

## SECCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Editada por Gonzalo GARCÍA PÉREZ 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.*

---

ALONSO, J. C. (Coord.). 2007. *La Avutarda Común en Andalucía*. Fundación Gypaetus y Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Jaén. 217 pp. ISBN: 84-935194-1-3

Excelente libro que analiza capítulo a capítulo, escritos por expertos ornitólogos, los diferentes aspectos que caracterizan a esta especie, emblemática pero muy escasa en esta comunidad autónoma, además de muy fragmentada; incluso ha desaparecido en algunos puntos de forma muy reciente, como en Tahivilla (Cádiz), donde solo se encontraba un ejemplar, al que todos llamaban Jorge; en abril de 2006 colisionó con un tendido eléctrico.

Se realiza un repaso por la distribución de esta especie a nivel mundial, peninsular y regional, al igual que su estatus y la tendencia poblacional dentro de esta Comunidad, donde podemos constatar la caída histórica de dicha población.

Se repasan los factores que influyen, de forma negativa, sobre la población, tales como los tendidos eléctricos, la caza furtiva, la pérdida de hábitat, etc. Se especifican los métodos para la realización del censo y la estima de los parámetros demográficos, así como los de cap-

tura, marcaje y seguimiento de los individuos de esta especie.

En el capítulo “Capacidad dispersiva juvenil” se pone en conocimiento la independencia, actual, de las poblaciones de avutarda de Andalucía con las del resto de la Península y entre las de la Cuenca del Guadalquivir y el noroeste de Córdoba, todo ello gracias al radio-seguimiento de individuos jóvenes, confirmado hasta cierto punto por el estudio genético mitocondrial de estas aves. También genéticamente se estudia el origen poblacional de los individuos.

Los autores estudian el “Comportamiento migratorio de los machos” desde el punto de vista estacional, ofreciendo principalmente datos geográficos (distancias y altitudes).

Los dos últimos capítulos, dedicados a la conservación de esta especie, nos demuestran, con muchos datos, que esta especie está abocada a la desaparición, a no ser que se adopten las medidas de conservación indicadas en este libro.—Gonzalo GARCÍA PÉREZ.

BILDSTEIN, K. L. 2006. *Migrating raptors of the World: their ecology and conservation*. Cornell University Press. New York. 336 pp.

Cuando era alumno de Biología en la Universidad Complutense, tuve la oportunidad de participar en un censo de rapaces en migración prenupcial a través del estrecho de Gibraltar. Era mayo y cruzaban desde África enormes bandos de abejeros europeos y milanos negros, aparte de otras rapaces que terminaban su travesía con aquéllos o en solitario, a menudo volando bajo y dejándose observar con todo detalle. Sin embargo, para mí fue aún más impactante observar un caso puntual, incluso anecdótico, pero que cambió totalmente mi percepción del fenómeno migratorio. Una culebrera europea llegaba exhausta cuando, a escasos doscientos metros de la costa, un par de gaviotas la atosigó hasta acabar echándola al agua, donde se perdió arrastrada por la corriente. A partir de ese momento, las rapaces dejaron de ser para mí esas poderosas reinas de las aves de la imaginaria popular, para transformarse en testigos de un hecho que entonces se descubría ante mis ojos, y que más tarde acabó atrayéndome profesionalmente: la migración es enormemente costosa para las aves.

Dar a conocer las dificultades que encuentran las rapaces durante su periplo migratorio es, precisamente, el principal objetivo de *Migrating Raptors of the World: their Ecology and Conservation*. No se trata ni de un nuevo tratado de migración, ni de otro libro más sobre rapaces, más bien llena un espacio hasta ahora vacío en la literatura ornitológica. Con un texto ameno pero perfectamente documentado, que sin duda gustará indistintamente a aficionados y profesionales, Bildstein revisa la importancia de la migración de las aves rapaces, desde la magnitud del fenómeno, sus consecuencias ecológicas y su evolución, hasta sus implicaciones conservacionistas. Aparte de contar con una dilatada experiencia como observador en el *Hawk Mountain Sanctuary*, uno de los principales puntos de observación de rapaces en migración de Estados Unidos, Bildstein ha contribuido a conocer mejor la migración de las rapaces de cuatro continentes,

un esfuerzo que le ha valido el reconocimiento de los expertos en ese campo.

