

Aves do Inta-Campo Anexo ao Zaiman, e do Campus da Universidade Nacional de Misiones, Posadas, Misiones, Argentina

Ernesto R. Krauczuk¹

¹ Ministerio de Ecología, Recursos Naturales Renovables y Turismo-Departamento de Fauna y Flora. San Lorenzo 1538 (3300) Posadas, Misiones. Correo electrónico: ernestokr@yahoo.com.ar

Palabras claves: aves, campos y malezales, especies amenazadas Misiones
Key Words: birds, grasslands, threatened, Misiones

ABSTRACT

Countrysides and weed fields are among the most threatened ecosystems in Argentina, as well as the richest in biodiversity

The wild fauna records are a basic tool in order to develop conservation programs.

The following work shows the results of non-systematic observations made between January 1998 and December 2003. In that period a bird monitoring was made at the INTA-Campo Anexo El Zaimán and UNAM Campus, located at National Road 12, 7th km.

The recorded species amount reaches 175 taxa belonging to 43 families which represent 17.53% of the recorded birds of Argentina.

Among the detected species, *Bartramia longicauda*, *Culicivora caudacuta*, *Cyanocorax caeruleus*, *Emberizoides ypiranganus* y *Donacospiza albifrons* are worth mentioning ranked in Argentina, which are already ranked in Argentina.

RESUMO

A unidade ambiental “Campos y Malezales” representa um dos ambientes naturais mais ameaçados e biodiverso da Argentina. Os levantamentos da fauna silvestre são fundamentais para o desenvolvimento de programas de conservação.

No presente trabalho são mostrados resultados de observações assistemáticas realizados entre janeiro de 1998 e dezembro de 2003. Neste período foi efetuado um seguimento das aves de Inta-Campo Anexo El Zaimán e do Campus da Universidade Nacional de Misiones, localizado no KM 7 da Ruta Nacional 12.

O número de espécies registradas ascende a 175 taxa pertencentes a 43 famílias; correspondendo a 17,53% das aves registradas para a Argentina. Entre as espécies detectadas, se destacam *Bartramia longicauda*, *Culicivora caudacuta*, *Cyanocorax caeruleus*, *Emberizoides ypiranganus* y *Donacospiza albifrons* que se encontram categorizadas na Argentina.

RESUMEN

La unidad ambiental “Campos y Malezales” representa uno de los ambientes naturales más amenazados y biodiverso de Argentina. Los inventarios de fauna silvestre son fundamentales para el desarrollo de programas de conservación.

Se dan a conocer en el presente trabajo resultados de observaciones asistemáticas realizadas entre enero de 1998 y diciembre de 2003. En este período se efectuó un seguimiento de las aves del Inta-Campo

Anexo El Zaimán y del Campus de la Universidad Nacional de Misiones, ubicado en el km 7 de la Ruta Nacional 12.

El número de especies registradas asciende a 175 taxa pertenecientes a 43 familias; correspondiendo al 17.53% de las aves registradas para Argentina. Entre las especies detectadas, se destacan *Bartramia longicauda*, *Culicivora caudacuta*, *Cyanocorax caeruleus*, *Emberizoides ypiranganus* y *Donacospiza albifrons* las que se encuentran categorizadas en Argentina.

INTRODUCCIÓN

Las aves son uno de los grupos taxonómicos mejor estudiados y considerados como buenos indicadores de la calidad de un ecosistema, ya que ellos responden a diferentes escalas de cambios de hábitat (Wiens, 1989 en Whitman *et al.*, 1998). Las medidas de diversidad y la rareza constituyen herramientas importantes para la valoración ecológica (Magurran, 1988). Una de las formas para medir la diversidad es registrar el número de especies y describir su abundancia relativa (Magurran, 1988). Si bien la diversidad es un parámetro importante, es sólo una cualidad y no necesariamente la más importante (Fontana, 2002). En determinadas situaciones, la presencia de algunas especies raras o en vías de extinción, puede dar a un área con menor diversidad una relevancia mayor, ya que serviría a los fines de protección (Fontana, 2002).

Todos los elementos paisajísticos de una ciudad son creados por el hombre (Argel de Oliveira, 1996). De esa forma el hombre determina un ecosistema urbano, que ofrece condiciones diferentes para ser exploradas por las aves (Volpato y Anjos, 2001). La alta heterogeneidad de los sitios habitados por el hombre, induce a que algunos grupos de aves posean alta tolerancia a cambios ambientales y en algunas ocasiones sean beneficiados por estos sucesos (Argel de Oliveira, 1996). Los antecedentes sobre la avifauna de la Ciudad de Posadas aportan datos de distribución de aves de campos y malezales (Partridge, 1954; Olrog, 1959, 1963; Short, 1975; Chébez, 1996; Narosky e Izurieta, 1987; Giraudo y Povedano, 2004). Algunas son contribuciones puntuales (Giraudo *et al.*, 1993; Krauczuk y Garello, 1999) y otros aportan información sobre ampliaciones de distribución (Heinonen *et al.*, 1989; Moschione y San Cristobal, 1993; Chébez, 1994, 1996).

El objetivo de este trabajo es estimar la riqueza de especies de aves del Campo Anexo El Zaimán y el Campus Universitario, intentando dar una idea del hábitat que cada una ocupa.

ÁREA DE ESTUDIO Y MÉTODOS

El Distrito de los Campos (Martínez Crovetto, 1963; Cabrera, 1994), Pajonales Higrófilos y Mesófilos (Fontana, 1993), Campos y Malezales (Burkart R. *et al.* 2000), Campanha (Belton, 1994), Campos Sulinos (Pacheco y Bauer, 2000), Campanha Gaúcha (Accordi, 2003), Campos (Giraudo *et al.*, 2003) posee en el Brasil una riqueza específica de 476 especies de aves (Pacheco y Bauer, 2000) y en Argentina representa el 40,10% de las especies conocidas (Giraudo y Povedano, 2004).

