
EL HORNERO

REVISTA DE ORNITOLOGÍA NEOTROPICAL



Establecida en 1917
ISSN 0073-3407

Publicada por Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata
Buenos Aires, Argentina

Nidificación de Passeriformes en la Reserva Integral de Punta Lara y sus alrededores, Buenos Aires, Argentina

Darrieu, C. A.; Soave, G.; Soave, E.
1988

Cita: Darrieu, C. A.; Soave, G.; Soave, E. (1988) Nidificación de Passeriformes en la Reserva Integral de Punta Lara y sus alrededores, Buenos Aires, Argentina. *Hornero* 013 (01) : 053-058

NIDIFICACION DE PASSERIFORMES EN LA RESERVA INTEGRAL DE PUNTA LARA Y SUS ALREDEDORES, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Carlos A. Darrieu *
Guillermo Soave *
Edgardo Soave **

RESUMEN. - El propósito de este trabajo fue analizar los datos de nidificación de Passeriformes en la Reserva de Punta Lara y sus alrededores. Los muestreos fueron realizados mensualmente desde enero de 1974 a diciembre de 1978 y fueron reportadas 44 especies. La estación reproductiva se extiende desde los primeros días de setiembre a los últimos de diciembre. Las especies sedentarias comienzan a nidificar en primer término, mientras que las visitantes lo hacen a partir de octubre. Los resultados demuestran que esta localidad es una de las áreas de mayor nidificación en la provincia de Buenos Aires; localidades pocos kilómetros al sur como Punta Indio muestran densidad similar.

ABSTRACT. - Nesting of passerine birds in Punta Lara Reservation, Buenos Aires province, Argentina.

The purpose of this paper was to analyze the data of nidification of passerine in the Punta Lara Reserve and its environs. The survey was carried out monthly from January 1974 to December 1978 and 44 species were reported. The reproductive season was found to extend from the first days of September to the end of December. Sedentary species nest formerly, while the summer visitor ones since October. The results showed that Punta Lara is one of the areas with higher nesting activity in the Buenos Aires province, together with Punta Indio, which is a few kilometers to the south.

Los trabajos realizados hasta el presente en la zona de estudio son escasos y solamente uno incluye datos sobre nidificación de aves de la Reserva (Klimaitis y Moschione 1987). Se puede mencionar además las siguientes contribuciones: Cabrera y Dawson (1944), referida solamente al aspecto botánico; Ringuélet (1978), que aborda la problemática desde el punto de vista biogeográfico y finalmente, algunos trabajos sobre la avifauna de la Reserva o en general de la ribera norte de la provincia de Buenos Aires (Pereyra 1938; Mason 1985 y Klimaitis y Moschione 1986).

En este trabajo se analizan datos sobre nidificación de Passeriformes, obtenidos en campañas mensuales realizadas en la Reserva Integral de Punta Lara y zonas aledañas a la misma entre los años 1974-1978.

AREA DE ESTUDIO

La selva subtropical de Punta Lara, se encuentra ubicada en la ribera sur del río de la Plata y su situación aproximada es de 34° 47' S y 58° 01' W.

Incluida en esta zona y a la altura del arroyo Las Cañas se encuentra la Reserva Integral de Selva Marginal de Punta Lara, dependiente del Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia de Buenos Aires y cuya extensión aproximada es de 30 ha.

Como señalan Cabrera y Dawson (1944) "la ribera argentina del Plata, debió estar cubierta por una densa selva marginal que posiblemente se extendió hasta el partido de Magdalena o tal vez más allá, interrumpiéndose quizás al hacerse saladas las aguas del río. Hoy la mayor parte de esta galería ha sido destruída y suplantada por montes de álamos y sauces cultivados, por frutales, etc. Sólo queda de ella en la actualidad dos porciones, una en la estancia de Herrera Vegas, frente a la estación Hudson... y otra de mayor extensión y más pura en Punta Lara...".

El clima de la región es templado-cálido y húmedo, con pocas heladas (3,5 al año) y un promedio de precipitaciones anuales de unos 1000 mm.

Los datos que figuran en el presente trabajo provienen de la zona de la Reserva propiamente dicha y una faja perimetral de aproximadamente 2 km de ancho, donde se encuentran ambientes más o menos alterados por el hombre.

RESULTADOS

Los ambientes de nidificación considerados por nosotros, fueron parcialmente tomados de Cabrera y Dawson (1944), levemente modificados de acuerdo a la preferencia y afinidad de los Passeriformes, que básicamente podemos dividir en cuatro tipos diferentes:

Selva marginal:

Zona arbolada, representada por asocios de *Ocotea acutifolia*, *Allophylus edulis*, *Pouteria salicifolia* y *Sebastiania brasiliensis*, con árboles de menor porte como *Scutia* sp., *Celtis* sp., *Cassia* sp. y *Sambucus* sp. En los bordes de la selva es frecuente *Salix humboldtiana*, mezclados con sauces llorones *Salix* sp. y álamos *Populus* sp. cultivados.