El contenido del libro está dividido en dos partes no diferenciadas. La primera parte, que se desarrolla en ocho capítulos, es una síntesis general de la teoría y métodos de estudio de la migración de las aves, especialmente enfocada a las falconiformes. La segunda parte es una recopilación pormenorizada de modelos de estudio, primero de las especies de rapaces cuyas migraciones se conocen mejor y después de algunos de los puntos de observación de rapaces en migración más famosos del mundo. Se puede argumentar que la relación de especies y sitios no es exhaustiva, pero tampoco pretende serlo. Más bien sirve para ilustrar, con ejemplos reales y suficientemente conocidos, hasta qué punto es verificable la teoría propuesta en el resto de capítulos.

El libro comienza con una descripción del fenómeno de la migración de rapaces: cómo se define, en qué especies y en qué regiones tiene lugar y a qué condicionantes ambientales obedece. Sin duda, la protagonista de este primer capítulo es una tabla en la que se resumen las características de la migración de las 202 especies de rapaces migradoras descritas. El capítulo segundo, dedicado a los orígenes y la evolución de la migración de las rapaces, adolece de que prácticamente todo lo que se conoce sobre ese particular ha sido desarrollado con otros tipos de aves (el “modelo paseriforme” de los estudiosos de la evolución de la migración), y Bildstein se ve obligado a tomar prestados esos conocimientos para aplicarlos a las rapaces, que tienen historias evolutivas y condicionantes ecológicos bien distintos. Quizás la mayor contribución de este capítulo sea constatar la necesidad de estudiar más y mejor las migraciones de rapaces, algo que ya empieza a poder hacerse gracias al desarrollo de nuevas tecnologías. De hecho, las rapaces han pasado de ser la Cenicienta de los estudios de migración –por su dificultad de manejo– a ser claras protagonistas del estudio de los movimientos migratorios individua-

les, sólo posibles en aves que, por su mayor tamaño, pueden ser equipadas con emisores de seguimiento vía satélite. Este desarrollo histórico de los estudios de migración de rapaces se describe en el tercer capítulo del volumen.

El capítulo cuarto hace un excelente repaso de las estrategias de vuelo (utilización de los vientos y las corrientes ascendentes, formación de bandos, etc.), que es especialmente interesante para interpretar el comportamiento de las aves en puntos de concentración migratoria (este capítulo resultará especialmente atractivo a los participantes de los programas de seguimiento desarrollados, por ejemplo, en el estrecho de Gibraltar). En el capítulo quinto, dedicado a la orientación y navegación en las rapaces, Bildstein vuelve a echar mano del “modelo paseriforme” para discutir los posibles mecanismos endógenos de orientación de las rapaces, aunque esta vez sorprende gratamente con la propuesta de un modelo nuevo para explicar cómo interaccionan el instinto, la experiencia y el aprendizaje de otros compañeros de viaje en el modelado de las herramientas de navegación de las rapaces.

El capítulo sexto repasa la ecología de las rapaces migradoras, principalmente durante los periodos de migración, pero también durante las épocas de cría y de invernada. De nuevo, este capítulo destila lo limitado del conocimiento de la ecología migratoria de las rapaces, en comparación con otros grupos de aves, e invita al lector más despierto a rellenar, con nuevos estudios, lagunas perfectamente identificadas por el autor. A continuación, Bildstein incrementa la escala de su análisis en el séptimo capítulo para describir la biogeografía de la migración de rapaces, presentando las rutas migratorias más importantes a escala mundial y los patrones de movimiento característicos de las diferentes estrategias de explotación del hábitat (en qué consisten y qué especies las practican).

Tras describir la migración de ocho especies y presentar, bajo el prisma del científico, una docena de sitios de concentración de rapa-

ces migradoras especialmente privilegiados, Bildstein termina haciendo una serie de consideraciones acerca de los problemas de conservación de las rapaces migratorias. Como en otras ocasiones comentadas antes, lo que se cuenta aquí no se aplica exclusivamente a las rapaces. En cualquier caso, aunque este capítulo final cumple su cometido de llamar la atención acerca de las amenazas que afrontan las especies migradoras, su inclusión no justifica el subtítulo del libro. De hecho, algunos lectores pueden sentirse decepcionados al no encontrar un examen más específico de los problemas de conservación del grupo, integrado en todo el desarrollo del libro.

