

# LA AVIFAUNA DEL VALLE DEL PATIA

Alvaro José Negret

## INTRODUCCION

El valle del Patia es una región poco conocida desde el punto de vista de su fauna y su flora. Desde épocas coloniales los viajeros y naturalistas que atravesaron la Nueva Granada desde Bogotá hasta Quito evitaron, por regla general, las cañadas y malas regiones del Patia, siguiendo el camino montañoso de la Cordillera Central. De esta forma, el valle del Patia ha permanecido desconocido en muchos aspectos de sus recursos naturales.

Las colecciones y estudios de la avifauna de la región se iniciaron con la expedición de Godfellow y Hamilton en 1.898, quienes realizaron la primera colección sistemática de aves en el valle del Patia. Sin embargo, y lamentablemente, durante la misma expedición fueron perdidos los especímenes en la parte norte del Ecuador.

Más recientemente, Kjell Ven Snieders colecciónó algunos ejemplares que envió a la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia, cuyos datos fueron publicados por Meyer De Schauensee (1.948, 1.952, 1.964, 1.966). También Carlos F. Lehmann obtuvo en la región de Guachetá, El Bordo y Mojarras, en 1.965, cerca de 50 ejemplares para su colección particular, material que tuvimos la oportunidad de revisar y que hoy levemente se encuentra almacenado del laboratorio de zoología de la Universidad del Valle. Otra información significativa es la aportación por G. Wallace (1.958), quien publicó sus observaciones sobre las aves migratorias que llegan a Colombia,

anotando algunas especies que alcanzan el valle del Patia.

El mayor y más criterioso estudio sobre la avifauna del Patia ha sido el realizado en el norte del valle entre 1.954 y 1.965 por el conocido ornitólogo J. Hafer (1.986), cuya colección de especímenes del Patia se encuentra depositada en Munich, Alemania.

El museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca viene realizando en los últimos años, colecciones sistemáticas en distintas localidades del valle:

1. Quebrada Charguaiguaco, en agosto de 1.988, en las proximidades de la población de Patia sobre la vía Panamericana. Existen en el lugar algunos remanentes de vegetación natural y hace algunos años fue un lugar de gran riqueza avifaunística.
2. A lo largo del río Patia, entre las localidades de Potrerillos y La Barca, en junio de 1.991. Es un área de potreros y cultivos establecidos y existen algunos árboles nativos esparcidos.
3. En la localidad de El Hoyo, lugar de confluencia de los ríos Timbío y Quicacé, en marzo y julio de 1.992. Existen en esta zona algunos remanentes de bosque natural y por su localización geográfica, al inicio del valle y próxima a la Cordillera Occidental, constituye un área de gran interés para estudios faunísticos.

4. Quebrada Guanabanal y Puente Fierro sobre el valle del río Guachicono, próximo a la localidad de Piedrasentada, en abril de 1992. Particularmente, la quebrada Guanabanal posee todavía bosque nativo y rastrojos a lo largo de su curso y la avifauna es bastante rica.

5. Plan de Cumbitara, en la zona de confluencia de los ríos Mayo y Patía, próximo a la localidad de Remolino, Nariño. Esta zona es un enclave xerofítico muy seco, cubierto de cactus y arbustos espinosos, y constituye uno de los lugares menos conocidos desde el punto de vista ornitológico en el país. Ultimamente, en esta interesante área hemos concentrado nuestro esfuerzo y se vienen realizando colecciones y observaciones sistemáticas.

6. La Barca. Madrevieja del Río Patía en las proximidades de la población de Olaya. Sector de extraordinaria riqueza faunística. Durante los veranos se concentra allí gran parte de las poblaciones de aves acuáticas de la región. Fue realizada una colección en Julio-Agosto de 1992.

Nuestras colecciones no incluyen grandes series y por lo general representan un macho y una hembra de cada especie, en cada localidad. Existen en las colecciones de referencia del museo ejemplares de distintas fechas y lugares del valle del Patía y otros de localidades vecinas dentro de la misma cuenca hidrográfica.

En esta lista se anotan algunos especímenes de colección capturados en el municipio de El Tambo, cuando la especie fue registrada visualmente en áreas muy próximas al valle y a una altura inferior a los 1000 m.s.n.m..

La colección de aves del Patía del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca supera los 230 ejemplares y puede considerarse como la mejor y más reciente colección de esa región del país.

Zoogeográficamente la avifauna del valle, como anotan Muller (1973) y Haffer (1.986), está muy relacionada con la del valle del Cauca y los elementos más típicos son en su mayoría

aves de amplia distribución en áreas noselváticas y abiertas. Un segundo grupo de aves en el valle del Patía lo constituyen especies de la zona montañosa de clima templado y algunas pocas especies están relacionadas con las zonas secas del norte de Ecuador y Perú. Las relaciones biogeográficas de la flora y fauna del Patía merecen un análisis más profundo, razón por la cual el Museo de Historia Natural está desarrollando una línea de investigación en ese sentido, cuyos resultados se publicarán oportunamente.

Esta lista de las aves del valle del Patía recopila la información sobre las especies hasta ahora registradas, y se basa principalmente en las colecciones de Lehmann, Haffer y los recientes especímenes del Museo de Historia Natural. También incluye información bibliográfica y de registros visuales de diferentes épocas y localidades en el valle.

## LISTA COMENTADA DE LAS AVES DEL VALLE DEL PATIA

### Orden Tinamiformes

#### Familia Tinamidae

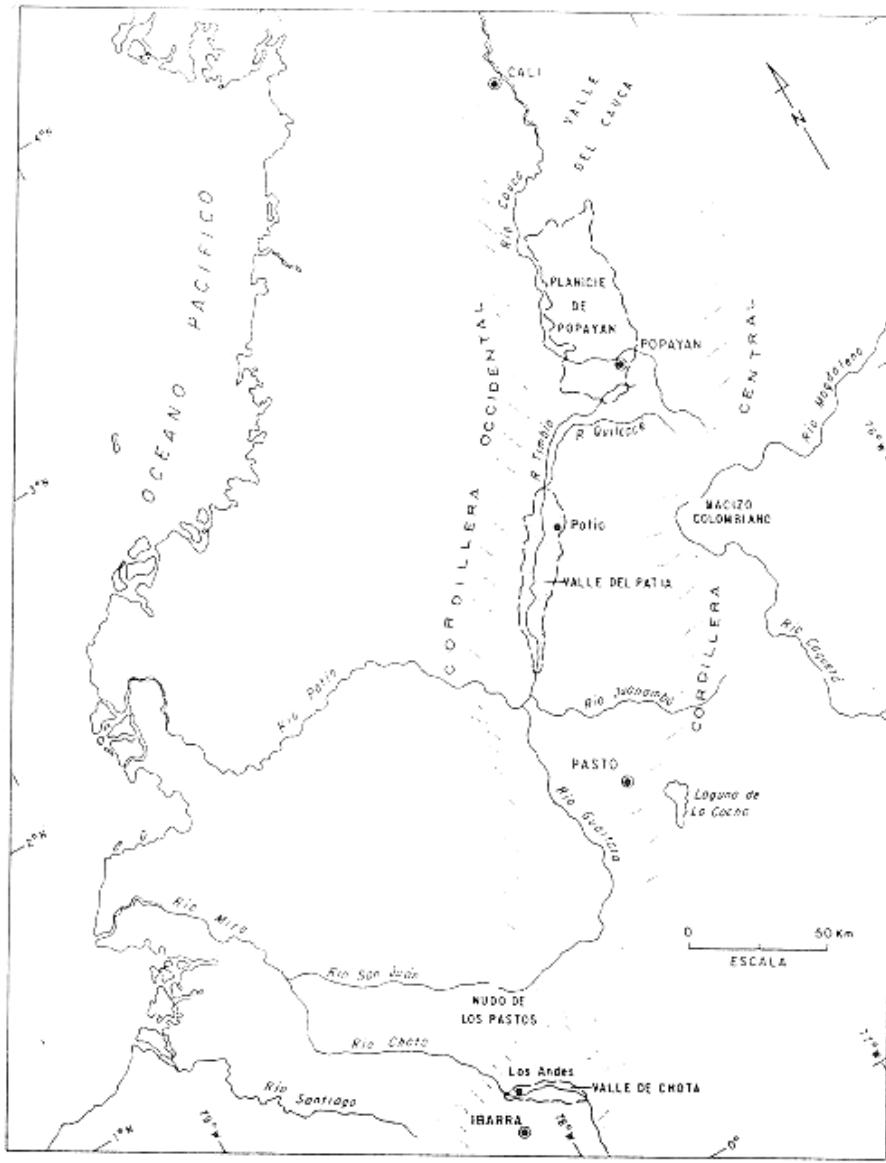
*Crypturellus soui*. (Chorola). "Little tinamou".