Vegetación palustre:

Incluye el pajonal, asocios de *Zizaniopsis bonariensis* y *Scirpus giganteus*, más el juncal, consocios de *Scirpus californicus* y en sentido amplio zonas inundadas que rodean al monte natural.

Pastizales y campo abierto:

Áreas no arboladas, no inundables, con gramíneas de bajo porte y en algunos casos con dominio de *Cortaderia selloana*.

Áreas rurales y zonas peridomésticas:

Comunidades que han sido parcial o totalmente modificadas por el hombre, próximas a las viviendas humanas y sus jardines, pueden presentar árboles exóticos.

METODO

Durante los años 1974 a 1978 se realizaron 4 campañas mensuales de 8 hs de duración. Estas campañas se reiteraron todos los meses a lo largo de los 5 años de estudio. Los distintos ambientes elegidos fueron recorridos con la misma frecuencia e intensidad, permaneciendo 2 hs en cada uno de ellos.

Los datos obtenidos de los nidos, fueron volcados en tablas donde figuraban, fecha de observación, estado de la postura, características de los huevos y pichones, hábitat donde se encontraba emplazado, materiales utilizados para la construcción, etc.

Se tomaron en cuenta los nidos hallados con huevos y en el caso de aquellos encontrados con pichones (aproximadamente un 5% del total de nidos), se calculó la fecha aproximada de postura de acuerdo al estado de desarrollo de los mismos.

RESULTADOS

Fueron detectados 227 nidos correspondientes a 44 especies de Passeriformes.

De acuerdo con los datos obtenidos (Tabla 1 y Figura 1), la época de nidificación comienza en los primeros días de setiembre, extendiéndose hasta el mes de diciembre.

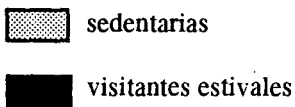
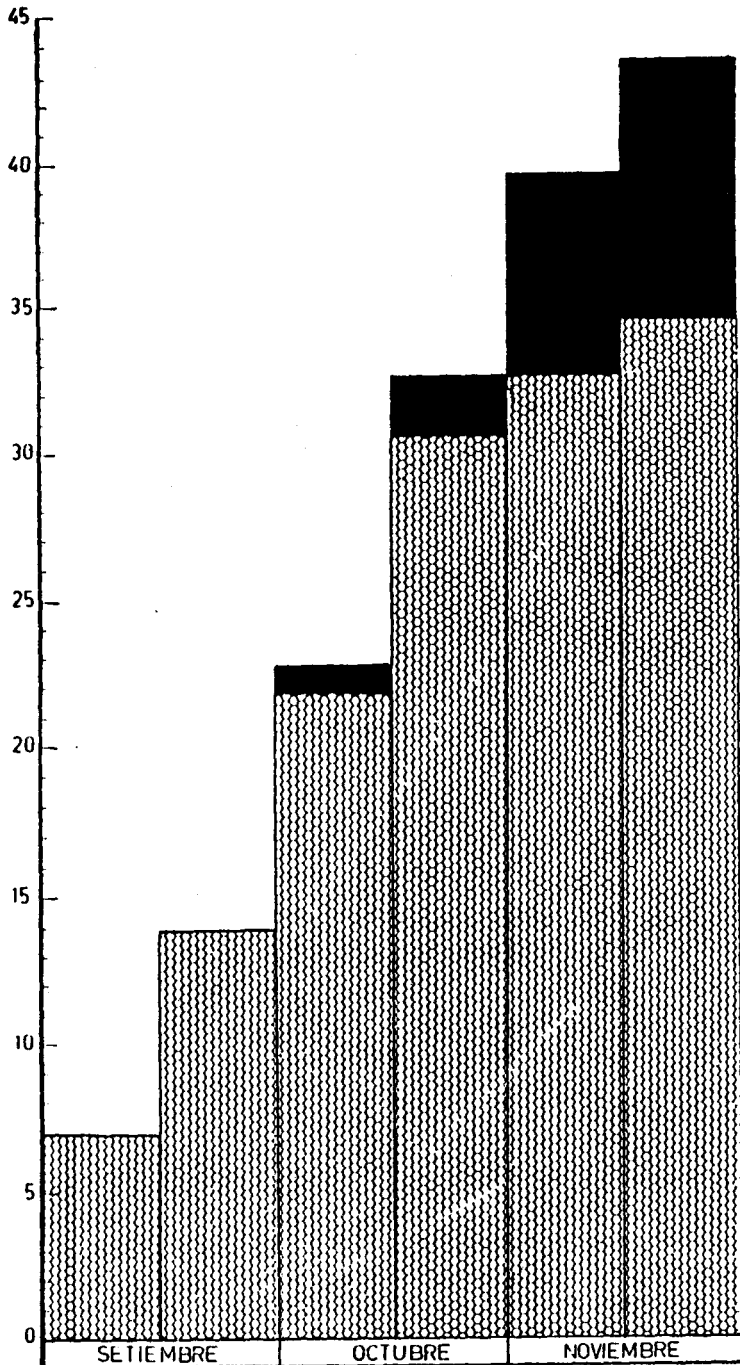
TABLA 1 - Lista de especies nidificantes

