

LA IMPORTANCIA DE PUNTA RASA, BUENOS AIRES, EN LA MIGRACION DEL CHORLO ROJIZO, (*CALIDRIS CANUTUS*)¹

DANIEL BLANCO,² HERNAN RODRIGUEZ GOÑI² Y GERMAN PUGNALI²

RESUMEN. En la provincia de Buenos Aires, el sector sur de la bahía de Samborombón es considerado de importancia en la migración del Chorlo Rojizo, *Calidris canutus*. La presente nota intenta determinar la importancia de la zona de Punta Rasa en la migración de esta especie. Los resultados obtenidos, que dan cuenta de la existencia de un pico de paso migratorio en el mes de abril y de la ausencia de éste en la primavera austral (setiembre-octubre), coincide con lo observado por otros autores, insinuando que la especie utilizaría en la migración hacia el norte (otoño austral) una ruta alternativa a la utilizada en la migración hacia el sur (primavera austral).

ABSTRACT. Importance of Punta Rasa (Buenos Aires province) for the migration of the Red Knot. The south end of the Samborombón Bay is considered as an important site in the Red Knot, (*Calidris canutus*) migration. The purpose of this note is to analyze the seasonal occurrence of Red Knots at Punta Rasa, in order to evaluate the importance of the area as a stopover site. The results show that Punta Rasa area seems to be an important stopover site during April but not during austral spring (September-October). It seems that Red Knot use different routes in northward and southward migration.

INTRODUCCION

La raza Norteamericana del Chorlo Rojizo, *Calidris canutus rufus*, se reproduce en el ártico central canadiense y migra a lo largo del continente americano hasta los sitios no reproductivos en Tierra del Fuego y la costa patagónica argentina (Morrison y Ross 1989). Según Morrison (1983), se trata de una especie migradora de largas distancias, especializada en los requerimientos de hábitat y presa, que se concentra en grandes cantidades en unos pocos sitios que reúnen determinadas características.

La ruta seguida por esta especie al abandonar los sitios no reproductivos en la migración hacia el norte (marzo-abril), puede ser trazada a través de la Península de Valdés (Argentina), Río Grande do Sul (Brasil), Surinam y la costa sudeste de los EE.UU. (Morrison 1983, 1984). En la migración hacia el sur (setiembre-octubre), la especie abandona el área de cría para dirigirse a los sitios no reproductivos en la Patagonia argentina, pasando por la costa este de los EE.UU. (Bahías de Hudson y James), Surinam, norte del Brasil y probablemente, a través del Amazonas, sur del Brasil y costa de la provincia de Buenos Aires (Morrison 1983, 1984).

Al igual que a su paso por Norteamérica, en la Argentina el Chorlo Rojizo depende de los hábitats costeros (marinos), durante la migración (Myers y Myers 1979; Harrington y Morrison 1980). Existe insuficiente información

acerca de las rutas de migración y puntos de parada y abastecimiento de este chorlo en las costas de nuestro país. En la provincia de Buenos Aires, el sector sur de la bahía de Samborombón, que comprende la costa entre Punta Rasa y Campos del Tuyú, es considerada de importancia en la migración del Chorlo Rojizo (Morrison y Ross 1989).

La presente nota cuantifica la importancia de la zona de Punta Rasa en la migración del Chorlo Rojizo.

