

LLANADAS,  
**FORTALEZA ECOLÓGICA**  
ALGUNOS ASPECTOS ORNITOLÓGICOS

César A. Salazar E.  
Escuela agrícola y mixta de Llanadas  
Manzanares, Caldas

## RESUMEN

En este trabajo se da a conocer una pequeña lista de las aves que habitan Llanadas (vereda localizada en el occidente del Municipio de Manzanares, Caldas), informando sobre algunos aspectos de su distribución y ecología.

## PALABRAS CLAVE:

Avifauna, Colombia, Caldas, Manzanares, registros, especies.

## ABSTRACT

A Distributional Checklist of Birds from Llanadas (village placed in western Manzanares township) is given. Additional notes on ecology and habitat are mentioned.

## KEY WORDS:

Avifauna, Colombia, Caldas, Manzanares, records, species.

## INTRODUCCIÓN

En 15 km<sup>2</sup> de montañas que hacen parte del cordón de La Victoria, ramal que se desprende de la cordillera Central en dirección este-oeste se encuentra la vereda Llanadas (Municipio de Manzanares), al oriente del Departamento de Caldas. Su quebrada configuración topográfica le da gran variedad de climas, con tres zonas de transición climática: templado superhúmedo, templado húmedo y frío húmedo, que van desde los 1320 a 2450 m.s.n.m. lo anterior ha originado que sus bosques, de acuerdo a HOLDRIDGE (1971), estén clasificados así: Bh-St (bosque húmedo subtropical), Bmh-Mb (bosque muy húmedo montano bajo), Bp-m (bosque pluvial montano), encontrándose en ellos características florísticas que los diferencian entre sí. Dentro de la vegetación más conocida tenemos: Yarumos, cauchos, guayacanes, carboneros, cedros, guaduales, platanillos, ceibos, algunas palmeras de varios géneros y helechos gigantes que le dan a la región una singular belleza. Este ambiente de lujuria, alberga

una fauna que a pesar de estar diezmada por la cacería desenfrenada, todavía subsiste con algunos mamíferos como zorros, ardillas, cusumbos, conejos, perezosos y perros de monte que por el acoso del hombre asumieron hábitos nocturnos. En las horas del crepúsculo se pueden ver también murciélagos, musarañas, zarigüeyas, así como pequeños macroinvertebrados. Todo lo anterior hace que Llanadas sea llamada fortaleza ecológica y este pequeño estudio sobre sus aves quiere contribuir a una mayor concientización ambientalista para toda esta variedad de vida.

## LAS AVES

La diversidad de pájaros es tan numerosa que es necesario hacer estudios de sus especies y los nichos ecológicos que ocupan, pues son de gran adaptabilidad y diverso comportamiento.

## METODOLOGÍA

En este sentido, a las aves de la vereda Llanadas, las podemos clasificar en dos grandes grupos: las residentes y las migratorias ocasionales. De igual modo, hemos adoptado la siguiente nomenclatura en cuanto a su distribución espacial en el área:

A: Arbórea	T: Terrestre
L: Lacustre	P: de Potrero
M: Migratoria	+: Migratoria anual
R: de Rastrojo	C: Cosmópola

Otras referencias importantes que se consultaron fueron las de HILTY & BROWN (1986), PALTA (1980), PARSONS (1992), RANGEL & FRANCO (1985), IGAC (1970), SABINO (1989) y WALTER (1973).

## RESULTADOS

En esta lista, incluimos 65 especies que mantienen poblaciones activas, con 6 especies que dependen de aguas corrientes y 59 que son propias de sitios boscosos. Su distribución es como sigue:

- 1.- LISTA GENERAL DE ESPECIES.
- 2.- LISTA DE LAS ESPECIES DEPENDIENTES DIRECTAMENTE DE LAS MICROCUENCAS LLANADAS Y YARUMO.

3.- LISTA DE LAS ESPECIES MIGRATORIAS OCASIONALES QUE LLEGAN A LLANADAS.

1. LISTA GENERAL DE ESPECIES

FAMILIA	HABITAT
CATHARTIDAE	
<i>Coragyps atratus</i>	C
<i>Cathartes aura</i>	C
ACCIPITRIDAE	
<i>Chondrohierax uncinatus</i>	A. R.
FALCONIDAE	
<i>Falco sparverius</i>	R. P.
CRACIDAE	
<i>Penelope montagnii</i>	A.
PHASIANIDAE	
<i>Colinus cristatus</i>	R. P.
COLUMBIDAE	
<i>Leptotila verreauxi</i>	C.
<i>Zenaida auriculata</i>	A. R.
PSITTACIDAE	
<i>Forpus conspicillatus</i>	M. +
CUCULIDAE	
<i>Crotophaga ani</i>	A. R. P.
<i>Crotophaga major</i>	A. R. P.
<i>Tapera naevia</i>	A. R.
<i>Piaya cayana</i>	A. R.
STRIGIDAE	
<i>Bubo virginianus</i>	A.
<i>Otus choliba</i>	A.