El Hoyo, Julio de 1992, 1 ♀. Fue registrada con frecuencia en los bosques de la quebrada Charguaguaco hasta la década de 1.970. Se encuentra amenazada de extinción en el valle del Patía por la deforestación y la quema de rastrojos. Habita los reductos de vegetación a la orilla de quebradas y ríos.

### Orden Podicipediformes

#### Familia Podicipedidae

*Podiceps dominicus*. (Patico zambullidor). "Least grebe".



Localización geográfica del Valle del Patía

Registro visual, lago cerca a Galindez, Haffer (1986); poblaciones pequeñas establecidas en la cocha de la hacienda California y Madrevieja de Olaya; pichones en diciembre de 1987 y Agosto de 1992.	<i>Nycticorax nycticorax hoacili</i> . (Garza nocturna; Guaco). "Black-crowned night-heron".
1 ♂ ? . Museo de Historia Natural Unicauda. Rara, sin registros recientes.	
	<i>Tigrisoma lineatum</i> . (Garza tigre). "Rufescent tiger-heron".
	1 ♀ Patía, Museo de Historia Natural Unicauda. Rara, sin registros recientes.
<b>Orden Ciconiiformes</b>	Familia Threskiornithidae.
Familia Ardeidae	
<i>Butorides striatus</i> . (Garcita gris). "Striated heron".	<i>Theristicus caudatus</i> . (Cocíl). "Buff-necked ibis".
1 ♂ y 1 ♀ ;Madrevieja de Olaya; Museo de Historia Natural, Unicauda; bastante frecuente en las áreas pantanosas de todo el valle.	Registro visual, Mercaderes, Haffer(1986); reportada en el río Pasto por Hilty & Brown(1986); población pequeña en la planicie del río Patanguejo (Mercaderes) en 1986.
<i>Casmerodius albus</i> . (Garcita blanca). "Great (common) egret".	
Frecuentes registros visuales; ocasionalmente se le observa sobre los playones de los ríos y en los pantanos o cochas.	<b>Orden Anseriformes</b>
<i>Bubulcus ibis</i> . (Garcita del ganado). "Cattle egret".	Familia Anatidae
Numerosos registros visuales; muy frecuente acompañando al ganado vacuno en todo el valle y áreas aledañas.	<i>Dendrocygna autumnalis</i> . (Iguaza). "Black-bellied whistling-duck".
<i>Egretta thula</i> . (Garcita blanca). "Snowy egret".	Ocasionalmente abundante en las cochas. Pichones fotografiados en el río Mamaconde en enero de 1986.
Registros visuales; ocasionalmente en pequeños grupos o solitaria a la orilla de los ríos.	<i>Anas acuta</i> . (Pato rabo de gallo). "Northern pintail".
<i>Florida caerulea caeruleescens</i> . (Garza morena). "Little blue heron".	Se observó un ejemplar solitario en la cocha de Potrerillos, noviembre de 1990.
2 ♂, Río Patía, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; frecuente en las playas de los ríos.	<i>Anas discors</i> . (Zarceta). "Blue-winged teal"
<i>Botaurus pinnatus</i> . (Garza). "Pinnated bittern".	1 ♀ , Mercaderes, Haffer (1986); 1 o con anillo No.5252680 del Wildlife Service of Washington, U.S.A. Museo de Historia Natural Universidad del Cauca. Frecuente en las cochas de Miraflores y California (noviembre y diciembre) migratoria.
Reportada en el río Timbío por Hilty & Brown(1986). Rara, sin registros recientes.	

*Merganetta armata columbiana*. (Pájaro de torrentes). "torrent duck".

Reportada en el río Gachetón por Niclòsoro & Olivares (1964). Probablemente existe todavía en los cursos altos de los principales ríos; sin registro reciente.

*Oxyura dominica*. (Pato bota de mantquilla). "masked duck".

2 individuos ♂ y ♀ colectados por R. Lehmann en noviembre de 1956. 2 individuos registrados visualmente en la cocha de California en diciembre de 1987.

#### Orden Falconiformes

##### Familia Cathartidae

*Cathartes aura* (Güala). "Turkey vulture".

Registro visual, ocasionalmente común sobrevolando el valle. Migratoria?

*Cathartes burrovianus burrovianus*. (Cimarrón). "Lesser yellow-headed (savanna) vulture".

Registro visual en Corrales (Patía) por C. Lehmann en 1957; también observados en el Plan de Cumbitara, en julio de 1989.

*Vultur gryphus*. (Condor). "Andean condor"

Registro visual en El Hoyo y Corrales (Patía) por C. Lehmann. 1 ejemplar capturado en Quilcasé, Patía, por M. Correa en noviembre de 1949. En la parte sur del valle, sobre el cañón del río Juanambú, fueron vistos hasta la década del 70.

*Coragyps atratus brasiliensis*. (Gallinazo). "Black vulture".

Registro visual; común en los poblados.

*Sarcogyps papa*. (Gallinazo rey). "King vulture".

Registro visual en la localidad de Corrales (Patía) por C. Lehmann en los años 50. Sin registro reciente.

##### Familia Pardiniidae

*Pandion haliaetus* (Aguila pescadora). "Osprey".

Registro visual en varias fechas y localidades del valle. Frecuente en los grandes ríos. Migratoria.

##### Familia Accipitridae

*Elanoides forficatus yesocephala*. (Aguila tijereta). "American swallow-tailed kite".

1 ♂, 1 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural Unicauca. Ocasionalmente se le observa sobrevolando el piedemonte occidental.

*Gampsonyx swainsonii* (Gavilancito blanco). "Pearl kite".