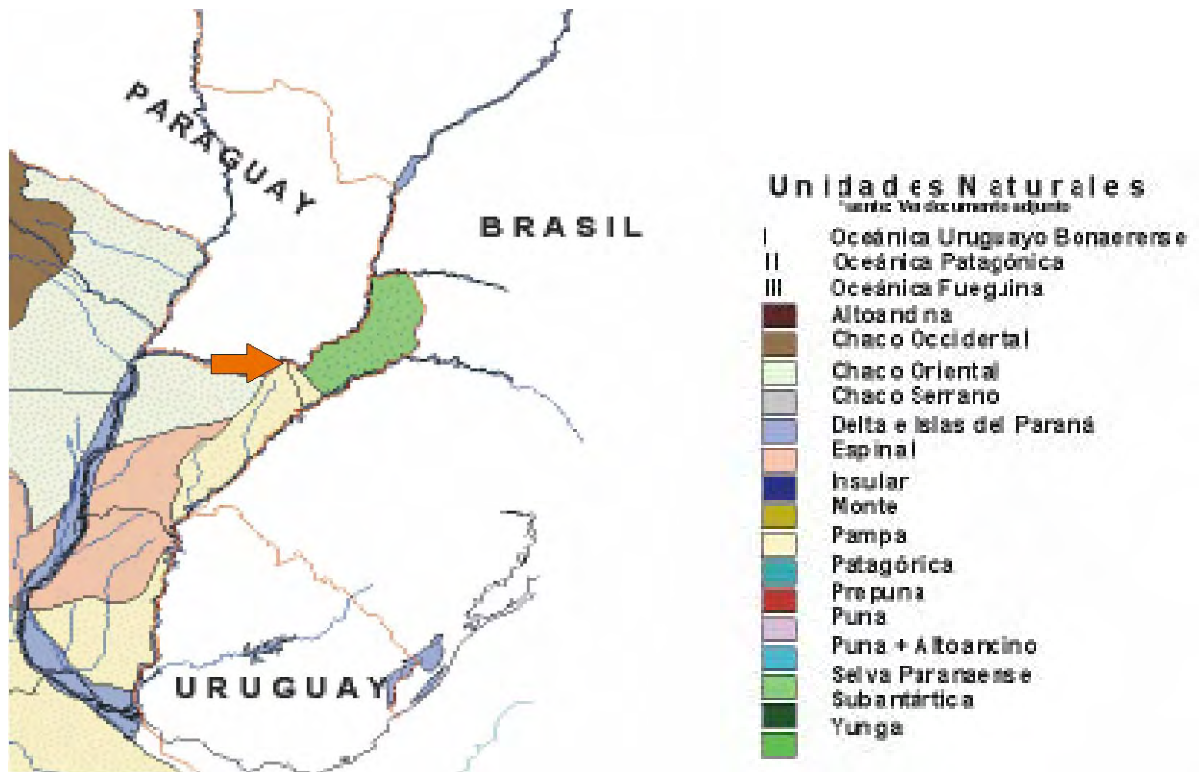


Figura 1. Eco-regiones de Argentina. La flecha indica la ubicación del área de estudio.

Fuente: <http://www.medioambiente.gov.ar/sian/apn/eco-reg.htm> (2/06/05)

El área de estudio se localiza en el sector suburbano de la Ciudad de Posadas (Lat. 27° 26' – Long. 55° 53'), en actual proceso de urbanización.

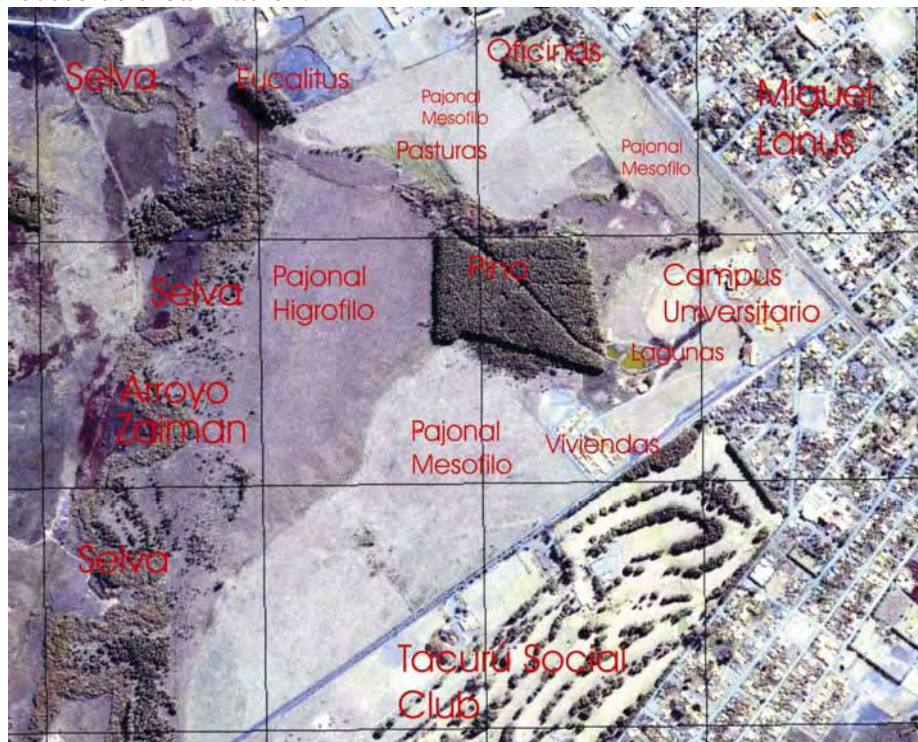


Figura 2: Foto aérea del Área de Estudio. Fuente Dirección General de Catastro, Junio de 2000.

El sitio bajo estudio, que comprende 25 ha de la UNaM y 165ha del INTA, se encuentra cercado en toda su extensión. El sector correspondiente a INTA tiene un uso ganadero con 5 piquetes pequeños y dos potreros de mayor tamaño (Lacorte y Colcombet, 2003), las oficinas y una biofábrica en construcción.

El Campus Universitario está constituido por el Rectorado, Facultad de Ciencias Económicas, un barrio de 50 viviendas, Facultad de Ciencias Exactas en construcción, un campo de deportes y una carpintería. La infraestructura está separada por extensos parquizados. Las vertientes que se inician en el sitio bajo estudio confluyen por intermedio de zanjas en el arroyo Zaimán, que desagua en el Río Paraná. Los suelos anegadizos del predio de INTA ocupan una superficie de 65ha y las lomas de tierra colorada 95 has (Lacorte y Colcombet, 2003). En éstas predominan el *Axonopus compressus* (pasto jesuita) y en menor proporción *Aristida pallens* (espartillo) que llega a ser importante donde ocurrieron incendios (Lacorte y Colcombet, 2003). Los ambientes naturales o seminaturales del área descripta corresponden en su mayoría a pajonales mesófilos (95ha) e higrófilos (65ha) (Fontana, 1993); selva en galería sobre el arroyo Zaimán (unas 5ha); a su vez están comprendidas dentro de los ambientes naturales forestaciones e invasiones de *Pinus sp.* (14ha) y montes de refugio de la hacienda de *Eucaliptus spp.*



Figura 3: Cuatro habitats en el INTA-CAMPO ANEXO EL ZAIMÁN. Arriba a la izquierda ZANJA O VALETA; arriba a la derecha PAJONALES MESÓFILOS; abajo a la izquierda PAJONALES HIGRÓFILOS; abajo a la derecha SELVA. Fotos José Radins. 27 de julio de 2005

Los asentamientos humanos y parques de ambas Instituciones (29ha) cuentan con especies implantadas como el lapacho negro (*Tabebuia impetiginosa*), samohú (*Chorisia speciosa*), lluvia de oro (*Cassia sp.*), ligustro (*Ligustrum lucidum*), ligustrina (*Ligustrum sp.*), canafisto (*Peltophorum dubium*), ingá (*Inga spp.*), níspero (*Eriobotrya japonica*), tipa (*Tipuana tipa*), hovenia (*Hovenia dulcis*), cedro (*Cedrela fissilis*), pitanga (*Eugenia sp.*), cerella (*Eugenia pyriflora*), azota caballo (*Luehea divaricata*), bambúceas varias, mora (*Morus sp.*), citrus (*Citrus spp.*), palmeras (*Arecastrum romanzofianum*, *Acrocomia aculeata*, *Phoenix roebellini*, etc.).



