
**INVENTARIO PARCIAL Y ALGUNAS OBSERVACIONES
DE LA AVIFAUNA DEL PARQUE
NACIONAL NATURAL TATAMA**

**(Sectores Planes de San Rafael-Cascadas y Vereda Campamento
Santuario Risaralda , 2000 y 2500 m.s.n.m)**

(Birds Of Tatamá Natural Park, Risaralda)

Cristina Aristizabal Cardona

Monitora Jardín Botánico

Universidad de Caldas.

S. C. O. - CORPOANDES.

Y

Oscar Castellanos Sánchez

Estudiante Universidad de Caldas,

M.V.Z.- S. C. O.

Grupo de estudio Kumá.

A.A. 1969 Manizales

e-mail patimu@latinmail.com

RESUMEN

Se realizó un inventario de la avifauna de los Ríos San Rafael y Mapa, en una región ubicada en el departamento de Risaralda, Municipios de Santuario y Apía (Sector Planes de San Rafael-Cascadas y Vereda Campamento), registrándose unas 119 especies predominando las familias Thraupidae, Trochilidae y Tyrannidae

PALABRAS CLAVE: Avifauna, Colombia, Tatamá, Distribución espacial.

ABSTRACT

This report apport the first Avifauna list of San Rafael and Mapa Rivers, belong to the Tatamá National Park, placed in the Risaralda province. (Santuario and Apia townships). The list correspond to 119 species with plentiful record of Thraupidae, Trochilidae and Tyrannidae groups.

KEY WORDS: Birds, Colombia, Tatamá, Spacial Distribution

INTRODUCCION

La historia natural ofrece una buena oportunidad para conocer el comportamiento y la ecología de las especies, siendo además una herramienta muy valiosa en el diseño de políticas de conservación de especies amenazadas por la extinción. La acelerada destrucción de nuestros bosques nos involucra en la tarea de incrementar los estudios que sobre muchos grupos de organismos se llevan a cabo en Colombia y en el mundo. Las aves por sus bellos colores y formas variadas constituyen el grupo de vertebrados de más fácil observación en la naturaleza, por esta razón están entre los animales más estudiados, aunque a pesar de ello todavía quedan muchos vacíos en el conocimiento de su ecología; sin embargo es bien conocido que muchas especies son particularmente sensibles a las alteraciones de su entorno y por ello la investigación ornitológica se ha convertido en una herramienta insustituible para los esfuerzos conservacionistas

Colombia es el país más rico del mundo en aves silvestres (Gary R Graves com.pers) Sin embargo la degradación de sus hábitats ha llevado a colocarlas en peligro de desaparecer, siendo varias las especies extintas y numerosas las que se encuentran en peligro de extinción, por esta razón el Parque Nacional Natural Tatamá por su adecuado estado de conservación llama la atención para realizar estudios avifaunísticos

UBICACIÓN

El Parque Nacional Natural Tatamá se encuentra ubicado en la Cordillera Occidental entre los límites de los Departamentos del Chocó, Risaralda y Valle del Cauca, con una altitud entre los 2000 y los 4200 m.s.n.m. Esta compuesto en su gran mayoría por bosque húmedo montano bajo comprendiendo también áreas de páramo y subparamo

METODOLOGÍA

Se realizaron cinco visitas con un total de 38 días una de ellas en la Vereda Campamento teniendo en cuenta que esta visita tuvo una duración de cuatro días. Durante las visitas hicimos un inventario de las aves además de algunas observaciones sobre su comportamiento, de las 119 especies de aves registradas se fotografiaron un total de 46 especies, estas se tomaron en su hábitat natural, en cajón de fotografía o fotografiadas en la mano. Los muestreos se realizaron durante las horas del día y las especies se clasificaron por los siguientes parámetros:

HÁBITAT (HBT)

Ec: Ecotono (Bordes de bosque)

Ib: Interior de bosque

Aa: Áreas abiertas

Or: Orillas de ríos y quebradas

CAPTURA O FOTOGRAFÍA

Ec: Para las especies capturadas

Ef: Para las especies fotografiadas

Nota: Todas las especies capturadas fueron fotografiadas

MATERIALES

Todas las especies avistadas fueron identificadas con base a las guías de HILTY & BROWN (1986) y ROBBIN, BROWN & ZIM, (1983), se utilizaron binoculares 7x35, 8x23 y 10x50 y 3 redes de niebla para las capturas dos de 12 metros y una de 7 metros. Para la fotografía se utilizaron 2 cámaras fotográficas con lentes de 35-80 mm y 100-300 mm y un cajón de lona para fotografía.

