

Hornero 16(2):104–105, 2001

## ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE AVES DE PASTIZAL

---

VICKERY PD Y HERKERT JR (1999) *Ecology and conservation of grassland birds of the Western Hemisphere*. Studies in Avian Biology N° 19. Cooper Ornithological Society, Camarillo. 300 pp. ISBN 1-891276-11-5. Precio: U\$ 39.50 (tapa dura)

---

Las aves de pastizal conforman un grupo heterogéneo de especies pertenecientes a diversas familias de aves. El Choique (*Pterocnemia pennata*), las cachirlas (*Anthus* spp.) y los coludos (*Emberizoides* spp.) son algunas de las especies más representativas de este grupo. En las últimas décadas, ornitólogos y ecólogos —especialmente de América del Norte— han mostrado un creciente interés en estudiar diversos aspectos de la ecología de estas especies. Una de las razones de este interés ha sido la notoria disminución de las poblaciones de varias aves de pastizal. El factor que ha contribuido mayormente en la declinación de estas poblaciones es la transformación de los ambientes de pastizal, como consecuencia de la progresiva expansión e intensificación de la agricultura. Estos cambios en el hábitat han producido importantes problemas de conservación para numerosas especies de aves. En nuestro país, uno de los casos más conocidos es la reducción de la población del Tordo Amarillo (*Xanthopsar flavus*)<sup>1</sup>. En tanto, las tendencias poblacionales de la mayoría de las especies de aves de pastizal de América del Norte se encuentran mejor documentadas<sup>2</sup>.

Esta publicación surge a raíz de la preocupación de muchos especialistas de América por la declinación de varias especies de aves de pastizal. Peter Vickery y James Herkert adoptaron la tarea de editar los trabajos presentados en la “Conferencia sobre Ecología, Estatus y Conservación de Aves de Pastizal en el Hemisferio Occidental”, llevado a cabo en Tulsa, EEUU, en el año 1995. El libro tiene una introducción general y tres secciones con afinidad temática que incluyen 33 trabajos originales.

En la introducción, investigadores de América del Norte y del Sur (Vickery y otros) avan-

zan sobre una definición operativa de los ambientes de pastizal. De esta manera, consideran los ambientes de pastizal en un sentido bastante amplio, incluyendo los pastizales de sabanas arbustivas de zonas subtropicales y templadas y las sabanas tropicales y, además, ciertos ambientes boscosos que poseen un estrato herbáceo con especies de aves adaptadas exclusivamente a dicho estrato. También proponen una definición de las aves de pastizal desde un punto de vista ecológico: “son todas aquellas especies que se han adaptado a y dependen de cierta variedad de ambientes de pastizal en parte o en todo su ciclo de vida”. Bajo esta definición, estas especies son agrupadas en especies de pastizal obligadas, las cuales están completamente adaptadas a y son dependientes de ambientes de pastizal y utilizan poco o nada otros ambientes; y especies facultativas, las cuales utilizan los pastizales tanto como otros ambientes. Si bien dicha definición resulta interesante, da la impresión que las listas de aves de América del Norte y de América del Sur no fueron confeccionadas con la misma rigurosidad.

Por otro lado, los autores plantean que la conservación del pastizal requiere de planes en las escalas regional y hemisférica, más allá de los límites geográficos y políticos. Este es el caso de muchas especies que migran anualmente desde las áreas de nidificación hasta las áreas de invernada a lo largo de varios países de América. Por tal motivo, la conservación de estas especies también requiere del entendimiento de los requerimientos de hábitat en las áreas de invernada. También proponen lineamientos para futuras investigaciones en estos temas.

La primera sección temática (“Ecología”) reúne ocho trabajos enfocados en la distribución temporal y espacial de varias aves de pastizal en América del Norte. En general, los trabajos evalúan las tendencias poblacionales de especies de EEUU y Canadá utilizando información histórica y actual. También hay algunos estudios de asociación entre aves de pastizal y variables ambientales a diferentes escalas.

