

## LISTA DE LAS AVES DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE SANTA ROSA (LA PAMPA) Y SUS ALREDEDORES.

### List of the birds from Agronomy Faculty of Santa Rosa (La Pampa) and its surrounding.

Recibido: 29/09/ 2000 Aceptado: 04/06/2001

Juan J. Maceda <sup>(1)</sup> y Marta S. Kin <sup>(1)</sup>

#### Resumen

Este trabajo es el resultado de un relevamiento de las aves de la Facultad de Agronomía de Santa Rosa y sus alrededores, elaborado sobre la base de observaciones directas realizadas durante los años 1995 a 1999. Se incorporaron datos adicionales sobre el estatus poblacional y hábitos ecológicos de las aves. Se han registrado 89 especies pertenecientes a 27 familias. El 67% de las especies es residente permanente. La ornitocenosis está compuesta principalmente por especies cuyo estado poblacional es considerado "escaso". Durante el periodo de estudio nidificaron en el área 31 especies y se registró a *Molothrus bonariensis* como parásita.

**Palabras clave:** Aves, Nidificación, estatus de residencia, La Pampa.

#### Summary

This work, is the result of a study made of birds in the Faculty of Agronomy of Santa Rosa and its surrounding. The observations were made during the period between 1995/1999. Have been added data about the poblacional state and ecological habit of birds. 89 species belonging to 27 families have been recorded. 67 percent is permanent resident. The communities are composed mainly by "scarce" species. During the period of the study 31 species breed in the area. We recorded *Molothrus bonarinesis* as parasite.

**Key words:** brds, nesting, residence status, La Pampa.

#### Introducción

Como consecuencia de las actividades humanas, los ecosistemas naturales han sufrido cambios, con la consiguiente pérdida de la información sobre la estructura y funcionamiento (Saravia Toledo y Lutti, 1982). De este modo, el distrito pampeano se encuentra modificado como consecuencia de las actividades agrícola-ganaderas

---

<sup>1</sup> Departamento de Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Uruguay151, (6300) Santa Rosa. La Pampa. e-mail: jmaceda@exactas.unlpam.edu.ar

(Cabrera, 1976). Por otro lado, cambios estacionales periódicos en el clima generan variaciones en las comunidades biológicas (Juarez, 1995), que sumados a la complejidad estructural del ambiente y la estacionalidad de los recursos tróficos, a los que se ven sometidos las comunidades de aves, modifican la composición y estructura de las mismas durante el año (Rotembergy *et al.*, 1979; Capurro y Bucher, 1986).

Los estudios referidos a las aves en la provincia de La Pampa son escasos, se cuenta con breves comentarios bio-ecológicos para algunas de las especies en Wetmore (1926) y Pereyra (1937), sistemáticos y biogeográficos (Contreras *et al.*, M.S.; Navas y Bó, 1986) y sobre observaciones puntuales (Wrede y Albarracín, 1991; De Luca, 1993; Darrieu, 1994; Maceda *et al.*, 1997, 1999; Serracín y Romero, 1998).

El propósito de este trabajo es contribuir al conocimiento de las aves silvestres de la provincia de La Pampa, proporcionando datos acerca del hábito anual, el estado poblacional y la presencia de nidificación, del mismo modo, que sirva a estudios posteriores de ecología y conservación.

## **Materiales y métodos**

El campo de la Universidad Nacional de La Pampa (36° 34' S y 64° 16' O), donde funciona la Facultad de Agronomía y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, está situado 10 kilómetros al Norte de la ciudad de Santa Rosa, en el departamento Capital. Cuenta con aproximadamente 1200 hectáreas, ubicadas a una altitud de 189 metros sobre el nivel del mar. Fitogeográficamente, según Cabrera (1976) se halla dentro de la provincia pampeana, distrito pampeano occidental, mientras que desde el punto de vista zoogeográfico, para Ringuelet (1960) pertenece al distrito Subandino del Dominio Central.

El clima es templado cálido (Cabrera, 1976), con una temperatura media anual comprendida entre los 14° C a 16° C, siendo la media del mes más cálido (enero) de 24° C y la del mes más frío (Julio) de 8°C. La precipitación media anual es de 600 mm con una importante variación mensual e interanual. Las mayores precipitaciones medias mensuales ocurren en el semestre estival (octubre a marzo), siendo escasas en el invierno (Cano *et al.*, 1980).

