

SECCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Editada por Gonzalo GARCÍA PÉREZ, Blas MOLINA y Ramón SÁEZ-ROYUELA

La Sección Bibliográfica de *Ardeola* publica reseñas breves de publicaciones recibidas en la Biblioteca de la Sociedad Española de Ornitología. Estas reseñas se realizan desinteresadamente por un conjunto de colaboradores. Las reseñas son normalmente solicitadas por los editores a los colaboradores, aunque reseñas adicionales serán consideradas para su publicación. Las reseñas expresan las opiniones de los revisores, de modo que no reflejan necesariamente la opinión de los editores o de la Sociedad Española de Ornitología.

The Books Reviews section of Ardeola publishes reviews of the publications received and deposited in the library of SEO/BirdLife. Most reviews are solicited by editors to individual contributors, but additional reviews are always most welcome. Reviews express the opinions of the individual reviewer. As such, they are subjective assessments and do not necessarily reflect the opinions of the editors or any official policy of SEO/BirdLife.

ALSTRÖM, P. & MILD, K. 2003. *Pipits & wagtails of Europe, Asia and North America. Identification and systematics*. Illustrated by Per Alström and Bill Zetterström. Christopher Helm. Londres. 496 pp. ISBN: 0-7136-5834-7.

Desde la aparición de los libros dedicados al género *Sylvia* (Shirihai *et al.* 2001, ver reseña en *Ardeola* 49(2): 331-332) y *Saxicola*, por la misma editorial, parece que se ha entrado en una fase en la que los libros dedicados a la identificación de grupos taxonómicos concretos no solo abordan estos aspectos, sino también incluyen síntesis y discusión elaborada de las controversias taxonómicas del grupo, con aporte de información filogenética. Habrá que esperar un poco para saber si esta tendencia se convierte en una pauta de este tipo de libros o, por el contrario, se trata solamente de la aparición de unas monografías concretas, muy completas en este sentido.

Desde que se iniciaran los avisos de su publicación para el año 1991, han pasado más de 12 años. A pesar del lapso de tiempo transcurrido desde que esperábamos la aparición de este libro, hay que felicitar a los autores por el resultado final. Se trata de un volumen de calidad similar al *Sylvia warblers*, en cuanto a alcance del contenido y rigor de la información (textual o gráfica). En principio debía ser un libro que además de los motacílidos incluyera también los aláudidos. Sin embargo, el proceso de gestación ha producido una obra de tantas páginas que se ha optado por publicar dos libros en lugar de uno. Estamos todavía a la espera de ver publicado el volumen de aláudidos.

De entrada, uno de los aspectos a comentar es el tratamiento taxonómico usado. En los inicios de la elaboración del libro optaron por considerar el concepto biológico de especie (BSC en el acrónimo inglés), pero sin embargo, con los años, y sobre todo con los avances en los conocimientos de filogenias y en la sistemática a partir de datos moleculares, cam-

biaron el enfoque, presentando en el libro los taxones específicos bajo el concepto monofilético de especie (o MSC), que se trataría de una interpretación del concepto filogenético de especie (o PSC, vease por ej. Cracraft, J. 1983. Species concepts and speciation analysis. *Current Ornithology*, 1: 159-187), el cual enfatiza, para el tratamiento específico, la historia evolutiva antes que el aislamiento reproductor. En esencia, la definición de especie bajo el enfoque MSC viene a decir que las unidades basales en taxonomía serían la categoría específica en sí, ya que la evolución de una población en taxón sería anterior al hecho que llegue a existir un aislamiento reproductivo con otros taxones. En otras palabras, que las diferentes poblaciones de una misma especie deben estar más relacionadas entre ellas que con las diferentes poblaciones de otras especies. El concepto MSC sería, de alguna manera, una interpretación no tan reduccionista como el PSC puro, que eleva al rango de especie todo los taxones con caracteres diagnosticables (lo cual es, al mismo tiempo, un tema muy debatible, pues las zonas de intergradación invalidarían muchas de las pretendidas características diagnósticas de muchos taxones). El enfoque MSC elevaría al rango de especies los taxones en los que existiera una clara disponibilidad de material cladístico para unidades históricas entre poblaciones que se encuentran sin aislamiento reproductor, a partir de la cual extraer conclusiones. No usaría, pues, la diagnosticabilidad como un elemento clave. De todos modos, la categorización taxonómica (esto es, si es subespecie o especie) no es tan relevante en este libro, ya que se da un tratamiento exhaustivo a la identificación vocal y acústica de todos los taxones, independientemente de su categoría. No obstante, sería interesante que los lectores que se interesen por esta parte del libro, lean también el trabajo de Ned K. Johnson y colaboradores (1999. Resolution of the debate over species concepts in ornithology: a new comprehen-

sive biologic species concept. En: Adams, N.J. & Slotow, R. H. (Eds.) *Proceedings of the XXII International Ornithological Congress*, pp. 1470-1482. Durban) donde se resuelve, de forma muy interesante, el debate entre BSC y PSC mediante una nueva formulación de lo que debe ser una especie bajo el concepto biológico. Esta interpretación no ha sido tenida en cuenta en el libro que comentamos y es importante contemplarla.

Los textos son muy completos, con aporte de información muy detallada para las secuencias y extensiones de muda, la datación y el sexado y la identificación de subespecies. Asimismo se añade una gran colección de sonogramas para cada especie. Esto, en sí, no parece de gran utilidad para el lector final de la obra, ya que no es posible saber qué voz tiene un ave mirando uno de estos sonogramas. La abundancia de los mismos solo podría ser de interés al estudioso del tema. Habría sido mucho más útil que acompañaran el libro con un CD en el que hubiera una selección de grabaciones de las voces de cada taxón. Conociendo que Krister Mild (y el propio Alström) son ornitólogos de campo con colecciones particulares importantes de grabaciones de voz, habría sido muy acertado que consideraran este aspecto.

Las láminas son excelentes, aunque hay que considerar también que los dibujos no muestran el *jizz* usual de las especies en el campo (por ej. en *Anthus campestris*, *richardi*, *godlewskii* o *gustavi*, suelen observarse en postura diferente a cómo se muestran en las láminas) y que las proporciones son, en algunos casos (pasa en bastantes ocasiones con los picos; las mandíbulas inferiores de las especies de *Anthus* de tamaño grande, caso de *similis*, *richardi*, *godlewskii*, por ej.) algo alejadas de la forma real de las aves. Las coloraciones, también, son un poco oscuras en más de un caso, y además no se ha procurado ilustrar la variación de color en coberteras del dorso de algunas de las especies que más variación muestran. Otro ejemplo sería la ilustración de la coloración de las *Motacilla flava* «grises-y-blancas» en plumaje otoñal, que no aparecen de forma clara en las láminas y de las que se ha documentado su aparición de forma regular en otoño (vease por ej. Aymí, R. 1995. «Grey-and-white» Yellow Wagtails in Western Europe. *Dutch Birding*, 17: 6-10), aunque es cierto que en la parte de fotografías podemos encontrar una de un ejemplar del delta del Ebro (foto 174). En conclusión, el apartado de dibujos es bueno, aunque con algunos detalles criticables.

