



*Natura Neotropicalis* 32(1): 59-64 (2001)



Palabras clave: Avifauna, Parque Muttio, E. Ríos.

Key words: Birds, Muttio Park, E. Ríos.

## Avifauna de la reserva natural de fauna y flora "Parque Muttio", Paraná, Entre Ríos.

Norberto Muzzachiodi

Investigador Adscrito al Departamento de Investigación en Ciencias Naturales del Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas "Antonio Serrano".  
Brasil 1852. (3100) Paraná, Entre Ríos.  
E-mail: nmuzzachiodi@hotmail.com

### RESUMEN

En este trabajo presento la lista sistemática de aves registradas en un área natural protegida municipal (31° 40' S - 60° 30' W), sobre la base de observaciones realizadas entre el invierno de 1997 y la primavera de 1999.

### ABSTRACT

*Birds from flora and fauna natural Reserve "Parque Muttio", Paraná, E. Ríos*

In this work I present the systematic list of birds registered in a municipal protected natural area (31° 40' S - 60° 30' W), on the base of observations carried out between the winter of 1997 and the spring of 1999.

El objetivo de esta nota es presentar el inventario de aves de la Reserva Natural de Fauna y Flora "Parque Muttio".

Las aves, que poseen una gran diversidad de especies, son organismos importantes en el estudio de evaluación de la calidad de ecosistemas. Además, ocupan los mas diversos hábitats y son sensibles a las modificaciones ambientales por lo que son consideradas bioindicadoras (Bege y Marterer, 1991). Las actividades humanas están acelerando el agotamiento y la extinción de especies, y cambiando las condiciones de la evolución, lo cual es motivo de gran inquietud.

La Reserva Natural de Fauna y Flora "Parque Muttio", fue creada en 1991 (antes Area Natural Protegida Las Piedras). Se encuentra ubicada en el Paraje Las Piedras (31° 40' S - 60° 30' W), en la de zona de anegadizos, según plano de mensura N° 100.036, ubicado en la Sección Chacras, Concesión 80, con una superficie de 69.117 m<sup>2</sup>, al SW del ejido de la ciudad de Paraná. Sus límites son: al norte; calle Juan Báez; al este: sucesión Virginia M. de Elía y otro; al sur: calle 832 y al oeste: Arroyo sin nombre de propiedad municipal (Ord. N° 7.348/91).

Ha sido definido como un "espacio verde antropizado", esto es un fragmento silvestre alterado por el hombre en mayor o menor grado según su proximidad a la ciudad y su uso. (PEDEF, 1999), siendo su Categoría de Manejo Paisaje Protegido (Ordenanza 7961/97).

El clima es templado húmedo con temperaturas medias anuales de 18° C y precipitaciones anuales medias de 1.000 mm. Fitogeográficamente, según Cabrera (1976) se encuentra incluida en dos dominios biogeográficos: el Dominio Amazónico, Provincia Paranaense y el Dominio Chaqueño, Provincia del Espinal; representados por los Distritos de Selvas Mixtas y el Nandubay, respectivamente. Altamirano, (1975) identificó las siguientes especies: *Acacia caven* (espinillo), *Geoffroea decorticans* (chañar), *Prosopis nigra* (algarrobo negro), *Schinus longifolius* (molle), *Celtis spinosa* (tala), *Aspidosperma quebracho-blanco* (quebracho blanco), *Trithrinax campestris* (palma caranday), *Aloysia gratissima* (cedrón de monte), *Cereus aethiops* (cactus), *Acacia bonariensis* (ñapindá), *Capparis tweediana* (membrillo de monte), *Achatocarpus praecox* (palo tinta), *Jodina rhombifolia* (sombra de toro), *Acanthosyris spinescens* (quebrachillo), *Cathormion polyanthum* (timbó blanco), *Phytolacca dioica* (ombú), *Sesbania punicia* (acacia mansa), *Ziziphus mistol* (mistol), *Fagara hyemalis* (tembetari), *Bumelia obtusifolia* (guaraniná), entre otras. En los anegadizos la mayor cobertura corresponde a los pajonales de *Panicum prionites*, acompañados por manchones puros de *Cortaderia selloana* (cortadera), *Scirpus californicus* (juncos), *Typha* spp. (totora), *Polygonum ferrugineum* (catay), entre otros. Estos ambientes son intensamente usados como hábitat para la reproducción, cría y alimentación por una gran diversidad de aves acuáticas residentes y migratorias. Esta circunstancia, junto a la cantidad de especies que habitan el monte contiguo, otorgan al sitio una singular importancia para la conservación de la biodiversidad enterrriana.