1 ♂ Cumbitara, Nariño, Museo de Historia Natural Unicauca. Observado en el Plan de Cumbitara, en El Hoyo y en Mojarra, en varias fechas. Recientemente frecuente a lo largo de la carretera panamericana.

*Ictinia plumbea*. (Milano gris). "Plumbeous kite".

1 ♂, 1 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural Unicauca. Ocasional en el Hoyo, Piedrasentana, registro visual en octubre de 1990.

*Circus buffoni*. (Gavilán). "Long-winged harrier".

Registro visual sobrevolando potreros en la Hacienda San Marcos, próxima al pueblo de Patía, mayo de 1987.

*Accipiter striatus ventralis*. (Gavilán). "Sharp shinned hawk".

1 ♂, Bolívar; 2 ♂, 3 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural Unicauca. Sin registro reciente.

*Puravates unicinctus harrisii*. (Gavilán). "Harris' (bay-winged) hawk".

1 ♂ Patía, 2 ♀ El Hoyo, 1 ♀ El Tambo, Museo de Historia Natural Unicauca; 1 ♂, Universidad del Valle; muy rara. Sin registro reciente. Amenazado de extinción. En junio de 1959 fue observado un nido con un polluelo en la localidad de Olaya, Lehmann(1960).

*Buteo magnirostris ecuadorensis*. (Gavilán común). "Roadside hawk".

2 ♂, 3 ♀, Patía; 1 ♂, 1 ♀ El Hoyo, Museo de Historia Natural Unicauca; bastante común en todo el valle.

*Buteo brachyurus*. (Gavilán). "Short-tailed hawk".

1 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural Unicauca. Registro visual en el cerro Manzanillo, julio de 1987.

*Buteo albicaudatus hypospodius*. (Gavilán). "White-tailed hawk".

1 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Unicauca. Registro visual en el Plan de Cutobitara, septiembre de 1986 y cañón del río Juanambú, enero de 1990.

*Buteo polyosoma?*. (Gavilán). "Red-backed hawk".

Registro visual en Parador Patía, mayo de 1989.

#### Familia Falconidae

*Polyborus plancus*. (Guaraguao). "Crested caracara".

1 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, ocasionalmente en

área aradas. Registro visual en La Fonda, diciembre de 1989.

*Milvago chimachima*. (Garrapateiro). "Yellow-headed caracara".

4 ♂, 2 ♀, El Tambo, 2 o, Mojarras, Patía, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en todo el valle y frecuente sobre la vía Panamericana; asociado al ganado vacuno.

*Falco sparverius caucae*. (Halconete). "American kestrel".

1 ♂ Plan de Cutobitara, enclave xerofítico; 1 ♂, 3 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Una hembra, Universidad del Valle; frecuente en todo el valle del patía.

*Falco columbarius columbarius*. (Halcón). "merlin (pigeon hawk)".

1 ♂, El Bordo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Sin registro reciente.

*Falco femoralis pickinckiae*. (Halcón). "aplomado, falcon".

Coleccionados 1 ♂, 1 ♀, en Olaya por Orozco (1965) y reportado en Corrales por Meyer de Schauensee (1948-1952). Sin registro reciente.

#### Orden Galliformes

##### Familia Cracidae

*Penelope perspicax*. (Pava del Cauca). "cauca guan".

1 ♀ ?, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Recientemente descubierta una pequeña población en El Hoyo, Piedrasentada. Es una de las especies colombianas en mayor peligro de extinción. Difiere en tamaño y hábitos de las poblaciones de la Cordillera Occidental.

<i>Lateralis Albigularis</i> . (Pollo de agua). "White-throated crake". 1 ♂ Madrevieja de Olaya, Museo de Historia Natural Unicauca, registrada para el valle del Patía únicamente en este lugar.	Familia Heliornithidae  <i>Heliornis fulica</i> . (Pájaro Sol). "sungrebe". Sin registro reciente. Anotado por Lehmann en 1957.
<i>Aramides Cajanea</i> . (Gallina ciega). "Gray-necked wood-rail".  1 ♀ Madrevieja de Olaya, Museo de Historia Natural Unicauca. Frecuentemente en áreas arboladas próximas a los pantanos.	Orden Charadriiformes
Familia Phasianidae	Familia Jacanidae  <i>Jacana jacana</i> . (Gallito de ciénaga). "wattled jacana".
3 ♂, 1 ♀, El Tambo; 2 ♂, 1 ♀ Patía, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, 2 ♂, 3 ♀, Universidad del Valle; 1 ♂, El Hoyo, bastante frecuente en reductos de vegetación y rastrojos.	1 ♂ Madrevieja de Olaya. Museo de Historia Natural. Frecuentes registros visuales en áreas pantanosas y orillas de los grandes ríos.
Orden Gruiformes	Familia Charadriidae  <i>Vaneellus Chalensis</i> . (Aognilla pellar). "southern lawing".
Familia Rallidae	3 ♂, 3 ♀, El Tambo; 1 ♀ Río Patía, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en pozos y playas de los ríos.
<i>Rallus nigricans</i> . (Polla de agua). "Blackish rail".  1 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Registro por voz en La Cocha en la hacienda Miraflores, enero de 1989 y observada en Madrevieja de Olaya.	<i>Pluvialis dominica dominica</i> . (Chorlito dorado). "lesser (american) golden-plover".  1 ♀, Mercaderes, Haffer (1986); Registro visual en playas del río Patía. Migratorio. Frecuentemente en Octubre - Diciembre.
<i>Porphyrio martinica</i> . (Gallito de Ciénaga, Gallito Azul). "purple gallinule".  1 ♂ en la Madrevieja de Olaya. Registro visual en las Cochas de California, Olaya y Miraflores; abundante.	<i>Charadrius collaris</i> . (Chorlito collarejo). "collared plover".  1 ♂, 1 ♀ y un joven, Río Patía. Museo de Historia Natural Unicauca. En el Río Patía se ha registrado por primera vez la reproducción de esta especie en Colombia. Es frecuente en las playas pedregosas de los grandes ríos del valle.
<i>Gallinula chloropus</i> . (Polla de agua). "common (moorhen) gallinule".  1 ♂ Olaya, Museo de Historia Natural. Común en la Madrevieja de Olaya.	Familia Scolopacidae  <i>Tringa solitaria</i> . (Chorlo). "solitary sandpiper".

