distribución

Se distribuye hasta los 500 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las tierras bajas de las provincias de Guavio y Medina.

Amazilia franciae (Bourcier & Mulsant, 1846) Amazilia Andina - **Andean Emerald**



Foto: Pedro A. Camargo M.

Descripción de la especie para su identificación

9 cm. Pico recto, con mandíbula inferior de coloración rosa con ápice negro. Plumaje encima verde brillante, lados de la cabeza y cuello verde iridiscente, partes inferiores de coloración blanco, cola ligeramente ahorquillada de color verde bronceo con banda subterminal difusa morena y estrecho ápice pálido; la diferencia entre macho y hembra es la coloración de la coronilla que en el macho es azul y en hembra es verde.

Comportamiento

Usualmente solitario, se percha en ramas secas expuestas o escondidas, en estratos medios y altos, donde canta fuertemente y constante. Ocasionalmente se congrega en árboles en flor, también caza insectos al aire en cortos vuelos cerca del follaje. El nido es una taza adherida a una rama inclinada, elaborada de cascarillas de helecho arborescente, su interior es recubierto con pelusa y su exterior adornado con líquenes.

Hábitat

Vive en bosques, borde de bosques, vegetación secundaria, cultivos y zonas arboladas.

Distribución

Se distribuye entre los 1.000 y los 2.000 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Magdalena Alto, Centro y Bajo, Sumapaz, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá y Rionegro.

LC

Amazilia fimbriata (Gmelin, JF, 1788) Diamante de Cabeza Parda - **Glittering-throated Emerald**



Foto: Neil Díaz.

Descripción de la especie para su identificación

8.4 cm. Pico recto, con mandíbula inferior de coloración rosa con ápice negro. Plumaje por encima verde brillante, verde iridiscente en garganta, por debajo con abdomen blanco prolongado, cola ligeramente ahorquillada. El plumaje en la hembra es similar, pero con coloración más opaca.

Comportamiento

Usualmente solitario, excepto en árboles florecidos; se percha en ramas secas expuestas o escondidas, en estratos medios y altos, donde canta fuertemente y constante. Ocasionalmente se congrega en árboles en flor, también caza insectos al aire en cortos vuelos cerca del follaje. Adhiere su nido a una rama en arbusto o en partes bajas de árboles, su nido es una taza elaborada con materiales lanudos cubiertos en su exterior por una fina capa de fibras vegetales y adornada con líquenes de color y verde claro.

Hábitat

Habita en borde de bosques, vegetación secundaria, matorrales, zonas arboladas y jardines.

Distribución

Se distribuye hasta los 500 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias Oriente, Guavio, Medina y Almeidas.

LC

Amazilia amabilis (Gould, 1853) Amazilia Amable - **Blue-chested Hummingbird**



Tomada de Flickr. Foto: Richard Crook.

Descripción de la especie para su identificación

8.5 cm. Pico recto, con mandíbula inferior de coloración rosa opaco. Macho tiene coronilla verde iridiscente, resto de la cabeza verde brillante, garganta y pecho con parche azul violeta iridiscente, abdomen y vientre café grisáceo, cola purpura bronceína. Hembra: coloración plumaje en la cabeza verde; garganta y pecho grisáceo con puntos verdes, cola ligeramente ahorquillada con ápice grisáceo.

Comportamiento

Usualmente forrajea solitario en flores bajas en bordes de selva, caza insectos en follaje; a veces se concentran varios en árboles en flor y pelean con otras especies de colibríes. Macho y hembra se unen a cantar durante la época reproductiva, en áreas altas del sotobosque.

Hábitat

Encontrado en bosques, principalmente en estratos medios y altos, borde de bosques, vegetación secundaria, zonas arboladas, matorrales y jardines. Adhiere su nido a ramitas de arbustos o ramas bajas de árboles en borde de bosque; su nido es una taza elaborada con materiales lanudos, en su interior y trocitos vegetales finos en el exterior.

Distribución

Se distribuye hasta los 1400 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Magdalena Alto, Centro y Bajo, Tequendama, Gualivá y Rionegro.

LC

EI

Amazilia saucerottei (Delattre & Bourcier, 1846) Amazilia Verdiazul - **Steely-vented Hummingbird**



Foto: Juan Carlos Obando.

LC

CE

Descripción de la especie para su identificación

8.7 cm. Pico recto, con mandíbula inferior de coloración rosa con ápice negro. Plumaje encima verde brillante, debajo verde iridiscente, en macho supracaudales de coloración bronce cobrizo en estrecha banda contrastante, infracaudales negro azul acero con márgenes blancos; hembra coloración similar que el macho, pero con infracaudales grisáceas con márgenes blancos; cola ligeramente ahorquillada negro azul.

Comportamiento

Se congrega con otras especies en árboles florecidos, libando las flores en arbustos bajos y malezas. adhiere su nido a una rama u horqueta en estratos bajos y medios de arbustos y ramas de árboles, su nido es una taza de material lanudo, recubierto con fibras vegetales y adornado con líquenes.