Figura 4: Asentamientos humanos que son utilizados por un número grande de aves. Izquierda una bambúcea exótica. Derecha *Hovenia dulcis*. Fotos José Radins 27 de julio de 2005

La riqueza específica se obtuvo a partir de observaciones asistemáticas y registro de voces. Las aves nocturnas se registraron en la noche o en horas crepusculares. El ordenamiento sistemático se siguió según el Comité Brasileiro de Registros Ornitológicos (2005) y la identificación de las voces mediante Straneck (1990a, 1990b), Vielliard (1996), Ranft y Cleere (1998), Mayer (2000). En la nomenclatura vernácula se sigue a Mazar Barnett y Pearman (2001). Como especies importantes registradas se toman las especies amenazadas, especies con riesgo bajo y especies con datos insuficientes para el país (Fraga, 1997), ampliando datos con registros de localidades próximas.

RESULTADOS

La riqueza específica de aves hallada en el Campo Anexo “El Zaimán” y del Campus Universitario fue de 175 taxa pertenecientes a 43 familias (Tabla 2). Se detectó en este predio el 17.53% de las aves registradas para Argentina (Mazar Barnett y Pearman, 2001) y el 26,56 % de las aves conocidas para la Provincia de Misiones (Giraudó *et al.*, 2003).

Los hábitats con mayor riqueza específica son los asentamientos humanos, siguiendo luego los pajonales mesófilos y los pajonales higrófilos (Tabla 1)

Tabla 1 Número de especies de aves por hábitat en el Campo Anexo El Zaimán y del Campus Universitario, Posadas, Misiones. Periodo enero de 1998 - diciembre de 2003

HÁBITAT	NÚMERO DE ESPECIES
ASENTAMIENTOS HUMANOS (AH)	85
PAJONALES MESÓFILOS (PM)	60
PAJONALES HIGRÓFILOS (PH)	49
SELVA (S)	46
PINO ELIOTII (PE)	33
VUELO (V)	29
CAPUERAS (CAP)	22
ALAMBRADOS (AL)	17
LAGUNA (L)	15
ZANJA O VALETA (Z)	8
EUCALIPTAL (EU)	5

Dos especies son exóticas: la Paloma Doméstica (*Columba livia*) y el Gorrión Europeo (*Passer domesticus*), consideradas aves urbanas stricto sensu (Argel de Oliveira, 1996). Dos especies son vulnerables: el Tachurí Coludo (*Culicivora caudacuta*) y la Urraca Azul (*Cyanocorax caeruleus*). Dos especies se encuentran con riesgo bajo en Argentina: el batitú (*Bartramia longicauda*) y el Coludo Chico (*Emberizoides ypiranganus*). Una especie es insuficientemente conocida: el Cachilo Canela (*Donacospiza albifrons*).

El Tachurí Coludo (*Culicivora caudacuta*) es una especie vulnerable, exclusiva de pastizales, especie endémica del Cerrado.

Habita los pajonales higrófilos donde se mueve en bandadas pequeñas (uno a trece individuos). Fueron escuchados al menos dos individuos en pajonales higrófilos el 4 de febrero de 2004. Registros próximos (Figura 6) de esta especie son: el Refugio de Don Lorenzo (Posadas); en inmediaciones del Barrio Santa Helena (Garupá); en Reserva Privada Puerto San Juan (4 al 5/5/1996, 9 al 11/8/1996, 7 al 9/2/1997, 8 al 9/3/1997, 21 al 23/3/97, 12 al 13/7/1997, 17/7/97, 9 y 10/9/2000) donde se han observado bandadas de hasta 13 individuos. Esta especie presenta bandadas de juveniles y adultos durante el verano.



Figura 5: Pajonales higrófilos que son utilizados por *Emberizoides ipyranganus* y *Culicivora caudacuta* en el sur de la Provincia de Misiones. Fotos José Radins 27 de julio de 2005

En las inmediaciones de las Ruinas de Mártires se observó un individuo en una campiña de unas 5ha con pajonal mesófilo. En Barra Concepción (Campo Prates) varios individuos en días sucesivos y en diferentes lugares en pajonales mesófilos e higrófilos. En inmediaciones (Reserva Privada Santa Rosa) entre forestaciones nuevas de pinos exóticos donde se anuló el fuego. En Barra Santa María, dos individuos en un pajonal higrófilo, próximo a ser reemplazado por *Eucaliptus sp.* En el NE de Corrientes, en pajonales higrófilos del establecimiento Las Marías (Gobernador Virasoro) y en la Reserva Natural Rincón Santa María donde es frecuente.



Figura 6: Campos y Malezales. Los puntos muestran las localidades donde se observaron las especies categorizadas.

La Urraca Azul (*Cyanocorax caeruleus*) es una especie endémica de Selva Atlántica Interior, habita mogotes de selva y ocasionalmente sitios con presencia humana adonde se acercan a alimentarse de frutos de especies vegetales domésticas. En este predio acontece en forma ocasional (tres individuos de paso en la forestación de *Pinus sp* en el mes de octubre de 2003). Esta especie se distribuye en el SE de Brasil y NE de la Argentina y es hipotética para el Paraguay, donde no existen registros válidos (Hugo Castillo com. pers.).

Localidades cercanas para esta especie (Figura 6) son la Reserva Privada Puerto San Juan (24/3/96, 2 el 7/4/1996, 20 al 21/4/96, 30/6/96, 8/7/96, 7 al 8/9/1996, 5 al 6/10/1996, 3/4/1997 todos registros en selva secundaria, dos individuos el 5/5/1996, 1/5 al 4/6/96 en el parqueizado del casco de la estancia, un individuo el 17/6/96 en la margen Argentina del río Paraná). Gobernador Roca, Lote Rural 79B el (6 al 9/9/91; 21 y 22/9/91; 28/8/94; 16/12/94; 22/7/95; 20/8/95; 14/5/95; 19/6/95; 27/2 al 2/3/98; 14 y 15/3/98; 28 y 29/3/98; 25 y 26/4/98; 30/8/98; 13 y 14/2/99; 2 y 3 /7/02) en fragmentos de selva, donde predominan cultivos anuales. Otras localidades actuales para la especie en la Provincia de Misiones son el Lote Rural N° 200 el Municipio de Fachinal, Parque Provincial “de la Sierra Ing. Raúl Martínez Crovetto”, Paraje 11 de Noviembre, Parque Provincial de la Araucaria (Krauczuk y Baldo, 2004), Parque Provincial El Piñalito, Parque Provincial Salto Encantado (Nene Abramson com. pers.) y Don Rodolfo Taron comenta que es frecuente en su propiedad (Sección IX, Campo Ramón). En el NE de Corrientes (Garruchos), inmediaciones del Arroyo Chimiray, en la propiedad de Tapebicuá SA.