LISTA PRELIMINAR DEL PARQUE NACIONAL NATURAL TATAMÁ SECTORES VEREDA CAMPAMENTO Y PLANES DE SAN RAFAEL-CASCADAS 2000-2500 m.s.n.m.

Familia	Nombre científico	Hábitat	Captura-foto
ARDEIDAE	** <i>Bubulcus ibis</i>	Aa	—
CATHARTIDAE	** <i>Coragyps atratus</i>	Ec	—
	** <i>Cathartes aura</i>	Ec	—
ACCIPITRIDAE	<i>Buteo magnirostris</i>	Ec	—
	<i>Geranoaetus melanoleucos</i>	lb	—
FALCONIDAE	<i>Falco peregrinus</i>	Ec	Ef
	<i>Falco sparverius</i>	Ec	—
PANDIONIDAE	<i>Pandion haliaetus</i>	Ec	Ef
PHASIANIDAE	<i>Odontophorus hyperythrus</i>	lb	—
CRACIDAE	<i>Camaeptes goudotii</i>	lb	—
STRIGIDAE	<i>Otus choliba</i>	Ec	—

Familia	Nombre científico	Hábitat	Captura-foto
CHARADRIIDAE	<i>Vanellus chilensis</i>	Aa	—
COLUMBIDAE	<i>Columba fasciata</i>	lb	—
	<i>Geotrigon montana</i>	Ec	—
	* <i>Leptotila rufaxila</i>	lb	Ef
CUCULIDAE	** <i>Crotophaga ani</i>	Ec	—
	** <i>Piaya cayana</i>	lb	—
PSITTACIDAE	* <i>Forpus conspicillatus</i>	Aa	—
APODIDAE	<i>Streptoprocne zonaris</i>	lb	Ef
TROCHILIDAE	** <i>Ocreatus underwoodii</i>	lb	Ef
	<i>Adelomyia melanogenis</i>	lb	Ec
	** <i>Phaethornis syrmathophorus</i>	lb	Ec
	** <i>Phaethornis guy</i>	lb	—
	<i>Chlorostilbon mellisugus</i>	Ec	Ec
	<i>Coeligena coeligena</i>	lb	Ec
	<i>Coeligena torquata</i>	lb	—
	* <i>Eutoxeres aquila (Fig.1.)</i>	lb	Ec
	* <i>Amacilia tzacatl</i>	lb	—
	<i>Heliodoxa rubinoides</i>	lb	Ec
	<i>Haplophaedia aureliae</i>	lb	—
	<i>Lafresnaya lafresnayi</i>	lb	Ec
	<i>Schistes geoffroyi</i>	lb	Ec
	<i>Opisthoprora euryptera</i>	lb	Ef
	<i>Colibrí coruscans</i>	lb	Ef
	TROGONIDAE	<i>Pharomachrus auriceps</i>	lb
<i>Trogon personatus</i>		lb	Ef
MOMOTIDAE	** <i>Momotus momota</i>	lb	Ec
RAMPHASTIDAE	** <i>Aulacorhynchus prassinus</i>	lb	Ef