Registro visual. Frecuente en charcas. Migratoria.	<i>Zenaidaauriculatacaucae</i> . (Rabiblanca). "eared dove".
<i>Tringaflavipes</i> . (Chorlo). "lesser yellow-legs".	1 ♀, Potrerillos, ó Río Patía, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 3 ♂, Universidad del Valle; común en todo el valle del Patía. Recientemente muy abundante como consecuencia de los cultivos de sorgo.
Registro visual. Frecuente en charcas. Migratoria.	<i>Columbina passerina nana</i> . (Torcacita). "common ground-dove".
<i>Tringamelanoleuca</i> . (Chorlo). "greater yellow-legs".	1 ♂, 2 ♀, Mojarras, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 1 ♂, 1 ♀, Universidad del Valle; frecuente en Los Patios, corrales de haciendas y poblados.
Registro visual. Frecuente en charcas. Migratoria.	<i>Columbina talpacoti caucae</i> . (Abuelita). "ruddy ground-dove".
<i>Actitis macularia</i> . (Chorlito de río). "spotted sandpiper".	6 ♂, 3 ♀, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 2 ♂, 1 ♀, Universidad del Valle; común en todo el valle del Patía.
1 ♀, El Estrecho, 1 ♀ Río Patía, Olaya, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en playones de los ríos. Migratoria.	<i>Claravis pretiosa</i> . (Torcazaazul). "blue ground-dove".
<i>Bartramia longicauda</i> . (Chorlo). "upland sandpiper".	1 ♂, Guachicono, Universidad del Valle; ocasional en remanentes de vegetación natural. Registro visual en El Hoyo, marzo de 1982.
Registro visual en potreros húmedos del valle. Migratoria (octubre, 1990).	<i>Leptotilaverreauxidecolor</i> . (Frijolera). "white-tipped-dove".
<b>Orden Columbiformes</b>	2 ♀ ?, Patía; 2 ♂, 1 ♀ El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 1 ♂, 1 ♀, El Bordo y Guachicono, Universidad del Valle; común en todos los remanentes de vegetación natural, especialmente, próximo a ríos y quebradas.
<b>Familia Columbidae</b>	<i>Geotrygonmontana</i> . (Cuncuna). "ruddy quail-dove".
<i>Columba fasciata albilinea</i> . (Torcazaacollareja). "band-tailed pigeon".	Registro visual en El Hoyo, marzo de 1992. Ocasional en el sotobosque de reductos de vegetación natural.
Registro visual, Mercaderes, Haffer (1986); ocasional en el piedemonte occidental, Registro visual en bosques remanentes sobre el río Timbío.	
<i>Colomba cayennensis tamboensis</i> . (Torcaza morada). "pale-vented pigeon".	
1 ♂, Universidad del Valle; Un ejemplar, Pedregal, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad del Valle, Haffer(1986); frecuente en remanentes de vegetación natural. Numerosos registros visuales en diferentes épocas y localidades.	

## Orden Psittaciformes

### Familia Sittacidae

*Araia wagleri wagleri*. (Perico frontinejo). "scarlet-fronted parakeet".

1 ♂, Guachinco, Universidad del Valle. Fue frecuente hasta la década de 1960, hoy día pequeñas poblaciones sobreviven en el centro y sur del valle del Patía. Varios registros recientes en la región de La Encua, próximo a Olaya.

*Forpus conspicillatus* ssp. (Feriquito). "spectacled parrotlet".

1 ♂, 2 ♀, Poderillos, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 2 ♂, 5 ♀, Universidad del Valle; común en todo el valle del Patía.

## Orden Cuculiformes

### Familia Cuculidae

*Coccyzus erythrophthalmus*. (Mirlo bobo). "black-billed cuckoo".

Ocasional, varios registros visuales en El Parador Patía, La Encua, El Hoyo y Puertofino. Migratoria.

*Coccyzus americanus* (Mirlo bobo). "yellow-billed cuckoo".

Registro visual en Parador Patía, diciembre de 1992. Migratoria.

*Coccyzus parvulus*. (Mirlo bobo). "Dwarf cuckoo".

Registro visual en El Hoyo, Piedrasentada, marzo de 1992. Aparentemente es una invasora reciente.

*Pica pica cayana*. (Llauta). "square-tail cockoo".

1 ♀, El Tambo, 1 ♂, El Hoyo, Museo de

Historia Natural, Universidad del Cauca; licenciente en los remanentes de vegetación natural.

*Crotophaga ani*. (Calaguingo). "smooth-billed aní".

1 ♀, Poderillos, 1 ♂, El Hoyo, municipio Piedrasentada, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, común en áreas abiertas.

*Tapera naevia naevia*. (Tres pies). "striped cuckoo".

1 ♂, 1 ♀, Un juveal, El Tambo, 1 o El Patía, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; frecuente en rastrojos en todo el valle del Patía.

## Orden Strigiformes

### Familia Tytonidae

*Tyto alba contempta*. (Lechuza). "bam owl".

1 ♀ ?, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Registros visuales en varias localidades del valle.

### Familia Strigidae

*Otus choliba*. (Morocoy). "tropical screech-owl".

2 ♂, 1 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Frecuente en terrenos de vegetación; en la noche se le escucha con frecuencia en las proximidades de las casas de campo de todo el valle.

*Ciccaba nigrinota*. (Coscorongo negro). "black-and-white owl".

1 ♀, Patín, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Sin registro reciente.

*Ciccaba virginata* (Coscorongo). "mottled owl"

1 ♂ , El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; ocasionales en remanentes de vegetación en el piedemonte occidental. Registro visual en La Ensillada, marzo de 1988.	<b>Orden Apodiformes</b>
<i>Asio flammeus</i> . (Búho). "short-eared owl". Registro visual en el pueblo de Patía, mayo de 1988.	Familia Apodidae
<i>Rhinopteryx clamator</i> . (Búho). "striped owl". 1 ♀ Plan de Cumbitara, Museo Unicauca.	<i>Streptoprocne zonaris</i> . (Vencejo). "white-collared swift". Numerosos registros visuales en el todo el valle del Patía; Mercaderes, Haffer (1986); común sobrevolando el valle en grandes bandadas.
<b>Orden Caprimulgiformes</b>	<i>Cypseloides niger brunneostriatus</i> . (Vencejo). "chestnut-collared swift".
Familia Caprimulgidae	2 ♀ , El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; frecuente sobrevolando el valle del Patía en pequeños grupos.
<i>Chordeiles acutipennis</i> . (Dormilón). "lesser nighthawk". 2 ♀ , El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; frecuente en áreas abiertas.	Familia Trochilidae
<i>Chordeiles minor</i> . (Dormilón). "common nighthawk". Registro visual sobrevolando el valle del Patía, frecuentemente entre septiembre y diciembre. Migratoria.	<i>Colibri delphinae</i> . (Colibrí). "brown violetear". Un registro visual en La Ensillada, Río Timbío, febrero de 1980.
<i>Nyctidromus albicollis</i> . (Bujío). "pauraque". 1 ♂ , joven, El Tambo, δ Río Patía, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; frecuente en remanentes de vegetación natural y durante la noche en las carreteras secundarias.	<i>Anthrax sohoraznicollis nigricollis</i> . (Colibrí). "black-throated mango". Registro visual en Mercaderes, Haffer (1986). Frecuente en todo el valle del Patía. Comúnmente en árboles florecidos de <i>Erythrina</i> sp.
<i>Caprimulgus cayennensis</i> . (Dormilón). "white-tailed nightjar". 1 ♂ , 1 ♀ , El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 1 ♂ , Guachicono, Universidad del Valle. Ocasional en todo el valle del Patía.	<i>Chrysolampis mosquitus</i> . (Colibrí). "ruby-topaz hummingbird". Un registro visual en el plan de Cumbitara, río mayo, julio de 1987.
	<i>Chlorostilbon mellisugus piervulus</i> . (Esmeralda). "Blue-tailed emerald". 1 ♀ , Guachicono, Universidad del Valle; 1 ♂ , El Hoyo, 1 ♂ , Chirguaguaico; 1 ♂ , 1 ♀ , Guanabanal, Guachicono; 2 ♂ , Plan de Cumbitara, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; común en remanentes de vegetación y jardines.