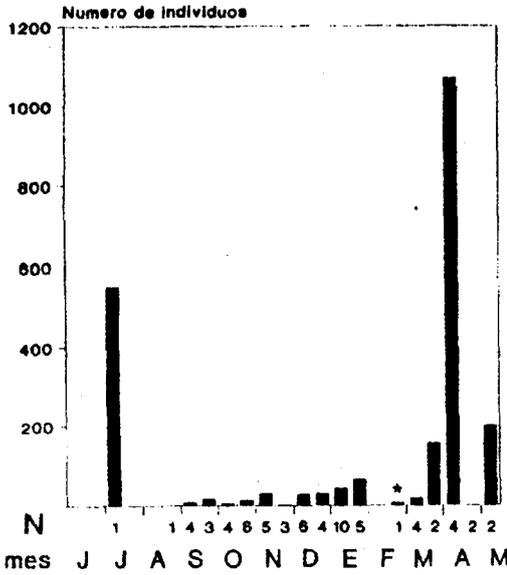
AREA DE ESTUDIO Y METODOS

El estudio se llevó a cabo en la Estación Biológica Faro San Antonio, Punta Rasa (36°22'S, 56°45'W), provincia de Buenos Aires (Figura 1). En este lugar, donde el Río de la Plata desemboca en el Océano Atlántico, se ha desarrollado un ecosistema estuarial de pantanos en el que la vegetación está adaptada a la salinidad de los suelos. Las comunidades más típicas son la Estepa Halófila y los Espartillales, con especies como *Salicornia ambigua* y *Spartina spp.* (Cabrera y Zardini 1978). La costa se caracteriza por tener una pendiente casi nula, lo que determina que el ancho de playa disponible para la alimentación de las limícolas varíe desde unos 4 metros con marea alta, a unos 400 metros durante la baja. La zona es recorrida por numerosas rías y canales de marea con extensos cangrejales, que desembocan en el Río de la Plata.

Los conteos se realizaron desde el mes de setiembre de 1987 hasta el mes de mayo de 1988. Los mismos se tomaron con una frecuencia de 15 días y un promedio de 4 censos

1. Aceptada para su publicación el 6 set. 1991.

2. Asociación Ornitológica del Plata. 25 de Mayo 749 2-6, 1002 Buenos Aires.



(Figura 2). Los conteos indican que el grueso de la población abandona Punta Rasa a fines de abril. El 7 de mayo se observó en vuelo sobre la zona una bandada de unos 200 individuos (obs. pers.) El 11 jul. 1987, se contaron unos 600 ejemplares que permanecieron en la zona durante el invierno austral, desapareciendo a mediados de agosto (obs. pers.). Durante la primera semana de abril de 1989, se detectaron en Punta Rasa unos 2500 a 3000 *Calidris canutus* en migración hacia el hemisferio norte (obs. pers.).

Muda. Con respecto a la muda, en setiembre arriban a Punta Rasa con plumaje de reposo y lo conservan hasta principios de marzo, cuando comienzan la muda de contorno. En la primera semana de abril la mayor parte de los ejemplares observados presentaban plumaje de transición y plumaje nupcial. Por otro lado, a comienzos de octubre (11 oct. 1987) se registraron individuos mudando las remeras primarias (por observación directa de ejemplares en vuelo).

en cada visita al área, sumando aproximadamente 90 conteos. Se utilizó una transecta que recorre los diferentes hábitats frecuentados por las limícolas (cangrejal, costa de río), a lo largo de 2500 metros que se censaban a pie, caminando paralelamente a la costa, con una duración promedio de censo desde 1 hora con marea alta a 2 horas con marea baja. En general se realizó un conteo directo de los individuos, salvo en presencia de bandadas muy grandes, en donde se utilizaron métodos de extrapolación.

DISCUSION

RESULTADOS

Hasta la fecha, observaciones de otros autores citaban al Chorlo Rojizo en la zona de Punta Rasa, pero siempre en grupos pequeños que no superaban los 100 individuos (Myers y Myers 1979, Nores 1988). No obstante, según Harrington y Morrison (1980), se trata de una de las mejores áreas para la especie en la provincia de Buenos Aires. Nuestros datos, coincidentes con Harrington y Morrison (1980), nos permiten suponer que esta zona constituye un importante sitio de paso y abastecimiento de *Calidris canutus*, en la migración de retorno al hemisferio norte (abril), intermedio entre Península de Valdés (Morrison 1983) y la costa de Rio Grande do Sul, en Brasil (Morrison 1983, obs. pers.). Recientes observaciones dan cuenta de grandes bandadas de este chorlo en migración hacia el hemisferio norte, pasando por Península de Valdés de marzo-abril (Ann Frothingham, com. pers.; citado en Harrington y Morrison 1980) y por Rio Grande do Sul en abril-mayo (William Belton, com. pers.; citado en Harrington y Morrison 1980; Belton 1984).

