

---

## LIBROS



### REVISIÓN DE LIBROS

Hornero 22(1):69–70, 2007

#### AVES RAPACES EN TIERRA MAYA

---

RODRÍGUEZ-ESTRELLA R (2006) *Current raptor studies in México*. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, La Paz. 324 pp. ISBN 970-9000-37-3. Precio: US\$ 62.00 (rústica).

---

Este libro es un compendio de investigaciones recientes que abordan distintos aspectos de la biología de aves rapaces que incluyen a México en sus áreas de distribución geográfica. Comprende un prefacio y quince contribuciones básicamente descriptivas, escritas a doble espacio (el libro podría tener la mitad de su extensión sin aparente detrimento de nada), enmarcado en tapa blanda y hojas sin satinar firmemente sujetas en una muy buena encuadernación. El libro está editado y escrito, en la gran mayoría de los casos, por científicos que trabajan en instituciones mexicanas, los revisores son hispanoparlantes, está publicado en México; sin embargo, es accesible solo para aquellos que leen inglés.

Las contribuciones se suceden sin un orden explícito y presentan niveles variables de alcance (en cantidad y calidad de datos). Yo elaboré una frase para cada contribución intentando dos cosas: indicar el tema tratado y proveer elementos indicadores del alcance de la contribución. Guardé el mismo orden elegido por el editor. Una primera contribución presenta una revisión general de los estudios sobre rapaces realizados en México, donde los autores enfatizan la distribución de los estudios por estados, ambientes y especies, todo lo cual contribuyó a la identificación de vacíos de información. La segunda contribución trata los distintos aspectos que afectan la estimación de la riqueza específica de rapaces en un área dada (el concepto de especie, la descripción de nuevas especies, las extirpaciones o extinciones). El siguiente trabajo resume el estatus de las 41 especies de aves rapaces

reportadas para el estado de Nuevo León. Relevamientos a campo permitieron actualizar el estatus de algunas especies de águilas en el sudeste mexicano en base a avistajes y al hallazgo de una decena de nidos. Se describe la dieta del Halcón Peregrino (*Falco peregrinus*) utilizando restos de presas halladas en tres nidos de una localidad de Baja California Sur. Otro trabajo compara el número de especies y la abundancia entre dos localidades costeras en base a relevamientos realizados en años distintos, atribuyendo las diferencias observadas a variaciones en la distribución de los hábitats entre sitios. En base al análisis de imágenes satelitales, se describe el patrón de paisaje en 41 sitios utilizados por el Halcón Plomizo (*Falco femoralis*), considerado en peligro de extinción en México. En sendas contribuciones se proveen nuevos datos de la situación poblacional, la productividad y la dieta del Águila Pescadora (*Pandion haliaetus*) en la zona costera de Sonora, y de la biología y el éxito reproductivo de una población residente en la laguna San Ignacio (Baja California Sur) durante tres estaciones reproductivas. Se describe el parasitismo por hematozoos en pichones de Águila Pescadora y se discute su papel potencial en la tasa de supervivencia. En base a datos bibliográficos, de museos y de relevamientos, se completó información del estado poblacional de la Lechucita Vizcachera (*Athene cunicularia*) en México, identificándose la pérdida de hábitat, la destrucción de las cuevas por ganado y el envenenamiento como las principales amenazas para su conservación. Dos años de muestreo en líneas de transmisión eléctrica en tres estados de México sirvieron para investigar la mortalidad de rapaces asociada a estas estructuras y los potenciales efectos de mitigación por modificaciones en los postes de concreto. La compilación de datos en varios museos e

información bibliográfica permitieron contrastar la distribución conocida de las especies con las localidades que poseen especímenes colectados. La compilación y análisis de una amplia base bibliográfica permitió una revisión de la taxonomía, la distribución y la conservación de lechuzas en el Neotrópico, proporcionando una síntesis muy valiosa por su enfoque y alcance. La última contribución propone un método para estimar densidades de lechuzas en bosques tropicales, basado en emisiones auditivas y la asignación taxonómica del esfuerzo de muestreo basado en el cálculo de las áreas de acción de las especies.

El libro, en un loable esfuerzo de su editor, es un indicador de la gran preocupación de la

comunidad científica por la conservación de las aves rapaces, especialmente en ambientes tropicales. Habría sido útil una sección conclusiva que resumiera lo esencial y proveyera un pensamiento integrador. El compendio como un todo aporta elementos que seguramente contribuirán al desarrollo de mejores planes de conservación en México.

MARÍA ISABEL BELLOCQ

*Departamento de Ecología, Genética y Evolución,  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales,  
Universidad de Buenos Aires.  
Piso 4, Pab. 2, Ciudad Universitaria,  
C1428EHA, Buenos Aires, Argentina.  
bellocq@ege.fcen.uba.ar*

---