Hábitat

Habita en bosques, bordes de bosques, vegetación secundaria, matorrales, cultivos, zonas arboladas y jardines.

Distribución

Se distribuye hasta los 2.000 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Alto Magdalena, Tequendama, Sumapaz y Rionegro.

Amazilia cyanifrons (Bourcier, 1843)
Amazilia Capiazul - Indigo-capped Hummingbird



Foto: Carolina Hortúa R.

Descripción de la especie para su identificación

9 cm. Pico recto, con mandíbula basamente roja. Plumaje del cuerpo de coloración verde brillante, coronilla azul intenso, rabadilla bronce cobrizo, cola negra azul ligeramente ahorquillada, hembra similar, pero con coloración más opaca.

Comportamiento

Es una especie territorial, se congrega en flores a altura variable para consumir el néctar. Su nido es una taza adherida a ramas de arbustos o árboles a altura media y baja, hecho de materiales lanudos y pedacitos de trozos de hojas.

Hábitat

Habita en bosques, bordes de bosque, vegetación secundaria, matorrales, zonas arboladas, cultivos con sombra y jardines.

Distribución

Se distribuye entre los 400 y los 2000 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Magdalena Alto, Centro y Bajo, Sumapaz, Soacha, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá y Rionegro.

LC

E

Amazilia viridigaster (Bourcier, 1843)
Amazilia Colimorada - Green-bellied Hummingbird



Foto: Fabián Cano.

LC

Descripción de la especie para su identificación

9.2 cm. Pico recto, con mandíbula inferior rosa; plumaje en su mayoría verde brillante, coloración pardusca en la espalda, rabadilla y supracaudales, cola ligeramente ahorquillada púrpura cobrizo.

Sin dimorfismo sexual.

Comportamiento

Por lo general se observa con varias especies de colibríes en árboles florecidos, en persecuciones y comportamientos conflictivos. Se tiene registro de un nido en un árbol pequeño, de una hendidura rocosa al lado de una cascada, adherido a dos ramas a 3 m del suelo, el interior del nido estaba construido con materiales vegetales y decorado con líquenes.

Hábitat

Habita en bosques, bordes de bosque, vegetación secundaria, matorrales, zonas arboladas, cultivos con sombra y jardines.

Distribución

Se distribuye entre los 400 y los 1.600 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

Chrysuronia oenone (Lesson, 1832) Zafiro Cabeciazul - Golden-tailed Sapphire



Tomada de Flickr. Foto: Erick Houli.

Descripción de la especie para su identificación

9.2 cm. Pico casi recto, con mandíbula inferior rosa, con ápice negro. Macho: cabeza, garganta y pecho violeta azul iridiscente, vientre verde, supracaudales y cola cobre dorado brillante. Hembra: plumaje de la cabeza verde bronceo, garganta, abdomen y vientre, blanca con puntos verdes iriscentes.

Comportamiento

Por lo general se congrega con otras especies de colibríes en árboles florecidos.

Hábitat

Habita en dosel de bosque, bordes de bosque, vegetación secundaria, cultivos con sombra, zonas arboladas, matorrales y jardines.

Distribución

Se distribuye hasta los 1.500 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias Oriente, Guavio, Almeidas y Medina.

LC

Lepidopyga goudoti (Bourcier, 1843) Colibrí de Goudot - Shining-green Hummingbird

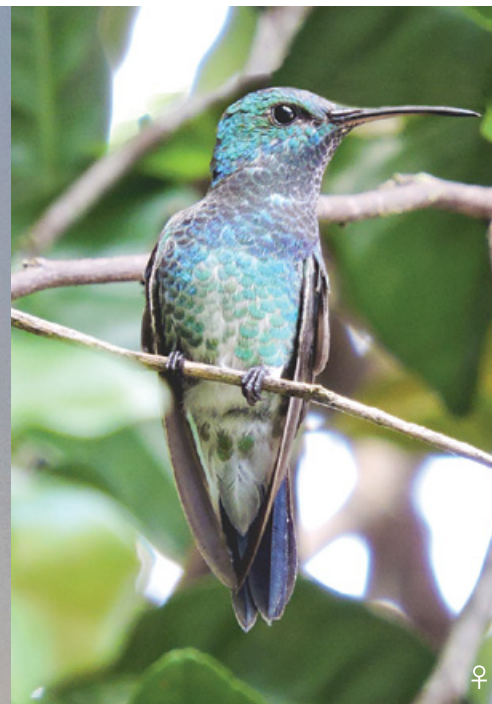


Foto: Gerson Peñuela Díaz.