En definitiva, Bildstein nos presenta un libro entretenido, bien escrito y mejor documentado, que disfrutarán especialmente los numerosos observadores de la migración de rapaces —cuya experiencia sin duda se verá enriquecida por las posibilidades de interpretación que abre este volumen—, y que debería encontrar un hueco en cualquier biblioteca dedicada a la migración de las aves.—Javier PÉREZ-TRIS.

DE LA PUENTE, J., PÉREZ-TRIS, J., JUAN, M. y BERMEJO, A. (Eds.). 2006. *Anuario Ornitológico de Madrid 2005*. Grupo Ornitológico SEO-Monticola. Madrid. 219 pp. ISBN: 84-934750-0-9

Estamos de enhorabuena; ha salido el décimo anuario ornitológico de Madrid. Con él se consolida, aún más, una publicación que para muchos resulta ser una herramienta indispensable a la hora tanto de gestionar un nuevo trabajo como de acceder a información necesaria para el mismo.

Inicia el bloque de artículos con el análisis de los datos obtenidos a lo largo de 10 años, entre 1996 y 2005, en el programa SACRE (Seguimiento de Aves Comunes Reproductoras en España) en Madrid, la comunidad con más cuadrículas (UTM 10 x 10 km) cubiertas en este programa. Dicho análisis está hecho sobre dos regiones biogeográficas diferentes: la zona de la sierra y la zona de la fosa del Tajo.

El alimoche común (*Neophron percnopterus*) ocupa un lugar destacado en este anuario, ya que se realiza un concienzudo estudio sobre su distribución histórica, haciendo hincapié en el pasado aspecto reproductor. El comportamiento fenológico migratorio y las causas por las que no es probable la recolonización reproductora de Madrid por esta especie son temas tratados en este artículo.

Tanto la ganga ortega (*Pterocles orientalis*) como la ganga ibérica (*Pterocles alchata*) comparten el siguiente artículo, aprovechando el censo realizado en el invierno de 2005-2006 y ya editado por SEO/BirdLife (Suárez, F., Hervás, I., Herranz, J. y Del Moral, J. C. 2006. *La ganga ibérica y la ganga ortega en España: población en 2005 y método de censo*). Se ofrecen todos los datos obtenidos y el estado de conservación de estas dos especies dentro del territorio de estudio.

Se constata que una especie preocupante y cada vez mejor estudiada, como es la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), sigue aumentando en número de individuos, siendo este aumento de forma exponencial desde 1998, fecha donde se realizó el último censo disponible, traducándose en cambios ecológicos más o menos importantes. Marcelino Martín, autor de este cuarto artículo, ofrece datos concretos de las especies vegetales sobre las que nidifica, la evolución de esta utilización desde los primeros estadios de colonización y la altura a la que construyen sus nidos.

El ánade azulón (*Anas platyrhynchos*) es estudiado desde el punto de vista de la biología. Centrándose exclusivamente en la zona sur de la ciudad de Madrid, aporta datos sobre la razón de sexos, la fenología de la reproducción, el tamaño de las polladas y la productividad anual, el período de emancipación de los pollos y la fenología de la muda en los machos de esta especie.

Los tres artículos siguientes se centran en los censos de cigüeña negra (*Ciconia nigra*), aves acuáticas y lárvidos invernantes, al igual que en anuarios anteriores.

Como viene siendo habitual, un artículo sobre los caracteres climáticos nos ayudará a comprender mejor el por qué de las especies citadas en el listado sistemático, fin fundamental de esta publicación.—Gonzalo GARCÍA PÉREZ

DÍAZ, J. (Coord.). 2006. *El águila calzada y su conservación en la Comunidad de Madrid*. Fondo para la Investigación y Conservación de los Animales Salvajes y su Hábitat-FICAS. Madrid. 64 pp.