Los resultados indicarían que se trata de una especie común en la zona de Punta Rasa, observada regularmente entre fines del invierno y principios del otoño austral. En la Figura 2, se observa que el Chorlo Rojizo arriba a la zona a fines de agosto y principios de setiembre; el 26 de este mes se observaron unos 50 individuos en el litoral marino. Durante la primavera austral y principios del verano permanecen en la zona unos 40-60 Chorlos Rojizos; este número se incrementa durante los meses de enero y febrero (Figura 2). Según Myers y Myers (1979), unos pocos individuos invernan en las costas de la provincia de Buenos Aires, y el grueso de la población migra más al sur hacia los sitios no reproductivos en la Patagonia, principalmente Tierra del Fuego (Harrington y Morrison 1980). A comienzos de abril se detecta un pico de más de 1.000 individuos que coincide con la época de paso migratorio hacia el hemisferio norte

Los resultados obtenidos, que dan cuenta de la existencia de un pico de paso migratorio en el mes de abril y de la ausencia de éste en la primavera austral (Figura 2), coinciden con lo observado por Harrington y Morrison (1980), quienes suponen que la especie utiliza en la migración hacia el norte (otoño austral), una ruta alternativa a la utilizada en la migración

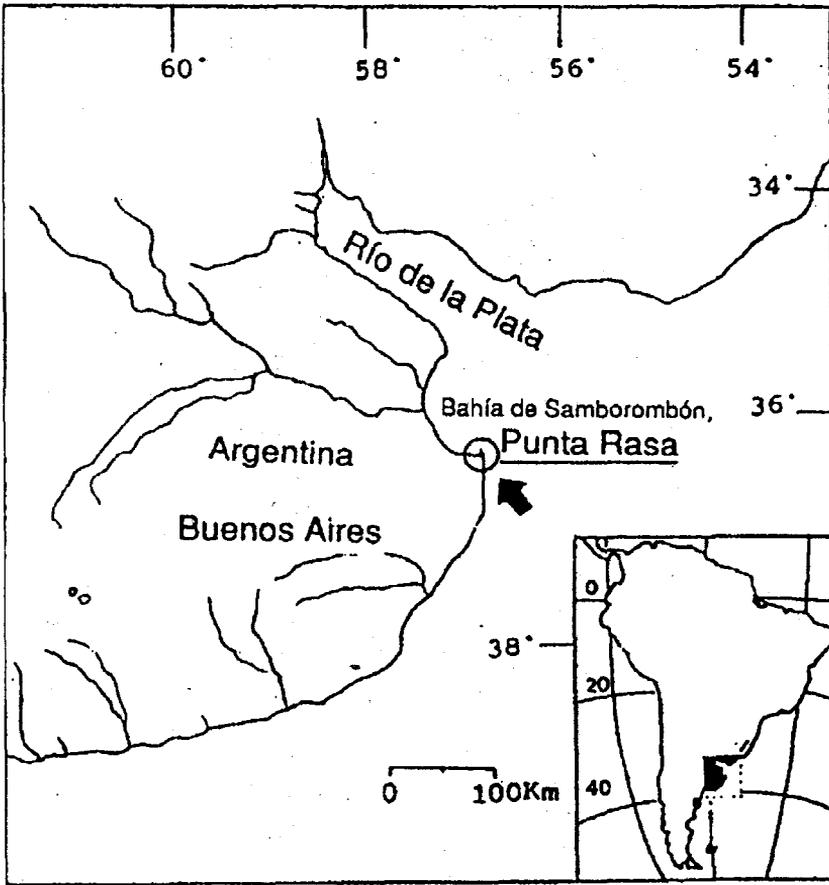


Figura 1.
Ubicación de Punta
Rasa en la Provincia
de Buenos Aires
—Argentina—
y en Sudamérica.

hacia el sur, primavera austral. Es interesante comentar que en el hemisferio sur, esta especie aparece haciendo un mayor uso relativo de los hábitats interiores frente a los costeros durante la primavera austral (Harrington y Morrison 1980). Con referencia a lo anterior, existe algo de evidencia acerca de que las rutas de otoño y primavera pueden diferir en el sur de Brasil (Morrison 1984). En la costa de Rio Grande do Sul, la especie es poco común durante la migración hacia el sur (setiembre-octubre), mientras que durante la migración hacia el norte (abril-mayo), bandadas de 1.000 a 2.000 ejemplares pasan por este lugar (Belton 1984).