Las estrategias de conservación de las aves de pastizal y sus hábitats requieren del reconocimiento de los procesos evolutivos que moldearon a estas especies para adaptarse a su ambiente y de la incorporación de estos procesos naturales en las áreas de conservación. La segunda sección ("Ecología de la Reproducción") reúne 18 trabajos subdivididos en cinco temas. El primero, "Selección de Hábitat", incluye trabajos enfocados en las relaciones entre los hábitats y la nidificación de las aves de pastizal. El siguiente, "Fuego", agrupa cinco trabajos sobre la ocurrencia de incendios y el éxito reproductivo y abundancia de las especies. El tercero, "Programa de Reservas de Conservación", incluye dos trabajos en este tipo de reservas. El cuarto tema, "Manejo", agrupa tres trabajos sobre los efectos de factores como pastoreo o áreas cultivadas sobre la nidificación o abundancia de ciertas especies. Finalmente, el tema "Obtención de Información y Análisis" incluye tres trabajos sobre metodología aplicada a este tipo de estudios.

Desde una perspectiva hemisférica, los autores resaltan la urgencia de una mayor investigación y conservación en América Central y del Sur. Las principales razones se centran en que en los países de esas regiones la pérdida y la degradación del hábitat y la disminución de poblaciones de aves de pastizal son agudas. En este sentido, la última sección de este libro, denominada "América Latina", pretende abordar este tema reuniendo siete trabajos de autores de México, Venezuela, Brasil y Argentina. Brevemente, los trabajos de esta sección discuten los siguientes temas: Cavalcanti realiza una revisión de la riqueza de aves del Cerrado (Brasil) y discute las necesidades de conservación para la avifauna de la región; Tubaro y Gabelli evalúan el estado de conservación de la población de *Sturnella defilippi* en Argentina; Peterson y Robbins realizan una evaluación preliminar de la distribución de aves en tres biomas principales de pastizal de

México; Manzano-Fischer y colaboradores estudian la composición, la distribución, la estacionalidad y la abundancia de aves de pastizal en colonias de perros de las praderas en el norte de México; Cardoso da Silva identifica, en forma preliminar, el patrón general de los movimientos estacionales en América del Sur de las especies de *Sporophila* spp.; y, finalmente, dos trabajos de Basili y Temple ponen a prueba —en primer lugar— la hipótesis de muerte diferencial por dominancia entre sexos, y —luego— proveen información de historia natural, dieta y alimentación y uso de hábitat de *Spiza americana* en sitios de invernada en Venezuela.

Es interesante el esfuerzo de los editores por integrar a toda América en la conservación de aves de pastizal, pero es evidente el escaso número de trabajos realizados en América del Sur y la ausencia de autores de países con áreas importantes de pastizal. De cualquier manera, esta publicación resulta de gran utilidad para aquellos ornitólogos o ecólogos que trabajan en temas de conservación y ecología de estas aves, ya que brinda un panorama general y una perspectiva regional de su estado de conservación y proporciona una muestra interesante de trabajos realizados a diferentes escalas y con distintos enfoques.

<sup>1</sup> FRAGA R, CASAÑAS H Y PUGNALI G (1998) Natural history and conservation of the endangered Saffron-cowled Blackbird *Xanthopsar flavus* in Argentina. *Bird Conservation International* 8:225–267

<sup>2</sup> ASKINS RA (1993) Population trends in grassland, shrubland, and forest birds in eastern North America. *Current Ornithology* 11:1–34

FABIÁN L. RABUFFETTI

Lab. de Ecología y Comportamiento Animal,  
Depto. Ecología, Genética y Evolución, Fac. de  
Cs. Exactas y Naturales, Univ. de Buenos Aires.  
Pab. 2, Piso 4, Ciudad Universitaria, C1428EHA  
Buenos Aires, Argentina.

rabu@bg.fcen.uba.ar