El batitu (*Bartramia longicauda*) especie de riesgo bajo, migrante de verano, ocasional en diversos lugares del Brasil donde se la encuentra desde setiembre a febrero en diferentes estados (Sick, 1985). En este predio acontece en forma ocasional, donde generalmente es oído durante el vuelo nocturno (octubre, noviembre y diciembre). Otros registros próximos de esta especie (Figura 6) se ubican en la Reserva Privada Puerto San Juan, (una bandada en pajonales mesófilos con abundancia de espartillos la tarde del 16/11/96) y en el NE de Corrientes, en la Reserva Natural Rincón Santa María (9 y 10/12/01). El Coludo Chico (*Emberizoides ypiranganus*), especie exclusiva de pajonales (Figura 5, 6). Se la encontró en la cuenca baja del arroyo Garupá donde es frecuente (M. Castelino com. pers.), además en el Campo Prates (Barra Concepción) y en Fachinal (M. Castelino com pers.). Esta especie es más frecuente en la provincia de Corrientes donde se observó en reiteradas oportunidades en la Reserva Natural Rincón Santa María (12 individuos el 9/12/01, 2 individuos el 10/12/01, 5 individuos el 23/3/02, 2 individuos el 24 /3/02, 3 individuos el 2/12/01, 12 el 13/7/02, 1 el 14/7/02) donde es residente.

El Cachilo Canela (*Donacospiza albifrons*) considerada con datos insuficientes para el país, especie exclusiva de pajonales altos, con presencia de malezas, arbustos y chilcas (*Baccharis spp.*). Localidades cercanas (Figura 6, 7) para esta especie son Reserva Privada Puerto San Juan (21 al 24/3/96, 23 al 28/7/96, 21 al 22/9/96, 7 al 8/12/1996, 7 al 9/2/1997); Puerto Maní (Corpus); lote rural 79B, Gobernador Roca (12 y 13/6/94); Barra Santo Pipó, Corpus (17 y 18/1/98, 25 y 26/4/98, 13 y 14/5/2000); Barra Santa María sobre el Río Uruguay. Se observó en reiteradas oportunidades en plantaciones de té (*Thea sinensis*) en la Sección IX, Campo Ramón. En el NE de Corrientes se observó la especie en reiteradas oportunidades en la Reserva Natural Rincón Santa María (varios individuos oídos el 8/12/01, 1 individuo el 9/12/01, 6 individuos el 10/12/01, 1 individuo el 30/11/01, 3 individuos el 23/3/02, 11 individuos el 24/3/02, 2 individuos el 1/12/01, 4 individuos el 2/12/01, 7 individuos el 22/6/02, 6 individuos el 13/7/02 y 1 individuo el 14/7/02), donde es residente.



Figura 7: Pajonales higrófilos y arbustales que son utilizados por *Donacospiza albifrons* en el sur de la Provincia de Misiones. Fotos José Radins 27 de julio de 2005

DISCUSIÓN

La presencia de ambientes de pastizales permite la pervivencia de especies exclusivas de pastizales, hoy amenazadas por la incorporación desmedida de plantaciones forestales de rápido crecimiento, la construcción de obras de infraestructura o el avance de la urbe. Por otro lado este tipo de mosaicos

ambientales permite la presencia de especies que se adaptan a los cambios ambientales y consiguen protección o alimento cerca de los asentamientos humanos.

La presencia de 12 especies exclusivas de pajonales mesófilos y de 14 especies exclusivas de pajonales higrófilos permite considerar al sitio como un área importante para aves de pastizales. De las 26 especies exclusivas de la fisonomía campestre las especies exclusivas de pajonales higrófilos se movilizarían del área luego del aumento de la cota de la represa hidroeléctrica de Yacyretá, al igual que las 46 especies de selva, sufriendo estos dos grupos de aves impacto directo de esta obra. Por el contrario, de ser urbanizada o forestada la zona de los pajonales mesófilos afectaría directamente a 12 especies, que desaparecerían del área (Figura 6).

Algunas especies, en forma selectiva son capturadas con fines alimentarios tal es el caso de *Rhynchotus rufescens*, *Nothura maculosa*, *Zenaida auriculata* o *Leptotila verreauxi* que son atrapadas con trampas de lazo o aripucas (Figura 7).

Para el Batitú, los pajonales mesófilos de la región son sitios importantes de descanso y tal vez de alimentación durante las migraciones anuales. Para otras especies, endémicas de pastizales; como el Tachurí Coludo y el Coludo Chico los pajonales constituyen su hábitat siendo inviable la existencia de estas especies sin este ecosistema. En cambio para la Urraca Azul este sitio simplemente es un lugar de paso, tal vez en búsqueda de un nuevo territorio.



Figura 8: Tres de los más grandes impactos que afectan a los pajonales en el sur de la Provincia de Misiones. Izquierda Forestaciones de *Pinus sp.* e invasión de la misma especie debido a la dispersión de semillas trasladadas por el viento. Derecha, fondo: expansión de la ciudad de Posadas sobre los campos y al frente incorporación de pastura exótica de rápido crecimiento. Fotos José Radins 27 de julio de 2005



Figura 9: Mecanismos de trampeo de aves destinadas al consumo humano. Izquierda Aripuca (trampa jaula), a la derecha zimbra (trampa de lazo). Fotos José Radins 27 de julio de 2005

La presencia en el área de estudio de nueve especies de rapaces diurnas que habitan la fisonomía campestre permite alentar que la conservación de estos ambientes en la región es aún posible siempre que existan interconexiones o proximidad entre los segmentos de campos aún existentes. La realización de este tipo de estudios permitirá aclarar vacíos existentes y mejorará la realización de trabajos a los fines de conservación de hábitats naturales y de especies en el NE de la Argentina, hecho sumamente necesario en los últimos tiempos.

AGRADECIMIENTOS:

Al Ing. Santiago Lacorte por la colaboración prestada, a Nene Abramson, Rodolfo Taron, Hugo del Castillo y Miguel Castelino por los comentarios realizados. A Vladimir por avisarme cuando pasaban los Ñacundá. A Santiago Lacorte, Sebastián Cabanne, Fernando Costa Straube y Iury Almeida Accordi por la revisión del manuscrito; a María Isabel Ghiglione por la Redacción del Abstract. A José Radins por haber facilitado las fotografías.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

Accordi I. A. (2003). **Contribuição ao Conhecimento Ornitológico da Campanha Gaucha**. Atualidades Ornitológicas (112:12). Version digital disponible en <http://www.ao.com.br/download/accordi.pdf> .

Argel de Oliveira M. M. (1996) **Aves Urbanas**. In Vielliard J. M. E., M. L. da Silva y W. R. Silva (eds.). Anais V Congresso Brasileiro de Ornitología. UNICAMP, Campinas, Brasil.

Belton, W. (1994) **Aves do Rio Grande do Sul: Distribuição e Biologia**. São Leopoldo: UNISINOS. 584p. RS, Brasil.