Se adjunta, además, una colección de fotografías en color, que ilustran los distintos plumajes y subespecies. La mayoría son fotos muy buenas, donde son perfectamente visibles los caracteres diagnósticos, pero que al ser reducidas en tamaño para que quepan seis por página pierden algo de valor. Se acompañan a cada especie unas tablas de recopilación de datos biométricos, muy útiles. Los mapas de distribución están

muy bien editados, y actualizan la información existente para la mayoría de especies. Se incluye, como es de esperar, la distribución de las novedades taxonómicas más recientes (a nivel de subespecie o especie), incluyendo por ejemplo el mapa de *Motacilla samveasnae*, una lavandera descubierta muy recientemente en el río Mekong, en Camboya (Duckworth, J.W. *et al.*, 2001. A new species of wagtail from the lower Mekong basin. *Bull. BOC*, 121: 152-182).

Se trata pues, de una monografía de excelente nivel, que debería ser consultada por los ornitólogos y observadores que tengan interés en profundizar en los aspectos de identificación y taxonomía de la familia Motacillidae.—José Luis COPETE.

BAUCELLS, J., CAMPRODON, J., CERDEIRA, J. & VILA, P. 2003. *Guía de las cajas nido y comederos para aves y otros vertebrados*. Lynx Edicions. 271 pp. ISBN: 84-87334-55-5.

Para cualquier interesado en utilizar las cajas nido o los comederos para la conservación, divulgación o estudio científico de las aves nidícolas u otros vertebrados en nuestro país, es imprescindible tener una copia de este interesante libro. A pesar de llamarse Guía, éste es en realidad un libro de texto con una presentación de buena calidad que resume de forma concisa y clara el por qué se utilizan las cajas nido y los comederos para vertebrados de pequeño y mediano tamaño y el cómo hacer un uso racional de estos artilugios. Como indican los autores, al menos existen cuatro buenas razones para construir, colocar y sobre todo mantener y controlar cajas nido o comederos: la protección de las especies, la divulgación, el ocio y el estudio científico de los vertebrados. Representa un compendio de las experiencias del Grup d'Anillament Calldetenes-Osona (GACO) y en sí representa una iniciativa loable. Este grupo de anillamiento se formó sobre la base de la amistad de unos cuantos que pusieron todo su empeño tanto en campañas de anillamiento como en la colocación de miles de cajas nido por toda Cataluña para el desarrollo de programas educativos de divulgación. La materia prima es muy simple e ingeniosa: palés reciclados de entre 1 y 2 cm de grosor. Con la ayuda de unos clavos y de bastante paciencia se obtiene el resultado final, una caja nido modelo GACO 2000 o un comedero listo para ser colocado. Afirman haber llegado a construir más de 2.000 cajas nido entre 1999 y 2001.

El libro se divide en dos grandes bloques. El primero se inicia con una interesante introducción histórica sobre los orígenes de las cajas nido. En este capítulo se narra de forma sencilla como se ha ido generalizando su uso en distintos países. Aquí debemos hacer una crítica a los autores, que esperamos se subsane en posteriores ediciones. Suponemos que por prisas en la edición del libro, se observan errores ortográficos de algunos nombres, como es el caso de J. H. van Balen (que aparece como J. H. van Halen), pionero en la utilización de las cajas nido en los

Países Bajos con fines científicos. Se echa de menos en este apartado el reconocimiento de la labor desarrollado por diversos investigadores españoles, como es el caso de Jaime Potti, Juan Moreno o Emilio Barba, especialmente el primero, pues fueron de los pioneros en utilizar cajas nido con fines científicos en nuestro país a finales de los años 80. Por otro lado, aparecen nombres de investigadores que nunca han trabajado con cajas nido, aunque sí han tenido relación con gente que las ha usado. Este bloque también tiene sendos capítulos sobre cómo construir cajas nido y comederos con claros esquemas y una comparación de estos modelos con los que se comercializan. Después se discute de forma acertada dónde colocarlas y qué medidas adoptar para su correcta utilización ante problemas, como el de la depredación totalmente artificial que lleva asociada esta actividad. Finaliza este bloque mostrándonos cómo tomar datos de forma sencilla y con una interesante propuesta educativa de la finalidad de esta actividad. Creo que este es un punto interesante, pues se ofrece a los profesores de primaria o secundaria de nuestro país cómo desarrollar un proyecto educativo y adaptarlo curricularmente a la edad de los estudiantes. Representa una herramienta práctica para los educadores españoles y espero que sea ampliamente utilizada, pues muestra como con materiales muy sencillos se puede estimular en los estudiantes el estudio y la conservación de las especies de vertebrados más cercanas.

Después de unas cuantas fotografías de buena calidad de las especies que uno puede encontrar en las cajas nido o comederos, se inicia el segundo bloque en donde se desgranar las especies que las ocupan o utilizan. Este bloque se divide en un capítulo introductorio, seguido de una serie de capítulos por especie que incluye una descripción general de la misma, su distribución y preferencias de hábitat, biología de la reproducción y por último bastantes consejos sobre los distintos tipos de cajas nido a utilizar. Aquí destacamos que se aportan muchos datos sobre las tasas de ocupación en relación al tipo de hábitat y sobre la biología reproductora de las especies que han sido obtenidos por el Grup d'Anillament Calldetenes-Osona desde 1984 a 1999. Las recomendaciones dadas por especie sobre el tipo de caja nido a utilizar son muy interesantes, pues están basadas en su experiencia durante las dos últimas décadas.

Desde estas líneas quisiera felicitar al Grup d'Anillament Calldetenes-Osona por la labor desarrollada durante estos últimos 20 años y espero que no dejen de colocar y controlar cajas nidos por los bosques catalanes. Además, quisiera en especial felicitarles por habernos dejado esta aportación en forma de libro, que espero sea referencia para aquéllos que se quieran acercar a iniciativas como la suya, y que sea una «guía» para los profesores que quieran realizar una innovación educativa en el campo del conocimiento del medio.—Juan José SANZ.

BEA, A. & FERNÁNDEZ, J. M. (Eds.). 2002. *Biología y gestión de colúmbidos silvestres. II Coloquio Internacional*. Naturzale. Cuadernos de Ciencias Naturales. Donostia. 200 pp. ISBN: 84-8419-942-8.

Recopila los trabajos que se dieron cita en el II Coloquio Internacional sobre Biología y Gestión de Colúmbidos Silvestres celebrado los días 14 y 15 de diciembre de 2000 en Donostia-San Sebastián, organizado por el Grupo Internacional de Investigaciones sobre Fauna Silvestre (GIIFS), y que da continuidad a los celebrados en Burdeos (Francia) dos años antes. Participaron investigadores de España, Francia, Portugal, Reino Unido, Italia, Letonia, Lituania y Hungría y el objetivo fue el intercambio de experiencias, investigación, líneas de trabajo, información y revisiones de palomas y tórtolas. De interés para las poblaciones ibéricas es un trabajo sobre observación de la migración transpirenaica de Paloma Torcaz (*Columba palumbus*), así como un censo de su población invernante y su distribución en la Península Ibérica. También recoge dos comunicaciones presentadas sobre la Tórtola Europea (*Streptopelia turtur*) que tratan la presión cinegética en Extremadura y, por otro lado, un análisis del uso de alimento como reclamo para la caza de la especie, práctica extendida a pesar de estar prohibida por la legislación vigente.—Blas MOLINA.

