



XXX Reunión Argentina de Ecología

NUEVAS FRONTERAS DE LA ECOLOGÍA
Explorando los desafíos globales

Bariloche, Argentina
17 al 20 de octubre del 2023

LIBRO DE RESÚMENES

Biología reproductiva de aves nidificantes del Parque Nacional Islote Lobos

Aguilar, Alexia Trinidad¹; Amione, Ludmila Lucila Daniela²; Pereyra, Patricio Javier²; Seco Pon, Juan Pablo³

Escuela Superior de Ciencias Marinas (ESCiMar - UNCOMA)¹; Centro de Investigación Aplicada y Transferencia Tecnológica en Recursos Marinos Almirante Storni. (CIMAS – CONICET)²; Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMYC- CONICET)³. Email: aguilaralexia00@gmail.com

El Parque Nacional Islote Lobos (PNIL) alberga entre sus islotes una importante diversidad ornitológica, incluyendo colonias reproductivas de al menos 12 especies. Empero se desconocen aspectos básicos de la biología y ecología de varias especies de aves marinas y costeras. Monitoreamos la biología reproductiva de las 3 especies más abundantes del PNIL: Gaviota cocinera (GC= *Larus dominicanus*), Pingüino de magallanes (PM= *Sphenicus magellanicus*) y Biguá (B= *Phalacrocorax brasilianus*) durante la temporada reproductiva 2022-2023. El monitoreo se llevó a cabo en 2 -de 6- islas del PNIL, conocidas como Isla de los Pájaros (I1) y La Pastosa (I2). Los nidos de dichas especies fueron marcados (N= 50 por especie) y visitados sucesivamente. Las puestas fueron asincrónicas, para B (I1=3 huevos) ocurrió en la tercera semana de septiembre y para GC (I1= 2,04; I2= 2,27 huevos) y PM (I1 y I2= 1,95 huevos) en la primera de octubre. Los pichones eclosionados (PE) fueron observados al mes siguiente de sus correspondientes puestas (BI1=2,3 PE; GCI1,I2= 1,26 y 1,5 PE; PMI1,I2= 1,68 y 1,43 PE, promedio por nido). En enero se registraron los volantones (V) de cada especie siendo el valor promedio por nido BI1= 1,15 V; GCI1,I2=1,07 y 0,77 V; PMI1,I2= 1,5 y 1,17 V. En cuanto al éxito reproductivo, el mismo varió de acuerdo al islote monitoreado en GC (P= 0,013), pero no para PM. Las diferencias observadas en el éxito reproductivo (ER) para GC pueden deberse a las diferencias de cobertura vegetal de cada uno de los islotes. Reportamos los primeros datos de ER para dichas especies.

Palabras claves: biología reproductiva; ecología; Patagonia, Argentina; ensamble de aves marinas

