



RAO

REUNIÓN ARGENTINA DE ORNITOLOGÍA

Repensando la Ornitología Argentina en el siglo XXI

LIBRO DE RESÚMENES





REUNIÓN ARGENTINA DE ORNITOLOGÍA

Repensando la Ornitología Argentina en el siglo XXI

20 al 23 de septiembre de 2022 · Puerto Madryn

LIBRO DE RESÚMENES



EXPOSICIONES ORALES · RESÚMENES

SALUD, PARÁSITOS Y ENFERMEDADES/ SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

¿AFECTA LA URBANIZACIÓN LA INCIDENCIA DE LA DEFORMACIÓN DEL PICO EN EL ZORZAL PATAGÓNICO (*TURDUS FALCKLANDII*)?

GOROSITO, Cristian A.¹; JAHN, Alex E.² & CUETO, Víctor R.¹

¹ Laboratorio de Ecología de Aves, Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) – Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Esquel, Chubut, Argentina.

² Environmental Resilience Institute, Indiana University. Bloomington, IND, USA.

cgorosito@conicet.gov.ar

La deformación del pico ha sido reportada en muchas especies de aves alrededor del mundo. Conocida como desorden de queratina aviar (DQA), puede perjudicar la alimentación y el acicalamiento de las aves y estaría relacionada con la infección por Poecivirus. Nuestro objetivo fue estudiar el ciclo anual de incidencia del DQA en Zorzales Patagónicos (*Turdus falcklandii*) en un gradiente de urbanización en Esquel, Chubut. Durante cada estación muestreamos la abundancia de zorzales, diferenciando si tenían pico normal o deformado, en el centro urbano, dos áreas residenciales y un sitio rural. Además, colocamos rastreadores PinPoint GPS en 15 zorzales del sitio rural para estudiar sus movimientos. El 9,9% de los zorzales presentó DQA. La abundancia de zorzales fue mayor en otoño y hubo más individuos con pico deformado en sitios urbanos. Durante la transición de otoño/invierno a primavera/verano la abundancia de zorzales con DQA se redujo 87% y la de aquellos con pico normal 44%. Algunos zorzales del sitio rural transcurrieron el otoño en la ciudad. La mayor abundancia de zorzales en la ciudad durante el período más húmedo del año (i.e., otoño-invierno) permitiría la diseminación del DQA, apoyando la hipótesis de su origen viral. Además, la urbanización al incrementar la incidencia del DQA reduciría drásticamente la supervivencia de los individuos con malformaciones durante el período más desfavorable del año. En las zonas urbanas maduran frutos de especies exóticas durante el otoño, los cuales atraerían zorzales de la zona rural, constituyendo una trampa ecológica para esta especie.

EVALUACIÓN DE EFECTOS SUBLETALES DE LA INGESTA DE PLÁSTICOS EN EL PETREL GIGANTE DEL SUR (*MACRONECTES GIGANTEUS*)

GALLO, Luciana^{1,2}; ATTADEMO, Andrés M.³; QUINTANA, Flavio¹ & UHART, Marcela⁴

¹ Laboratorio de Ecología de Predadores Tope Marinos, Instituto de Biología de Organismos Marinos, CONICET. Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

² Coordinación Regional de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, Regional Patagonia Sur, SENASA. Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

³ Laboratorio de Ecotoxicología, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (CONICET-Universidad Nacional del Litoral). Santa Fe, Argentina.

⁴ Karen C. Drayer Wildlife Health Center, School of Veterinary Medicine, University of California, Davis, USA.

gallo@cenpat-conicet.gob.ar

Los efectos negativos de los plásticos en las aves se asocian mayormente a los observables y letales, como enmalle, asfixia u obstrucción gastrointestinal. Sin embargo, los impactos crónicos y/o subletales están poco documentados. En este estudio evaluamos indicadores de estado sanitario y toxicidad en pichones de Petrel Gigante del Sur (PGS, *Macronectes giganteus*) en relación a la ingesta de plásticos. Seleccionamos 30 nidos al azar en isla Arce, Chubut (2022), colectamos muestras de sangre (≥ 2 ml; $n=30$), medidas morfométricas ($n=30$) y regurgitados voluntarios ($n=12$) de pichones de ~ 30 días de edad. A los 90 días de edad, recapturamos 26 pichones, cuatro de ellos regurgitaron. No se registró variación significativa ($p>0,05$) entre los pesos de los pichones estudiados y el grupo control ($n=10$, 6 regurgita-