CARDONA, D. & RÍOS, D. 2002. *Guía de las Aves del Estrecho de Gibraltar, Parque Natural de los Alcornocales y Comarca de la Janda*. Orni Tour, Cádiz. 328 pp. ISBN: 84-607-4545-7.

Esta guía es el resultado de la recopilación durante años de dedicación y estudio, por parte de los autores así como multitud de colaboradores, de la avifauna del área del estrecho de Gibraltar (una base de datos de más de 160.000 registros). Los textos se presentan en castellano e inglés y recoge información de 380 especies de la zona. La información para cada especie se condensa en un breve texto con el estatus y la descripción para su identificación y un apartado dedicado a sus movimientos cuando realizan algún tipo de desplazamiento. Van acompañadas de dibujos en su mayoría de Juan Varela y un mapa que incluye la división espacial en cuadrículas UTM de 10 × 10 km, con lo que se afina más en su distribución que en otras guías locales o regionales de este tipo. Hay que destacar que se ha incluido la información sobre recapturas de aves anilladas en la provincia de Cádiz y Ceuta y es muy elogiada la incorporación de datos de fenología y gráficas de migración que reflejan los periodos de migración y su intensidad a lo largo del año en el área del Estrecho. Así, por ejemplo, se puede distinguir el diferente patrón de distribución del Mosquitero Común (*Phylloscopus collybita*) y del Mosquitero Ibérico (*P. ibericus*) a lo largo del año.

También contiene una serie de capítulos dedicados a la descripción del medio, los hábitats y la mi-

gración, así como al anillamiento científico y sus aplicaciones. Un apartado dedicado a los principales lugares de interés para la observación de aves completa esta guía, muy útil y recomendable para visitar esta zona.—Blas MOLINA.

CERRÓN, J. J. (Dir.) 2003. *Manual para el manejo de animales heridos (fauna silvestre ibérica)*. Fundación Biodiversidad. Madrid. 90 pp. ISBN: 310-03-061-4

Fruto de una mayor concienciación, cada año son más los ejemplares pertenecientes a especies salvajes que ingresan en los más de sesenta centros de recuperación que existen en nuestro país. Frecuentemente están implicados en el proceso de recogida agentes forestales, técnicos de medio ambiente, Guardia Civil, bomberos, policía local, etc., que encuentran al animal o sirven de nexo entre la persona que lo encuentra y el centro de recuperación. Pueden surgir entonces cuestiones tales como ¿de qué animal se trata?, ¿qué puede haberle pasado?, ¿dónde hay un centro de recuperación que pueda hacerse cargo de él?, ¿qué puede hacerse mientras lo recogen?, etc.

La aparición de un manual como el que nos ocupa, editado por la Fundación Biodiversidad, que pueda resolver estos interrogantes y proporcionar además información práctica sobre el manejo, transporte o tratamientos básicos para fauna salvaje no puede ser mejor recibida, especialmente para su uso por parte de aquellos profesionales no directamente relacionados con el cuidado y atención de fauna silvestre, pero que puedan verse implicados en un momento dado en su encuentro, recogida o custodia temporal.

El libro está dividido en seis bloques. La primera parte de la obra es una guía rápida de actuación y tratamientos que nos conduce rápidamente a la página que debemos consultar para el animal y problema que nos ocupa. Así, buscando por *Aves* y dentro de éstas, *Electrocuciones*, el libro nos dirige directamente a la página 34. El siguiente capítulo se ocupa de generalidades, tales como unas sencillas normas de actuación ante un animal herido, signos de la gravedad de su estado o riesgos que puede correr el manipulador o el animal. La información de este capítulo es muy valiosa y relativamente abundante. Ello ha hecho perder, en parte, la acertada presentación esquemática que domina en la mayor parte del libro.

Encontramos seguidamente una sencillísima guía de identificación en la que se echa en falta ahondar un poco más en la sección dedicada a las aves, ya que -además de numeroso y heterogéneo- es el grupo que más comúnmente ingresa en los centros de recuperación.

El bloque principal del libro transcurre por diferentes grupos faunísticos (grandes rapaces, carnívoros, reptiles, etc.) indicando para cada uno unas sencillas normas fundamentales de manejo y aproximación, transporte y situaciones más frecuen-

tes. Dentro de éstas, se describen los principales síntomas y el procedimiento adecuado a seguir. Se incluye una interesante sección que se ocupa de la actuación en el caso de mordedura de serpiente.

El último capítulo está dedicado a los primeros auxilios. Sin dejar de reconocer el valor y utilidad de la información presentada (por ejemplo para detener hemorragias), resulta discutible la conveniencia de pretender que el público objetivo, generalmente no especialista en la materia, deba realizar una práctica más adecuada, como la realizada por un veterinario.

Los apéndices son muy interesantes y contienen un listado con la normativa española sobre fauna silvestre, protocolos para el caso de envenenamientos, materiales necesarios y un listado actualizado de los centros de recuperación españoles por comunidades autónomas con teléfonos y dirección de contacto.

A pesar de la temática del libro, el lenguaje utilizado es sencillo y huye de términos técnicos que puedan dificultar su comprensión.—Raúl ALONSO & M.^a José CABALLERO.

COSTA, L. T., NUNES, M., GERALDES, P. & COSTA, H. 2003. *Zonas Importantes para as Aves em Portugal*. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA). Lisboa. 160 pp. ISBN: 972-99018-1-3.

Libro de consulta imprescindible para cualquier interesado en las aves de nuestro país vecino y su conservación. Tras largos años de duro trabajo, la Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA), representante de BirdLife en Portugal, logra publicar un inventario de las Áreas Importantes para las Aves (IBA) actualizado, completo y muy bien acabado; dotándose así de una herramienta esencial para la conservación de las aves silvestres de este país.

Consta de tres partes: una introductoria con la historia y objetivos del programa de Áreas Importantes para las Aves de BirdLife Internacional en Portugal, que contiene además la descripción de los criterios utilizados para la designación de las IBA y la explicación del formato en el que se presenta la información de cada ficha; una segunda parte con el inventario propiamente dicho, dividido en las siete regiones administrativas del país; y una tercera parte con varios anexos que incluyen resultados y análisis de la información contenida en el inventario, especies de aves presentes y sus categorías de amenaza SPEC, criterios de conservación y la extensa bibliografía utilizada.

La información contenida en el inventario es amplia y extensa. Los mapas son detallados e incluyen las ciudades y carreteras más importantes de cada región, lo que permite situar los límites de las IBA con mayor precisión. Cada una de las fichas contiene amplios textos que describen los hábitats, importancia ornitológica y amenazas de conservación; también se incluyen para cada IBA referencias bibliográficas, e incluso las iniciativas de conservación

que se han puesto en marcha en algunas de ellas. La mayor parte de los datos de poblaciones de aves son posteriores a 1999, si bien existen algunas lagunas sobre determinadas especies y zonas.

En los anexos finales se echa en falta una mayor atención sobre las especies endémicas de ambos archipiélagos portugueses y un análisis, o al menos una referencia, de la necesidad de definir y trabajar en la designación de IBA marinas, concepto novedoso pero indispensable para la conservación de numerosos especies de interés internacional presentes en estas islas.

También se echa en falta una revisión de los límites de la IBA PT013 «Tejo Internacional» incorporando a la misma el territorio de nidificación de la única pareja portuguesa de Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) detectada en 2002, cuyo éxito reproductor ha sido recientemente confirmado (Blanco, H. & Pacheco, C (2003). O regresso da Águia Imperial Ibérica como nidificante a Portugal. *Actas IV Congresso de Ornitología e II Jornadas Ibéricas de Ornitología. Aveiro, Portugal.*).