LC

CE

Descripción de la especie para su identificación

9.1 cm. Pico levemente curvo, con mandíbula inferior principalmente rosa; macho plumaje mayormente verde iridiscente, garganta y pecho con coloración azul, infracaudales verdes con márgenes blanco; hembra con plumaje de cabeza, garganta y pecho verde brillante, vientre blanco, con puntos verdes. Cola ahorquillada negro azul.

Comportamiento

Por lo general se ve capturando insectos entre las ramas y bajo el follaje de árboles en el dosel, también visita flores y algunas veces tiene comportamientos conflictivos con otras especies de colibríes.

Hábitat

Habita en bosques secos, bosques de galería, borde de bosques, vegetación secundaria, matorrales, pastizales, enmalezados, zonas arboladas y jardines.

Distribución

Se distribuye hasta los 1.600 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Magdalena Alto, Centro y Bajo, Sumapaz, Tequendama, Sabana Occidente, Gualivá y Rionegro.

♂



Damophila julie (Bourcier, 1843)

Colibrí de Julia - Violet-bellied Hummingbird



Tomada de Flickr. Foto: Dave Curtis.

Descripción de la especie para su identificación

7.7 cm. Pico corto y recto, con mandíbula inferior principalmente rosa; macho con cabeza de color verde brillante, coronilla y gorguera verde dorado iridiscente, abdomen azul violeta iridiscente; hembra ligeramente más pequeña, con garganta, pecho y vientre gris claro, lado de la garganta punteado de verde. En ambos sexos la cola es redondeada de coloración negro azul.

Comportamiento

Solitario, se le observa alimentándose en flores a diferentes alturas, en su mayoría en las partes bajas de los arbustos y árboles. El nido es una taza elaborada con material lanudo vegetal, adherido a una rama en el interior del bosque, en estratos bajos y medios.

Hábitat

Vive en el interior de bosques secos y húmedos, borde de bosques, vegetación secundaria alta y matorrales densos.

Distribución

Se distribuye hasta los 1.750 msnm. En Cundinamarca se puede observar en las provincias de Magdalena Alto, Centro y Bajo, Gualivá y Rionegro.

LC

CE



1. **Ahorquillada:** que tiene dos extremos separados en forma de ángulo.
2. **Ante:** originario de coloración de material de gamuza, color pardo moderadamente saturado, coloración naranja amarillento (anteado).
3. **Ápice:** punto o extremo de una cosa.
4. **Bandada:** grupo numeroso de aves que vuelan juntos.
5. **Cobre:** de color rojo pardo.
6. **Cobrizo:** color semejando al del cobre.
7. **Conspicuo:** visible, sobresaliente.
8. **Corola:** parte interna de la envoltura floral.
9. **Coronilla:** parte más eminente de la cabeza.
10. **Decurvado:** curvado hacia abajo.
11. **Dimorfismo:** condición de las especies de animales o vegetales que presentan dos formas o dos aspectos anatómicos diferentes.
12. **Dosel (arbóreo):** capa de ramas y hojas formada por la copa de los árboles.
13. **Ecotono:** zona de transición entre dos ecosistemas diferentes.
14. **Estrato (vegetal):** estrato de vegetación dependiendo de la altura de la vegetación.
15. **Forrajear:** buscar alimento.
16. **Horqueta:** parte de árbol donde se juntan formando un ángulo agudo el tronco y una rama medianamente gruesa.
17. **Iridiscente:** reflejo de colores distintos, generalmente como los del arco iris.
18. **Libar:** succionar el néctar de las flores.
19. **Loreal:** espacio entre el ojo y el pico (aves).
20. **Lustroso:** brillantez a algo.
21. **Manto:** espalda.
22. **Pálido:** coloración poca o que tiene mucha proporción de blanco.
23. **Percha:** colgar, posarse.
24. **Post-ocular:** detrás del ojo, hacia el auricular.
25. **Rabadilla:** extremidad movible en donde están las plumas de la cola.
26. **Raquís:** eje flexible de una pluma de un ave.
27. **Ralos:** poco poblado o espeso.
28. **Rectrices:** plumas situadas en la cola o timoneras.
29. **Rufo:** de coloración rojiza.
30. **Rutero:** perteneciente o relativo a una ruta.
31. **Setos:** delimitación de arbustos o árboles generalmente establecidos para formar una barrera.
32. **Sotobosque:** vegetación formada por matas y arbustos que crecen bajo los árboles de un bosque.
33. **Territorial:** espacio físico que el ave considera como **suyo**.