Se realizaron censos estacionales entre los meses enero 1995 a diciembre 1999 utilizando itinerarios de censo (Tellería, 1978). Las aves fueron observadas e

identificadas mediante el uso de binoculares 10 X 50 mm y capturas con redes de niebla en sitios prefijados en diversos ambientes. El material colectado se encuentra depositado en la Cátedra de Biología de Cordados de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam.

Las observaciones fueron intensificadas en tres ambientes considerados más representativos. El bosque de caldén, representado por una pequeña clausura de aproximadamente 70 hectáreas, cuyo componente principal es el caldén *Prosopis caldenia*, acompañado por un estrato herbáceo de gramíneas; las plantaciones exóticas, que representan aproximadamente 50 hectáreas (pinos, eucaliptos, casuarinas, etc.), donde se incluye un jardín botánico con una importante plantación de vegetales nativos y exóticos de diversas regiones del mundo; y lotes destinados a las actividades agrícola ganaderas.

En cuanto a su estatus de residencia, se clasifica a las especies en: residente permanente (RP); residentes estival (RV); visitante invernal (VI) y ocasional (O), para aquellas especies que aparecen en forma esporádica.

Con referencia al estado poblacional de cada especie se utilizan los símbolos: A, abundante; cuando la especie fue observada en el 50 % de los recorridos en su hábitat de preferencia; E, escaso entre el 10 y el 50 % de los recorridos y R, raro corresponde a observaciones en menos del 10 % de los recorridos (Contreras, 1980).

La búsqueda de nidos fue extensiva y tratando de cubrir todos los ambientes. La presencia de nidificación se constató, mediante la observación directa de postura, pichones o indicios de construcción de nidos en alguna de las temporadas del estudio.

Se elaboró una lista sistemática de las especies registradas, para el ordenamiento sistemático se siguió a Olrog (1979) y para los nombres vulgares a Navas *et al.* (1991) (Tabla 1).

## **Resultados y discusión**

Se identificaron un total de 89 especies que representan aproximadamente el 35% de las registradas para la provincia de La Pampa, de las cuales el 38% son No Passeriformes y el 62% Passeriformes (55% Suboscines y 45% Oscines). Las aves observadas pertenecen a 27 familias, 13 corresponden a No Passeriformes y 14 a

Passeriformes, siendo las familias mejor representadas, ordenadas en forma decreciente Tyrannidae (18), Furnaridae (10) y Emberizidae (8) (Tabla 1).

Considerando su estatus de residencia a lo largo del año, la ornitocenosis estuvo compuesta por: 60 especies residentes permanentes. (67%), 15 residentes de verano (17%), 13 ocasionales (15%) y 1 visitante invernal (1%), *Mimus patagonicus*. Por consiguiente el área de estudio estuvo representada principalmente por especies residentes permanentes. Mientras que el resto, se incorpora principalmente en los meses estivales. Este ingreso de especies en el período primavera-verano, principalmente de insectívoros, muchos de los cuales se reproducen en el área, está en relación con una mayor disponibilidad de recursos alimenticios (insectos y frutos). Otras, en cambio, aparecen en forma esporádica en diversas épocas del año. Cabe destacar aquí a *Falco peregrinus* con escasos registros dentro del territorio provincial (De Luca, 1993, Contreras *et al.*, M.S.); y otras menos conspicuas, tales como, *Parula pitaiayumi* con escasos registros para la provincia de La Pampa (Maceda *et al.*, 1997), *Asio clamator*, y *Myiophobus fasciatus* que fueron observados por única vez durante el período de estudio, y cuyos registros servirán de base para ampliar su rango de distribución.

Con la finalidad de evaluar la abundancia relativa de la avifauna, se analizó el estado poblacional de las especies denominadas “abundantes”, “escasas” y “raras” (Tabla1). Observándose que la ornitocenosis estuvo compuesta principalmente por especies consideradas escasas (37%), y raras (36%), que prevalecieron sobre las abundantes (27%). Esto ocurre, a causa de los hábitos solitarios, agregados o la densidad naturalmente baja de la mayoría de las formas que las componen, tales como: *Nothoprocta cinerascens*, *Polyborus plancus*, *Falco sparverius*, *Lepidocolaptes angustirostris*, *Upucerthia certhioides*, *Xolmis irupero*, *Mimus triurus* y otras.