## CAPRIMULGIDAE

*Chordeiles minor*

R. T.

## APODIDAE

*Streptoprocne zonaris*

L.

*Chaetura spinicauda*

L. M.

## TROCHILIDAE

*Chlorostilbon mellisugus*

R.

*Chalybura buffoni*

R.

*Phaethornis anthophilus*

R. L.

*Phaethornis guy*

R. L.

## TROGONIDAE

*Trogon viridis*

A.

## MOMOTIDAE

*Momotus momota*

A.

## RAMPHASTIDAE

*Aulacorhynchus haematopygius*

A. R.

## PICIDAE

*Melanerpes rubricapillus*

A.

## FURNARIIDAE

*Certhiaxis cinnamomea*

R.

## FORMICARIDAE

*Thamnophilus doliatus*

R.

## PIPRIDAE

*Manacus manacus*

A. R.

*Masius chrysopterus*

A. R.

## TYRANNIDAE

*Tyrannus melancholicus*

C.

*Pitangus lictor*

A. R.

*Todirostrum cinereum*

R.

*Camptostoma obsoletum*

A. R.

*Elaenia flavogaster*

M. +

HIRUNDINIDAE	
<i>Progne tapera</i>	L.
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	L.
<i>Riparia riparia</i>	L.
TROGLODYTIDAE	
<i>Troglodytes aedon</i>	R. T.
<i>Campylorhynchus nuchalis</i>	L. R.
<i>Henicorhina leucosticta</i>	L.
TURDIDAE	
<i>Turdus fuscater</i>	A. R.
<i>Turdus leucomelas</i>	A. R.
VIREONIDAE	
<i>Vireo flavifrons</i>	A. R.
CINCLIDAE	
<i>Cinclus leucocephalus</i>	L.
ICTERIDAE	
<i>Icterus nigrogularis</i>	M. +
PARULIDAE	
<i>Mniotilta varia</i>	R. M.
<i>Coereba flaveola</i>	M. +
THRAUPIDAE	
<i>Tangara gyrola</i>	A.
<i>Tangara cyanicollis</i>	C.
<i>Thraupis episcopus</i>	A. R.
<i>Ramphocelus carbo</i>	A. R.
<i>Tachiphonus rufus</i>	R.
<i>Piranga flava</i>	M. +
FRINGILLIDAE	
<i>Zonotrichia capensis</i>	C.
<i>Atlapetes schistaceus</i>	T.
<i>Saltator albicollis</i>	A. R.
<i>Tiaris olivacea</i>	R. P.
<i>Tiaris bicolor</i>	R. P.
<i>Sporophila nigricollis</i>	P. R.
<i>Sporophila luctuosa</i>	R. P.

## 2. LISTA DE LAS ESPECIES DEPENDIENTES DIRECTAMENTE DE LAS MICROCUENCAS LLANADAS Y YARUMO.

FLIA. MOMOTIDAE

*Momotus momota*

FLIA. CINCLIDAE

*Cynclus leucocephalus*

FLIA. TYRANNIDAE

*Soyornis nigricans*

## 3. LISTA DE LAS ESPECIES MIGRATORIAS OCASIONALES QUE LLEGAN A LLANADAS

FLIA. THRAUPIDAE

*Rhodinocila rosea*

*Tachyphonus luctuosus*

FLIA. PARULIDAE

*Coereba flaveola*

## BIBLIOGRAFÍA

CÁRDENAS, M. et al., 1993.- Nuestra diversidad biológica. FAAE-CEREC, 296 pp.

HILTY, S. & BROWN, W. L., 1986.- A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press.

HOLDRIDGE, L., 1971.- Life Zone Ecology. Tropical Science Center. San José. CR.

IGAC., 1970.- Monografía del Departamento de Caldas, IGAC, Bogotá

PALTA, J., 1980.- Aspectos Ecológicos y Vegetación. Banco Popular. Bogotá

PARSONS, J., 1992.- Las regiones tropicales Americanas. FEN. Bogotá.

RANGEL, O. & FRANCO, R., 1985.- Observaciones fitoecológicas en varias regiones de vida de la cordillera Central. *Caldasia*, 14 (67): 211-249

SABINO, C. A., 1989.- El proceso de investigación. El Cid Ed. 237 pp. Bogotá

WALTER, H., 1973.- *Vegetation of the Earth and Ecological Systems of the Geobiosphere*. Springer Verlag, NY.