



Dinámica estacional de *Otaria flavescens* en el Área Natural Protegida Punta Marques, Patagonia Argentina

Paez, Melina Beatriz (Dpto. de Biología y Ambiente, Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco); **Lucchetti, Daniel** (Área Natural protegida Punta Marqués); **Vilardo, Gimena** (Área Natural protegida Punta Marqués); **Riera, Marina** (Dpto. de Biología y Ambiente, Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco); **Gribaudo, César** (Museo Educativo Patagonico)

paezmb@yahoo.com.ar

El lobo marino de un pelo *Otaria flavescens* presenta una amplia distribución en Sudamérica. En Argentina ocupa todo el litoral con numerosos apostaderos donde permanecen durante todo el año, con algunos desplazamientos estacionales. El sitio de estudio es el Área Natural Protegida Punta Marqués (ANP PM), zona central del Golfo San Jorge, creada mediante ley provincial XXIII N°14 (antes ley 2580) en el año 1985, cuyo propósito principal es la preservación del apostadero de lobo marinos de un pelo. El objetivo del presente trabajo fue estudiar la composición y la variación estacional de lobos marinos en el ANP PM, durante el período 2014-2017. Se realizaron censos mensuales durante bajamar, mediante fotografías y empalme empleando el programa ImageJ abarcando toda la plataforma rocosa. Los individuos fueron agrupados en tres categorías: hembras y juveniles, machos y crías. La colonia está conformada principalmente por hembras y juveniles ($N: 1741 \pm 617$), y en menor proporción por crías ($N: 104 \pm 67$) y machos ($N: 39 \pm 17$). La mayor abundancia se observó en el año 2015 ($N: 1862 \pm 486$) seguida de una caída en el siguiente año ($N: 1467 \pm 463$), presentando máximos en verano y mínimos en invierno. El número de crías va en aumento desde el año 2013, llegando a $N: 325 \pm 58,5$ en abril del año 2017. La abundancia de machos es variable a lo largo del año, siendo máxima en otoño-invierno cuando comienza a disminuir el número de hembras y juveniles. Este patrón se observó en los tres años. Estudios previos describen a la colonia ocupando una única plataforma rocosa, sin registros de nacimientos, mientras que actualmente abarcan extensas plataformas rocosas, se han observado 30 nacimientos y un marcado aumento en el número de crías. Ampliar el conocimiento de la dinámica estacional de *O. flavescens* en PM, resulta fundamental para la implementación de planes de manejo en el área.

Palabras clave: *Otaria flavescens*, ANP Punta Marqués, Dinámica estacional