

de corticosterona en pluma. Finalmente, también se encontraron diferencias en los parámetros reproductivos de los individuos urbanos y rurales, con valores medios superiores para el caso de los primeros. Cabe destacar la interacción existente entre hábitat y años, que evidencia la estabilidad de los valores de productividad para el caso de los individuos urbanos frente a las fluctuaciones observadas en los rurales. En resumen, los resultados sugieren que las ciudades tienen

un papel de conservación importante para las especies que son capaces de colonizarlas exitosamente, algo fundamental cuando consideramos especies cuyos hábitats naturales se encuentran amenazados, como es el caso de los pastizales templados.

Palabras claves: *Urbanización, eficacia biológica, estrés, Lechucita de las Vizcacheras, Athene cucicularia*

REQUERIMIENTOS Y PARTICIÓN DE RECURSOS TRÓFICOS EN UN ENSAMBLE REPRODUCTIVO DE AVES ACUÁTICAS EN EL SUR DE BUENOS AIRES

Autor: Marinao, Cristian
marinao@cenpat-conicet.gob.ar

Director: Yorio, Pablo

Universidad: Universidad Nacional de Mar del Plata

Año: 2017

Los estudios de dieta y partición de recursos en las aves marinas son fundamentales para entender aspectos de su historia de vida, la estructuración de sus ensambles, y los potenciales conflictos con actividades humanas. Este trabajo evaluó diferentes aspectos de la ecología trófica durante la temporada reproductiva de Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*) y gaviotines Pico Amarillo y Real (*Thalasseus sandvicensis eurygnathus* y *T. maximus*, respectivamente) nidificando sintópicamente en el área protegida Bahía San Blas, Buenos Aires. La dieta de la Gaviota Cocinera estuvo compuesta principalmente por pescadilla de red (*Cynoscion guatucupa*) y anchoíta (*Engraulis anchoíta*), e incluyó además avena e invertebrados terrestres y marinos, confirmando su carácter generalista y oportunista. La pescadilla de red es la principal especie blanco de la pesca recreativa en el área de estudio, y las características de las muestras sugieren que las mismas fueron obtenidas de los residuos generados por esta actividad. El consumo de avena e insectos generalmente asociados a los cultivos agrícolas evidencian también el carácter oportunista de la Gaviota

Cocinera y la importancia del alimento de origen antrópico para esta especie. Los gaviotines Pico Amarillo y Real consumieron principalmente anchoíta y cinco especies de pejerreyes (*Odontesthes* spp). Para ambas especies, el tipo de presa entregada a los pichones y el tamaño de la misma fue diferente entre las etapas reproductivas y años analizados, y además el tamaño entregado fue menor en los pichones chicos que en los pichones grandes. El tipo de presa no fue afectado por la intensidad de viento o el estado de la marea. La superposición en los nichos tróficos fue baja entre la Gaviota Cocinera y los gaviotines pero alta entre estos últimos. Los gaviotines no se diferenciaron en el tipo de presa entregada a sus pichones pero sí en el tamaño de las mismas, siendo de mayor tamaño de las entregadas por el Gaviotín Real. Dada la importancia de la anchoíta y los pejerreyes en la dieta de los gaviotines, y considerando el interés comercial de estas especies presa, futuros estudios deberían evaluar conjuntamente la dieta y los patrones espacio-temporales de alimentación para contar con información de base que sustente la toma de decisiones de manejo y conservación.

Palabras claves: *Ecología trófica, residuos pesqueros, Larus dominicanus, Thalasseus sandvicensis eurygnathus, Thalasseus maximus*