Familia	Nombre científico	Hábitat	Captura-foto
	<i>Andigena nigrirostris</i>	lb	—
PICIDAE	<i>Piculus rivolii</i>	lb	—
	* <i>Piculus rubiginosus</i>	lb	—
	* <i>Dryocopus lineatus</i>	lb	—
	* <i>Melanerpes fornicivorus</i>	Ec	Ef
DENDROCOLAPTIDAE	** <i>Lepidocolaptes affinis</i>	lb	—
FURNARIIDAE	** <i>Synallaxis azarae</i>	Ec	—
	** <i>Synallaxis unirufa</i>	lb	—
	<i>Premnoplex brunnescens</i>	lb	—
	<i>Anabacerthia striaticollis</i>	lb	—
	<i>Syndactyla subalaris</i> (Fig.2.)	lb	Ec
	** <i>Margarornis squamiger</i>	lb	—
FORMICARUDAE	** <i>Grallaria ruficapilla</i>	lb	Ec
	* <i>Thamnophilus multistriatus</i>	Ec	—
RUPICOLIDAE	** <i>Rupicola peruviana</i>	lb	Ef
COTINGUIDAE	<i>Pachyramphus versicolor</i>	lb	—
	<i>Pipreola riefferii</i>	lb	—
	<i>Lipaugus fuscocinereum</i>	lb	—
TYRANNIDAE	<i>Myarchus tuberculifer</i>	lb	Ef
	<i>Myarchus cephalotes</i>	lb	Ef
	<i>Mylodinastes chrysocephalus</i>	lb	—
	* <i>Myiionectes stnaticollis</i>	lb	Ec
	** <i>Tyrannus melancholicus</i>	Ec	—
	<i>Tyrannus sabana</i>	Aa	—
	<i>Serpophaga cinérea</i>	Or	—
	** <i>Pyhromyias cinnamomea</i>	lb	Ef

Familia	Nombre Científico	Hábitat	Captura-Foto
	<i>Elaenia frantzii</i>	lb	—
	<i>Poecilotricus ruficeps</i>	lb	—
	** <i>Ochthoeca cinamomeiventris</i>	lb	—
	<i>Sayornis nigricans</i>	Or	Ef
	** <i>Leptopogon rufipectus</i>	Lb	Ec
HIRUNDINIDAE	** <i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	Aa y lb	Ec
	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Ec	—
CORVIDAE	** <i>Cyanocorax incas</i>	Lb	Ef
	* <i>Cyanolitta viridicyana</i>	Lb	—
CINCLIDAE	** <i>Cinclus leucocephalus</i>	Or	—
TROGLODYTIDAE	** <i>Henicorhina leucophrys</i>	Lb	Ec
	** <i>Troglodytes aedon</i>	Ec	—
TURDIDAE	** <i>Turdus fuscater</i>	lb y Ec	Ec
	<i>Turdus ignobilis</i>	Ec	—
	<i>Turdus serranus</i>	Ec	—
	<i>Entomodestes coracinus</i>	lb	Ef
	<i>Myiadestes ralloides</i>	lb	—
	<i>Catharus ustulatus</i>	lb	Ec
PARULIDAE	<i>Mniotilta varia</i>	lb	—
	<i>Dendroica fusca</i>	lb	—
	<i>Wilsonia canadiensis</i>	lb	Ef
	** <i>Myioborus ornatus</i>	lb	—
	** <i>Myioborus miniatus</i>	lb	Ec
	** <i>Basileuterus coronatus</i>	lb	Ec
	** <i>Basileuterus luteoviridis</i>	lb	—
	* <i>Basileuterus tristriatus</i>	lb	Ec
COEREBIDAE	<i>Diglossa albilatera</i>	lb	Ec

Familia	Nombre Científico	Hábitat	Captura-Foto
	<i>Diglossa humeralis</i>	lb	Ec
ICTERIDAE	<i>Molothrus bonariensis</i>	lb	—
	<i>Cacicus leucoramphus</i>	Aa	—
THRAUPIDAE	* <i>Thraupis episcopus</i>	lb	—
	** <i>Thraupis palmarum</i>	Ec	—
	** <i>Thraupis cyanocephala</i>	Ec y lb	—
	<i>Ramphocelus flamigerus</i>	Ec	—
	<i>Piranga rubra</i>	lb	—
	<i>Habia cristata</i>	lb	—
	<i>Bansia aureocinta</i>	Ec y lb	—
	<i>Anisognathus flavinucha</i>	Ec	Ef
	<i>Tangara arthus</i>	lb	—
	<i>Tangara nigroviridis</i>	lb	—
	<i>Tangara vitriolina</i>	Ec	Ef
	<i>Hemispingus frontalis</i>	lb	—
	<i>Hemispingus atropileus</i>	lb	—
	<i>Chirospingus ophthalmicus</i>	lb	—
	<i>Cnemoscopus rubrirostris</i>	lb	—
FRINGILLIDAE	<i>Atlapetes gutturalis</i>	lb	—
	<i>Atlapetes schistaseus</i>	lb	—
	<i>Atlapetes torquatus</i>	lb	—
	** <i>Atlapetes brunneinucha</i>	lb	Ec
	<i>Saltator atripennis</i>	Ec	Ec
	** <i>Zonotrichia capensis</i>	Aa, Ec y lb	Ec
	* <i>Sporophila nigncollis</i>	Aa	—

Nota:

Las especies que no poseen asterisco solo se encontraron en el sector San Rafael Cascadas.