Los psitácidos *Aratinga acuticaudata* y *Cyanoliseus patagonus* estuvieron presentes en diversas épocas del año, la primera de ellas para aprovechar los recursos alimenticios, principalmente flores y frutos de plantas exóticas, y la segunda, como consecuencia de desplazamientos diarios desde y hacia sus lugares de alimentación o dormideros, estos últimos ubicados en cercanías de la ciudad de Santa Rosa.

Durante el período de estudio, 32 especies nidificaron en el área (14 No Passeriformes, y 18 passeriformes). Dentro del primer grupo merecen citarse varias

especies de rapaces, tales como, *Parabuteo unicinctus*, *Elanus leucurus* y *Falco femoralis* que nidificaron en el área en el mes de octubre de 1996. El chiflón (*Syrigma sibilatrix*), considerada ocasional en el área se lo encontró nidificando en el mes de noviembre de 1997. Las 5 especies de la familia Columbidae nidificaron en el área, todas, excepto *Columba livia* (que utilizó las construcciones realizadas por el hombre) utilizaron las plantaciones de exóticas y el bosque de caldén para emplazar los nidos. Por su lado las cotorras (*Myiopsitta monachus*) eligieron para nidificar las diversas plantaciones de eucaliptos. El único representante de la familia Trochilidae, (*Chlorostilbon aureoventris*) nidificó en el jardín botánico en el mes de enero de 1995 (A. Prina, com. pers).

Dentro del segundo grupo las familias que aportaron el mayor número de especies nidificantes, fueron Furnariidae (6), Tyrannidae (5) y Emberizidae (3) prefiriendo para nidificar el bosque de caldén. La familia Furnariidae fue la más numerosa con respecto al número de especies, pero la familia Tyrannidae aportó el mayor número de nidos, principalmente proporcionado por la abundancia de nidos de *Pyrocephalus rubinus* y *Serpophaga griseiceps*. Dos especies, *Pseudoseisura lophotes* (Furnariidae) y *Pitangus sulphuratus* (Tyrannidae) ubicaron sus nidos en las plantas exóticas que rodean las construcciones. Se observó a *Molothrus bonariensis* como parásita de *Mimus saturninus* y *Zonotrichia capensis*.

Cabe destacar la importancia que tienen los ambientes naturales para la reproducción de las aves, teniendo en cuenta, que la mayoría de las especies encontradas (45%) prefirieron para nidificar el bosque de caldén con pastizal de gramíneas; de las restantes, el 39% prefirieron para emplazar sus nidos las diversas plantaciones de exóticas; y el 16% nidificó en ambos ambientes.

Los procesos antrópicos directos (desmontes, cultivos, plantaciones) e indirectos (pastoreo extensivo e intensivo del ganado) y los cambios estacionales periódicos en el clima, determinan una modificación del paisaje y variaciones en las comunidades biológicas, creando hábitats nuevos y permitiendo de este modo el ingreso o alejamiento de especies. De este modo, la lista aquí presentada, en gran medida exhaustiva, no deberá considerarse definitiva y podrá experimentar la incorporación de nuevos taxa. De la misma forma, tampoco se considerará cerrada la incorporación de hallazgos de nuevos nidos en la zona, teniendo en cuenta que, futuros trabajos sistemáticos e intensivos sobre el tema pondrán seguramente a la vista nuevos registros.

## Agradecimientos

Los autores desean agradecer al Lic. E.R. Justo y dos revisores anónimos por la lectura crítica y sugerencias hechas al trabajo. A los alumnos F. Romero, R. Serracín y D. Porras por su colaboración en las salidas a campo.

