



Ponencia Oral

Avifauna de la isla Malpelo: importancia a nivel nacional y regional

LÓPEZ VICTORIA, MATEO * (Universidad de Giessen e Invemar), FELIPE A. ESTELA (Asociación Calidris e Invemar) y DANIEL ROZO (Invemar)

La avifauna de Malpelo ha sido poco estudiada porque la Isla es remota y de difícil acceso. Entre el 2003 y el 2006 realizamos once visitas para hacer observaciones intensivas de todas las especies en cuanto a su distribución, sus actividades reproductivas y sus interacciones ecológicas. Los resultados provienen de observaciones directas obtenidas durante recorridos por tierra y agua alrededor de la isla principal y de los islotes, integradas y analizadas en un Modelo Digital de Elevación (MDE). La avifauna está compuesta por más de 60 especies, 22 de las cuales constituyen primeros registros. Siete especies se reproducen en la Isla: tres especies de piqueros (*Sula dactylatra*, *S. granti* y *S. sula*), siendo *S. granti* el más numeroso con ca. de 25.000 parejas, y cuatro especies de gaviotas (*Creagrus furcatus*, *Anous stolidus*, *A. minutus* y *Gygis alba*) que se reproducen principalmente en los primeros 30 m de los acantilados, presentando tres de ellas un ciclo asociado al período de lluvias. Al menos otras tres especies (*Phaethon aethereus*, *Fregata magnificens* y *F. minor*) han mostrado constantes indicios de reproducción, pero sus probables nidos han resultado hasta ahora inaccesibles para los observadores. La distribución de los sitios de anidación está determinada por la biología de las especies en función del relieve de la Isla, la competencia interespecífica entre las aves, y por la presencia de depredadores terrestres (un lagarto y un cangrejo) que ejercen mayor presión sobre las especies de menor tamaño. En Malpelo se encuentra la colonia de anidación más grande de *S. granti* del mundo y la colonia de anidación de aves marinas más grande de Colombia. Además, es la única localidad de anidación en el país para *S. granti*, *C. furcatus*, *A. minutus* y *G. alba*. La presencia en Malpelo de más de 30 especies migratorias, entre ellas playeras, de humedales y de bosques, refuerza la hipótesis de una ruta entre Centroamérica y el sur de Colombia y el norte del Ecuador.

Palabras claves: Isla Malpelo, inventario, reproducción, distribución, *Sula granti*.

sv6682@uni-giessen.de, felipe.estela@gmail.com, drozo@invemar.org.co.

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultados: 2- incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas, y 3- áreas clave para la conservación de las aves identificadas, en particular para las especies amenazadas, endémicas y migratorias, contenidos en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.