En todo caso, esta publicación, como reconocen sus propios autores, se trata sólo de un primer paso, y muy importante, en un largo camino que no ha hecho más que empezar. Debemos felicitarles por ello y alegrarnos, pues han logrado plasmar el dicho de «empezar con buen pie».—Marcelino CARDALLIAGUET.

DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & CHRISTIE, D. A. (Eds.) 2003. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 8. *Broadbills to Tapaculos*. Lynx Edicions. Barcelona. 845 pp. ISBN 84-87334-50-4.

Once años después de que llegara a nuestras manos el primer tomo del *Handbook of the Birds of the World* (HBW) recibimos el octavo volumen, con el que se inicia el monumental orden de las aves Paseriformes. En la introducción se nos da cuenta, quizá demasiado somera, de los criterios básicos para la separación tradicional entre Oscines y Suboscines (para una información más detallada puede consultarse la introducción a la clase Aves del primer tomo, página 50, por E. De Juana). Se llega así a la clasificación de las aves Paseriformes de la página 53, en la que causa cierta decepción el aparente poco esfuerzo dedicado a la presentación del esquema, ya que queda muy «plano», con poco enganche visual, y en el que el lector menos iniciado no reconocerá, por falta de mención, las categorías taxonómicas ante las que se halla. Esto se evidencia especialmente por comparación con los magníficos diagramas para el conjunto de la clase Aves que se nos ofrecen en el primer volumen de la obra.

El HBW nos ha acostumbrado a unos prólogos realmente interesantes y ésta no es la excepción. Se trata de un breve repaso histórico a la sistemática de las aves desde tiempos incluso anteriores a Aristóteles hasta nuestros días pasando por tres etapas: siglo XVIII hasta Darwin, de éste hasta mediados del xx

(primeros estudios estructurales de la siringe) y desde entonces hasta el presente, con los primeros análisis cladísticos y fundamentalmente con el desarrollo de las técnicas de biología molecular (hibridación de ADN) de Sibley. En la introducción al primer volumen del *Handbook* se hace mención de dichas técnicas y a su plasmación en una clasificación distinta y hasta cierto punto revolucionaria, para la que se presenta un esquema muy bueno. Se optó, dado lo dilatado en el tiempo de la obra, por una clasificación tradicional, basada en Morony, Bock y Farrand (1975). En este punto cabe decir que existen ya publicados trabajos y guías de campo en los que se sigue sin complejos la sistemática derivada del *Distribution and Taxonomy of Birds of the World* de C.G. Sibley y B.L. Monroe, Jr. (1990), como es el caso del meritorio *Birds of the Indian Subcontinent* de Grimmett, Inskipp e Inskipp (Ed. Helm, 1998) ¿Podríamos incluso pensar en el HBW como la última gran obra en la que se siguen los criterios taxonómicos clásicos? El tiempo lo dirá. En cualquier caso, este valioso prólogo nos acerca a la obra de más de setenta históricos ornitólogos reuniendo alrededor de doscientas referencias bibliográficas.

Este nuevo volumen abarca los dos primeros subórdenes, *Eurylaimi* y *Furnarii*, de los cinco en que se divide a las Suboscines, siendo interesante consultar la introducción para comprender los criterios de clasificación aplicados, así como el hecho de la consideración de *Acanthisittae* (chochines de Nueva Zelanda) y *Menurae* (aves lira y afines) como subórdenes puente o de enganche con las Oscines. Se han mejorado los mapas de distribución de las especies al representar los principales ríos y en los pies de foto se resalta en negrita el nombre inglés de la especie, lo que sin duda agradecerá el lector angloparlante. La discusión para la Sistemática de cada una de las nueve familias es tan completa y brillante como en el conjunto de la serie, si bien para *Furnariidae* se hace tan prolija, con tantos datos y tendencias clasificatorias que llega a parecer excesiva. En cualquier caso es francamente interesante el debate que plantea en su relación con *Dendrocolaptidae* y las afinidades que se discuten en función de los variadísimos tipos de nido. Para *Pittidae* se acepta la conclusión de Sibley y Ahlquist de que se trata de un grupo monofilético con un único ancestro común; la discusión sistemática para esta familia es amplísima y extraordinariamente documentada, con la correspondiente revisión histórica desde los tiempos en que Linneo sitúa las pitas entre los córvidos. Para los pares de familias *Thamnophilidae-Formicariidae* y *Conopophagidae-Rhinocryptidae* se hace muy recomendable una lectura conjunta y comparativa de sus afinidades, lo que, por otra parte, queda de relieve en los textos.

El hecho de que la mayor parte de las familias consideradas tengan una distribución única o fundamentalmente neotropical se manifiesta en la existen-

cia de múltiples y variados nombres en español, por lo que, dado que existen listas patrón de aves para distintos países centro y suramericanos (Cuba, Argentina, etc.), la elección del grupo de trabajo formado *ad hoc* para establecer el nombre recomendado en nuestra lengua ha debido resultar ardua. Se recogen en total cincuenta denominaciones genéricas en castellano (de ellas nada menos que veintisiete para *Furnariidae*), con nombres tan sonoros y evocadores como Pijuí, Chiricoca, Ponchito, etc.

El resto de los textos sigue el esquema habitual: aspectos morfológicos, hábitat, comportamiento, voz, alimentación, reproducción, desplazamientos, relación con el hombre, estado de las poblaciones y conservación. Todos estos apartados ofrecen una información amplia y detallada para cada una de las nueve familias. Muchas de las especies son muy insuficientemente conocidas, pero incluso para éstas se nos presentan los últimos hallazgos. El resultado es, sin excepción, y para todos los grupos, difícilmente mejorable por documentado y actualizado.

Las ilustraciones son de una más que considerable calidad, algo inferior en el caso de *Dendrocolaptidae*, grupo para el que los dibujos resultan algo estáticos y faltos de definición. Quizá se derive del hecho de sus plumajes muy crípticos, lo que unido a sus hábitos (trepatronicos, en castellano) se traduce en una endiabladamente difícil identificación en el campo. El hecho de representar subespecies enriquece notablemente el trabajo; tardaremos más tiempo en contemplar el fin de la obra, pero ganamos en cantidad de información y en expectativas.

La calidad de las fotografías es un elemento sustancial al *Handbook*. Las imágenes tomadas en nido de varias especies de *Pittidae* y *Thamnophilidae* son insuperables, si bien hay que hacer notar que precisamente para estas dos familias en algunos pies de foto no se menciona el lugar, ni siquiera el país.

El apartado bibliográfico es monumental, con alrededor de cinco mil referencias. La fuente de información se hace así difícilmente complementable. No nos queda más que disfrutar de este octavo volumen y esperar ansiosamente el momento de hacernos con el noveno. No es posible desengancharse del HBW.—Gonzalo LUCINI MATEO.

FERNÁNDEZ, J. M. (Coord.) 2003. *Estudio Faunístico del Parque Natural de Gorbeia. Fauna de Vertebrados (excepto Quirópteros)*. Instituto Alavés de la Naturaleza. Diputación Foral de Álava. Vitoria. 372 pp. ISBN: 84-7821-560-3.