*Hylocharis grayi grayi*. (Esmeralda). "Blue-headed sapphire".

1 ♀, Patía; 1 ♂, Río Guachicóono, 2 ♂ Plan de Cumbitara, enclave xerófítico, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 1 ♀, Universidad del Valle, ocasional en remanentes de vegetación.

*Anisognathus lacrymosus*. (Esmeralda). "weezy-vented hummingbird".

3 ♀, Chingualguáaco, 1 ♂, El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 1 ♂, 3 ♀, Guachicóono, Universidad del Valle. Común en remanentes de vegetación natural; visita con frecuencia árboles floríferos de Inga sp.

*Chalybura urochrysia*. (Esmeralda). "bronze-tailed plumbeleteer".

1 ♂, Chingualguáaco, 1 ♂, El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 2 ♂, Universidad del Valle. Frecuente en remanentes de vegetación a la orilla de ríos y quebradas.

*Heliomaster longirostris stuartae*. (Colibrí). "long-billed starthroat".

1 ♀, El Bordo, Haffer (1986); 2 ♂, Plan de Cumbitara, enclave xerófítico. Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Registro visual en remanentes de vegetación sobre el río Guachicóono, febrero de 1989.

#### Orden Coraciiformes

##### Familia Alcedinidae

*Ceryle torquata torquata*. (Martín pescador). "ringed kingfisher".

1 ♀ El Hoyo, Museo de Historia Natural, dos ejemplares, Palo de Leche, Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional, Haffer (1986); Frecuente en todos los ríos y lagunas.

*Chloroceryle americana*. (Martín pescador). "green kingfisher".

1 ♂ El Hoyo, Museo de Historia Natural; frecuente en los ríos y quebradas.

*Chloroceryle americana*. (Martín Pescador Finao). "Pygmy kingfisher".

Registros visuales, Quebrada Palobobo y El Hoyo. Frecuente a lo largo de las quebradas cubiertas con vegetación.

#### Familia Momotidae

*Momotus momota aequatorialis*. (Curucó). "blue-crowned motmot".

3 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; ocasional en remanentes de vegetación en el piedemonte occidental, registro visual en La Encantada, marzo de 1988.

#### Orden Piciformes

##### Familia Picidae

*Picumnus granadensis*. (Carpinterito). "grayish piculet".

1 ♀ El Hoyo, Museo Unicauca; 1 ♀, Guachicóono, Universidad del Valle; Registro visual en Puentefielro, río Guachicóono. Es una especie endémica de la región sur occidental de Colombia. En el Patía es bastante rara y sobrevive en algunos remanentes de vegetación natural, especialmente bosques a la orilla de los ríos.

*Piculus rubiginosus pacificus*. (Carpintero). "golden-olive woodpecker".

2 ♂, Chingualguáaco, 2 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; frecuentemente en remanentes de vegetación natural.

*Dryocopus lineatus superbus*. (Carpintero real). "lined woodpecker".

1 ♂, 1 ♀ El Hoyo; 1 ♂, El Bordo, Museo Unicauca; 4 ♂, 4 ♀, Palo de Leche, Instituto de

Ciencias Naturales, Universidad Nacional, Haffer (1986). Frecuente en remanentes de vegetación natural y ocasionalmente en áreas abiertas.

*Melanerpes formicivorus*. (Carpintero). "acorn woodpecker".

1 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Registro visual en La Ensillada, marzo de 1988.

*Veniliornis callonotus callonotus*. (Carpintero). "scarlet-backed woodpecker".

1 ♂, Mojarras, Universidad del Valle; 1 ♂, 2 ♀, Plan de Cumbitara, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Es una especie conocida en Colombia por pocos ejemplares del valle del Patía. Es un ave bastante rara cuyas poblaciones aparentemente se encuentran amenazadas de extinción.

*Veniliornis fumigatus fumigatus*. (Carpintero). "smoky-brown woodpecker".

1 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 1 ♂, Guachicono, Universidad del Valle; raro, en remanentes de vegetación.

#### Orden Passeriformes

##### Familia Furnariidae

*Synallaxis albescens insignis*. (Piscuis). "pale-breasted spinetail".

4 ♀, Potrerillos, La Barca; 1 ♂, Cumbitara, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 1 ♂, Universidad del Valle. Común en todo el valle.

*Synallaxis brachyura caucae*. (Piscuis). "slaty spinetail".

1 ♂, 1 ♀, El Hoyo, 1 ♂, Chaguaimaico, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 1

♂, Universidad del Valle; común en remanentes de vegetación natural.

##### Familia Formicariidae

*Thamnophilus multistriatus brachyurus*. (Horníguero). "bar-crested ant-shrike".

1 ♂, 1 ♀, El Tambo, , 1 ♀, Chaguaimaico, ó Río Patía, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, 1 ♂, Universidad del Valle.

##### Familia Cotingidae

*Pachyramphus versicolor*. (Cotingita gris). "barred becard".

1 ♀, Chaguaimaico, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, Raro, Remanentes de bosque.

##### Familia Tyrannidae

*Phylomyias cinereiceps*. (Caza moscas). "ashy headed tyrannulet".

Registrada por Hilty & Brown (1986). Sin registro reciente.

*Tyranniscus crysops*. (Fío). "goldenb faced tyrannulet".

1 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Registro visual en el río Timbío, La Ensillada, marzo de 1988.

*Campostoma obsoletum caucae*. (Cazamoscas). "southern beardless-tyrannulet".

20 jóvenes, 1 ♂? Cumbitara, enclave xerofítico, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; frecuente en remanentes de vegetación y rastrojos.

*Phaeomyias murina incomta*. (Caza moscas). "mouse-colored tyannulet".

1 ♂, 3 ♀, Potrerillos, 1 ♂, 1 ♀, El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en remanentes de vegetación natural.

*Myiopagis viridicata implacens*. (Cazamoscas). "greenish elenia".

1 ♂ El Bordo; 1 ♀, Chaguaguaico, 1 ♂, río Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Ocasional en remanentes de vegetación natural.

*Elaenia flavogaster flavogaster*. (Fio copetón). "yellow-bellied elenia".

1 ♂, 4 ♀, Potrerillos, La Barca; Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en remanentes de vegetación natural y rastrojos. Nido con huevos en potrerillos, diciembre de 1990.

*Elaenia chiriquensis*. (Fio). "lesser elenia".

2 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Ocasionamente frecuente en el piedemonte occidental. Registro visual en La Ensillada, marzo de 1988. Migratoria?

*Inezia sp. (?)* (Caza moscas). "tyrannulet".

1 ♀, Potrerillos, La Barca; 1 ♂, río Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca.

*Todirostrum cinereum cinereum*. (Toriadorcito). "common tody-flycatcher".

1 ♀, El Tambo, 1 ♂ 1 ♀, El Hoyo, municipio Piedrasentada, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, común en todo el valle del Patía.

*Myiophobus fasciatus fasciatus*. (Cazamoscas). "bran-colored flycatcher".

3 ♀, río San Jorge, Haffer (1986); 1 ♂, río Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, frecuente en remanentes de vegetación natural y rastrojos.

*Empidonax virescens*. (Cazamoscas). "acadian flycatcher".

