

aportados por incontables ornitólogos, colecciones de museos y programas de anillado. En la tabla de la primera parte del libro se hace referencia a las citas con números en lugar del formato clásico de autor y año. Aunque personalmente no me agradan las citas numeradas, ya que no brindan ningún tipo de información instantánea, en este caso están más que justificadas. El ahorro de espacio al numerar las citas permite el casi milagroso acto de incluir muchísima información (11 columnas) en una tabla vertical de muy cómoda lectura. En resumen, salvo el tema de la sistemática un tanto desactualizada, el libro es prolijo y completo. Personalmente creo que brinda una herramienta unificadora útil a la cual cualquier interesado en el tamaño corporal de un

ave puede recurrir, ya que el peso es la medida univariada que mejor lo representa.

¹ DUNNING JB JR (ed) (2014) *Updates to the body mass database*. Purdue University, West Lafayette (URL: <https://ag.purdue.edu/fnr/Documents/WeightBookUpdate.pdf>)

² CLEMENTS J (1998) *Birds of the world: a checklist*. Sexta edición. Ibis Publishing, Vista

M. CECILIA SAGARIO

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

Hornero 29(1):43–44, 2014

AVES DE ENTRE RÍOS

DE LA PEÑA MR (2012) *Distribución y citas de aves de Entre Ríos*. Ediciones Biológica, Santa Fe. 206 pp. ISBN: 978-987-27043-5-3. Precio: \$ 70 (rústica)

Esta obra del Dr. Martín de la Peña constituye un aporte más al conocimiento de las aves argentinas, en este caso particular de la provincia de Entre Ríos. Desde 1977, cuando inició su serie *Enciclopedia de las aves de Santa Fe*, el destacado profesional dio inicio a una rica producción que no se agota en 48 libros sino que, además, incluye numerosos trabajos documentales y una tarea incansable de difusión (charlas, conferencias en escuelas y casas de altos estudios) tratando de lograr la toma de conciencia acerca de la importancia del adecuado manejo y conservación de los recursos y, en particular, de las aves, ya que en algunas de sus propuestas abordó, además, otros grupos como peces, vertebrados tetrápodos y vegetación.

Si bien el autor ha efectuado aportes previos de similar formato y los registros presentados datan de un intervalo de tiempo amplio (la mayoría pertenecen al período 1991–2003), en este libro presenta un detallado mapa de Entre Ríos para cada una de las más de 270 especies

utilizando, como metodología de trabajo, la técnica de la cuadrícula, indicando para cada una si se trata de registros que abarcan un ciclo anual, registros estacionales y si corresponden al período reproductivo. En su totalidad se ilustra con dibujos de las aves y, además, se acompaña en muchas de ellas con fotografías, no solo de aves, sino también de nidos, tema sobre el cual el autor es especialista, con una reconocida experiencia de campo. Resulta de interés mencionar, además, que incorpora una tabla con localidades, departamentos de la provincia y coordenadas.

Es importante destacar que el autor no está solo en esta empresa, agradeciendo la colaboración de dos destacados ornitólogos como Andrés Pautaso y Blas Fandiño, así como el aporte inmejorable de Luis Huber y Aldo Chiappe, que no es la primera vez que lo acompañan con sus magníficas ilustraciones. Si algo puede señalarse como observación, sin menoscabo de su valoración académica, es la ausencia de citas bibliográficas que no han faltado en otras entregas de este especialista. Los datos crudos de estos valiosos registros pueden ser utilizados para encarar valiosas líneas en la investigación del grupo.

La constante alteración de los ambientes naturales, y en particular el avance de la frontera agropecuaria y el uso indiscriminado de pesticidas, exige que estos aportes requieran de periódicas actualizaciones de los registros. Las zonas urbanas y periurbanas son testigo hoy de la presencia de innumerable cantidad de aves que no se observaban años atrás, en particular parques, plazas y hasta jardines domiciliarios. No obstante, este trabajo es de obligada consulta para investigadores ornitólogos, particularmente para quienes encaran investigaciones vinculadas al estatus poblacio-

nal como así también para los aficionados a la observación y reconocimiento de la rica avifauna de Entre Ríos. A modo de síntesis: *Distribución y citas de aves de Entre Ríos* no debe faltar, a mi modesto entender, en la biblioteca de todo especialista en aves.

ADOLFO H. BELTZER

INALI (CONICET-UNL).

Ciudad Universitaria, Paraje "El Pozo",
3000 Santa Fe, Santa Fe, Argentina.

adolfohec2001@yahoo.com.ar

Hornero 29(1):44-45, 2014

EL MOCHUELO BOREAL Y LAS FLUCTUACIONES DE ROEDORES

KORPIMÄKI E & HAKKARAINEN H (2012) *The Boreal Owl. Ecology, behaviour and conservation of a forest-dwelling predator*. Cambridge University Press, Cambridge y Nueva York. 406 pp. ISBN: 978-0-521-11371-7, precio: US\$ 95 (tapa dura); ISBN: 978-1-107-42532-3, precio: US\$ 39.99 (rústica)

Para todos los interesados científicamente en los búhos y lechuzas, Erkki Korpimäki ha sido desde hace mucho tiempo una figura destacada y muy importante. Su trabajo (junto con un nutrido grupo de colegas y estudiantes) ha sido y es lectura obligada y muy admirada. Parte de la admiración que despierta (al menos en mí), es su innegable vocación docente y de trabajo en equipo, ya que rara vez ha publicado solo sino que ha formado a innumerables discípulos y ha colaborado con colegas de otros países. Sus trabajos, realizados principalmente en los bosques boreales de Finlandia, se han centrado en aspectos variadísimos de la ecología de estrigiformes y otras aves de presa. Este libro sintetiza estudios de largo plazo (desde más de 40 años atrás) sobre el Mochuelo Boreal (*Aegolius funereus*) realizados por los autores y colegas, y también de otros científicos en otras partes de la distribución del mochuelo, en Eurasia y América del Norte. Su principal logro es presentar claras evidencias de que esta ave es la predatora mejor adaptada a condiciones cíclicamente variables,

tanto ambientales como en la disponibilidad de recursos.

El Mochuelo Boreal es un pequeño búho (los machos pesan alrededor de 100 g y las hembras 200 g) con una distribución holártica circumpolar, ocupando los bosques boreales de coníferas (taiga) de Eurasia y América del Norte, aunque en Europa también se extiende a los bosques subalpinos de altura más al sur. Estos mochuelos subsisten con pequeños mamíferos, la mayoría de los cuales muestran fluctuaciones poblacionales interanuales cíclicas en los bosques boreales de Eurasia, con un periodo del ciclo de 3-4 años. En las regiones templadas, en cambio, los pequeños mamíferos muestran variaciones cíclicas a lo largo del año (e.g., son menos abundantes en la primavera y más abundantes en otoño, después de la estación reproductiva). Esta diferencia es de vital importancia para el desarrollo de adaptaciones y tácticas en la especie. Durante el curso del ciclo boreal, las poblaciones de *Microtus* spp. (pequeños roedores conocidos como "topillos" en España), que son sus principales presas, aumentan 50-250 veces en densidad. De modo que, durante un ciclo completo, los predadores de estos roedores deben pasar por un período de "vacas flacas" de 1-2 años y un período de "vacas gordas" durante otros 1-2 años. Esto, unido a la imprevisibilidad del clima subártico, determina que estos mochuelos