Burkart R., N. O. Bárbaro, R. O. Sánchez y D. A. Gómez (2000) **Ecorregiones de la Argentina**. Administración de Parques Nacionales. Programa de Desarrollo Institucional Ambiental. Buenos Aires, Arg. <http://www.medioambiente.gov.ar/sian/apn/eco-reg.htm> Accesado 2/06/05.

Cabrera, A. L. (1994) **Regiones Fitogeográficas Argentinas**. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Primera Reimpresión. Tomo II. Fascículo 1. Editorial ACME S.A.C.I.. Bs. As, Argentina.

Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (2005) **Listas das aves do Brasil. Versão (2005)**. Disponível em <<http://www.ib.usp.br/cbro>> Accesado em: (27/07/05).

Chébez, J. C. (1994) **Los que se Van: Especies Argentinas en Peligro de Extinción**. Edit. Albatros, Buenos Aires, Argentina

Chébez, J. C. (1996) **Fauna Misionera, Catálogo Sistemático y Zoogeográfico de los Vertebrados de la Provincia de Misiones (Argentina)**. Edit. L.O.L.A., Buenos Aires, Argentina.

Fontana, J. L. (1993) **Los pajonales Mesófilos e Higrófilos del Sur de Misiones (Argentina). Composición Florística, Hábitat y Sindinámica**. Tesis Doc., Univ. Catholique de Louvain, Louvain La Neuve. Bélgica.

Fontana, J. L. (2002). **Relevamiento Botánico de las Reservas Naturales Rincón Santa María y Apipé Grande y Unidad de Conservación Galarza**. Entidad Binacional de Yacyretá - Subsecretaría de Recursos Forestales y Medio Ambiente. Ministerio de la Producción y Desarrollo de la Provincia de Corrientes. Corrientes, Argentina.

Fraga R. (1997) **La categorización de las aves argentinas**. In García Fernández J, R. Ojeda, G. Díaz y R. Baigún (comp.) *Libro Rojo de Mamíferos y Aves Amenazados de la Argentina*. FuCEMA. Bs As. Argentina.

Giraud A. R., J. L. Baldo y R. R. Abramson (1993) **Aves observadas en el sudoeste, centro y este de Misiones (República Argentina), con la mención de especies nuevas o**

poco conocidas para la provincia. Nótulas Faunísticas 49:1-13.

Giraud A. R., H. Povedano, M. J. Belgrano, E. Krauczuk, U. Pardiñas, A. Miquelarena, D. Ligier, D. Baldo y M. Castelino (2003) **Biodiversity Status of the Interior Atlantic Forest of Argentina.** In Carlos Galindo-Leal e Ibsen de Gusmão Câmara (eds.) “*The Atlantic Forest of South America, Biodiversity Status, Threats, and Outlook*”. pp. 160-180. Island Press. Washington D. C.

Giraud A. R. y H. Povedano (2004) **Avifauna de la Región Biogeográfica Paranaense o Atlántica Interior de Argentina: Biodiversidad, Estado del Conocimiento y Conservación.** En F G Aceñolaza (Coordinador) “*Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino*”. INSuGo, Miscelánea, 12: 331 –348. Tucumán, Arg.

Heinonen S., Chébez J. C. y C. C. Bertonatti (1989) **Nuevas Aves para Misiones.** Nuestras Aves VI (19):7 AOP Bs As Argentina.

Krauczuk E. R. y J. D. Baldo (2004) **Contribución al Conocimiento de la Avifauna de un Fragmento de Selva con Araucaria en Misiones, Argentina.** Atualidades Ornitológicas (119-6) Version digital disponible en <http://www.ao.com.br/download/krauczuk.pdf>

Krauczuk E. y A. Garello (1999) -Inédito- **Introducción al Conocimiento de las Aves de Misiones.** Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables. Posadas, Misiones.

Lacorte S.M., Colcombet L. (2003). **Producción de carne con novillos cruza cebú en pastizales del Sur de Misiones.** La Palanca (Soc. Rural Mnes.) Año 1, N°3, pág.15-20.

Magurran A. E. (1988) **Ecological Diversity and its Measurement.** Princeton University Press Princeton , New Jersey

Martínez Crovetto, R. (1963). **Esquema fitogeográfico de la provincia de Misiones (República Argentina).** Bomplandia, 1: 171-215. Corrientes, Arg.

Mayer, S. (2000). **Birds of Boliva 2.0. Sounds and Photographs.** Birds Songs International BV. The Netherlands.

Mazar Barnett J. y M. Pearman (2001) **Lista comentada de las Aves Argentinas** Lynx edicions, Barcelona, España.

Moschione F. N. y J. San Cristobal (1993) **Hallazgo del Corbatita Blanco (*Sporophila leucoptera*) en Isla Cañete, Provincia de Misiones** Nuestras Aves X (28):25 AOP Bs As Argentina.

Narosky T. & D. Yzurieta (1987) **Guía para la Identificación de las Aves de Argentina y del Uruguay.** Asociación Ornitológica del Plata. Vazquez Mazzini. BS. As. - Argentina.

Olrog C. C. (1959) **Las Aves Argentinas, una guía de campo.** Inst. M. Lillo. Tucumán.

Olrog C. C. (1963) **Lista y distribución de las Aves Argentinas.** Op. Lilloana IX. Tucumán.

Pacheco J. F. y Bauer (2000) **Biogeografía e Conservação da Avifauna na Mata Atlântica e Campos Sulinos –construção e níveis atual do conhecimento.**

http://conservation.org.br/ma/rfinais/rt_aves.htm

Partridge, W. H. (1954) **Estudio Preliminar Sobre una Colección de Aves de Misiones.** Revista del Instituto Nacional de Investigaciones de las Ciencias Naturales y del Museo Argentino de Ciencias Naturales. Ciencias Zoológicas. T. III, N° 2. Bs. As., Argentina.

Ranft R. y N. Cleere (1998) **A Sound Guide to Nightjars and Related Nightbirds.** Pica Press / The British Library National Sound Archive. London UK

Short L. (1975) **A zoogeographic Analysis of South American Chaco Avifauna.** Bull. Am. Mus. Nat. Hist. Vol. 154, art. 3. New York.

Sick H. (1985) **Ornitología brasileira, uma introdução, v. I y II.** Brasilia: Ed. Univ. de Brasilia.

Straneck R. (1990)a **Canto de las aves de misiones I**. Cassette. Edit. L.O.L.A., Buenos Aires.

Straneck R. (1990)b **Canto de las aves de misiones II**. Cassette. Edit. L.O.L.A., Buenos Aires.

Vielliard J. (1996) **Guia sonora das aves do Brazil CD 1**. UNICAMP, Campinas, São Paulo, Brasil

Volpato G. H. y L. dos Anjos (2001) **Análise das estratégias de forrageamento das aves que se alimentam no solo na Universidade Estadual de Londrina, Estado do Paraná**. Ararajuba 9 (2):95-99. Londrina Pr. Brasil.