## Bibliografía

- CABRERA, A. 1976. Regiones Fitogeográficas Argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Segunda Edición. Tomo II (fascículo I). Ed. Acme, 85 pp.
- CANO, E., B. FERNANDEZ y M. MONTES. 1980. Vegetación. En: Inventario Integrado de los Recursos Naturales de la Prov. de La Pampa. (INTA - Prov. La Pampa – Fac. de Agronomía eds.). pp. 893.
- CONTRERAS, J. 1980. Lista preliminar de los vertebrados de la Reserva Ecológica de Ñacuñan. Cuaderno Técnico (IADIZA) 1-79:39-47.
- CAPURRO, H.A. y E.H. BUCHER. 1986. Variación estacional en la comunidad de aves del bosque chaqueño de Chamental. *Physis (Argentina)* 44:1-6.
- DARRIEU, C.A. 1994. Dos nuevos registros para la avifauna pampeana: *Tersina viridis* (Emberizidae: Thraupinae) y *Columbina talpacoti talpacoti* (Columbidae). *Neotrópica* 40:56.
- DE LUCCA, E. R. 1993. Primeros registros con localidad concreta de halcón peregrino (*Falco peregrinus*) para La Pampa. *Nuestras Aves* 29: 28.
- JUAREZ, M. C. 1995. Estatus de residencia y categorización trófica de las aves de la reserva natural Isla Martín García, río de La Plata Superior. *Neotrópica* 41:141-149.
- MACEDA, J.J., M.S. KIN, y F. TITTARELLI. 1997. Nuevos registros de aves para la provincia de La Pampa, Argentina. *Nuestras Aves* 37:4-5.
- MACEDA, J.J., M. FERNANDEZ y F. TITTARELLI. 1999. Nuevos registros de aves para la provincia de La Pampa. *Nuestras Aves* 40:18-19.
- NAVAS, R. y N. A. BÓ. 1986. Notas sobre una colección de aves del Parque Nacional Lihué Calel, La Pampa, Argentina. *El Hornero* 12:250-261.
- NAVAS, J.R., T. NAROSKY, N. A. BÓ y J.C. CHEBEZ. 1991. Lista patrón de los nombres comunes de las aves argentinas. Asociación Ornitológica del Plata. 39 pp.
- OLROG, C.C. 1979. Nueva lista de la avifauna argentina. *Opera Lilloana* 27:1-324.

- PEREYRA, J. 1937. Contribución al estudio y observaciones ornitológicas de las aves de la zona norte de la gobernación de La Pampa. Memorias del Jardín Zoológico de La Plata. Tomo 7:197-326. La Plata. Buenos Aires.
- RINGUELET, R. 1960. Rasgos fundamentales de la zoogeografía de la Argentina. Physis XXII:151-170.
- ROTEMBERRY J.T.; R.E. FITZNER and W.H. RICKARD. 1979. Seasonal variation in avian community structure: differences in mechanisms regulating diversity. Auk 96:499-505.
- SARAVIA TOLEDO, C. y R. LUTTI. 1982. Chaco semiárido y centro. Conservación de la vegetación natural en la República Argentina. Simposio XVIII jornadas argentinas de botánica, serie conservación de la naturaleza. Tucumán, Argentina, pp 25-28.
- SERRACÍN, R. y F. ROMERO. 1998. Nuevos registros de aves para la provincia de La Pampa. Nuestras Aves 38: 9-10.
- TELLERIA, J.L. 1978. Introducción a los métodos de estudio de las comunidades nidificantes de aves. Ardeola 24: 19-65.
- WETMORE, A. 1926. Observations on the birds of Argentina, Paraguay, Uruguay, and Chile. U. S. Nat. Mus. Bull. 133:1- 448.
- WREDE, M.A., y D. ALBARRACÍN. 1991. Presencia de la golondrina parda chica (*Riparia riparia*) y el dragón (*Pseudoleistes virescens*) en La Pampa. Nuestras Aves 25:27

**Tabla 1:** Lista sistemática, estado poblacional (EP), estatus de residencia (R) y nidificación (N) de las aves de la Facultad de Agronomía y sus alrededores.