ÍNDICE DE ESPECIES



Nombre común en español

Amazilia Amable	98.
Amazilia Capiazul	100.
Ángel del Sol de Cola Negra	51.
Brillante Pechigamuza	80.
Barbudito Paramuno	63.
Colibrí Aterciopelado	75.
Colibrí Colilargo Menor	60.
Colibrí de Buffon	91.
Colibrí Jaspeado	58.
Colibrí Picoespada	76.
Coqueta Coronada	55.
Coqueta Festiva	56.
Inca Bronceado	70.
Inca Negro	71.
Inca Ventrivioleta	74.
Amazilia Andina	96.
Amazilia Colimorada	101.
Amazilia de Cara Rufa	94.
Amazilia Verdiazul	99.
Amazilia Versicolor	95.
Ángel del Sol de Cuello Blanco	50.
Brillante Coroniverde	81.
Brillante Frentivioleta	82.
Calzadito Cobrizo	67.
Calzadito Pechiblanco	68.
Calzadito Reluciente	66.
Esmeralda Gorgiazul	88.
Colibrí Aliazul	77.
Colibrí Cabeciazul	89.
Colibrí Cobrizo	69.
Colibrí Colihabano	78.
Colibrí Colilargo Mayor	59.

Colibrí de Goudot	103.
Colibrí de Heliodoro	85.
Colibrí de Julia	104.
Colibrí de Mulsant	84.
Colibrí Cola de Raquetas	79.
Colibrí Hada Occidental	47.
Colibrí Lazulita	90.
Colibrí Nuquiblanco	30.
Colibrí Pantalón Verdoso	65.
Colibrí Pardo	44.
Colibrí Picoaña oriental	43.
Colibrí Picoespada	76.
Colibrí Picoespina	62.
Colibrí Picolanza Mayor	41.
Colibrí Picolanza Menor	42.
Colibrí Piquilargo	83.
Colibrí Piquicorto Común	61.
Colibrí Puntiblanco oriental	83.
Colibrí Rubí	48.
Colibrí Rutilante	46.
Colibrí Verde de Cola Roja	64.
Colibrí Verdemar	45.
Coqueta Crestirrufa	54.
Diamante de Cabeza Parda	97.
Ermitaño Barbigrís	35.
Ermitaño Barbudo Colibandeado	33.
Ermitaño Gorjestrado	34.
Ermitaño Hirsuto	32.
Ermitaño Limpiacasa	36.
Ermitaño Piquilargo	40.
Ermitaño Ventrihabano	39.
Ermitaño Ventripálido	37.
Ermitaño Verde	38.
Esmeralda Coliazul	87.
Esmeralda Piquirroja	86.
Inca collarejo	72.
Inca ventridorado	73.
Mango Gorjinegro	49.
Picohoz Coliverde	31.
Rabudito Crestado	53.
Rabudito Verde	52.
Silfo Coliverde	57.
Zafiro Cabeciazul	102.
Zafiro Coroniazul	92.
Zafiro Golondrina	93.

Nombre científico

Adelomyia melanogenys	58.	Heliomaster longirostris	83.
Aglaeactis cupripennis	69.	Heliostyris barroti	47.
Agelaiocercus kingi	57.	Klais guimeti	89.
Amazilia amabilis	98.	Lafresnaya lafresnayi	75.
Amazilia cyanifrons	100.	Lepidopyga goudoti	103.
Amazilia fimbriata	97.	Lesbia nuna	60.
Amazilia franciae	96.	Lesbia victoriae	59.
Amazilia saucerottei	99.	Lophornis chalybeus	56.
Amazilia tzacatl	94.	Lophornis delattrei	54.
Amazilia versicolor	95.	Lophornis stictolophus	55.
Amazilia viridigaster	101.	Metallura tyrianthina	64.
Anthracothorax nigricollis	49.	Ocreatus underwoodii	79.
Boissonneaua flavescens	78.	Oxypogon guerinii	63.
Campylopterus falcatus	90.	Phaethornis anthophilus	37.
Chaetocercus heliodor	85.	Phaethornis augusti	36.
Chaetocercus mulsant	84.	Phaethornis griseogularis	35.
Chalcostigma heteropogon	62.	Phaethornis guy	38.
Chalybura buffonii	91.	Phaethornis longirostris	40.
Chlorestes notata	88.	Phaethornis striigularis	34.
Chlorostilbon gibsoni	86.	Phaethornis syrmatorphorus	39.
Chlorostilbon mellisugus	87.	Pterophanes cyanopterus	77.
Chrysolampis mosquitus	48.	Ramphomicron microrhynchum	61.
Chrysura oenone	102.	Schistes geoffroyi	43.
Coeligena bonapartei	73.	Thalurania colombica	92.
Coeligena coeligena	70.	Thalurania furcata	93.
Coeligena helianthea	74.	Threnetes ruckeri	33.
Coeligena prunellei	71.		
Coeligena torquata	72.		
Colibri coruscans	46.		
Colibri delphinae	44.		
Colibri thalassinus	45.		
Damophila julie	104.		
Discosura conversii	52.		
Discosura popelairii	53.		
Doryfera johannae	42.		
Doryfera ludovicae	41.		
Ensifera ensifera	76.		
Eriocnemis aline	68.		
Eriocnemis cupreovertris	67.		
Eriocnemis vestita	66.		
Eutoxeres aquila	31.		
Florisuga mellivora	30.		
Glaucis hirsutus	32.		
Haplophaedia aureliae	65.		
Heliangelus amethysticollis	50.		
Heliangelus exortis	51.		
Heliodoxa jacula	81.		
Heliodoxa leadbeateri	82.		
Heliodoxa rubinoides	80.		