Whitman, A. A., J. M. Hagan III y N. V. L. Brokav (1998) **Effects of selection logging on birds in northern Belize** Biotropica 30:449-457.

Tabla 2: Riqueza específica de la avifauna del Campo Anexo El Zaimán y del Campus Universitario, Posadas, Misiones. Periodo enero de 1998 - diciembre de 2003. Especies Categorizadas: **VU:** vulnerable, **RB:** riesgo bajo, **DI:** datos insuficientes. Hábitat: **PH:** pajonales higrófilos, **PM:** pajonales mesófilos, **V:** vuelo, **L:** laguna, **PE:** *Pinus eliotii*, **AH:** Asentamientos humanos, **Z:** zanja o valeta, **AL:** alambrados, **Eu:** eucaliptal, **S:** selva, **CAP:** capueras

ESPECIE	NOMBRE VULGAR	Ambiente
Familia Tinamidae Gray, 1840		
<i>Rhynchotus rufescens</i> (Temminck, 1815)	Colorada	PH, PM
<i>Nothura maculosa</i> (Temminck, 1815)	Inambú Común	PM
Familia Anatidae Leach, 1820		
Subfamilia Anatinae Leach, 1820		
<i>Amazonetta brasiliensis</i> (Gmelin, 1789)	Pato Cutirí	L
Familia Phalacrocoracidae Reichenbach, 1849		
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin, 1789)	Biguá	V, L
Familia Ardeidae Leach, 1820		
<i>Tigrisoma lineatum</i> (Boddaert, 1783)	Hocó Colorado	PH, Z
<i>Butorides striata</i> (Linnaeus, 1758)	Garcita Azulada	Z, L, PH
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Garcita Bueyera	L, PM, V
<i>Ardea cocoi</i> Linnaeus, 1766	Garza mora	PH, Z
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Garza Blanca	L, PH, Z
<i>Syrigma sibilatrix</i> (Temminck, 1824)	Chiflón	PH, PM, PE, CA
<i>Egretta thula</i> (Molina, 1782)	Garcita Blanca	L
Familia Cathartidae Lafresnaye, 1839		

<i>Cathartes aura</i> (Linnaeus, 1758)	Jote Cabeza Colorada	V
<i>Cathartes burrovianus</i> Cassin, 1845	Jote Cabeza Amarilla	V, AL
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1793)	Jote Cabeza Negra	V
Familia Accipitridae Vigors, 1824		
<i>Elanoides forficatus</i> (Linnaeus, 1758)	Milano Tijereta	V
<i>Elanus leucurus</i> (Vieillot, 1818)	Milano Blanco	PM, V
<i>Rostrhamus sociabilis</i> (Vieillot, 1817)	Caracolero	L
<i>Ictinia plumbea</i> (Gmelin, 1788)	Milano Plomizo	V, PE
<i>Circus buffoni</i> (Gmelin, 1788)	Gavilán Planeador	V
<i>Accipiter striatus</i> Vieillot, 1808	Esparvero común	V, PE
<i>Heterospizias meridionalis</i> (Latham, 1790)	Águilucho colorado	PM, AL
<i>Rupornis magnirostris</i> (Gmelin, 1788)	Taguató Gris	PE, AH
Familia Falconidae Leach, 1820		
<i>Caracara plancus</i> (Miller, 1777)	Carancho	Eu, V, PM,
<i>Milvago chimachima</i> (Vieillot, 1816)	Chimachima	Eu, Al, PM, AH
<i>Milvago chimango</i> (Vieillot, 1816)	Chimango	PM, Al, AH
<i>Falco sparverius</i> Linnaeus, 1758	Halconcito Colorado	AL, PM, AH
<i>Falco femoralis</i> Temminck, 1822	Halcón Plomizo	Al, PM
Familia Aramidae Bonaparte, 1852		
<i>Aramus guarauna</i> (Linnaeus, 1766)	Carau	L, PH
Familia Rallidae Rafinesque, 1815		
<i>Aramides cajanea</i> (Statius Muller, 1776)	Chiricote	S
<i>Laterallus melanophaius</i> (Vieillot, 1819)	Burrito Común	PH
<i>Porzana albicollis</i> (Vieillot, 1819)	Burrito Grande	PH
<i>Pardirallus nigricans</i> (Vieillot, 1819)	Gallineta Negruzca	PH
Familia Jacanidae Chenu & Des Murs, 1854		
<i>Jacana jacana</i> (Linnaeus, 1766)	Jacana	L

Familia Charadriidae Leach, 1820		
<i>Vanellus chilensis</i> (Molina, 1782)	Tero Tero	PH,PM, P
Familia Scolopacidae Rafinesque, 1815		
<i>Gallinago paraguaiiae</i> (Vieillot, 1816)	Becasina Común	PH
<i>Bartramia longicauda</i> (Bechstein, 1812) RB	Batitú	V
<i>Tringa solitaria</i> Wilson, 1813	Pitotoy solitario	L
Familia Laridae Rafinesque, 1815		
<i>Phaetusa simplex</i> (Gmelin, 1789)	Atí	V
Familia Columbidae Leach, 1820		
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1811)	Torcacita Colorada	PH, PM, AH
<i>Columbina picui</i> (Temminck, 1813)	Torcacita Común	PH, PM, AH
<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	Paloma Doméstica	AH
<i>Patagioenas picazuro</i> (Temminck, 1813)	Paloma Picazuró	S, PE, AH
<i>Patagioenas cayennensis</i> (Bonnaterre, 1792)	Paloma Colorada	V
<i>Zenaida auriculata</i> (Des Murs, 1847)	Torcaza	PH, PM, AH
<i>Leptotila verreauxi</i> Bonaparte, 1855	Yerutí Común	S, AH, PE
Familia Psittacidae Rafinesque, 1815		
<i>Aratinga leucophthalma</i> (Statius Muller, 1776)	Calancate común	V
<i>Myiopsitta monachus</i> (Boddaert, 1783)	Cotorra	EU, PH, PM, AH
<i>Pionus maximiliani</i> (Kuhl, 1820)	Loro Maitaca	V
Familia Cuculidae Leach, 1820		
Subfamilia Cuculinae Leach, 1820		
<i>Coccyzus melacoryphus</i> Vieillot, 1817	Cuclillo Canela	CAP, S, AH
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Tingazú	S, PE, AH
Subfamilia Crotophaginae Swainson, 1837		
<i>Crotophaga major</i> Gmelin, 1788	Anó Grande	S
<i>Crotophaga ani</i> Linnaeus, 1758	Anó Chico	PM, PH, AH, AL
<i>Guira guira</i> (Gmelin, 1788)	Pirincho	PM, PH, AH, AL
Subfamilia Neomorphae Shelley, 1891		