Familia/Especie	EP	R	N
<b>Familia TINAMIDAE</b>			
<i>Rhynchotus rufescens</i> COLORADA	E	RP	•
<i>Nothoprocta cinerascens</i> INAMBÚ MONTARAZ	E	RP	
<i>Nothura maculosa</i> INAMBÚ COMÚN	E	RP	
<b>Familia ARDEIDAE</b>			
<i>Bubulcus ibis</i> GARCITA BUEYERA	R	O	
<i>Syrigma sibilatrix</i> CHIFLÓN	R	O	•
<b>Familia ACCIPITRIDAE</b>			
<i>Circus cinereus</i> GAVILÁN CENICIENTO	R	RP	
<i>Buteo magnirostris</i> TAGUATO COMÚN	E	RP	
<i>Parabuteo unicinctus</i> GAVILÁN MIXTO	R	RP	•
<i>Elanus leucurus</i> MILANO BLANCO	R	RP	•
<b>Familia FALCONIDAE</b>			
<i>Milvago chimango</i> CHIMANGO	A	RP	•
<i>Polyborus plancus</i> CARANCHO	E	RP	
<i>Falco peregrinus</i> HALCÓN PEREGRINO	R	O	
<i>Falco femoralis</i> HALCÓN PLOMIZO	R	RP	•
<i>Falco sparverius</i> HALCONCITO COLORADO	E	RP	
<b>Familia CHARADRIIDAE</b>			
<i>Vanellus chilensis</i> TERO COMÚN	E	RP	
<b>Familia COLUMBIDAE</b>			
<i>Columba livia</i> PALOMA DOMÉSTICA	E	RP	•
<i>Columba picazuro</i> PALOMA PICAZURO	A	RP	•
<i>Columba maculosa</i> PALOMA MANCHADA	A	RP	•
<i>Zenaida auriculata</i> TORCAZA	A	RP	•
<i>Columbina picui</i> TORCACITA COMÚN	A	RP	•
<b>Familia PSITTACIDAE</b>			
<i>Aratinga acuticaudata</i> CALANCATE COMÚN	R	O	
<i>Cyanoliseus patagonus</i> LORO BARRANQUERO	R	O	
<i>Myiopsitta monachus</i> COTORRA	A	RP	•
<b>Familia CUCULIDAE</b>			
<i>Guira guira</i> PIRINCHO	E	RP	
<b>Familia TYTONIDAE</b>			
<i>Tyto alba</i> LECHUZA DE CAMPANARIO	R	RP	
<b>Familia STRIGIDAE</b>			
<i>Glauclidium brasilianum</i> CABURÉ CHICO	R	RP	
<i>Athene cunicularia</i> LECHUCITA VIZCACHERA	R	RP	
<i>Asio clamator</i> LECHUZÓN OREJUDO	R	O	
<i>Asio flammeus</i> LECHUZÓN DE CAMPO	R	RP	
<b>FAMILIA CAPRIMULGIDAE</b>			
<i>Caprimulgus longirostris</i> ATAJACAMINOS ÑAÑARCA	R	O	
<i>Hydropsalis brasiliiana</i> ATAJACAMINOS TIJERETA	R	O	
<b>Familia TROCHILIDAE</b>			
<i>Chlorostilbon aureoventris</i> PICAFLOR COMÚN	E	RV	•

**Familia PICIDAE**

<i>Colaptes campestris</i> CARPINTERO CAMPESTRE	E	RP	•
<i>Colaptes melanochloros</i> CARPINTERO REAL	R	RP	

**Familia DENDROCOLAPTIDAE**

<i>Lepidocolaptes angustirostris</i> CHINCHERO CHICO	E	RP	
--	---	----	--

**Familia FURNARIIDAE**

<i>Upucerthia certhioides</i> BANDURRITA CHAQUEÑA	E	RP	
<i>Furnarius rufus</i> HORNERO	A	RP	•
<i>Leptastenura aegithaloides</i> COLUDITO COLA NEGRA	R	RP	
<i>Leptastenura platensis</i> COLUDITO COPETÓN	E	RP	
<i>Synallaxis albescens</i> PIJUÍ COLA PARDA	A	RV	•
<i>Cranioleuca pyrrhophia</i> CURUTIÉ BLANCO	A	RP	•
<i>Asthenes pyrrholeuca</i> CANASTERO COLUDO	E	RP	
<i>Asthenes baeri</i> CANASTERO CHAQUEÑO	E	RP	•
<i>Anumbius anumbi</i> LEÑATERO	E	RP	•
<i>Pseudoseisura lophotes</i> CACHOLOTE CASTAÑO	A	RP	•