Especies	Setiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		A	B	C
	1º q	2º q	1º q	2º q	1º q	2º q	1º q	2º q			
<i>Lepidocolaptes angustirostris</i>									●	S	2
<i>Furnarius rufus</i>									●○	S	7
<i>Limnornis curvirostris</i>									▲	S	2
<i>Phleocryptes melanops</i>									▲	S	50
<i>Synallaxis phryganophila</i>									●●	S	3
<i>Synallaxis spixi</i>									●	S	2
<i>Certhiaxis sulphurifera</i>									▲	S	2
<i>Phacellodomus striaticollis</i>									●	S	8
<i>Anumbius annumbi</i>									●○	S	6
<i>Thamnophilus ruficapillus</i>									●	S	2
<i>Pachyramphus polychopterus</i>									●	E	1
<i>Hymenops perspicillata</i>									■	S	3
<i>Satrapa icterophrys</i>									●	S	2
<i>Machetornis rixosus</i>									■	E	3
<i>Tyrannus savana</i>									■○	E	2
<i>Myiodynastes maculatus</i>									●	E	2
<i>Pitangus sulphuratus</i>									●○▲	S	10
<i>Myiophobus fasciatus</i>									●	E	5
<i>Pseudocolopteryx flaviventris</i>									▲	E	3
<i>Tachuris rubrigastra</i>									▲	S	2
<i>Serpophaga subcristata</i>									▲●	S	2
<i>Elaenia parvirostris</i>									●	E	3
<i>Tachycineta leucorrhoa</i>									○●	E	2
<i>Phaeoprogne tapera</i>									○	E	1
<i>Troglodytes aëdon</i>									○	S	2
<i>Mimus saturninus</i>									○●	S	3
<i>Turdus rufiventris</i>									○●	S	3
<i>Turdus amaurochalinus</i>									○●	S	3
<i>Polioptila dumicola</i>									○●	S	2
<i>Anthus correndera</i>									●	S	7
<i>Cycalhis gujanensis</i>									●	S	1
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>									▲	S	2
<i>Basileuterus culicivorus</i>									○	S	2
<i>Passer domesticus</i>									○	S	4
<i>Molothrus bonariensis**</i>									■▲	S	33
<i>Agelaius thilius</i>									▲	S	8
<i>Pseudoleistes virescens</i>									▲	S	5
<i>Cyanoloxia glaucocaerulea</i>									●	E	3
<i>Sicalis flaveola</i>									■●	S	2
<i>Sicalis luteola</i>									■	S	2
<i>Zonotrichia capensis</i>									■	S	11
<i>Donacospiza albifrons</i>									●	S	2
<i>Poospiza nigrorufa</i>									●	S	5
<i>Embernagra platensis</i>									▲	S	2
TOTALES	7	14	23	33	40	44	44	44			227

Referencias:

- A - Ambientes donde se hallaron los nidos
 - - Selva marginal
 - ▲ - Ambientes palustres
 - - Pastizales y campo abierto
 - - Peridomésticos y zonas rurales
- B - Especies sedentarias (S) versus visitantes estivales (E).
- C - N° de nidos registrados.

Variación del número de especies nidificando durante la época de cría



No se registraron nidos de Passeriformes con huevos entre los meses de enero a agosto.

La especie más abundante fue *Phleocryptes melanops*, dato que no coincide con los dados por Klimaitis y Moschione (1987), aunque concuerda con los aportados por Mason (1985).

El número de especies nidificantes aumenta progresivamente a partir de los primeros días de la temporada de cría, alcanzando su máximo en la segunda quincena de noviembre.