Siguiendo el criterio de Nores (1987) el área se



Cuadro 1

Lista sistemática de especies registradas entre julio/97-octubre/97

<b>Tinnamiformes</b>		
Familia Tinnamidae		
<i>Nothura maculosa</i>		Inambú Común
<b>Podicipediformes</b>		
Familia Podicipedidae		
<i>Podilymbus podiceps</i>		Macá Pico Grueso
<i>Rollandia rolland</i>		Macá Común
<b>Pelecaniformes</b>		
Familia Phalacrocoracidae		
<i>Phalacrocorax olivaceus</i>		Biguá
Familia Anhingidae		
<i>Anhinga anhinga</i>		Aninga
<b>Ciconiiformes</b>		
Ardeidae		
<i>Botaurus pinnatus</i>		Mirasol Grande
<i>Ixobrychus involucris</i>		Mirasol Común
<i>Tigrisoma lineatum</i>		Hocó Colorado
<i>Syrigma sibilatrix</i>		Chiflón
<i>Ardea cocoi</i>		Garza Mora
<i>Casmerodius albus</i>		Garza Blanca
<i>Egretta thula</i>		Garcita Blanca
<i>Bubulcus ibis</i>		Garcita Bueyera
<i>Butorides striatus</i>		Garcita Azulada
<i>Nycticorax nycticorax</i>		Garza Bruja
Threskiornithidae		
<i>Phimosus infuscatus</i>		Cuervillo Cara Pelada
<i>Plegadis chihi</i>		Cuervillo de Cañada
<b>Anseriformes</b>		
Anatidae		
<i>Dendrocygna bicolor</i>		Sirirí Colorado
<i>D. viduata</i>		Sirirí Pampa
<i>Anas georgica</i>		Pato Maicero
<i>Amazonetta brasiliensis</i>		Pato Cutirí
<b>Falconiformes</b>		
Accipitridae		
<i>Elanus leucurus</i>		Milano Blanco
<i>Rostrhamus sociabilis</i>		Caracolero
<i>Buteo magnirostris</i>		Taguató Común
Falconidae		
<i>Polyborus plancus</i>		Carancho
<i>P. chimango</i>		Chimango
<i>Falco sparverius</i>		Halconcito Colorado
<i>F. peregrinus</i>		Halcón Peregrino
<b>Gruiformes</b>		
Rallidae		
<i>Laterallus melanophaius</i>		Burrito Común
<i>Aramides ypecaha</i>		Ipacaá
<i>Porzana albicollis</i>		Burrito Grande
<i>Pardirallus maculatus</i>		Gallineta Overa
<i>P. Sanguinolentus</i>		Gallineta Común
<i>Porphyryla martinica</i>		Pollona Azul
<i>Gallinula chloropus</i>		Pollona Negra
<i>Fulica armillata</i>		Gallareta Ligas Rojas
<i>F. Rufifrons</i>		Gallareta Escudete Rojo
<b>Aramidae</b>		
<i>Aramus guarauna</i>		Carau