Reportado por WALLACE (1958); registro visual en El Hoyo, Octubre de 1990.

*Sayornis Nigricans*. (Carbonero). "Black Phoebe".

1 ♂ El Hoyo, 1 ♂ Cumbitara, Museo Unicaqua. Frecuente en ríos y quebradas. Observado en la Quebrada Cumbitava en el enclave xerofítico.

*Pyrocephalus rubinus Piurae*. (Titiribí). "vermillion flycatcher".

1 ♂, El Hoyo; 3 ♂, río Guachicono, 2 jóvenes, Cumbitara, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, común en áreas abiertas, con frecuencia próximo a las casas de campo; nido con huevos en potrerillos, diciembre de 1990.

*Myiarchus apicalis*. (Torador). "apical flycatcher".

2 ♀ Patía, 1 ♀ El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, frecuente en remanentes de vegetación natural. Registro visual en enclave xerofítico de Cumbitara.

*Pitangus sulphuratus*. (Bichofué). "great kiskadee".

Registro visual en Parador Patía (Marzo de 1987) y Hacienda Versalles (Octubre de 1990).

*Myiozetetes cayanensis hellmayri*. (Torador). "rusty-margined flycatcher".

1 ♂, 1 ♀, El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, común cerca a fuentes de agua en todo el valle del Patía.

*Tyrannus savana monachus*. (Tijereta). "fork-tailed flycatcher".

1 ♂, 1 ♀, (joven) Potrerillos - La Barca; 1 ♂, 1 ♀ Río Guachicono. Museo de Historia Natural,

Universidad del Cauca. Frecuenta en áreas abiertas. Registro de nido con polluelos en La Barca, junio de 1991.	Charguaiguales, agosto de 1988 y en el plan Cumbitara, mayo de 1992.
<i>Tyrannus melancholicus melanocholicus</i> . (Torcedor). "tropical kingbird".	Familia: Trogldodítidae
1 ♂, Puerillos, 1 ♀, El Hoyo, 1 ♀, Plan de Cumbitara, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, común en todo el valle del Patía	<i>Troglodytes aedon striatus</i> . (Cucarachero). "house wren".
<i>Tyrannus tyrannus</i> . (Torcedor Blanco). "Eastern Kingbird".	1 ♂, 2 ♀, río San Jorge, Mercaderes, Haffer (1986); 1 ♂, 1 ♀, río Guachicono; 1 ♂, 1 ♀, Plan de Cumbitara, enclave xerofítico; Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, común en áreas urbanas y casas de campo.
Registro visual. Un individuo solitario en plan de Cumbitara, Abril 1992. Enclave xerofítico.	Familia Mimidae
Familia Hirundinidae	<i>Mimus gilvus tolimensis</i> . (Mirla). "tropical mockingbird".
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i> . (Golondrina). "blue-and-white swallow".	1 ♂, 1 ♀, El Hoyo, 1 ♂, Plan de Cumbitara, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, frecuente en rastrojos y proximidades de casas de campo, particularmente común en el enclave xerofítico de Cumbitara.
Registro visual, frecuente en las áreas urbanas, común en El Bordo.	Familia Turdidae
<i>Stelgidopteryx ruficollis uropygialis</i> . (Golondrina). "southern rough-winged swallow".	<i>Catharus aurantiirostris phaeopleurus</i> . (Flautero). "orange-billed nightingale-thrush".
1 ♂ El Hoyo, Museo Unicauna; 1 ♀, Mercaderes, Haffer (1986); común en todo el valle.	3 ♂, 1 ♀, río San Jorge, río Guachicono, Haffer (1985); 1 ♂, Guachicono, 1 ♂ Patía, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, frecuente en áreas de vegetación impenetrable. Fácilmente identificable por voz.
<i>Hirundo swinhonis</i> . (Golondrina). "burnswallow".	<i>Catharus ustulatus swainsoni</i> . (Buchipccosa). "swainson's thrush".
Ocasionalmente común sobrevolando potreros y cultivos, (octubre-diciembre). Migratoria.	1 ♀, El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, 5 ejemplares colecciónados por Haffer (1986). Ocasionalmente común durante la migración.
Familia Corvidae	<i>Turdus ignobilis goodfellowi</i> . (Chiguajillo). "black-billed thrush".
<i>Cyanocorax yacayacu</i> . (Quinoquina). "green jay".	1 ♂, 1 ♀ La Fonda; 1 ♂, 1 ♀ El Hoyo; 1 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Registro visual en La Ensillada, río Timbio, marzo de 1988; en la quebrada

<i>Turdus obsletus colombianus</i> . (Chiguaco). "pale-vented thrush".	Naturales, Universidad Nacional, Haffer (1986). Frecuente en áreas abiertas y cultivos de maíz en todo el valle del Patía.
Registrado por Hilty & Brown (1986). Sin registro reciente.	<i>Psarocolius decumanus melanterus</i> . (Cuácaro, Rabiamarillo). "crested oropendula".
Familia Silviidae	1 ♂, 1 ♀, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; fue frecuente hasta la década del 70, hoy es raro. Se le observa ocasionalmente en los reductos de vegetación natural.
<i>Polioptila plumbea</i> . (Monjita gris). "tropical gnatcatcher".	<i>Agelaius icterocephalus</i> . (Turpial de ciénaga). "yellow-hooded blackbird".
1 ♂, Chaguaguaico; 1 ♂ El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 2 ♂, Universidad del Valle; frecuente en remanentes de vegetación natural, común en las zonas xerofíticas del río mayo y plan de Cumbitara.	5 ♂, 1 ♀ Río Patía, Museo de Historia Natural Unicaqua; frecuente en áreas pantanosas. Registrado en cultivos de maíz en Potrerillos en enero de 1989.
Familia Vireonidae	<i>Icterus chrysater</i> . (Chicao). "yellow-backed oriole".
<i>Vireo olivaceus caucae</i> . (Vireo). "red-eyed vireo".	Registro visual en el valle del río mayo por Haffer (1986); bastante raro. Registro visual en río Mamaconde, septiembre de 1990.
1 ♂, Mojarras, 1 ♂, río Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 1 ♂, Universidad del Valle. Ocasional en reductos de vegetación.	<i>Leistes militaris militaris</i> . (Sangre de toro). "red-breasted blackbird".
<i>Vireo leucophrys</i> . (Vireo). "brown-capped vireo".	1 ♂ Río Patía, Museo Unicaqua; 1 ♂, Mercaderes, Haffer (1986); recientemente común en poterros húmedos de la parte norte del valle.
1 ♂, 1 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Ocasional en reductos de vegetación, en el piedemonte occidental.	Familia Parulidae
Familia Icteridae	<i>Parula Piriayuni</i> . (Cerrojillo). "tropical parula".
<i>Molothrus bonariensis</i> . (Tordo). "shiny cowbird".	2 ♂, quebrada Guanabanal, río Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Registro visual en el enclave xerofítico del Plan de Cumbitara.
4 ♂, 1 ♀, Río Patía; 3 ♂, 1 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en áreas abiertas y cultivos de maíz de todo el valle del Patía.	<i>Dendroica Petechia</i> . (Cerrojillo). "yellow warbler".
<i>Scaphidura oryzivora oryzivora</i> . (Tordo). "giant cowbird".	1 ♂, río Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; 2 ♂, Guachicono, 1 ejemplar, Corrales, Instituto de Ciencias

Universidad del Valle. Abundante durante la migración (Septiembre - Mayo).