<i>Tapera naevia</i> (Linnaeus, 1766)	Crespín	CAP
Familia Tytonidae Mathews, 1912		
<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Lechuza de Campanario	AH
Familia Strigidae Leach, 1820		
<i>Megascops choliba</i> (Vieillot, 1817)	Alicucú Común	AH, PH, PM, AL
<i>Athene cunicularia</i> (Molina, 1782)	Lechucita Vizcachera	PM, AH, AL
<i>Rhinoptynx clamator</i> (Vieillot, 1808)	Lechuzón Orejudo	PE
Familia Nyctibiidae Chenu & Des Murs, 1851		
<i>Nyctibius griseus</i> (Gmelin, 1789)	Urutaú Común	PE, AL
Familia Caprimulgidae Vigors, 1825		
<i>Lurocalis semitorquatus</i> (Gmelin, 1789)	Añapero Castaño	V
<i>Chordeiles minor</i> (Forster, 1771)	Añapero Boreal	V
<i>Podager nacunda</i> (Vieillot, 1817)	Ñacundá	V, PM
<i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin, 1789)	Curiango	PM
<i>Caprimulgus rufus</i> Boddaert, 1783	Atajacaminos Colorado	PM, PE
<i>Caprimulgus parvulus</i> Gould, 1837	Atajacaminos Chico	PM,AL
<i>Hydropsalis torquata</i> (Gmelin, 1789)	Atajacaminos Tijera	PM
Familia Apodidae Olphe-Galliard, 1887		
<i>Chaetura meridionalis</i> Hellmayr, 1907	Vencejo de Tormenta	V
Familia Trochilidae Vigors, 1825		
Subfamilia Trochilinae Vigors, 1825		
<i>Anthracothorax nigricollis</i> (Vieillot, 1817)	Picaflor Vientre Negro	AH
<i>Chlorostilbon aureoventris</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1838)	Picaflor Común	AH, PH, PM
<i>Hylocharis chrysura</i> (Shaw, 1812)	Picaflor Bronceado	AH, PH, PM
<i>Helimaster furcifer</i> (Shaw, 1812)	Picaflor de Barbijo	AH

Familia Alcedinidae Rafinesque, 1815		
<i>Ceryle torquatus</i> (Linnaeus, 1766)	Martín Pescador Grande	Z, V, L
<i>Chloroceryle amazona</i> (Latham, 1790)	Martín Pescador Mediano	Z, L
<i>Chloroceryle americana</i> (Gmelin, 1788)	Martín Pescador Chico	Z, L
Familia Picidae Leach, 1820		
<i>Picumnus cirratus</i> Temminck, 1825	Carpinterito Común	AH, S
<i>Melanerpes candidus</i> (Otto, 1796)	Carpintero Blanco	CA, E
<i>Veniliornis spilogaster</i> (Wagler, 1827)	Carpintero Oliva Manchado	AH, S
<i>Colaptes melanochloros</i> (Gmelin, 1788)	Carpintero Real	AH, S
<i>Colaptes campestris</i> (Vieillot, 1818)	Carpintero Campestre	PM, AL, AH
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)	Carpintero Garganta Estriada	PE
Familia Thamnophilidae Swainson, 1824		
<i>Mackenziaena leachii</i> (Such, 1825)	Batará Pintado	CAP
<i>Thamnophilus caeruleus</i> Vieillot, 1816	Choca Común	CAP, PE, AH, S
<i>Thamnophilus ruficapillus</i> Vieillot, 1816	Choca Corona Rojiza	CAP, PH
Familia Dendrocolaptidae Gray, 1840		
<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)	Tarefero	AH, S
<i>Dendrocolaptes platyrostris</i> Spix, 1825	Trepador Oscuro	S
<i>Lepidocolaptes angustirostris</i> (Vieillot, 1818)	Chincherito Chico	AH, PE, S
Familia Furnariidae Gray, 1840		
<i>Furnarius rufus</i> (Gmelin, 1788)	Hornero	AH, PM
<i>Schoeniophylax phryganophilus</i> (Vieillot, 1817)	Chotoy	PM, PH
<i>Synallaxis frontalis</i> Pelzeln, 1859	Pijuí Frente Gris	PE, S, AH, CAP
<i>Synallaxis spixi</i> Selater, 1856	Pijuí Plomizo	CAP

<i>Certhiaxis cinnamomeus</i> (Gmelin, 1788)	Curutié Rojizo	PH, L
<i>Phacellodomus ruber</i> (Vieillot, 1817)	Espinero Grande	PH, S, L, CAP
<i>Syndactyla rufosuperciliata</i> (Lafresnaye, 1832)	Ticotico Común	S
Familia Tyrannidae Vigors, 1825		
Subfamilia Pipromorphinae Bonaparte, 1853		
<i>Hemitriccus margaritaceiventer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Mosqueta Ojo Dorado	S
Subfamilia Elaeniinae Cabanis & Heine, 1856		
<i>Myiopagis viridicata</i> (Vieillot, 1817)	Fiofío Corona Dorada	S, PE
<i>Elaenia flavogaster</i> (Thunberg, 1822)	Fiofío Copetón	AH
<i>Elaenia spectabilis</i> Pelzeln, 1868	Fiofío Grande	AH
<i>Elaenia parvirostris</i> (Pelzeln, 1868)	Fiofío Pico Corto	AH
<i>Camptostoma obsoletum</i> (Temminck, 1824)	Piojito Silbón	AH, S
<i>Serpophaga subcristata</i> (Vieillot, 1817)	Piojito Común	AH, PH, PM
<i>Culicivora caudacuta</i> (Vieillot, 1818) VU	Tachurí Coludo	PH
Subfamilia Fluvicolinae Swainson, 1832		
<i>Myiophobus fasciatus</i> (Statius Muller, 1776)	Mosqueta Estriada	CAP
<i>Lathrotriccus euleri</i> (Cabanis, 1868)	Mosqueta Parda	S, PE
<i>Pyrocephalus rubinus</i> (Boddaert, 1783)	Churrinche	AH
<i>Knipolegus cyanirostris</i> (Vieillot, 1818)	Viudita Pico Celeste	S
<i>Satrapa icterophrys</i> (Vieillot, 1818)	Suirirí Amarillo	CAP, AH, PH, PM
<i>Xolmis cinereus</i> (Vieillot, 1816)	Monjita Gris	PM, AH
<i>Gubernetes yetapa</i> (Vieillot, 1818)	Yetapá Grande	PH, PM
<i>Machetornis rixosa</i> (Vieillot, 1819)	Picabuey	AH, PM
Subfamilia Tyranninae Vigors, 1825		