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Altshuler, D. L., Dudley, R., & McGuire, J. A. (2004). Resolution of a paradox: hummingbird flight at high elevation does not come without a cost. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 101(51), 17731-17736.
2. Arizmendi, M. & Berlanga, H. (2014). Colibríes de México y Norteamérica. Hummingbirds of Mexico and North America. Conabio. México. 160 pp.
3. Asociación Bogotana de Ornitología. ABO. 2000. Aves de la Sabana de Bogotá. Guía de campo. ABO. CAR. Bogotá. Colombia.
4. AVIBASE. The World Bird Database. <https://avibase.bsc-eoc.org/avibase.jsp?lang=EN>. Consultada el 10 de septiembre de 2018.
5. Ayerbe-Quiñones, F. (2015). Colibríes de Colombia. Serie: Avifauna Colombiana. Wildlife Conservation Society. 352 pp.
6. Ayerbe-Quiñones, Fernando. (2018). Avifauna Colombiana. Primera edición INSB 978-958-5461-03-1. WCS Colombia.
7. Birdlife International. 2016. The IUCN Red List of Threatened Species, 2016. Downloaded on 28th September 2018.
8. Chaparro-Herrera, S., Echeverry-Galvis, M., Córdoba-Córdoba, S. & Súa-Becerra, A. (2013). Listado Actualizado de las aves endémicas y casi endémicas de Colombia. *Biota Colombiana*, vol. 14, núm. 2, julio- diciembre, 2013, pp. 235-272. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt", Bogotá, Colombia.
9. Chaparro-Herrera, S., Lopera-Salazar, A. & Stiles, G. (2018). Aves del departamento de Cundinamarca, Colombia: conocimiento, nuevos registros y vacíos de información. *Biota Colombiana* 19 (1)-2018.
10. CITES. (2018). <https://www.cites.org/esp/app/index.php>
11. Dalliés, Claire. 2008. Manual de Buenas Prácticas para la Actividad de Observación de Aves en Guatemala. Guatemala, Instituto Guatemalteco de Turismo (INGUAT), Organización de los Estados Americanos (OEA).
12. Franco, A, Amaya-Espinel, J, Umaña, A., Baptiste, M. & Cortés, O. (2009). Especies focales de aves de Cundinamarca: estrategias para la conservación. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR). Bogotá, D.C. Colombia.
13. Gutiérrez, A. (2003). Caracterización preliminar de la avifauna del Parque Entre-nubes y pautas para su conservación. Fundación Sunahisca. Bogotá, Colombia.
14. Greenfield, P., Rodríguez, O., Krohnke, B. & Campbell, I. (2006). Estrategia nacional para el manejo y desarrollo sostenible del aviturismo en Ecuador. Quito: Ministerio de Turismo, Corpei & Mindo Cloudforest Foundation.
15. Hilty, S. & Brown, W. (1986) A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
16. Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. UICN. <https://avibase.bsc-eoc.org/avibase.jsp?lang=EN>. Consultada el 10 de septiembre de 2018.
17. Mahecha, V. G., et al. (2004). Vegetación del territorio CAR 450 especies de sus llanuras y montañas (2017).
18. McGuire, J. A., Witt, C. C., Remsen Jr, J. V., Corl, A., Rabosky, D. L., Altshuler, D. L., & Dudley, R. (2014). Molecular phylogenetics and the diversification of hummingbirds. *Current Biology*, 24(8), 910-916.
19. McMullan, Miles, Donegan, Thomas M., Quevedo, Alonso. (2014). Field to the Birds of Colombia. Proaves. Segunda edición. INSB 978-0-9827615-0-252995.
20. MINCIT, FONTUR & ABO. (2017). Guía de buenas prácticas para la actividad de aviturismo en Colombia. Contrato OTFNT 192 2016. Bogotá, Colombia.
21. Moreno, N. y Camargo P. (2008). *Estado actual de la avifauna en la Reserva Biológica Encenillo (RBE) Guasca-Cundinamarca* (Trabajo de grado). Bogotá D. C.: Universidad INCCA de Colombia, Programa de Biología. 96 pp.
22. PNNC. 2013. Guía para la planificación del ecoturismo en Parques Nacionales Naturales de Colombia. MINAMBIENTE. Colombia. http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/wp-content/uploads/2014/05/guia_planificacion_ecoturismo_pnn.pdf.
23. Rangel -Ch., O. (2015). La biodiversidad de Colombia: significado y distribución regional. *Revista Académica Colombia, Ciencias Exactas Naturales* 39 (151): 176-200.
24. Restall, Robin, Rodner, Clemencia, Lentino, Miguel. (2006). Birds of Northern South America an Identification Guide. Volume 1. INSB 978-0-300-10862-0. Yale University Press.
25. Sari, C., Oban, R., & Erdogan, A. 2011. Ornitho -tourism and antalya. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 19(0): 165-172.
26. Stiles, F. G. (1975). Ecology, flowering phenology, and hummingbird pollination of some Costa Rican Heliconia species. *Ecology*, 56(2), 285-301.
27. Stiles, F. G. (2004). Phylogenetic constraints upon morphological and ecological adaptation in hummingbirds (Trochilidae): Why are there no hermits in the paramo. *Ornitología Neotropical*, 15(Supplement 2), 191-198.

