

ILUSTRACIONES Y FOTOGRAFÍAS DE AVES



Sula granti
Piquero de Nazca - Nazca Booby



Sula sula
Piquero de Patas Rojas - Red-footed Booby

El trabajo ornitológico en la isla Malpelo.- Malpelo es la única isla oceánica en el Pacífico colombiano, se encuentra a 500 km frente a Buenaventura, es una roca de 1800 m de largo por 600 m de ancho y un poco más de 300 m de altura. Es totalmente rocosa y la vegetación se reduce a unas

pequeñas manchas de helecho y gramíneas, su topografía es escarpada y en muchas partes las paredes de roca son totalmente verticales. Malpelo alberga la colonia de aves marinas más grande de Colombia, dentro de la cual se destaca el Piquero de Nazca (*Sula granti*), especie de la cual hay más de 25000 individuos, lo que representa más del 50% de la población mundial de esta especie. El resto de fauna terrestre esta constituida por tres lagartos, un cangrejo y varias especies de artrópodos. Estas particularidades y sus recursos marino pesqueros hacen de Malpelo un sitio de alta prioridad de conservación, por lo cual es Santuario de Fauna y Flora desde el año 1996.

Las investigaciones ornitológicas en Malpelo se remontan hasta los últimos años del siglo XIX y posteriormente hay al menos cuatro visitas de investigadores extranjeros. Las primeras investigaciones hechas por colombianos se hicieron en la década de 1980, aunque no enfocadas puntualmente en aves sino en el ecosistema marino, posteriormente en los años 1998 y 1999 el Instituto Alexander von Humboldt realizó un inventario de la fauna y flora terrestre. Desde el año 2001 la Asociación Calidris ha trabajado con las aves de Malpelo y en el 2003 el Invemar se unió a este trabajo. Las dos instituciones han contado con la financiación de Colciencias, el Fondo para la Acción Ambiental, el Programa de Becas Mono Hernández y el Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD), y con el apoyo logístico de Fundación Malpelo, la Armada Nacional, la Unidad de Parques, Motonaves Asturias, la Universidad de Giessen y la Universidad de Wake Forest.

Durante este tiempo hemos ampliado considerablemente el inventario de aves, determinado los tiempos de residencia de algunas especies, identificado los hábitat de reproducción de las especies anidantes, implementado un sistema de monitoreo de las poblaciones de aves, estimado de forma más aproximada el tamaño de la población de piqueros e identificado su dieta, con lo cual hemos identificado las amenazas sobre estas especies. Este conocimiento todavía es escaso por lo cual estamos trabajando para conocer la capacidad de carga de la isla, las relaciones tróficas entre las aves y los peces, las variaciones poblacionales del piquero y otros aspectos demográficos, y un análisis de metapoblaciones a nivel de todo el Pacífico Oriental Tropical conjuntamente con el grupo de investigación de Galápagos.

Calidris e Invemar estamos comprometidos a continuar trabajando con aves marinas, en las cuales se ha trabajado muy poco en Colombia y es necesario conocer mucho más para garantizar su conservación en el País. Queremos compartir en este espacio algunas fotografías de dos especies de aves de la familia Sulidae que habitan en la isla de Malpelo con el fin de promover su conocimiento.

Piquero de Nazca (*Sula granti*): La especie más abundante en Malpelo, los sexos se diferencian por sus vocalizaciones; el macho emite un silbido y la hembra un graznido. La hembra es más grande y sus patas son moradas, en cambio las de los machos son café verdosas, pero esta diferencia no siempre es clara y precisa. Esta especie anida en la mitad del año y lo hace en toda la isla. De esta especie existen registros en Gorgona y otros puntos de la costa Pacífica, pero de forma ocasional. Fotografía: Felipe Estela.

Piquero de Patas Rojas (*Sula sula*): Es un piquero más pequeño que el anterior, su plumaje varía de blanco a café oscuro y su pico entre verde y azul, pero siempre mantiene el mismo color de patas. Su población no tiene más de 150 individuos y se encuentra en la punta sur y los islotes pequeños que rodean Malpelo. Existen registros de esta especie en el Caribe en los cayos del Archipiélago de San Andrés, y en el Pacífico en Gorgona y Juanchaco. Fotografía: Felipe Estela.

Felipe A. Estela^{1,2} & **Mateo López-Victoria**^{2,3}

¹ Asociación para el Estudio y Conservación de las Aves Acuáticas en Colombia - CALIDRIS, Cali.

felipe@calidris.org.co

² Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, INVEMAR. Santa Marta.

³ Dept. de Ecología Animal y Zoología Especial, Universidad de Giessen, Alemania

Mateo.Lopez-Victoria@bio.uni-giessen.de