

## ¡DISFRUTEN ESTA EDICIÓN!

Estimados lectores,

En esta edición encontrarán un artículo sobre el aguilucho de cola rojiza, uno sobre los loros nativos chilenos y una comunicación breve sobre la avifauna en costas urbanizadas.

### **Ni tan raro ni tan restringido, pero muy amenazado**

El aguilucho de cola rojiza es una de las cuatro especies de aves rapaces austro-sudamericanas que dependen de bosques para mantener su población (Trejo *et al.* 2006). Hace una década concordábamos que esta especie restringía su distribución a la ecorregión del bosque templado austral compartida entre Chile y Argentina. También concordábamos que el aguilucho de cola rojiza era una especie rara, pero sin una definición clara acerca de su estatus de conservación. A partir de 2011, una seguidilla de estudios de campo reveló que la especie es “menos rara” de lo que pensábamos y que su distribución sobrepasa los límites de la ecorregión de bosque templado austral. Hace ocho años, Rivas-Fuenzalida *et al.* (2015) documentaron que el aguilucho de cola rojiza no solo ocupa el bosque maulino, sino que algunas parejas también se reproducen allí. La información acumulada despejó la duda sobre su rareza. Esta rareza era más bien un artefacto de la percepción de los especialistas por falta de observaciones, y no una característica poblacional.

En esta edición, Rivas-Fuenzalida y coautores proporcionan información que extiende mucho más la distribución general del aguilucho de cola rojiza y expande considerablemente el límite norte de su distribución geográfica. A lo largo de 12 años, los autores registraron a la especie en 27 localidades de la zona central de Chile. Considerando los registros ya documentados, Rivas-Fuenzalida y coautores establecen que el aguilucho de cola rojiza ocupa al menos 33 sitios en aquella zona. Los registros en el cerro Mauco y Peñuelas revelan que la especie se distribuye casi 300 km más al norte del límite previamente documentado. Los autores encontraron que la densidad de parejas reproductivas tendió a ser menor hacia las áreas más al norte. Aunque los aguiluchos ocuparon mosaicos de hábitats compuestos de bosques nativo, plantaciones de pinos y campos abiertos, los bosques constituyeron sólo un tercio del área dentro de un radio de 2 km. Todos los nidos registrados estuvieron en pinos insignes. En general, las parejas produjeron un solo polluelo. En varios sitios, los autores observaron que los aguiluchos de cola rojiza

eran cazados por lugareños y atacados por aguiluchos comunes.

Los hallazgos de Rivas-Fuenzalida y autores revelan que los aguiluchos de cola rojiza más norteños serían más propensos a extinción local debido a la baja disponibilidad de hábitats boscosos, competencia interespecífica y persecución humana. Los autores concluyen que preservar los remanentes de bosque nativo y mitigar el conflicto humano-aguilucho son las acciones más urgentes para asegurar la viabilidad poblacional de la especie en Chile central. Los autores esperan que las autoridades ambientales promuevan acciones efectivas de conservación y protección en conjunto con las empresas forestales, pobladores y ornitólogos.

### **Estridentes y llamativos, pero poco estudiados**

Pocos grupos de aves son tan fácilmente reconocibles como lo son los loros. La mayoría de las personas reconocen a estas aves por sus voces estridentes, colores llamativos y su pico ganchudo (Forshaw 2010). Muchos de nosotros estamos familiarizados desde niños con los loros silvestres porque hace 30-40 años eran muy comunes en los campos y pueblos del centro y sur de Chile. Otras personas han tenido loros de mascotas o los han visto en películas y documentales de televisión y cine. Así, la mayoría de los humanos están de alguna manera familiarizados con los loros. Esto contrasta con lo poco que sabemos los chilenos sobre la historia natural y ecología básica de nuestras especies de loros nativos.