Presenta los resultados de un intenso trabajo de inventariación de la fauna vertebrada del Parque Natural de Gorbeia, espacio natural protegido de 20.016 hectáreas situado entre los territorios de Vizcaya y Álava. El libro constituye una «*rara avis*» por dos razones: primero, por que no es habitual que un espacio natural de la geografía ibérica disponga de un inventario tan exhaustivo y basado en un importante

esfuerzo de campo; y segundo, que los resultados de este esfuerzo se vean «recompensados» con una publicación que garantiza la difusión de los mismos, evitando así el triste «cajón» en el que suelen quedar olvidados estos trabajos con demasiada frecuencia.

Está estructurado en diez capítulos que incluyen la correspondiente introducción (I) y descripción del área de estudio (II), estando el grueso de la obra repartido en el análisis de los principales grupos de vertebrados (capítulos IV a VIII, desde la ictiofauna hasta la mastofauna), los cuales comparten una estructura común: introducción, descripción del material y métodos, catálogo de especies, análisis de comunidades, propuestas de gestión y seguimiento, y referencias, con ligeras variaciones según grupos. La obra se completa con un apéndice, que incluye el listado general de especies (capítulo X); un resumen, siempre útil y muy bien elaborado en este caso (capítulo IX); y un inusual regalo: un capítulo (III) de notas históricas sobre algunas especies, especialmente interesante y valioso para entender el peculiar panorama faunístico de este espacio natural y las relaciones entre fauna y hombre en tiempos pretéritos.

Aunque se echa en falta la incorporación al estudio de los quirópteros (un grupo especialmente valioso en conservación y determinante por sí solo de muchas medidas de gestión), y quizás algún capítulo específico de valoración de la fauna del espacio natural y de propuestas de gestión unificadas, la publicación resulta especialmente recomendable tanto al estudioso de fauna como al gestor. Lejos del habitual catálogo de especies, el estudio aporta información sobre métodos de inventario y tratamiento de datos, se introduce en la ecología de especies y comunidades, identifica con rigor las especies y elementos de interés y realiza propuestas concretas de gestión y seguimiento.

Con demasiada frecuencia, los espacios naturales protegidos se convierten en importantes atractivos turísticos en un entorno rural despoblado y en crisis, olvidando que sin una adecuada planificación se pueden poner en peligro los propios recursos que los hacen valiosos. Así, la identificación de los elementos más relevantes y sensibles y la adopción de medidas de gestión específicas constituyen la piedra angular para compatibilizar un sector turístico en auge con los valores naturales de un espacio. A este respecto, el libro que nos ocupa cumple eficazmente con este cometido.—Alejandro ONRUBIA.

GIL, J. A., LORENTE, L., DÍEZ, O. & BÁGUENA, G. 2003. *Distribución y abundancia de las aves nidificantes en la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Posets-Maladeta*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza. 61 pp. ISBN: 84-89862-39-7.

Según la introducción, el fin de esta publicación es la de «revisar los criterios numéricos de las aves del Anexo I de la Directiva Aves, por lo que fue de-

clarado como Zona de Especial Protección para las Aves» este espacio natural de Aragón. Dicho trabajo se inicia con una clara ubicación de esta ZEPA, declarada como tal en 1995, pasando a detallar de forma muy somera la metodología utilizada. Después de un listado sistemático de las 83 especies de aves nidificantes, se realiza una descripción de las comunidades de dicha zona, incluyendo el estatus, hábitat, distribución y abundancia de cada una de ellas, excepto de las incluidas en el Anexo I. Estas descripciones se realizan de forma escueta pero muy clara.

En el apartado siguiente, se repasan las 16 especies de aves del Anexo I, con descripciones más amplias, ya que además del estatus, distribución, hábitat y población, también se incluyen detectabilidad y amenazas. Tanto en el caso de *Lagopus mutus* (Lagópodo Alpino) como en el de *Perdix perdix* (Perdiz Pardilla), se incluye un mapa donde se señalan las observaciones realizadas de estas especies; algunas de éstas datan de 1985.

La bibliografía resulta un poco escueta para haber sido uno de los pilares fundamentales de obtención de información para esta publicación. Incluso se señala en el texto que los tipos faunísticos considerados son los definidos por Voous, pero no se indica la cita.

A continuación se proponen 4 itinerarios ornitológicos, todos ellos de un bajo grado de dificultad. Aunque ya han sido descritos en otras publicaciones, retratan de forma clara y sencilla el recorrido, indicándose los lugares donde hay más probabilidad de ver ciertas especies.

Aunque debería acabar con un índice de especies, algo fundamental a la hora de realizar una consulta, concluye con un anexo fotográfico que no deja de ser curioso.—Gonzalo GARCÍA PÉREZ

KEITH, A. K., WILEY, J. W., LATTA, S. C. & OTTENWALDER, J. A. 2003. *The birds of Hispaniola. Haiti and the Dominican Republic. An annotated Checklist*. British Ornithologists' Union & British Ornithologists' Club. Tring. 293 pp. ISBN: 0-907446-26-4.

The birds of Hispaniola (las aves de La Española) es un libro de consulta donde se compila y actualiza la información más relevante sobre todas las especies de aves (reproductoras, invernantes y migrantes) de Haití y República Dominicana. La Española es la segunda isla más grande del Caribe con una superficie de unos 77.800 km². De clima tropical, alberga hasta nueve tipos de hábitat (pinar, monte-verde, matorral, manglar, etc.), incluyendo zonas agrícolas y otros medios alterados por la acción humana. En La Española se reproducen de manera segura un total de 147 especies, de las cuales 26 son endémicas. Además, de éstas, diez han sido introducidas por el hombre, aunque no se descarta que algunas pocas más se hayan ya establecido después de escapes accidentales.

La calidad del libro está garantizada por los cuatro autores que lo firman, ya que en éste se han juntado tanto ornitólogos aficionados, magníficos conocedores de la isla y de sus valores naturales, como profesionales de prestigio con muchos años de bagaje científico en La Española. Está estructurado en dos grandes bloques. El primero de ellos, bajo el epígrafe de Introducción, desarrolla diversos aspectos generales de la isla: historia general y economía; historia ornitológica; geología y geografía; clima; tipos de vegetación (actual y pasada); migración (tanto de especies que utilizan la isla en paso a lo largo del año, como de movimientos altitudinales dispersivos finalizada la época de cría); reproducción (donde se ofrecen breves detalles sobre algunos grupos de especies que nidifican en la isla); zoogeografía (delicioso apartado que resume el origen de la avifauna de La Española, teniendo en consideración aspectos tanto históricos geológicos como climáticos, así como enriqueciéndolo con información proveniente de estudios moleculares); información sobre otros taxa (flora y otros grupos de animales como mamíferos, anfibios, reptiles, etc.); y finalmente un apartado dedicado a la conservación de su avifauna, donde se identifican las principales amenazas (fundamentalmente destrucción de hábitat, caza e introducción de mamíferos alóctonos) y se revisan las medidas desarrolladas tanto en Haití como en República Dominicana para paliar esta situación. El segundo bloque ya se centra en comentar cada una de las especies que se pueden detectar en la isla. Se sigue el orden sistemático (tanto de nombres científicos como ingleses) recomendado por la American Ornithologists' Union en su lista de aves de América del Norte. De cada especie se ofrece una breve distribución general en América del Norte, una distribución más regional en las indias occidentales, y una descripción detallada de su estado y abundancia (tanto pasada como presente) en La Española. Además, si es una especie reproductora se ofrece la información disponible correspondiente a este periodo. También se comentan otras cuestiones como recuperación de aves anilladas, taxonómicas y un listado final de aquellos museos donde existe material de la especie en cuestión.