En poco más de 60 páginas se presenta de forma divulgativa un recorrido completo en torno al aguililla calzada (*Hieraaetus pennatus*) en la Comunidad de Madrid. En sus páginas se aborda desde su descripción básica en el que se aportan los principales datos biométricos, pasando por su estatus, distribución y fenología autonómica; en esta última faceta se reseñan aquellas citas de la provincia de Madrid en las que basa el trabajo, con especial hincapié en el seguimiento realizado en la Sierra de Guadarrama. Referente al territorio y campeo del aguililla calzada, se realizan descripciones del hábitat acompañadas de la descripción y comentarios de algunas observaciones, tipos de vuelo y la interpretación de aquellas vocalizaciones emitidas por la especie. La ecología trófica se encuentra menos desarrollada y es establecida en grupos, principalmente en los que hay una ausencia específica de las especies que la componen. La reproducción se encuentra muy detallada y ampliamente desarrollada desde el celo hasta la emancipación de los jóvenes, comentándose todas las fases existentes durante el desarrollo del ciclo vital. La migración e invernada es expuesta con mapas de la Península Ibérica y del continente africano, en los que se indican rutas migratorias utilizadas por esta pequeña águila. La conservación de la especie es abordada desde parámetros reproductores y dinámica de poblaciones, apoyados por gráficas y tablas, con breves reseñas de los factores que influyen en los mismos. Por último, se presentan datos de la mortalidad en la Comunidad de Madrid, estructura de edades,

actuaciones de conservación y reintroducción de ejemplares. La práctica totalidad del libro se encuentra con fotografías de buena calidad y dibujos que ayudan a una mejor interpretación del texto. Hay una notable ausencia de referencias bibliográficas, que sería importante haber señalado, sobre todo en aquellos casos en los que se aportan datos o se comparan los mismos con los de otros autores, los cuales tampoco son referenciados. Tan solo se aportan unas lecturas recomendadas que son muy insuficientes. Por lo demás, es un libro ameno y fácil de leer, aunque tiene una ausencia muy destacable, ya que no se presenta un apartado concreto sobre las amenazas que presenta el aguililla calzada en Madrid, sobre las cuales se hace referencia de forma escueta sobre casos puntuales en el apartado sobre la mortalidad, ignorándose la pérdida de hábitat y las interacciones del hombre en sus territorios, esencialmente por urbanismo e infraestructuras de nueva creación.—José Luis GONZÁLEZ DEL BARRIO.

EISERMANN, K. y AVENDAÑO, C. 2007. *Lista Comentada de las Aves de Guatemala*. Lynx Edicions. Bellaterra (Barcelona). 175 pp. ISBN: 84-96553-40-X.

Con una excelente introducción histórica sobre la ornitología de Guatemala desde la época de los antiguos Mayas hasta nuestros días, esta lista bilingüe (castellano e inglés) refleja las 725 especies de aves registradas al menos una vez en el interior del territorio, incluidas las ya extinguidas. Sistemáticamente, están organizadas en un cuadro en formato *grilla*, donde se indican los nombres científico, inglés, castellano y local, así como la región biogeográfica, el hábitat que ocupan y el estatus. Además se ilustran 115 mapas de distribución de otras tantas especies.

Posteriormente se comentan algunas de las especies de la lista, en concreto aquellas que aparecen reseñadas en la Lista Roja de la IUCN como “En Peligro Crítico”, “En Peligro” y algunas de las que aparecen como “Vulnerables”. Además se incluyen comentarios actualizados

de algunas especies más, así como de las especies erróneamente citadas, de las introducidas y de las probables.

El formato es muy cómodo para viajar.—Gonzalo GARCÍA PÉREZ.

ELPHICK, J. (Ed.). 2007. *Atlas of Bird Migration*. The Natural History Museum. Londres. 176 pp. ISBN: 978-0-565-092184

Cuándo y cómo migran, patrones de migración, técnicas de vuelo, velocidad y altura de vuelo, preparación energética para la migración, orientación y navegación, rutas, zonas de descanso y otros, son los aspectos tratados en una primera parte de esta publicación. La información es gráfica pero muy detallada, con fotografías, esquemas y mapas que nos ayudan a entender el escueto texto.

En una segunda parte, se hace un repaso por grupos de aves migradoras norteamericanas y euroasiáticas. Las aves visitantes durante el invierno y que provienen del norte ocupan un capítulo más, al igual que las migradoras del hemisferio sur.

Concluye con un “catálogo de migradores” de más de 400 especies, dando datos sobre el peso, envergadura, la migración de reproducción y de invernada y la autonomía de vuelo diaria.—Gonzalo GARCÍA PÉREZ.