*ESTADO DE AMENAZA: LC (Preocupación Menor) | NT (Casi Amenazada) | VU (Vulnerable).
 *ESTATUS: E (Endémica) | CE (Casi Endémica) | CI (Especie de Interés para Colombia).
 *NOMBRE POR CLADO: Topacios | Ermitaños | Mangos | Coquetas | Brillantes | Gemas de montaña | Abejas | Esmeraldas.

LISTADO DE ESPECIES DE COLIBRÍES POTENCIALES PARA CUNDINAMARCA

Nº DE ESPECIE	NOMBRE CIENTÍFICO DE LA ESPECIE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE EN INGLÉS	ESTADO DE AMENAZA*	ESTATUS*	NOMBRE POR CLADO*
1	<i>Florisuga mellivora</i>	Colibrí Nuquiblanco	White-necked Jacobin	LC		Topacios
2	<i>Eutoxeres aquila</i>	Picohoz Coliverde	White-tipped Sicklebill	LC		Ermitaños
3	<i>Glaucis hirsutus</i>	Ermitaño Hirsuto	Rufous-breasted Hermit	LC		Ermitaños
4	<i>Threnetes ruckeri</i>	Ermitaño Barbudo Colibandeado	Band-tailed Barbthroat	LC		Ermitaños
5	<i>Threnetes leucurus</i>	Ermitaño barbudo guayanés	Pale-tailed Barbthroat	LC		Ermitaños
6	<i>Phaethornis striigularis</i>	Ermitaño gorjestrinado	Stripe-throated Hermit	LC		Ermitaños
7	<i>Phaethornis griseogularis</i>	Ermitaño Barbigris	Gray-chinned Hermit	LC		Ermitaños
8	<i>Phaethornis augusti</i>	Ermitaño Limpiacasa	Sooty-capped Hermit	LC		Ermitaños
9	<i>Phaethornis anthophilus</i>	Ermitaño Ventripálido	Pale-bellied Hermit	LC	EI	Ermitaños
10	<i>Phaethornis hispidus</i>	Ermitaño Barbiblanco	White-bearded Hermit	LC		Ermitaños
11	<i>Phaethornis guy</i>	Ermitaño Verde	Green Hermit	LC		Ermitaños
12	<i>Phaethornis symmatophorus</i>	Ermitaño Ventrihabano	Tawny-bellied Hermit	LC		Ermitaños
13	<i>Phaethornis bourcierii</i>	Ermitaño de Pico recto	Straight-billed Hermit	LC		Ermitaños

14	<i>Phaethornis longirostris</i>	Ermitaño piquilargo	Long-billed Hermit	LC		Ermitaños
15	<i>Doryfera ludovicae</i>	Colibrí Picolanza Mayor	Green-fronted Lancebill	LC		Mangos
16	<i>Doryfera johannae</i>	Colibrí Picolanza Menor	Blue-fronted Lancebill	LC		Mangos
17	<i>Schistes geoffroyi</i>	Colibrí picocuña oriental	Wedge-billed Hummingbird	LC		Mangos
18	<i>Colibri delphinae</i>	Colibrí Pardo	Brown Violetear	LC		Mangos
19	<i>Colibri thalassinus</i>	Colibrí verdemar	Green Violetear	LC		Mangos
20	<i>Colibri coruscans</i>	Colibrí Rutilante	Sparkling Violetear	LC		Mangos
21	<i>Heliothryx barroti</i>	Colibrí Hada Occidental	Purple-crowned Fairy	LC		Mangos
22	<i>Polytmus guainumbi</i>	Colibrí cola blanca	White-tailed Goldenthrout	LC		Mangos
23	<i>Chrysolampis mosquitus</i>	Colibrí Rubí	Ruby-topaz Hummingbird	LC		Mangos
24	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Mango gorjinegro	Black-throated Mango	LC		Mangos
25	<i>Heliangelus amethysticollis</i>	Angel del Sol de Cuello Blanco	Amethyst-throated Sunangel	LC		Coquetas
26	<i>Heliangelus exortis</i>	Angel del Sol de Cola Negra	Tourmaline Sunangel	LC	CE	Coquetas
27	<i>Discosura conversii</i>	Rabudito Verde	Green Thorntail	LC		Coquetas
28	<i>Discosura popelairii</i>	Rabudito Crestado	Wire-crested Thorntail	NT		Coquetas
29	<i>Lophornis delattrei</i>	Coqueta Crestirrufa	Rufous-crested Coquette	LC		Coquetas
30	<i>Lophornis stictolophus</i>	Coqueta Coronada	Spangled Coquette	LC		Coquetas
31	<i>Lophornis chalybeus</i>	Coqueta verde sureña	Festive Coquette	NT		Coquetas



