



# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín Informativo nro. 92 - Diciembre 2016

## La especie del mes: Gaviotín golondrina (*Sterna hirundo*)

El Gaviotín Golondrina (*Sterna hirundo*) es un ave migratoria que nidifica en el hemisferio norte y migra hacia sus áreas de invernada, ubicadas en el hemisferio sur. De pico fino y negro, frente blanca y corona oscura, una banda negruzca en la parte anterior del ala y patas rojas-negruzcas son las características en su plumaje de reposo sexual. En plumaje nupcial la cabeza negra, pico rojo con punta negra, ventral gris y sin la banda negruzca en el ala.

El gaviotín golondrina (*Sterna hirundo*) realiza una extraordinaria migración entre sus colonias de nidificación, en el hemisferio norte, y sus áreas de invernada ubicadas en el hemisferio sur.

Esta especie presenta una amplia distribución y hasta el presente se han identificado cuatro subespecies que nidifican en distintos sitios: *Sterna hirundo hirundo* (Linnaeus 1758) en América del norte, Europa y África, *Sterna hirundo minussensis* (Sushkin 1925) en el centro de Asia, *Sterna hirundo tibetana* (Saunders 1876) en zonas altas de Kashmir, Tibet, Mongolia y China, y *Sterna hirundo longipennis* (Nordmann 1835) en Siberia y China (Gochfeld y Burger, 1996). Al finalizar la temporada reproductiva las cuatro subespecies migran hacia el hemisferio sur por diferentes rutas.

Dentro del continente americano, *Sterna hirundo hirundo* nidifica en la banda que se extiende a la altura de los Grandes Lagos, desde la costa Atlántica hasta las Rocallosas.

Tres grupos han sido descritos dentro de esta área: el de la costa atlántica, el de los Grandes Lagos y el del noroeste canadiense. Además, existen pequeñas colonias que se ubican al sur de la Península del Labrador, en la



costa de Carolina del Norte, Florida y el sur de Texas, que podrían ser los remanentes de una distribución continua. Tanto la biología reproductiva como el comportamiento del gaviotín golondrina durante su permanencia en el hemisferio norte, entre mayo y agosto, han sido bien estudiados. Cada pareja pone entre dos y cuatro huevos que son incubados por un periodo de 20 - 25 días. Las primeras eclosiones se dan a principios de junio y las últimas hacia fines de julio y agosto. Entre los problemas que enfrenta se ha descrito la competencia por los sitios de nidificación con la gaviota de pico amarillo (*Larus argentatus*), que además preda sobre sus huevos y pichones, y los efectos de biocidas y contaminantes. Por otro lado, existe una alta mortalidad de individuos en las áreas de invernada o asociada a la migración.





# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Durante el invierno boreal migran hacia el Hemisferio Sur, teniendo una amplia distribución no reproductiva que incluye América Central y América del Sur. En Argentina se han realizado los avistajes más australes para el hemisferio occidental. Llegan por la Costa Atlántica desde Punta Rasa y Mar Chiquita, provincia de Buenos Aires pasando por Río Negro, Chubut, Tierra del Fuego hasta las Islas Malvinas. También se lo ha citado para la zona de Mar Chiquita en Córdoba, San Luis, Santiago del Estero, Misiones y Mendoza.

Según estudios en Punta Rasa, extremo sur de la Bahía Samborombón, Pcia de Buenos Aires pueden ser observadas bandadas de 20.000 a 30.000 individuos entre los meses de noviembre y abril. A través del seguimiento de individuos marcados se estima que una gran proporción permanecería durante todo el verano en el lugar. La gran concentración de gaviotines, registrada durante un periodo tan largo de tiempo, ubicaría a Punta Rasa entre uno de los sitios de invernada más importantes de América del Sur.

Durante la temporada no reproductiva la actividad del gaviotín golondrina está restringida a la alimentación y el descanso. Esta especie se alimenta principalmente de peces, que detecta desde el aire y atrapa al zambullirse en el mar, como también se han encontrado en su dieta insectos y crustáceos.

Estas aves dependen, en su viaje, de sitios con características muy particulares como aguas con una gran concentración de alimento y playas con disponibilidad de espacio para descansar, que les permitan acumular reservas energéticas para unir puntos geográficos muy distantes entre sí. Generalmente se trata de parches de humedales costeros, áreas intermareales y estrechas franjas de playa y zonas rocosas. Como los ambientes que reúnen estas características son escasos, es común encontrar grandes concentraciones de aves en sitios muy pequeños. Esta situación las torna extremadamente vulnerables frente a procesos de contaminación o alteración del ambiente.

En el caso particular de Punta Rasa, la época en que el gaviotín golondrina está presente en el área se superpone con la temporada turística. Los visitantes utilizan como lugar de esparcimiento el mismo sitio donde los gaviotines se asientan a descansar. Uno de los mayores problemas que deben enfrentar las aves migratorias es la reducción de las áreas críticas para descanso, muda y alimentación, debido a que los humedales son ambientes muy utilizados por el hombre para actividades productivas y recreativo-turísticas.

© Texto y Fotografías: Gabriel E. Battaglia (Guardaparques y Fotógrafo. Ex guardaparques de la Reserva Natural Punta Rasa, Buenos Aires).