<b>Charadriiformes</b>	
Charadriidae	
<i>Vanellus chilensis</i>	Tero Común
<i>Pluvialis dominica</i>	Chorlo Pampa
<i>Charadrius collaris</i>	Chorlito de Collar
Recurvirostridae	
<i>Himantopus mexicanus</i>	Tero - real
Jacanidae	
<i>Jacana jacana</i>	Jacana
Rostratulidae	
<i>Nycticryphes semicollaris</i>	Aguatero
Scolopacidae	
<i>Tringa melanoleuca</i>	Pitotoy Grande
<i>Gallinago paraguaiiae</i>	Becasina Común
Chionidae	
Larinae	
<i>Sterna supercilialis</i>	Gaviotín Chico Común
Rynchopinae	
<i>Rynchops nigra</i>	Rayador
<b>Columbiformes</b>	
Columbidae	
<i>Columba picazuro</i>	Paloma Picazuro
<i>C. livia</i>	Paloma Doméstica
<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza
<i>Columbina picui</i>	Torcacita Común
<i>Leptotila verreauxi</i>	Yeruti
<b>Psittaciformes</b>	
Psittacidae	
<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorra
<b>Cuculiformes</b>	
Cuculidae	
<i>Coccyzus melacoryphus</i>	Cuclillo Canela
<i>Tapera naevia</i>	Crespín
<i>Crotophaga ani</i>	Anó Chico
<i>Guira guira</i>	Pirincho
<b>Caprimulgiformes</b>	
Caprimulgidae	
<i>Hydropsalis brasiliana</i>	Atajacaminos Tijera Común
<b>Trochiliformes</b>	
Trochilidae	
<i>Chlorostilbon aureoventris</i>	Picaflor Común
<i>Hylocharis chrysura</i>	Picaflor Bronceado
<b>Coraciiformes</b>	
Alcedinidae	
<i>Ceryle torquata</i>	Martín Pescador Grande
<i>Chloroceryle amazona</i>	Martín Pescador Mediano
<i>Ch. americana</i>	Martín Pescador Chico
<b>Piciformes</b>	
Picidae	
<i>Picumnus cirratus</i>	Carpinterito Común
<i>Melanerpes cactorum</i>	Carpintero del Cardón
<i>Picoides mixtus</i>	Carpintero Bataraz Chico
<i>Colaptes melanochloros</i>	Carpintero Real
<i>C. campestris</i>	Carpintero Campestre



## Passeriformes

Dendrocolaptidae	
<i>Lepidocolaptes angustirostris</i>	Chinchero Chico
Furnariidae	
<i>Furnarius rufus</i>	Hornero
<i>Phleocryptes melanops</i>	Junquero
<i>Schoeniophylax phryganophila</i>	Chotoy
<i>Synallaxis frontalis</i>	Pijuí Frente Gris
<i>S. albescens</i>	Pijuí Cola Parda
<i>Certhiaxis cinnamomea</i>	Curutié Colorado
<i>Spartonoica maluroides</i>	Espartilero Enano
<i>Phacellodomus sibilatrix</i>	Espinero Chico
<i>Ph. ruber</i>	Espinero Grande
<i>Ph. striatocollis</i>	Espinero Pecho Manchado
Formicariidae	
<i>Taraba major</i>	Chororó
Tyrannidae	
Tyranninae	
<i>Camptostoma obsoletum</i>	Piojito Silbón
<i>Suiriri suiriri</i>	Suirirí Común
<i>Elaenia parvirostris</i>	Fiofio Pico Corto
<i>Serpophaga nigriceps</i>	Piojito Gris
<i>Tachuris rubrigastra</i>	Tachurí Sietecolores
<i>Pseudocolopteryx flaviventris</i>	Doradito Pardo
<i>Phylloscartes ventralis</i>	Mosqueta Común
<i>Hemmitriccus margaritaceiventer</i>	Mosqueta Ojo Dorado
<i>Lathrotriccus euleri</i>	Mosqueta Parda
<i>Knipolegus aterrimus</i>	Viudita Común
<i>Hymenops perspicillata</i>	Pico de Plata
<i>Fluvicola pica</i>	Viudita Blanca
<i>Machetornis rixosus</i>	Picabuey
<i>Myiarchus swainsoni</i>	Burlisto Pico Canela
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Benteveo Común
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Suirirí Real
<i>T. savana</i>	Tijereta
Hirundinidae	
<i>Phaeoprogne tapera</i>	Golondrina Parda
<i>Progne chalybea</i>	Golondrina Doméstica
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Barranquera
<i>Stelgidopteryx fucata</i>	Golondrina Cabeza Rojiza
Troglodytidae	
<i>Troglodytes aëdon</i>	Ratona Común
Muscicapidae	
Sylviinae	
<i>Poliottila dumicola</i>	Tacuarita Azul
Turdinae	
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal Colorado
<i>T. amaurochalinus</i>	Zorzal Chalchaleró
Mimidae	
<i>Mimus saturninus</i>	Calandria Grande
Vireonidae	
<i>Vireo olivaceus</i>	Chiví Común
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Juan Chiviro
Emberizidae	
Parulinae	
<i>Parula pitiayumi</i>	Pitiayumí
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Arañero Cara Negra
<i>Basileuterus leucoblepharus</i>	Arañero Silbón
Thraupinae	
<i>Thraupis sayaca</i>	Celestino Común