GARCÍA, B. (Coord.). 2007. *Manuales de desarrollo sostenible. 4. Restauración y mejora de zonas esteparias*. Fundación Santander Central Hispano y SEO/BirdLife. Madrid. 57 pp. ISBN: 978-84-89913-78-3

El desconocimiento de estos ecosistemas áridos, austeros, con un clima riguroso y sin aparente fauna, hace necesaria la publicación de una obra que explique qué es una estepa y cuál es su importancia dentro de la Red Natura 2000 y del conjunto de los espacios naturales. Sin lugar a dudas, una vez concluida la lectura de esta obra, queda clara la función de estas zonas y la gran importancia que tiene la protección de las bien conservadas y la restauración y mejora de las degradadas.



Se exponen cinco ejemplos de gestión y restauración de zonas áridas, comenzando por la Reserva Ornitológica de El Planerón, en Belchite (Zaragoza), propiedad de SEO/BirdLife y gestionada por esta misma organización. Este hábitat, fundamental para la supervivencia de la alondra ricotí (*Chersophilus duponti*) y de la terrera marismeña (*Calandrella rufescens*), se enmarca, desde el año 2005, como una zona en la que SEO/BirdLife, junto con algunos colaboradores, elabora un plan de restauración de dicho hábitat, debido a la fuerte erosión *remontante* sufrida por este tipo de terrenos con zonas abarrancadas.

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía ha realizado diversas actuaciones, tanto en Granada como en Almería, para restaurar otras tantas zonas anteriormente esteparias. En este segundo ejemplo se muestran dichas actuaciones, tales como la plantación de cereales y esparto (*Echinopartum*), construcción de charcas-bebederos, etc., a la vez que se enuncian las actuaciones previstas en un futuro para la restauración de otras zonas esteparias presentes en diferentes provincias, tales como Jaén o Málaga.

En un tercer ejemplo, las importantes estepas de Lleida de los términos municipales de Almenar, Alguaire y Blaguer sirven de ilustración de cómo la Fundación Natura convierte una zona de agricultura de secano en un lugar mucho más apto para la avifauna, gracias a la compra de terrenos, a la construcción de lugares de cría para especies esteparias y a la sensibilización sobre el gran valor ecológico de dicho lugar.

Para ilustrar el cuarto ejemplo, hemos de salir de la Península para acercarnos a Kazajstán, donde las fuerzas unidas de organizaciones, agricultores y administraciones locales, han sido capaces de restaurar un espacio vital para la supervivencia de muchas especies en Zhangeldy, a partir de una zona con malas prácticas agrícolas y ganaderas. Esto ha sido posible gracias a la educación ecológica mediante seminarios, lo que ha dado lugar a una

participación colectiva en un proyecto a largo plazo, provocando unos resultados positivos que finalmente se han obtenido.

Para el último ejemplo, también debemos salir de España, pero no de la Península Ibérica. En Alentejo (Portugal) la Sociedad Portuguesa para el Estudio de las Aves (SPEA) junto al Instituto de Conservación de la Naturaleza (homólogo de nuestra Dirección General para la Biodiversidad) y dos asociaciones de agricultores, y mediante un programa LIFE-Naturaleza, que se desarrolla en la actualidad, intentarán conocer la población real del sisón común (*Tetrax tetrax*) en esta región del país vecino, así como la gestión agrícola más adecuada para la protección de esta especie. Podemos extraer algunos de los resultados preliminares.

Esta obra finaliza con un capítulo dedicado a las diversas fuentes de financiación para los desarrollos rurales y de la agricultura.— Gonzalo GARCÍA PÉREZ.

GARCÍA DE LA MORENA, E. L., BOTA, G., PONJOAN, A. y MORALES, M. B. 2006. *El sisón común en España. I Censo Nacional (2005)*. SEO/BirdLife. Madrid. 155 pp.

Con la desaparición en muchos de los países donde no hace mucho vivían y la reducción drástica de efectivos allí donde aún podemos encontrar esta especie, el sisón común (*Tetrax tetrax*) se convierte en un objetivo principal de estudio para SEO/BirdLife, iniciando el camino con este primer censo a nivel nacional, apoyándose en los resultados obtenidos en el *Atlas de las Aves Reproductoras de España* (R. Martí y J. C. del Moral, 2003, Dirección General para la Conservación de la Naturaleza y SEO/BirdLife) y en revisiones históricas para el censo de invernantes. Gracias a él, podemos conocer una estima poblacional, tanto reproductora como invernante, y poner en práctica una metodología estandarizada. La distribución y abundancia se muestran por regiones geográficas, valorando a posteriori la metodología utilizada y definiendo los errores

detectados, para concluir con los resultados a nivel nacional y con las recomendaciones oportunas para realizar futuros censos de reproductores e invernantes.