Según Myers y Myers (1979), los últimos ejemplares observados en la costa de la provincia de Buenos Aires datan del 22 de abril. No obstante, nuestros censos indicarían la presencia de la especie en la zona de Punta Rasa durante el verano boreal (julio). Según parece, un grupo de unos 500-600 individuos permanece cada año en la zona durante este período (Esteban Bremer, com. pers.). Belton (1984)

reporta un fenómeno similar en el sur de Brasil, donde un grupo de Chorlos Rojizos permanece en la región de Rio Grande do Sul durante el verano boreal (julio).

Muda. Con respecto a nuestras observaciones sobre la muda de contorno, resultados similares fueron encontrados por Harrington *et al.* (1986) en Lagoa do Peixe, Rio Grande do Sul (Brasil), donde a fines de abril la mayoría de los individuos observados presenta plumaje reproductivo. Según Belton (1984), entre un 10 y un 15 por ciento de los individuos observados en el mes de julio, presentaban trazas rufas en las partes inferiores; coincidiendo con nuestras observaciones en Punta Rasa. Con respecto a las observaciones de ejemplares con muda de remeras y timoneras (muda de vuelo), los datos coinciden con lo observado por Harrington y Morrison (1980), acerca de que la mayoría de los individuos comenzarían la muda a mediados o fines de octubre, luego del arribo a los sitios de invernada en la Argentina, y finaliza-

rían la misma a fines de enero y mediados de febrero, cuando emprenden la migración hacia el hemisferio norte.

Para concluir, sería importante determinar el papel que juegan en la migración de este chorlo, otros puntos del litoral atlántico argentino en los cuales se han observado grandes concentraciones del mismo en los períodos de paso migratorio, tal es el caso de San Antonio Oeste en la provincia de Río Negro (Patricia González, com. pers.) y Mar Chiquita en la provincia de Buenos Aires (Mariano Martínez, com. pers.).

AGRADECIMIENTOS

A la Sección Continental Panamericana del CIPA por el apoyo económico al proyecto de Censo de Limícolas en la zona de Punta Rasa. A la Fundación Vida Silvestre Argentina y a la Asociación Ornitológica del Plata. Al Dr. R. Fraga y al Lic. P. Yorio, por sus críticas y sugerencias en la elaboración de esta nota.

BIBLIOGRAFIA CITADA

Belton, W. 1984. Birds of Rio Grande do Sul, Brasil. Part I. Rheidae through Furnariidae. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 178:389-636.

- Cabrera, A.L. y E.M. Zardini. 1978. Manual de la flora de los alrededores de Buenos Aires. ACME, Buenos Aires.
- Harrington, B.A. y R.I.G. Morrison. 1980. An investigation of wintering areas of Red Knots (*Calidris canutus*) and Hudsonian Godwits (*Limosa haemastica*) in Argentina. 54 pp. Report to the World Wildlife Fund, Washington and Toronto.
- Harrington, B.A. P. Antas y F. Silva. 1986. Northward shorebird migration on the atlantic coast of southern Brazil. Vida Silvestre Neotropical 1 (1): 45-54.
- Morrison, R.I.G. 1983. A hemispheric perspective on the distribution and migration of some shorebirds in North and South America. First western hemisphere waterfowl and waterbird symposium (H. Boyd, ed.), pp.84-94). Canadian Wildlife Service, Ottawa.
- Morrison, R.I.G. 1984. Migration systems of some New World Shorebirds. pp.125-202, in Shorebirds: migration and foraging behavior, behavior of Marine Animals, Vol. 6. Ed. Burger, J. y Olla, B.L. 329 pp. Plenum New York and London.
- Morrison, R.I.G. y R.K. Ross. 1989. Atlas of Nearctic shorebirds on the coast of South America. Canadian Wildlife Service Special Publication. Canada.
- Myers, J.P. y L.P. Myers. 1979. Shorebirds of coastal Buenos Aires Province, Argentina. Ibis 121:186-200.
- Nores, M., 1988. Situación y rutas de vuelo de los playeros migratorios en Argentina. Taller para gestores ambientales sobre la conservación de ambientes acuáticos y chorlos migratorios, Vaquerías, Córdoba. CZA y MBO.