<b>Cardinalinae</b>	
<i>Saltator coerulescens</i>	Pepitero Gris
<i>S. aurantirostris</i>	Pepitero de Collar
<i>S. similis</i>	Pepitero Verdoso
<b>Emberizinae</b>	
<i>Paroaria coronata</i>	Cardenal
<i>P. capitata</i>	Cardenilla
<i>Coryphospingus cucullatus</i>	Brasita de Fuego
<i>Sporophila collaris</i>	Corbatita Dominó
<i>Embernagra platensis</i>	Verdón
<i>Sicalis flaveola</i>	Jilguero Dorado
<i>S. luteola</i>	Misto
<i>Pooospiza melanoleuca</i>	Monterita Cabeza Negra
<i>P. nigrorufa</i>	Sietevestidos
<i>P. lateralis</i>	Monterita Litoraléña
<b>Icterinae</b>	
<i>Molothrus bonariensis</i>	Tordo Renegrido
<i>M. ryfoaxillaris</i>	Tordo Pico Corto
<i>M. badius</i>	Tordo Músico
<i>Caticus solitarius</i>	Boyero Negro
<i>Agelaius thiltus</i>	Varillero Ala Amarilla
<i>A. cyanopus</i>	Varrillero Negro
<i>Pseudoleistes virescens</i>	Pecho Amarillo Común
<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo
<b>Fringillidae</b>	
<b>Carduelinae</b>	
<i>Carduelis magellanica</i>	Cabecitanegra Común
<b>Ploceidae</b>	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión

caracteriza por la superposición de tres zonas ornitogeográficas: el Distrito de las Selvas (Provincia Paranaense- Dominio Amazónico) y las Provincias Mesopotámica y Pampeana (Dominio Chaqueño). Según el esquema general de Cabrera y Willink (1973), la gran mayoría de las especies serían representativas del Dominio Chaqueño, en particular de la Provincia Pampeana.

Se realizaron diez visitas al área natural protegida municipal durante el invierno y verano (julio y diciembre) de 1997; en otoño, invierno y primavera (abril, julio y octubre) de 1998; y en verano, otoño, invierno y primavera (enero, abril, julio, septiembre y noviembre) de 1999. El muestreo consistió en un recorrido fijo a pie de aproximadamente 5 km de longitud por el perímetro y caminos interiores de la reserva. Las observaciones se realizaron con binocular 7x35, anexando los datos de un trabajo preliminar (Muzzachiodi, 1997), ejemplares muertos colectados en área estudiada y decomisos a cazadores furtivos.

De las 317 especies citadas para la provincia (Gno.

Entre Ríos - APN, 1995), en el área de estudio se registraron 136 especies correspondientes a 36 familias.

Se presenta la lista de especies registradas (Cuadro 1) siguiendo para la nomenclatura y orden sistemático a Nores (1991) y para los nombres comunes a Navas *et al.* (1995).

Las familias mejor representadas fueron Emberizidae, con 25 especies (19,12%), seguida por Tyrannidae, con 17 especies (12,50%), Ardeidae y Furnariidae con 10 especies cada una (7,35% para cada una), totalizando las 34 familias restantes el 54,41% de la riqueza relativa. El máximo valor de riqueza absoluta fue de 82 especies en el verano de 1997, correspondientes a 30 familias. Así el 41,46% del valor relativo estuvo dado por las familias Emberizidae, con 15 especies (18,29%), seguida por Furnariidae con 7 especies (8,54%), Tyrannidae y Ardeidae, con 6 especies (7,35% para cada una). El menor valor de densidad fue de 17 especies, en otoño de 1998 registrando 14 familias, se explica por una serie de incendios que afectaron la Reserva en su



totalidad, llevando a las aves a refugiarse en anegadizos fuera del sector protegido.