Presenta al final una serie de apéndices donde se tratan de manera resumida otros asuntos tales como la presencia de híbridos, expediciones colectoras, mamíferos actuales y extintos, etc.

Incluye asimismo varios mapas de la isla a todo color detallando aspectos climáticos, topográficos, batimétricos, etc., y una galería de fotos tanto de paisaje como de aves, que invitan a uno a hacer la maleta e irse para allá una buena temporada. Un aspecto que se echa de menos en el despliegue del material gráfico, es la restricción de las fotos a solo los taxones endémicos, lo cual desde el punto de vista de un aficionado a las aves te deja un poco con la miel en los labios. De cualquier manera, el libro es altamen-

te recomendable para cualquier ornitólogo (profesional o aficionado) o, simplemente, con ciertas inquietudes naturalistas que tenga previsto visitar esta isla.—Juan Carlos ILLERA.

LEE JONES, H. 2004. *Birds of Belize*. Christopher Helm. Londres. 317 pp. ISBN: 0-7136-6760-5.

En 56 láminas a todo color, esta guía ilustra la totalidad de las 573 especies de Belize (América Central). Los dibujos, de gran calidad, diferencian machos, hembras y jóvenes cuando sus plumajes difieren. En algunas especies, se representan tanto en vuelo como posados. Quizás, como ocurre en otras guías, baja la calidad de los dibujos en el grupo de las estrigiformes. Junto a las láminas de Dana Gardner, Lee Jones describe la distribución, el hábitat y el plumaje de una forma demasiado somera.

Al igual que ocurre en la *Guía de Campo de las Aves de España y de Europa*, de R. T. Peterson (Omega, 1995) tanto el texto como los mapas de distribución están en dos «capítulos» independientes, resultando poco manejable a la hora de la identificación en el campo. No obstante, la información de cada una de las especies incluye de una forma más amplia la identificación, voz, hábitat, distribución y estatus en Belize. Los mapas son claros y en algunas de las especies se indican las citas fuera de su distribución habitual. De las 573 especies, sólo se dibujan los mapas de distribución de 234 de ellas, bastantes menos de la mitad. A pesar de todo, cuenta con un apartado de casi 300 referencias bibliográficas.—Gonzalo GARCÍA PÉREZ..

PATERSON, A. 2002. *Aves marinas de la Península Ibérica, Baleares y Canarias*. Edilesa. León. 235 pp. ISBN: 84-8012-372-9, 84-8012-219-6

En una primera ojeada se puede comprobar que no sólo es la primera guía específica de las aves marinas de nuestras costas, sino que cuenta con mucha información actualizada y acumulada durante años, y que además resulta muy fácil de manejar. Andrew ha sabido anotar en esta guía toda la experiencia y conocimientos que tiene sobre las aves marinas y, aunque los dibujos no son de la calidad que los publicados por Lars Jonsson en la *Guía de las Aves de Europa con el Norte de África y el próximo Oriente* (Omega, 1994) o por Killian Mulroney en la *Guía de Aves* (Omega, 2001), se ha preocupado de plasmar en sus diseños las características más relevantes para una correcta identificación de las distintas especies. Todo ello adornado con una buena información sobre el estatus, migración y características de vuelo, así como de los plumajes de las distintas especies, añadiendo un pequeño apartado sobre posibles confusiones interespecíficas. Cabe destacar la calidad de los mapas. En ellos se representa el estatus de cada una de las especies. Además, refleja las rarezas, algunas citas invernales ocasionales y la dirección y los meses de paso de la migración.

Destaca la inclusión de los distintos plumajes, tanto de los jóvenes como de los adultos de las diferentes especies, tales como albatros, pardelas, patos marinos, alcatraces o piqueros (que se observan de forma accidental). Sin embargo, el tamaño del libro lo hace incómodo para llevar al campo, ya que parece hecho más para consulta que como guía de la naturaleza.

Podemos finalizar recomendando este libro, ya que resulta útil tanto para quienes están comenzando a conocer las aves marinas como para los expertos y profesionales que se dedican a ellas.—Gorka OCIO.

PETERSON, R. T. & CHALIF, E. L. 1989. *Aves de México. Guía de Campo*. Diana. México. 473pp. ISBN: 968-13-1282-1.

NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. 1999. *Field guide to the Birds of North America. Third Edition*. National Geographic Society. Washington, DC. 480pp. ISBN: 0-79227-451-2.

SIBLEY, D. A. 2000. *The Sibley Guide to Birds*. National Audubon Society. Alfred A. Knopf. New York. 544pp. ISBN: 0-679-45122-6.

HOWELL, S. N. G. & WEBB, S. 1999. *A guide to the birds of Mexico and Northern Central America*. Oxford University Press. Oxford. 851pp. ISBN: 0-19-854012-4 (Ppk), 0-19-854013-2 (Hbk).

México es un país de muy elevada biodiversidad y con un considerable grado de endemismo, resultado del aislamiento ecológico de sus regiones fisiográficas, así como de la variedad de ambientes que existen (por ejemplo: áreas costeras en dos grandes océanos, el Atlántico y el Pacífico; montañas de más de 5.000 m en zonas volcánicas; desiertos; bosques de coníferas y frondosas; selvas tropicales, etc.). Tanto es así que ha sido catalogado como uno de los siete países *megadiversos* del planeta. Su fauna de vertebrados se ha estimado en más de 3.000 especies y su avifauna es igualmente una de las más ricas del mundo, con unas 1.100 especies, de las cuales casi el 10% son endémicas. ¿Cómo comenzar a conocer esta enorme riqueza de aves? ¿Qué bibliografía está disponible para identificar las especies existentes? ¿Cuáles son las guías de campo más utilizadas por los ornitólogos locales? Para quienes estén pensando en explorar la diversidad ornitológica de México, la elección estará centrada muy probablemente entre las cuatro guías que se reseñan a continuación.

Al igual que numerosos aficionados a la ornitología nos iniciamos en la identificación de las aves con la clásica *Guía de Campo de las Aves de España y de Europa*, de Roger Tory Peterson y colaboradores, en México muchos hemos dado nuestros primeros pasos en la materia con otra de las obras de la «Factoría Peterson»: *Aves de México. Guía de Campo*. Y es que, en palabras de Paul R. Ehrlich, nadie hizo más a lo largo del siglo xx por promover un interés genuino por los seres vivos que R. T. Peterson, el «inventor» de las modernas guías de campo.