*Dendroica Fusca*. (Cerrojillo). "blackburnian warbler".

Registro visual en Patía, El Hoyo. Abundante durante la migración (Septiembre - Mayo).

*Seiurus Noveboracensis*. (Cerrojillo Pantanero). "Northern Waterthrush".

Registro visual en Quebrada Palo Bobo en Mayo de 1992, próximo a la vía Panamericana. Migratoria (Septiembre - Mayo).

*Myioborus miniatus*. (Señorita). "slate-throated redstart".

3 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, registro en La Ensillada, río Timbío, marzo de 1988. Frecuente en reductos de vegetación del río Quilcacé.

*Basileuterus culicivorus occulus*. (Cerrojillo). "golden-crowned warbler".

2 ♀, El Hoyo, 1 ♀, Chaguainaico, 1 ♀, Potrerillos, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en remanentes de vegetación y rastrojos de todo el valle del Patía.

*Basileuterus Fulvicauda*. (Cerrojillo de Río). "Buff-Rumped Warbler".

1 ♂? El Hoyo, Museo Unicauca. Bastante raro; ocasional a lo largo de las quebradas con abundante vegetación.

#### Familia Coerebidae

*Coereba flaveola*. (Azucarero). "bananaquit".

Registro visual en Parador Patía, enero 1990; visita árboles florados de *Inga* sp y *Erythrina* sp.

*Diglossa sitoides*. (Cerrojillo). "rusty flower-piercer".

1 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Registro visual en La Ensillada, río Timbío, marzo de 1988.

#### Familia Thraupidae

*Euphonia musica*. (Tanagra). "blue-hooded euphonia".

2 ♂, Chaguainaico, 1 ♂, 1 ♀, Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Colectados 1 ♂, 1 ♀, El Bordo, Haffer (1986). Común especialmente en la región norte del valle.

*Pipraeidea melanonota*. (Azulejo). "fawn-breasted tanger".

Un registro visual en El Hoyo, río Patía, Enero de 1987.

*Tangara vitriolina*. (Azulejo de Platanal). "scrub tanager".

2 ♂, El Tambo, 1 ♂, Potrerillos, 1 ♂, El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en todo el valle. Nido con huevos, en marzo de 1992. En El Hoyo.

*Thraupis episcopus*. (Azulejo común). "blue-gray tanager".

1 ♀, El Tambo, 1 ♂, 1 ♀, El Hoyo, 1 ♂, río Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en huertos próximos a las casas de campo.

*Thraupis palmarum*. (Azulejo de las Palmas). "palm tanager".

1 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Frecuente en todo el valle, generalmente asociado a las palmeras.

*Ramphocelus dimidiatus*. (Asoma, Pico de Plata). "crimson-backed tanager".

Registro visual en el río Mayo, agosto de 1987  
y en El Hoyo, enero de 1990.

*Ramphocelus flammigerus flammigerus*. (Asoma). "flame-rumped tanager".

2 ♂, El Hoyo, 1 ♀, Guanabanal - Puente Fierro, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en reductos de vegetación a la orilla de ríos y quebradas.

*Piranga flava*. (Cardenal). "hepatic tanager".

1 ♂, río Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca; frecuente en el piedemonte occidental.

*Piranga rubra*. (Cardenal). "summer tanager".

1 ♂, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Ocasional en remanentes de vegetación. Migratoria.

*Tachyphonus rufus*. (Asoma negra). "white-lined tanager".

1 ♂, Patía, 1 ♂, 2 ♀, El Hoyo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en todo el valle.

#### Familia Fringillidae

*Cyanocompsa brissonii caucae*. (Azulón). "ultramarine grosbeak".

1 ♂, (joven) Potrerillos; 1 ♂, 1 ♀ La Barca, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Fue frecuente hasta la década del 70. Es cada vez más raro.

*Saltator atripennis*. (Pisa). "black-winged saltator".

3 ♂, 1 ♀, El Tambo, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, frecuente en el piedemonte occidental; registros en La Ensillada, marzo de 1988.

*Saltator albicollis flavidicollis*. (Piquimocho, Ajicero). "streaked saltator".

1 ♂, Plan de Cumbitara, enclave xerofítico, 3 ♀, Potrerillos, 1 ♀, El Hoyo, 1 ♂ Puentefierro, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en remanentes de vegetación natural y huertos de las casas de campo.

*Pheucticus ludovicianus*. (Piquigrueso). "rose-breasted grosbeak".

Registro visual en El Bordo por Wallace (1958); Sin registro reciente. Migratoria.

*Pheucticus aureoventris ssp*. (Dorotea). "black-blackened grosbeak".

2 ♀ zona xerofítica del plan de Cumbitara, río Mayo. Museo Unicausa. Se alimenta con frecuencia de frutas de cactus y semillas de pingamoza (jatropha sp, euphorbiaceae). Es una especie frecuente en el lugar.

*Tiaris fuliginosa*. (Semillerito). "sooty grassquit".

Registrada por Hilty & Brown (1986); Registro visuales en el norte del valle.

*Tiaris obscura obscura*. (Semillerito). "dull-colored grassquit".

2 ♂ Río San Jorge, Haffer (1986); 2 ♂, Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Frecuente en plantas parásitas de Lorantaceae.

*Oryzoborus crassirostris occidentalis*. (Semillero gris). "large-billed seed-finch".

1 ♀, El Bordo, Haffer (1986); registro visual en el plan de Cumbitará y El Hoyo. Frecuente en rastrojos.

*Sporophila intermedia*. (Semillero Gris). "gray seed-eater".

1 ♂, El Bordo, Haffer (1986). Varios registros en El Hoyo.

*Sporophila schistacea*. (Semillero). "Slate Colored Seedeater".

1 ♂, Quebrada Palo Bobo, valle del Patía, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Ocasional en plantas parásitas de Lorantaceae.

*Sporophila nigricollis nigricollis*. (Semillero). "yellow-bellied seedeater".

1 ♂, plan de Cumbitara, enclave xerofítico, 1 o, El Hoyo, Piedrasentada, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en todo el valle.

*Sporophila minuta minuta*. (Semillerito rojo). "ruddy-breasted seedeater".

1 ♂, El Hoyo, 2 ♀, Cumbitara, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en todo el valle.

*Volatinia jacarina splendens*. (Semillerón negro). "blue-black grassquit".

1 ♀, El Tambo, 1 ♀, Mojarras, 1 ♂, Guachicono, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en todo el valle.

*Sicalis citrina browni*. (Semillero). "stripetailed yellow-fin".

1 ♂, Mercaderes, Instituto de Ciencias Naturales, Haffer (1986); 2 ♂, enclave xerofítico de Cumbitara, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Frecuente en pastizales a la orilla de los ríos.

*Ammodramus humeralis*. (Gorrióncito). "grassland sparrow".

1 ♂, Mercaderes, Haffer (1986). Registro visual en pastizales y potreros en Olaya y Mercaderes.

*Zonotrichia capensis costaricensis*. (Gorrión). "rufous-collared sparrow".

1 ♂, 2 ♀ Mojarras, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Común en áreas urbanas y patios de fincas.