La falta de un cercado y/o delimitación de su perímetro, ausencia de cartelería indicadora y de personal permanente afectado al sector, multiplican los problemas que afronta la reserva municipal, como la caza y pesca de subsistencia, sobrepastoreo, tala y quema de vegetación autóctona, la invasión de especies leñosas exóticas como paraísos (*Melia azedarach*), ligustros (*Ligustrum lucidum*), ligustrinas (*Ligustrum sinense*) y moreras (*Morus alba* y *M. nigra*). Las alteraciones producidas por el hombre sobre los hábitats de fauna silvestre causan inevitablemente cambios en las composiciones de especies de las taxocenosis de aves. De esta manera algunas migratorias han sufrido la pérdida de importantes porciones de ambientes adecuados debido a desplazamientos, modificación en el régimen de las inundaciones y contaminación. La reducción de los lugares disponibles para cría, alimentación e invernada puede resultar en una caída severa de la población, lo que implica el riesgo de la supervivencia de algunas especies. Se espera que la información obtenida sea un aporte a la gestión de ordenamiento de la unidad de conservación.

## AGRADECIMIENTOS

Al Lic. Carlos Ceruti, Director del Museo "Antonio Serrano".

## REFERENCIAS

- Altamirano, L. E. 1975. Arboles y arbustos indígenas del Parque Municipal Las Piedras, Paraná (Entre Ríos). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Lit.* 6: 63-84.
- Bege L. A. do R. y B. T. P. Marterer. 1991. Conservação da Avifauna na Região Sul do Estado de Santa Catarina Brasil. Florianópolis: *FATMA*. 56 pp.
- B.O. 1991. Ordenanza N° 7348/91. *Boletín Oficial N° 71/91*. Municipalidad de Paraná. 3 p.
- Cabrera A. L. y O. Willink. 1973. Biogeografía de América Latina. *Serie Biológica Monografía N° 13*. OEA, Washington, D.C. 122 p.
- Cabrera, A. L. 1976. Regiones Fitogeográficas Argentinas. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. 2da. Ed. T 2 (1), *Acme S.A.C.I.*, Buenos Aires, 505 p.
- Gobierno de la Provincia de Entre Ríos y Administración de Parques Nacionales. 1995. Sistema de Areas Naturales Protegidas de la Provincia de Entre Ríos, República Argentina. 123 p. Paraná - Buenos Aires.
- PEDEP. 1999. Diagnóstico de la ciudad. Plan Estratégico de Desarrollo de Paraná. Municipalidad de Paraná. Universidad Nacional del Litoral. 176 p.
- Narosky, S. y D. Yzurieta. 1987. Guía de las aves de Argentina y Uruguay. *Asoc. Ornitol. Plata*, Buenos Aires, 345 p.
- Nores, M. 1987. Zonas Ornitogeográficas de Argentina. En Narosky, S. y D. Yzurieta. Guía de las aves de Argentina y Uruguay. *Asoc. Ornitol. Plata*, Buenos Aires: 295-303.
- Nores, M. 1991. Checklist of the Birds of Argentina. Centro de Zoología Aplicada. Publ. N° 10. *Fac. de Cs. Exactas, Fís. y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba*.
- Muzzachiodi, N. 1997. Sistema Municipal de Areas Naturales Protegidas. Avifauna Registrada Año 1997. Presentado en 1ras Jornadas Municipales sobre Problemática Ambiental. Paraná, Entre Ríos. 19 pág.
- Navas, J. R., T. Narosky, N. A. Bó y J. C. Chebez. 1995. Lista Patrón de los nombres comunes de las aves argentinas. 2da. Ed. Actualizada. *Asoc. Ornitol. Plata*, Buenos Aires, 32 p.
- UICN/PNUMA/WWF. 1991. Cuidar la Tierra. Estrategia para el Futuro de la Vida. Gland, Suiza. 256 p.

Recibido/Received: 01 noviembre 1999  
Aceptado/Accepted: 04 junio 2001