Así pues, *la Peterson* de México es una referencia importante en esta reseña. Publicada originalmente en 1973, apareció traducida al español en 1989; según la información de la editorial, se incluyen todas las aves de México así como de Guatemala, Belice y El Salvador, aunque la realidad sea otra, pues se describen «tan sólo» 1.038 especies. Aparecen ilustradas, con el Sistema Peterson (basado en dibujos que muestran con pequeñas marcas los aspectos clave para la identificación), «prácticamente todas las aves encontradas en la región». Eso sí, la concepción de la guía responde al esquema antiguo propio de la mayor parte de las obras de la «Factoría», en el cual los dibujos de las especies ilustradas (que no son todas las descritas, y que han sido extraídos de otras guías publicadas previamente) se recogen en un conjunto de 87 láminas (79 de ellas a color), reunidas en el centro del libro. Generalmente, cada especie está ilustrada mediante un único dibujo, en muchos casos parcial, y en una pose que no siempre es la que mantienen los animales en la naturaleza. Por ello, aunque el Sistema Peterson haya sido calificado como «el mejor invento desde los binoculares», la identificación de las aves con esta guía no es tan práctica como en otras de las aquí comentadas. Además, la información contenida en el texto de las descripciones (estructurada en los siguientes epígrafes: señas de campo, especies parecidas, voz, distribución general en el área cubierta por la guía, distribución en México, y hábitats) es muy escueta, y la guía no incluye ni un solo mapa de distribución. La búsqueda mediante los índices analíticos incluidos al final del libro (uno con nombres comunes en español y otro con nombres científicos) remite en primer lugar a la página del texto en la que se describe la especie en cuestión y sólo entonces se puede localizar la lámina en la que ésta viene ilustrada, en su caso. Aún así, y dentro de lo que cabe, *la Peterson* es una guía manejable (aprox. 19 × 11,5 × 3,5 cm), fácil de llevar al campo (aprox. 0,64 kg, en encuadernación dura) y muy utilizada por los ornitólogos locales.

Otra de las guías utilizadas por los ornitólogos locales es *la Field Guide to the Birds of North America*, publicada por la *National Geographic Society*, obra que ha colocado más de 1.350.000 ejemplares en el mercado con sus tres ediciones. La guía es el resultado de la colaboración de numerosos ilustradores y revisores de textos y mapas de distribución. En ella se presentan, según la clasificación y la nomenclatura de la séptima edición de la *checklist* de la *American Ornithologists' Union* (AOU, de 1998), «todas las especies» que se reproducen al norte de la frontera meridional de Estados Unidos, e incluye también aves que crían en México y América Central; de ahí su utilidad, al menos parcial, en este ámbito geográfico. La concepción de la guía resulta muy similar a la de obras clásicas para los ornitólogos ibéricos, como el *Manual de las Aves de España y de Europa, Norte de África y Próximo Oriente*, de

H. Heinzel y colaboradores (Omega, 1981). La información recogida presenta a doble página (que enfrenta el texto con las ilustraciones, todas ellas a color) las características diagnósticas de más de 800 especies, que permiten identificar tanto a los adultos (en su caso, machos y hembras en época reproductora y durante el invierno), como a los jóvenes, y se describen las voces y los cantos correspondientes, así como el rango de distribución en mapas que muestran con diferentes colores las áreas de reproducción, de invernada y de presencia a lo largo de todo el año, junto a las principales rutas de migración y a las localidades en las que cada especie es considerada como rara. Sin embargo, el ámbito geográfico cubierto por la guía no cubre la totalidad de México. El índice final, que presenta a la vez los nombres comunes en inglés con los nombres científicos, remite directamente a la página en la que se describe la especie y además puede utilizarse como una lista de registro de las observaciones realizadas. La guía es manejable (aprox. 20 × 12,5 × 2,5 cm), fácil de llevar al campo (aprox. 0,63 kg, en encuadernación blanda) e igualmente utilizada por gran parte de los aficionados a la ornitología en México.

David Allen Sibley, «el dibujante de aves más galardonado de América», ha escrito e ilustrado la que es una de las mejores guías de campo que se pueden utilizar actualmente en México (*The Sibley Guide to Birds*), a pesar de que el área geográfica cubierta coincide con la anterior, por lo que no es totalmente aplicable a la observación de aves en el país. Aunque ligeramente más voluminosa que las anteriores, *la Sibley* es también una guía manejable (aprox. 25 × 16 × 3,5 cm), que aún se puede llevar al campo con cierta comodidad (aprox. 1,17 kg, en encuadernación blanda), profusamente ilustrada (con más de 6.600 dibujos en total, de notable calidad) y que describe 810 especies y 350 poblaciones regionales variables (conscientemente, el autor evita hablar de subespecies). La clasificación taxonómica utilizada es igualmente la de la séptima edición de la *checklist* de la AOU. El diseño de la guía es con mucho el más práctico de las aquí reseñadas, ya que los dibujos se encuentran justo donde son más necesarios, incrustados entre los textos que describen las características de las especies. Además, la mayor parte aparecen ilustradas, total o parcialmente, tanto posadas como en vuelo, con referencias a las variaciones más importantes en el aspecto (incluyendo descripciones de «formas híbridadas») y se presentan con gran detalle transcripciones de las voces y los cantos correspondientes. Finalmente, los mapas de distribución aportan información muy similar a la de la guía anterior.

Finalmente, la guía de aves de México más completa, auténtica referencia obligada en esta reseña, es *la Howell*. Steve N. G. Howell y Sophie Webb publicaron en 1995 una obra que recoge las descripciones de aproximadamente 1.070 especies de aves de

México, Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras y parte de Nicaragua, más 50 especies adicionales de las tierras bajas de la vertiente atlántica de Honduras. Tal alarde de información implica que el tamaño de la guía sea mayor que el de las anteriores (aprox. 23,5 × 15,5 × 4,5 cm), lo que dificulta su uso como obra de rápida consulta en el campo (aprox. 1,45 kg de peso, en encuadernación blanda). Aún así, la calidad de su contenido justifica su extendida difusión entre los ornitólogos locales. *La Howell* se inicia con una amplia introducción (60 páginas), que cubre la descripción precisa del área geográfica cubierta por la guía, y su significado sobre la distribución de las especies, los tipos de climas y los hábitats existentes, aspectos de la biología de las aves como la migración, una breve historia de la ornitología en México y otros temas relacionados con la observación y la conservación de las aves en América Central. Siguen 25 páginas sobre cómo usar la guía (que adopta la sexta edición de la *checklist* de la AOU, de 1983): problemas en la identificación (incluyendo referencias a variabilidad subespecífica, muda, plumaje, etc. Las especies tratadas se describen a continuación con notable grado de detalle, utilizando un lenguaje ciertamente telegráfico, que aporta información sobre las voces y sus transcripciones, los tipos de hábitats utilizados, las posibles especies similares, el estatus, el comportamiento, la abundancia relativa, etc. Asimismo, *la Howell* incluye los mejores mapas de distribución de las aves de México disponibles hasta la fecha, en los que se indican con tramas en blanco y negro las áreas en las cuales las especies son sedentarias, estivales, invernantes, o a través de las que migran. Ahora bien, no todas las especies aparecen ilustradas; además, todos los dibujos a color se reúnen en 71 láminas en el centro de la guía (hay algunos dibujos en blanco y negro dispersos por ciertas partes del libro). La obra se completa con una serie de apéndices que cubren especies extintas, otras de presencia incierta, más varios listados de las aves de las islas del Pacífico y del Golfo de México y el Caribe y de las tierras bajas de Honduras. Finalmente, *la Howell* es la única de las guías sobre las aves de México aquí tratadas que incluye una abundante bibliografía (26 páginas, a dos columnas). Los índices (uno para nombres comunes en inglés, otro para nombres científicos) remiten a las páginas del texto en las que se describen las especies, y, en su caso, a las láminas en las que se ilustran.