*Spinus psaltria columbianus*. (Pacunguero, Semillero Amarillo). "lesser (dark-backed) goldfinch".

1 ♂, Guachicono, Chaguaguaico, 1 ♂, 2 ♀, enclave xerofítico de Cumbitara, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca. Frecuente en áreas abiertas.

## MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA AVIFAUNA

El drástico proceso de deforestación y la tradicional costumbre de incendiar los rastrojos ha ocasionado en gran parte del valle del Patía el desaparecimiento de muchas especies antes frecuentes en la región. Estas actividades, conjuntamente con la caza excesiva en algunas localidades, han ocasionado el declive de la población de muchas especies, particularmente aquellas aves que habitan los bosques. También las aves acuáticas y aquellas asociadas a la vegetación de las márgenes de lagunas y cochas han sufrido por el desaparecimiento o por la modificación drástica de sus hábitats naturales. En contraste, estas actividades antropogénicas han favorecido a algunas especies que encuentran ventaja en áreas abiertas y en zonas de cultivo.

Como una medida urgente para evitar el desaparecimiento de numerosas especies, hoy raras en el Patía, se torna prioritario realizar un programa de educación dirigido a las comunidades para evitar la continuidad de las prácticas tradicionales de quema y para disminuir el avanzado proceso de deforestación. En el mismo sentido es necesario un programa educativo de protección para aquellas especies presionadas por la caza excesiva.

Se torna prioritario también la realización de un programa de localización, protección y manejo de los últimos reductos de la vegetación natural del Patía, declarando estas pequeñas zonas como Bancos Genéticos y refugios de vida silvestre. Algunas áreas de bosque con potencialidad para convertirse en refugios protegidos están localizadas en el piedemonte occidental sobre el río Timbío, próximas a la población de El Hoyo. Otros relictos de bosque se encuentran en haciendas particulares entre El Hoyo y La Fonda, otros en el salado de Méndez y en algunas áreas a lo largo del río Guachicono. Sobre la parte sur, en el enclave xerofítico, podría protegerse todavía una significativa área entre la quebrada Mataacea y el río Mayo.

Es también importante garantizar el mantenimiento de las últimas lagunas o cochas existentes en las haciendas California, Miraflores, Potrerillos, Galíndez y otras.

Un último aspecto que debe llevarse en consideración como causa importante del declinio de la fauna del Patía se relaciona con los cazadores aficionados de Cali y Popayán, que además de haber prácticamente extinguido los venados, ocasionalmente abaten numerosas aves, especialmente especies acuáticas, pavas y aves de presa.

Se torna necesario y urgente constituir un programa de protección de la vida silvestre del Patía, integrando el esfuerzo de la Corporación para la Reconstrucción y Desarrollo del Cauca, CRC, Corponariño, el Inderena; las universidades de Popayán y la Universidad de Nariño, así como otras entidades y organizaciones que puedan interesarse. Las acciones deben encaminarse a la protección y manejo de refugios de vida silvestre, a educación ambiental, declaratoria de vedas y a la fiscalización.

## AGRADECIMIENTOS

En este trabajo colaboró el Biólogo RODRIGO VELOZA, profesor de la Fundación Universitaria de Popayán, quien colecciónó 11 especímenes de gran interés científico durante una visita al sur del valle del Patía.

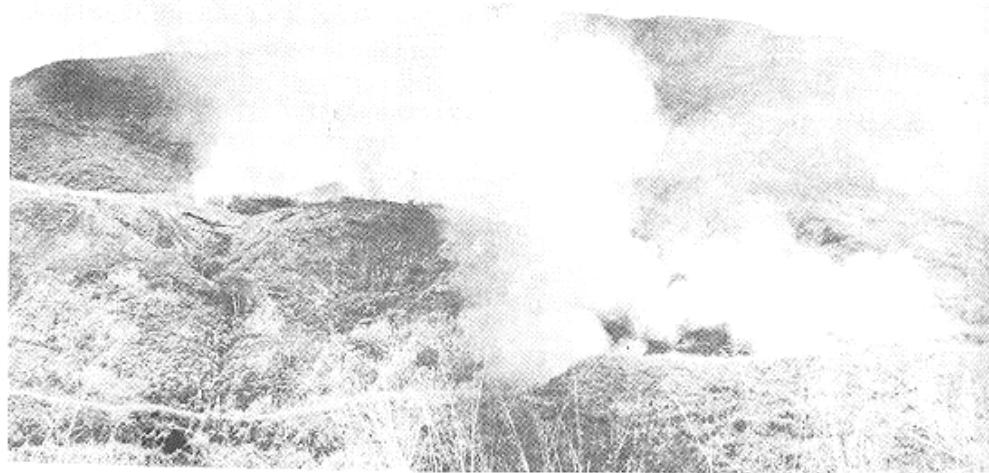
Agradezco la gentil hospitalidad de los propietarios de las haciendas y fincas de El

Hoyo, Guanabanal, San Marcos, Méndez, Miraflores, Potrerillos, California y Cumbitara quienes permitieron realizar los estudios.

A mi esposa MARÍA PATRICIA y a PABLO JOSE que me acompañaron en todos los trabajos de campo



Aspecto de los reductos de vegetación natural en la Quebrada Hora - Mala, El Hoyo.



La práctica tradicional de quemas para el cultivo de maíz es una de las más importantes causas del desaparecimiento de la fauna silvestre en el valle del Patía.

## BIBLIOGRAFIA

- GOODFELLOW, W., 1901. Results of an ornithological Journey througt Colombia and Ecuador. *Ibis* 8. Serie 1 p. 300-319, 458-40, 699- 715; serie 2(1902) p. 59-67, 207 - 233.
- HAFFER, J., 1986. On the avifauna of the upper Patía valley, southeastern Colombia. *Caldasia*, Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional. Bogotá: Universidad Nacional. XV (71-75) p. 533-553.
- HILTY, S. L. and BROWN, W.L., 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton : Univ. Press. p. 836
- LEHMANN, F. C., 1957. Contribuciones al estudio de la fauna de Colombia. Museo de Historia Natural. Popayán : Universidad del Cauca. XII Nov. COI 1(5) p. 256 - 276.
1960. Contribuciones al estudio de la fauna de Colombia. Museo de Historia Natural. Popayán : Universidad del Cauca. XV Nov. COI 1(5)p. 256 - 276.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R., 1948-1952. The birds of the Republics of Colombia. *Caldasia* 5(22 -26): p. 251 - 1.214.
- 1964. The Birds of Colombia and adjacent areas of South and Central America. 427 pp. Livingston Pub.Co. Narberth, Pensilvania.
- 1966. The Species of Birds of South America and Their distribution. 577 pp. Livingston Pub.Co. Narberth, Pensilvania.
- MULLER, P., 1973. The Dispersal Centres of Terrestrial Vertebrates in the Neotropical Realm. Biogeographica Vol.2. The Hague. Pub.
- NICEFORFO, M. Hno. & OLIVARES, A., 1964. Adiciones a la avifauna colombiana. Bogotá : Instituto La Salle. 204 p, p. 5 - 47.
- WALLACE, G., 1958. Notes on North American migrants in Colombia. *Auk*, 75, pp. 177 - 182.