32	<i>Agelaiocercus kingi</i>	Siffo de King	Long-tailed Sylph	LC	Coquetas
33	<i>Adelomyia melanogenys</i>	Colibrí Jaspeado	Speckled Hummingbird	LC	Coquetas
34	<i>Opisthoprora euryptera</i>	Colibrí Picolesna	Mountain Avocetbill	LC	Coquetas
35	<i>Lesbia victorica</i>	Colibrí Colliarigo Mayor	Black-tailed Trainbearer	LC	Coquetas
36	<i>Lesbia nuna</i>	Colibrí Colliarigo Menor	Green-tailed Trainbearer	LC	Coquetas
37	<i>Ramphomicron microrhynchum</i>	Colibrí Piquicorto Común	Purple-backed Thornbill	LC	Coquetas
38	<i>Chalcostigma heteropogon</i>	Colibrí Picoespina	Bronze-tailed Thornbill	LC	Coquetas
39	<i>Oxypogon guerinii</i>	Colibrí Chivito	Green-bearded Helmetcrest	LC	Coquetas
40	<i>Metallura tyrianthina</i>	Colibrí Verde de Cola Roja	Tyrian Metaltail	LC	Coquetas
41	<i>Haplophaedia aurellae</i>	Colibrí Pantalón Verdoso	Greenish Puffleg	LC	Brillantes
42	<i>Eriocnemis vestita</i>	Calzadito Reluciente	Glowing Puffleg	LC	Brillantes
43	<i>Eriocnemis cupreovertris</i>	Calzadito Cobrizo	Coppery-bellied Puffleg	NT	Brillantes
44	<i>Eriocnemis alina</i>	Calzadito Pechiblanco	Emerald-bellied Puffleg	LC	Brillantes
45	<i>Aglaeactis cupripennis</i>	Colibrí Cobrizo	Shining Sunbeam	LC	Brillantes
46	<i>Coeligena coeligena</i>	Inca Bronceado	Bronzy Inca	LC	Brillantes
47	<i>Coeligena prunellei</i>	Inca Negro	Black Inca	VU	Brillantes
48	<i>Coeligena torquata</i>	Inca acollarado	Collared Inca	LC	Brillantes
49	<i>Coeligena bonapartei</i>	Inca de Bogotá	Golden-bellied Starfrontlet	LC	Brillantes

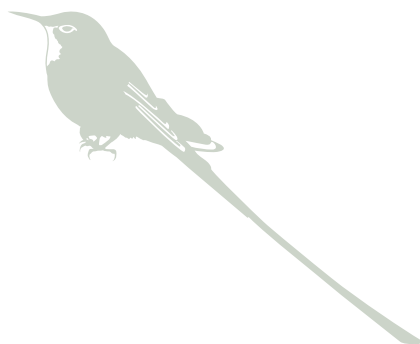


50	<i>Coeligena helianthea</i>	Inca Ventrivioleta	Blue-throated Starfrontlet	LC	Brillantes
51	<i>Lafresnaya lafresnayi</i>	Colibrí Aterciopelado	Mountain Velvetbreast	LC	Brillantes
52	<i>Ensifera ensifera</i>	Colibrí Picoespada	Sword-billed Hummingbird	LC	Brillantes
53	<i>Pterophanes cyanopterus</i>	Colibrí Aliazul	Great Sapphirewing	LC	Brillantes
54	<i>Boissonneaua flavescens</i>	Colibrí Colihabano	Buff-tailed Coronet	LC	Brillantes
55	<i>Ocreatus underwoodii</i>	Colibrí de Raquetas	Booted Racket-tail	LC	Brillantes
56	<i>Urosticte ruficrissa</i>	Colibrí puntiblanco oriental	Rufous-vented Whitetip	LC	Brillantes
57	<i>Heliodoxa rubinoides</i>	Brillante Pechigamuza	Fawn-breasted Brilliant	LC	Brillantes
58	<i>Heliodoxa jacula</i>	Brillante Coroniverde	Green-crowned Brilliant	LC	Brillantes
59	<i>Heliodoxa leadbeateri</i>	Brillante Frenivioleta	Violet-fronted Brilliant	LC	Brillantes
60	<i>Helioaster longirostris</i>	Colibrí Piquilargo	Long-billed Starthroat	LC	Gemas de Montaña
61	<i>Chaetocercus mulsant</i>	Colibrí de Mulsant	White-bellied Woodstar	LC	Abejas
62	<i>Chaetocercus heliodor</i>	Colibrí de Heliodoro	Gorgeted Woodstar	LC	Abejas
63	<i>Chlorostilbon gibsoni</i>	Esmeralda piquirroja	Red-billed Emerald	LC	Abejas
64	<i>Chlorostilbon mellisugus</i>	Esmeralda Coliazul	Blue-tailed Emerald	LC	Abejas
65	<i>Chlorostilbon russatus</i>	Esmeralda Bronceada	Coppery Emerald	LC	Abejas
66	<i>Chlorostilbon poortmani</i>	Esmeralda Colicorta	Short-tailed Emerald	LC	Esmeraldas
67	<i>Chlorestes notata</i>	Colibrí à menton bleu	Blue-chinned Sapphire	LC	Esmeraldas