Para terminar, podríamos añadir que, al menos a nuestro parecer, queda aún por publicar *la guía definitiva* de las aves de México, que sea a la vez moderna, útil, informativa, actualizada y manejable. Quizás sea por esto, por lo que la mayor parte de

los ornitólogos locales utilicen, en la medida de sus posibilidades, una combinación de varias de las guías anteriormente reseñadas.—José Antonio GONZÁLEZ OREJA.

REBASSA, M. & MUNTANER, J. 2002. *Aus de les Illes Balears*. Perifèrics Divulgació. Palma. 275 pp. ISBN: 84-95572-26-5.

'Aus de les Illes Balears' es un libro híbrido entre aquellos que centran su atractivo en bonitas imágenes y una guía ornitológica. Volumen de peso mediano, tapa dura y buena calidad del papel, combina acertadamente los datos útiles en formato divulgativo y la belleza estética de las aves, para atraer al lector. Todo ello presentado con una buena maquetación y diseño.

Las imágenes de Bernat Ramis, fruto de 10 años de trabajo *amateur*, son excepcionales. Han sido realizadas todas en Baleares y a la antigua usanza, de gran valía en esta 'era del *digiscoping*'.

El grueso del libro se dedica a 185 especies de aves seleccionadas por los autores, por su abundancia e interés divulgativo, de entre las 330 que compondrían un listado completo. Se incluyen especies sedentarias, estivales, invernantes y migrantes. Además, se mencionan brevemente otras 50 aves más.

La información de cada especie se presenta en fichas agrupadas en 54 familias. Para cada especie, brevemente, se aportan los siguientes datos: nombre autóctono, nombre latino, otros nombres locales, descripción de la especie, presencia en Baleares y conservación. Es el penúltimo apartado el que más información aporta, en cantidad y en calidad, basada en la experiencia personal de los autores de los textos: Jordi Muntaner y Maties Rebassa. Estos nombres por sí solos ya son garantía de calidad: el primero con gran experiencia en la publicación de multitud de documentos técnicos y divulgativos y el segundo ha demostrado sobradamente su rigor como ornitólogo de campo y sus dotes como educador. Estas cualidades se plasman en un texto en el que se transmiten conocimientos fruto de años de ornitología de campo en Baleares, más que los típicos lugares comunes, que lo hace muy interesante para aquellos que se inician en la ornitología como afición.

Por último, y por dejar un punto más crítico, se echa de menos algo de bibliografía, especialmente en un libro de esta temática, sobre la que hay publicaciones generales que pueden servir de apoyo.

En definitiva, muy recomendado como libro de aves 'bonito', por sus fotografías y su diseño, y con información ornitológica muy interesante.—Carlota VIADA.

LIBROS RECIBIDOS

- BAUCELLS, J., CAMPRODON, J., CERDEIRA, J. & VILA, P. 2003. *Guía de las cajas nido y comederos para aves y otros vertebrados*. Lynx Edicions. Barcelona. 271 pp.
- BLANCO, G. 2003. *La Chova Piquirroja en edificios históricos de Segovia: un modelo de conservación del patrimonio natural y artístico*. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra Social y Cultural. Segovia. 83 pp.
- BRICHETTI, P. & FRACASSO, G. 2003. *Ornitología Italiana*. Vol. 1 - *Gaviidae-Falconidae*. Alberto Perdisa Editore. Bologna. 463 pp.
- COLLADO, A., GONZÁLEZ, M. & PERIS, S. J. 2003. *Clave osteológica de las aves más observadas en campo*. Departamento de Biología Animal (Zoología). Facultad de Biología. Universidad de Salamanca. Salamanca. 72 pp.
- CONSEJERÍA DE POLÍTICA TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE DEL GOBIERNO DE CANARIAS. 2003. *Fauna y Flora de Canarias en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas*. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. Madrid. 204 pp.
- COSTA, L. T., NUNES, M., GERALDES, P. & COSTA, H. 2003. *Zonas importantes para las Aves en Portugal*. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves. Lisboa. 160 pp.
- DE LA PUENTE, J., PÉREZ-TRIS, J. & BERMEJO, A. (Eds.). 2003. *Anuario Ornitológico de Madrid 2002*. SEO-Monticola. Madrid. 205 pp.
- FERNÁNDEZ, J. 2004. *50 años en defensa de las aves 1954-2004*. SEO/BirdLife. Madrid. 448 pp.
- FRY, C. H. & KEITH, S. (Eds.) 2004. *The Birds of Africa*. Vol. VII. Christopher Helm. London. 666 pp.
- GIL, J. A., LORENTE, L., DÍEZ, O. & BÁGUENA, G. 2003. *Distribución y abundancia de las aves nidificantes en la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Posets-Maladeta*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza. 61 pp.
- HAENE, E. & PEREIRA, J. (Eds.) 2003. *Fauna de Otamendi. Inventario de los animales vertebrados en la Reserva Natural de Otamendi, Campana, Buenos Aires, Argentina*. Temas de Naturaleza y Conservación. Monografía de Aves Argentinas n.º 3. Aves Argentinas/AOP. Buenos Aires. 191 pp.
- KEITH, A. K., WILEY, J. W., LATTA, S. C. & OTTENWALDER, J. A. 2003. *The birds of Hispaniola. Haiti and the Dominican Republic. An annotated Checklist*. British Ornithologists' Union & British Ornithologists' Club. Tring. 293 pp.
- LEE JONES, H. 2003. *Birds of Belize*. Christopher Helm. London. 317 pp.
- LÓPEZ-JURADO, C., PALERM, J. C., PONS, G. X. & REBASSA, M. (Eds.). 2003. *Anuari Ornitològic de les Balears*. Vol. 17. Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB). Palma de Mallorca. 268 pp.
- MARÍN SANTOS, J. C. (Ed.). 2004. *Anuario Ornitológico de Toledo. Revisión histórica I 2001*. Agrupación Naturalista ESPARVEL. Toledo. 319 pp.
- OLMO, F. & SILVA E SILVA, R. 2003. *Guará: ambiente, flora e fauna dos manguezais de Santos-Cubatão*. Empresa das Artes. São Paulo. 216 pp.
- PERSGA/GEF 2003. *Status of Breeding Seabirds in the Red Sea and Gulf of Aden*. PERSGA Technical Series n.º 8. PERSGA. Jeddah. 66 pp.
- RAMOS, J., COSTA, L., NUNES, M., LEITÃO, D., LOPES, R. & TOMÉ, R. (Eds.). 2003. *IV Congresso de Ornitologia e II Jornadas Ibéricas de Ornitologia*. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves & Sociedad Española de Ornitología. Lisboa. 153 pp.
- REBASSA, M. & MUNTANER, J. 2002. *Aus de les Illes Balears*. Perifèrics Divulgació. Palma. 275 pp.
- ROCHA CAMARERO, G. & HIDALGO DE TRUCIOS, S. J. 2002. *La Tórtola Común Streptopelia turtur. Análisis de los factores que afectan a su estatus*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura. Cáceres. 198 pp.
- SHAW, C. A. 2003. *Guía de pájaros de Madrid y de la zona centro*. Ed. Biblioteca Nueva. Madrid. 261 pp.
- THÉVENOT, M., VERNON, R. & BERGIER, P. 2003. *The birds of Morocco. An annotated Checklist*. British Ornithologists' Union & British Ornithologists' Club. Tring. 594 pp.