<i>Myiozetetes similis</i> (Spix, 1825)	Benteveo Mediano	AH
<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766)	Benteveo Común	AH, PE, S, PH, PM, CAP, AL
<i>Myiodynastes maculatus</i> (Statius Muller, 1776)	Benteveo Rayado	PE, S
<i>Megarynchus pitangua</i> (Linnaeus, 1766)	Pitangua	PE, AH, S
<i>Empidonomus varius</i> (Vieillot, 1818)	Tuquito Rayado	PE, AH, S
<i>Tyrannus melancholicus</i> Vieillot, 1819	Suirirí Real	S, PE, AH, Eu
<i>Tyrannus savana</i> Vieillot, 1808	Tijereta	PM, PH, AH
<i>Myiarchus swainsoni</i> Cabanis & Heine, 1859	Burlisto Pico Canela	S, AH
<i>Myiarchus ferox</i> (Gmelin, 1789)	Burlisto Pico Negro	S
Passeri Linné, 1758		
Corvida Sibley, Ahlquist & Monroe, 1988		
Familia Vireonidae Swainson, 1837		
<i>Cyclarhis gujanensis</i> (Gmelin, 1789)	Juan Chiviro	PE, AH
<i>Vireo olivaceus</i> (Linnaeus, 1766)	Chiví Común	AH
Familia Corvidae Leach, 1820		
<i>Cyanocorax caeruleus</i> (Vieillot, 1818) VU	Urraca Azul	PE
<i>Cyanocorax chrysops</i> (Vieillot, 1818)	Urraca Común	PE, AH
Passerida Linné, 1758		
Familia Hirundinidae Rafinesque, 1815		
<i>Tachycineta leucorrhoa</i> (Vieillot, 1817)	Golondrina Ceja Blanca	V, PM, PH, A
<i>Progne tapera</i> (Vieillot, 1817)	Golondrina Parda	V, PM, PH, AH
<i>Progne chalybea</i> (Gmelin, 1789)	Golondrina Doméstica	V, PM, PH, AH
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i> (Vieillot, 1817)	Golondrina Barranquera	V, PM, PH, AH
<i>Alopochelidon fucata</i> (Temminck, 1822)	Golondrina Cabeza Rojiza	V, PM, PH
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	Golondrina Ribereña	V, PM, PH

<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Golondrina Tijerilla	V, PM, PH
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i> (Vieillot, 1817)	Golondrina Rabadilla Canela	V, PM, PH
Familia Troglodytidae Swainson, 1831		
<i>Troglodytes musculus</i> Naumann, 1823	Ratona Común	S, AH, PM, CAP
Familia Polioptilidae Baird, 1858		
<i>Polioptila dumicola</i> (Vieillot, 1817)	Tacuarita Azulada	AH, S
Familia Turdidae Rafinesque, 1815		
<i>Turdus rufiventris</i> Vieillot, 1818	Zorzal Colorado	AH, PE, S, PM
<i>Turdus leucomelas</i> Vieillot, 1818	Zorzal Sabiá	AH, PE, S
<i>Turdus amaurochalinus</i> Cabanis, 1850	Zorzal Chalchalero	AH, PE, S, PM
Familia Mimidae Bonaparte, 1853		
<i>Mimus saturninus</i> (Lichtenstein, 1823)	Calandria Grande	PM, AH, AL
Familia Coerebidae d'Orbigny & Lafresnaye, 1838		
<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758)	Mielero	AH, S
Familia Thraupidae Cabanis, 1847		
<i>Nemosia pileata</i> (Boddaert, 1783)	Frutero Cabeza Negra	AH, S
<i>Piranga flava</i> (Vieillot, 1822)	Fueguero Común	AH, PE
<i>Thraupis sayaca</i> (Linnaeus, 1766)	Celestino Común	AH, PE, S
<i>Thraupis bonariensis</i> (Gmelin, 1789)	Naranjero	AH
<i>Conirostrum speciosum</i> (Temminck, 1824)	Saí Común	AH, S
Familia Emberizidae Vigors, 1825		
<i>Zonotrichia capensis</i> (Statius Muller, 1776)	Chingolo	CAP, AH, PM, PH, AL
<i>Ammodramus humeralis</i> (Bosc, 1792)	Cachilo Ceja Amarilla	PM
<i>Donacospiza albifrons</i> (Vieillot, 1817) DI	Cachilo Canela	PH
<i>Sicalis flaveola</i> (Linnaeus, 1766)	Jilguero Dorado	AH, PM

<i>Emberizoides herbicola</i> (Vieillot, 1817)	Coludo Grande	PH
<i>Emberizoides ypiranganus</i> Ihering & Ihering, 1907 RB	Coludo Chico	PH
<i>Embernagra platensis</i> (Gmelin, 1789)	Verdón	PH
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766)	Volatinero	AH, CAP, PH, PM
<i>Sporophila caerulescens</i> (Vieillot, 1823)	Corbatita Común	CAP, AH, PH, PM
<i>Sporophila bouvreuil</i> (Statius Muller, 1776)	Corbatita Boina Negra	PH, PM
<i>Coryphospingus cucullatus</i> (Statius Muller, 1776)	Brasita de Fuego	CAP, AH
<i>Paroaria coronata</i> (Miller, 1776)	Cardenal Común	AH
Familia Cardinalidae Ridgway, 1901		
<i>Saltador coerulescens</i> Vieillot, 1817	Pepitero Gris	AH, S
<i>Saltator similis</i> d'Orbigny & Lafresnaye, 1837	Pepitero Verdoso	AH, S
<i>Cyanocompsa brissonii</i> (Lichtenstein, 1823)	Reinamora Grande	CAP, S, AH
Familia Parulidae Wetmore, Friedmann, Lincoln, Miller, Peters, van Rossem, Van Tyne & Zimmer 1947		
<i>Parula pitiayumi</i> (Vieillot, 1817)	Pitiayumi	AH, S
<i>Geothlypis aequinoctialis</i> (Gmelin, 1789)	Arañero Cara Negra	CAP, PM, PH
<i>Basileuterus culicivorus</i> (Deppe, 1830)	Arañero Coronado Chico	S, PE
<i>Basileuterus leucoblepharus</i> (Vieillot, 1817)	Arañero Silbón	S
Familia Icteridae Vigors, 1825		
<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)	Boyero Cacique	S, PE
<i>Cacicus chrysopterus</i> (Vigors, 1825)	Boyero Ala Amarilla	AH
<i>Icterus cayanensis</i> (Linnaeus, 1766)	Boyerito	AH, S, PE
<i>Gnorimopsar chopi</i> (Vieillot, 1819)	Chopí	AH, PH
<i>Pseudoleistes guirahuro</i> (Vieillot, 1819)	Pecho Amarillo Grande	PH, PM

<i>Agelaioides badius</i> (Vieillot, 1819)	Tordo Músico	AH, CAP
<i>Molothrus rufoaxillaris</i> Cassin, 1866	Tordo Pico Corto	AH
<i>Molothrus oryzivorus</i> (Gmelin, 1788)	Tordo Gigante	V
<i>Molothrus bonariensis</i> (Gmelin, 1789)	Tordo Renegrido	AH, PH, PM
<i>Sturnella superciliaris</i> (Bonaparte, 1850)	Pecho Colorado	PH
Familia Fringillidae Leach, 1820		
<i>Carduelis magellanica</i> (Vieillot, 1805)	Cabecita Negra Común	AH, PM
<i>Euphonia chlorotica</i> (Linnaeus, 1766)	Tangará Común	AH, S
<i>Euphonia violacea</i> (Linnaeus, 1758)	Tangará Amarillo	AH, S
Familia Passeridae Rafinesque, 1815		
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Gorrión	AH

ATUALIDADES ORNITOLÓGICAS N. 126 – JUL/AGO DE 2005 – PÁG. 17