En línea con lo anterior, Figueroa & González nos plantean en su artículo la pregunta ¿Qué sabemos sobre los loros chilenos? Responder esta pregunta es esencial para tener un cuadro acerca de lo sabemos de nuestros loros nativos y hacia dónde dirigir estudios futuros. Para evaluar el nivel de conocimiento sobre los loros chilenos, Figueroa & González recopilamos información publicada entre 1967 y 2023. Después de su revisión, los autores identificaron nueve temas abordados en la literatura científica: conservación, parásitos, dieta, reproducción, genética, morfología, paleontología, distribución geográfica y estudios médicos. Figueroa & González compararon el número de publicaciones por tema por especie para determinar el estado de conocimiento y detectar vacíos de información. Sorprendentemente, ellos encontraron que la cantidad de publicaciones sobre el loro trichahue fue el triple que la cantidad de estudios sobre la cachaña y el

choroy. Además, los autores encontraron que la historia natural y ecología del periquito cordillerano es prácticamente desconocida.

Los resultados de Figueroa & González revelan un hecho positivo y otro negativo en la investigación acerca de la biología de los loros chilenos. Por una parte, los investigadores chilenos han dedicado un gran esfuerzo a estudiar al loro trichahue, la especie de loro más amenazada en Chile. Por otra parte, los investigadores chilenos han mostrado poco interés de investigación por la cachaña y el choroy, las especies más conspicuas y ampliamente distribuidas en nuestro país. El escaso conocimiento sobre nuestras especies nativas comunes es una paradoja recurrente. Al igual que los autores, espero que sus hallazgos estimulen mucho más el interés por conocer la historia natural, ecología básica y las interacciones con humanos de nuestros “colorinches” y “gritones” emplumados.

### Mucha costa, muchas aves

Las costas marinas chilenas son altamente productivas en términos biológicos. Un reflejo de eso es la gran cantidad de aves que se alimentan y se reproducen en esos ecosistemas. En su comunicación breve, Mella documenta sus observaciones acerca de la diversidad de aves en dos sitios costeros con influencia urbana: Punta Arenas y Puerto Natales. Aunque el autor restringió su estudio a unos pocos días durante el verano, él registró una riqueza de especies de aves relativamente alta en ambos sitios (16-17 especies). De hecho, Mella encontró que la riqueza de aves en sus sitios de estudio fue incluso mayor a la observada en otros sitios costeros. Mella también encontró que la abundancia de aves fue tres veces mayor en Punta Arenas que en Puerto Natales. En el primer sitio, el cormorán imperial “comandó” la alta abundancia de aves.

Los hallazgos de Mella abren preguntas tales como ¿Son las costas urbanas expuestas más abundantes en aves que las costas protegidas? Si es así ¿Qué factores explicarían eso? Hay mucha tarea para más adelante. Como sea, el estudio de Mella contribuye a incrementar nuestro conocimiento sobre la avifauna costera en entornos urbanos. Tal información es esencial para ejecutar de manera más informada eventuales acciones de manejo de la costa marina.

*Vivant aves!*

El Editor Jefe

### LITERATURA CITADA

- FORSHAW, J.M. 2010. Parrots of the world. Princeton University Press, Princeton, EE. UU. 336 pp.
- RIVAS-FUENZALIDA, T., N. ASCIONES-CONTRERAS & R.A. FIGUEROA. 2015. Estatus reproductivo del aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) en el norte de su distribución en Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 21: 50-58.
- TREJO, A., R.A. FIGUEROA & S. ALVARADO. 2006. Forest-specialist raptors of the temperate forests of southern South America: a review. *Revista Brasileira de Ornitología* 14: 317-330.

### Colegas que colaboraron como revisores para esta edición. Los apellidos están en orden alfabético.

Benito González (Chile), Silvina Ippi (Argentina), Jaime Jiménez (EE. UU.), Charif Tala (Chile), Juan Carlos Torres-Mura (Chile).

### Revisor del idioma inglés

Roy May (EE. UU).