**Familia TYRANNIDAE**

<i>Xolmis irupero</i> MONJITA BLANCA	E	RP	
<i>Knipolegus aterrimus</i> VIUDITA COMÚN	R	RP	
<i>Hymenops perspicillatus</i> PICO DE PLATA	R	RP	
<i>Pyrocephalus rubinus</i> CHURRINCHE	A	RV	•
<i>Machetornis rixosa</i> PICABUEY	A	RP	
<i>Tyrannus savana</i> TIJERETA	A	RV	•
<i>Tyrannus melancholicus</i> SUIRIRI REAL	A	RV	
<i>Empidonomus aurantioatrocristatus</i> TUQUITO GRIS	E	RV	
<i>Pitangus sulphuratus</i> BENTEVEO COMÚN	A	RP	•
<i>Myiarchus swainsoni</i> BURLISTO PICO CANELA	R	RV	
<i>Myiophobus fasciatus</i> MOSQUETA ESTRIADA	R	O	
<i>Anairetes parulus</i> CACHUDITO PICO NEGRO	R	O	
<i>Anairetes flavirostris</i> CACHUDITO PICO AMARILLO	R	O	
<i>Stigmatura budytoides</i> CALANDRITA	A	RP	
<i>Serpophaga subcristata</i> PIOJITO COMÚN	E	RP	
<i>Serpophaga griseiceps</i> PIOJITO TRINADOR	A	RV	•
<i>Suiriri suiriri</i> SUIRIRI COMÚN	E	RV	•
<i>Sublegatus modestus</i> SUIRIRI PICO CORTO	E	RV	

**Familia PHYTOTOMIDAE**

<i>Phytotoma rutila</i> CORTARRAMAS	E	RP	
-------------------------------------	---	----	--

**Familia HIRUNDINIDAE**

<i>Tachycineta leucorrhoa</i> GOLONDRINA CEJA BLANCA	E	RV	
<i>Progne elegans</i> GOLONDRINA NEGRA	E	RV	

**Familia TROGLODYTIDAE**

<i>Troglodytes aedon</i> RATONA COMÚN	A	RP	•
---------------------------------------	---	----	---

**Familia MIMIDAE**

<i>Mimus saturninus</i> CALANDRIA GRANDE	A	RP	•
<i>Mimus patagonicus</i> CALANDRIA MORA	E	VI	
<i>Mimus triurus</i> CALANDRIA REAL	E	RP	

**Familia TURDIDAE**

<i>Turdus amaurochalinus</i> ZORZAL CHALCHALERO	R	RV	
---	---	----	--

**Familia PARULIDAE**

<i>Parula pitaiyumi</i> PITIAYUMÍ	R	O	
-----------------------------------	---	---	--

<i>Geothlypis aequinoctialis</i> ARAÑERO CARA NEGRA	R	RV	
<b>Familia THRAUPIDAE</b>			
<i>Thraupis bonariensis</i> NARANJERO	R	RP	
<b>Familia EMBERIZIDAE</b>			
<i>Sporophila caerulescens</i> CORBATITA COMÚN	E	RV	•
<i>Catamenia analis</i> PIQUITODEORO COMÚN	R	O	
<i>Sicalis flaveola</i> JILGUERO DORADO	E	RP	
<i>Sicalis luteola</i> MISTO	A	RP	•
<i>Ammodramus humeralis</i> CHINGOLO CEJA AMARILLA	R	RP	
<i>Zonotrichia capensis</i> CHINGOLO	A	RP	•
<i>Poospiza torquata</i> MONTERITA DE COLLAR	E	RP	
<i>Poospiza ornata</i> MONTERITA CANELA.	R	RP	
<b>Familia FRINGILLIDAE</b>			
<i>Carduelis magellanica</i> CABECITANEGRA COMÚN	E	RP	
<b>Familia ICTERIDAE</b>			
<i>Molothrus bonariensis</i> TORDO RENEGRIDO	A	RP	•
<i>Molothrus rufoaxillaris</i> TORDO PICO CORTO	E	RP	
<i>Molothrus badius</i> TORDO MÚSICO	A	RP	
<i>Sturnella supercilialis</i> PECHO COLORADO	R	RP	
<i>Sturnella loyca</i> LOICA COMÚN	E	RP	
<b>Familia PLOCEDIDAE</b>			
<i>Passer domesticus</i> GORRIÓN	A	RP	•