68	<i>Klais guimeti</i>	Colibrí Cabeciazul	Violet-headed Hummingbird	LC		Esmeraldas				
69	<i>Campylopterus falcatus</i>	Colibrí Lazulita	Lazuline Sabrewing	LC	CE	Esmeraldas				
70	<i>Chalybura buffonii</i>	Colibrí de Buffon	White-vented Plumeteer	LC		Esmeraldas				
71	<i>Thalurania colombica</i>	Zafiro Coroniazul	Crowned Woodnymph	LC		Esmeraldas				
72	<i>Thalurania furcata</i>	Zafiro Golondrina	Fork-tailed Woodnymph	LC		Esmeraldas				
73	<i>Amazilia tzacati</i>	Amazilia de Cara Rufa	Rufous-tailed Hummingbird	LC		Esmeraldas				
74	<i>Amazilia versicolor</i>	Amazilia Versicolor	Versicolored Emerald	LC		Esmeraldas				
75	<i>Amazilia franciae</i>	Amazilia Andina	Andean Emerald	LC		Esmeraldas				
76	<i>Amazilia fimbriata</i>	Diamante de Cabeza Parda	Glittering-throated Emerald	LC		Esmeraldas				
77	<i>Amazilia amabilis</i>	Amazilia Amable	Blue-chested Hummingbird	LC	EI	Esmeraldas				
78	<i>Amazilia saucerrottei</i>	Amazilia Verdiazul	Steely-vented Hummingbird	LC	CE	Esmeraldas				
79	<i>Amazilia cyanifrons</i>	Amazilia Capiazul	Indigo-capped Hummingbird	LC	E	Esmeraldas				
80	<i>Amazilia viridigaster</i>	Amazilia Colimorada	Green-bellied Hummingbird	LC		Esmeraldas				
81	<i>Chrysornis oenone</i>	Zafiro Cabeciazul	Golden-tailed Sapphire	LC		Esmeraldas				
82	<i>Lepidopyga goudoti</i>	Colibrí de Goudot	Shining-green Hummingbird	LC	CE	Esmeraldas				
83	<i>Damophila julie</i>	Colibrí de Julia	Violet-bellied Hummingbird	LC	CE	Esmeraldas				



ESPECIES SEGÚN SU STATUS



- E (Endémica).
- CE (Casi Endémica).
- EI (Especie de Interés para Colombia).



Oxygogon guerinii, Barbudito Paramuno. E



Coeligena prunellei, Inca Negro. E



Amazilia cyanifrons, Amazilia Capiazul. E



Heliangelus exortis, Ángel del Sol de Cola Negra. CE



Chalcostigma heteropogon, Colibrí Picoespina. CE



Haplophaidia aureliae, Colibrí Pantalón Verdoso. CE



Eriocnemis cupreiventris, Calzadito Cobrizo. CE



♂
Coeligena bonapartei, Inca Ventridorado. CE



♂
Coeligena helianthea, Inca Ventrivioleta. CE



♂
Chaetocercus heliodor, Colibrí de Heliodoro. CE



♂
Chlorostilbon gibsoni, Esmeralda Piquirroja. CE



♂
Campylopterus falcatus, Colibrí Lazulita. CE



♂
Amazilia saucerrottei, Amazilia Verdiazul. CE



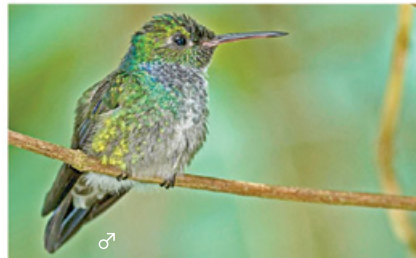
♀
Lepidopyga goudoti, Colibrí de Goudot. CE



Damophila julie, Colibrí de Julia. CE



Phaethornis anthophilus, Ermitaño Ventripálido. EI



♂
Amazilia amabilis, Amazilia Amable. EI

Foto contraportada: Carolina Hortua R.



COLIBRÍES DE CUNDINAMARCA



Paramero Esmeraldino,
Eriocnemis vestita.