- Especies encontradas en el sector Campamento
- ** Especies encontradas en el sector Campamento y sector San Rafael-Cascadas

CONCLUSIONES

Ciento diecinueve especies pertenecientes a treinta y cuatro familias fueron registradas durante las diferentes visitas a las zonas de estudio

Son predominantes las siguientes familias:

Thraupidae con 15 especies (12.6%), Trochilidae con 15 especies (12.6%), Tyrannidae con 14 especies (11.7%), seguidos de Fringillidae con 9 especies (7.5%) y Parulidae con 8 especies (6.7%).

Durante el tiempo de estudio se capturaron con redes de niebla un total de 25 especies (21.0%) de las especies censadas, se fotografiaron en su hábitat natural 21 especies. Así mismo se encontraron un cadáver de *Entomodestes coracinus* y otro de *Henicorhyna leucophrys* que chocaron contra una de las ventanas de la cabaña del Ministerio de Medio Ambiente

El día 20 de Mayo de 1999 se encontró en el sector Campamento un nido ubicado en un árbol a una altura de 10 m aproximadamente, que corresponde a la especie *Myiohorus miniatus*. Así mismo en el sector de planes de San Rafael-Cascadas se encontró otro nido que igualmente correspondía a la misma especie; encontrándose a una distancia de 1 m del suelo aproximadamente conteniendo en su interior dos huevos (este nido fue fotografiado)

Se presentó dificultad en la observación, por la nubosidad constante que se mantuvo casi todos los días, otro factor limitante en el estudio fue la pluviosidad que no permitió un trabajo mas regular con las redes de niebla La topografía dificultó las observaciones en algunas ocasiones

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar queremos expresar agradecimientos a todo el equipo de trabajo del Parque Nacional Natural Tatamá, A Jesús Hernán Vélez por la revisión tanto fotográfica como científica, al Dr. Julián Salazar por la revisión y publicación de este texto. No queremos dejar de agradecer a Diana Marcela Muñoz, Harol Castaño y Andrés Mauricio López por su participación en algunas salidas de campo. Además agradecer a todas aquellas personas que de alguna u otra forma hicieron posible este estudio

Anexo

Foto # 1 NC: *Eutoxeres aquila* FAMILIA: Trochilidae

Foto # 2 Nc: *Syndactyla subalaris* FAMILIA: Furnariidae

BIBLIOGRAFÍA

- ARISTIZABAL, C., 1997.- Aves de Manizales: 85 pp. Manizales, Tizan
- CASTELLANOS, O., 1998. - Lista preliminar de las aves del P.N.N Tatamá sector San Rafael Santuario Risaralda Ministerio de Medio Ambiente
- GARCÉS, G, M & DE LA ZERDA, L.S., 1994.- Gran libro de los Parques Nacional Naturales Bogotá. Intervalo-Círculo de lectores
- HILTY, S. L & BROWN, W.N., 1986.- A guide to the birds of Colombia Princeton University press 836 pp.
- MEJIA, C., 1986.- Fauna Colombiana Bogotá, Círculo de lectores
- OLIVARES, A., 1969.- Guía de las aves de Cundinamarca: Santafe de Bogotá D.E. Universidad Nacional de Colombia, 425 pp.
- PAVAJEAU, J., 1990. -Características morfológicas y ofertas de frutos para el consumo de las aves del bosque andino de Carpanta Estación sietecuecal de la reserva Capanta. Bogotá
- ROBBINS, C. S., BRUUN, B. & ZIM, H.S., 1983. -Birds of north America. Golder press : New York
- VÁSQUEZ, J., 1999. -El Tatamá en la Historia: Santuario - Risaralda. Ministerio del Medio Ambiente, 30 pp.

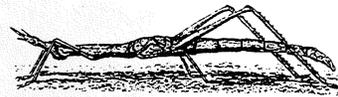


Fig. *Eutoxeres aquila* - Trochilidae



Fig.2. *Syndactyla subalaris* - Furnariidae.