Si comparamos estos datos con los dados por Klimaitis y Moschione (1987), se puede observar un desplazamiento de los gráficos respectivos, ya que estos autores incluyen dentro del mismo a todas las aves de la reserva, mientras que en el presente trabajo se consideran exclusivamente a los Passeriformes, influyendo además en este desplazamiento, la incorporación un tanto tardía de las especies visitantes estivales.

Las especies sedentarias comienzan la nidificación en los primeros días de la temporada de cría, primera quincena de setiembre, aumentando su número a medida que avanza la misma, mientras que las visitantes estivales, que normalmente llegan a la zona entre los meses de setiembre y octubre, nidifican a partir de este último mes.

Las poblaciones de especies visitantes estivales, normalmente se desplazan hacia el norte en la época invernal, aunque es posible que algunos ejemplares, sobre todo juveniles permanezcan en la zona todo el año.

Muchas de estas especies llegan a Punta Lara por la selva en galería, verdadera prolongación hacia el sur de las condiciones ambientales, florísticas y faunísticas del nordeste argentino como son: *Synallaxis spixi*, *Thamnophilus ruficapillus ruficapillus* y *Cyanoloxia glaucocaerulea* que se continúan hacia el sur hasta la localidad de Punta Indio (Pcia. de Buenos Aires) donde hemos registrado las especies anteriormente mencionadas, coincidiendo estas apreciaciones con las dadas por Ringuelet (1955) para otros grupos faunísticos.

ESPECIES DE PASSERIFORMES PARASITADAS POR *Molothrus bonariensis*

Synallaxis spixi
Certhiaxis sulphurifera
Tyrannus savana
Myiophobus fasciatus
Pseudocolopteryx flaviventris
Troglodytes aëdon
Mimus saturninus
Turdus rufiventris
Anthus correndera

Cyclarhis gujanensis
Geothlypis aequinoctialis
Agelaius thilius
Pseudoleistes virescens
Sicalis luteola
Zonotrichia capensis
Donacospiza albifrons
Poospiza nigrorufa

ESPECIES QUE PUEDEN NIDIFICAR O CRIAR EN LA ZONA DE LAS CUALES NO SE TIENE REGISTRO

Spartonoica maluroides
Progne tapera
Thraupis sayaca

Molothrus rufoaxillaris
Agelaius ruficapillus
Sturnella superciliaris

CONCLUSIONES

- 1º La Reserva representa uno de los lugares con mayor densidad de especies nidificantes de Passeriformes de la provincia de Buenos Aires, coincidiendo esto con la elevada diversidad específica señalada por Rabinovich y Rapoport (1975) para la zona.
- 2º La época de postura para los Passeriformes estudiados, se inicia en los primeros días de setiembre, prolongándose hasta fines de diciembre.
- 3º No se registraron nidos de Passeriformes con huevos entre los meses de enero a agosto.
- 4º La segunda quincena de noviembre y diciembre constituyen la época de mayor cantidad de especies nidificantes.
- 5º Las especies sedentarias comienzan la nidificación antes que las visitantes estivales.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la Dra. Nelly a Bó y al Dr. Jorge R. Navas la lectura crítica del manuscrito.

BIBLIOGRAFIA CITADA

- Cabrera, A.L. y G. Dawson. 1944. La selva marginal de Punta Lara en la ribera argentina del río de La Plata. *Rev. Mus. La Plata, Bot.* 5: 267-382.
- Klimaitis, J.F. y F.N. Moschione. 1986. Cartilla sistemática de las aves de la Reserva Integral de selva subtropical marginal de Punta Lara y alrededores (Provincia de Buenos Aires). Berisso. Edición del autor.
- _____. 1987. Aves de la Reserva Integral de selva marginal de Punta Lara y sus alrededores. Ministerio de Economía de la Provincia de Bs.As., 143 pp.
- Mason, P. 1985. The nesting biology of some Passerines of Buenos Aires, Argentina. *Neotropical Ornithology, Orn. Monogr.* Nº 36: 954-972.
- Pereyra, J.A. 1938. Aves de la zona ribereña nordeste de la Provincia de Bs.As. *Mem. Jardín Zool., La Plata* 9 (2º parte): 1-305.
- Rabinovich, J.E. y E.H. Rapoport. 1975. Geographical variation of diversity in Argentine passerine birds. *Jour. Biogeogr.* 2: 141-157.
- Ringuelet, R.A. 1955. Panorama Zoogeográfico de la provincia de Bs.As. *Notas Mus. La Plata* 18: 1-15.
- _____. 1978. Dinamismo Histórico de la Fauna Brasileña en la Argentina. *Ameghiniana* 15: 255-262.

* *Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. División Zoología Vertebrados. Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata.*

** *Calle 1 Nº 173, 1900 La Plata.*