Gracias a este trabajo, podemos encasillar a esta especie como “Vulnerable”, según la UICN.—Gonzalo GARCÍA PÉREZ.

KENWARD, R. 2006. *The Goshawk*. T and A D Poyser. London. 360 pp. ISBN: 0-7136-6565-3

Un libro verdaderamente excelente, que sintetiza de manera tan amena como rigurosa los descubrimientos realizados sobre el azor común (*Accipiter gentilis*) en toda su extensa área de distribución. Kenward es un gran especialista en esta ave, con más de 30 años de experiencia en su estudio, lo que se evidencia en la facilidad con que nos ilustra tantos aspectos diferentes de la ecología del azor. El libro se organiza en diez capítulos, muy bien estructurados, y en los que se ha cuidado mucho su fluidez de lectura. Por ejemplo, todos ellos comienzan con unas bonitas introducciones basadas en anécdotas personales del autor durante sus trabajos con azores, que dan paso elegantemente al desarrollo técnico del tema en cuestión. Otro valioso detalle es el de concluir cada capítulo con un breve corolario de media página, donde se enumeran concisamente todas las conclusiones principales.

Brevemente, estos son los temas tratados en cada capítulo: En el primero se repasa la situación taxonómica actual de la especie, con los comentarios oportunos sobre sus relaciones filogenéticas con otras rapaces. El segundo, trata de diversas cuestiones morfométricas, enumerando algunas hipótesis funcionales en torno a la variación de la talla entre sexos, estaciones del año y localidades geográficas. Los capítulos tercero y cuarto nos ofrecen una enorme cantidad de información sobre la biología reproductora del azor: fenología, cortejo, nidotópica, puesta, incubación y eclosión, cría y crecimiento de los pollos..., pero siempre prestando mucha atención a ilustrar

qué variables ecológicas pudieran determinar los patrones generales identificados. El extenso quinto capítulo se centra en la descripción de las pautas dispersivas y migratorias del azor, a través de distintas técnicas de marcaje de individuos (el autor es un reputado especialista en radioseguimiento). En los capítulos sexto y séptimo se exponen multitud de datos sobre la dieta y hábitos de caza de la especie: áreas de campeo y estrategias de acecho, selección de presa, requerimientos energéticos mínimos, etc. Un aspecto particular que se trata con bastante detenimiento es el referido al impacto del azor como depredador de otras poblaciones de aves de interés cinegético. El octavo capítulo, resuelve satisfactoriamente el complicado tema de la demografía de la especie, aportando una buena síntesis de los factores que determinan sus tasas de supervivencia y mortalidad. El tema del noveno capítulo puede resultar tan llamativo como incómodo para muchos aficionados a las rapaces, pero indudablemente necesario: el azor en la cetrería. En cualquier caso, aunque la afición personal del autor por esta práctica le predispone a ofrecer la visión más positiva del asunto, merece la pena considerar objetivamente algunas de las cuestiones que nos expone. Por último, la monografía finaliza con un valioso capítulo dedicado a la discusión pormenorizada de las principales amenazas que afronta la especie y a sus posibles soluciones. A este respecto cabe destacar que en cada uno de los capítulos también se ofrece un interesante apartado acerca de las implicaciones de los temas expuestos para la conservación de la especie. Hay que resaltar que el autor se ha esforzado en mostrar la aplicabilidad real de estas recomendaciones, evitando obviedades, vaguedades o propuestas irrealizables, habituales cuando científicos sólidamente formados en la apasionante pero algo “abstracta” teoría ecológica tratan de trasladar sus ideas al más “prosai-co” ámbito de la conservación *a ras de suelo*. En el caso de esta obra, el autor ha salido muy airoso incluso en aquellos temas que,

*a priori*, resultan más difícilmente enfocables desde una perspectiva de biología de la conservación (por ejemplo, en los capítulos centrados en taxonomía y morfometría).

El volumen de referencias bibliográficas que maneja el autor es espectacular: alrededor de un millar. Hay que reconocer, además, que los títulos de los trabajos citados evidencian una elevada concreción media en la especie tratada. Es decir, destaca el explícito protagonismo del azor en la bibliografía citada, cuando no es infrecuente que este tipo de monografías aparezcan sembradas de referencias, en ocasiones, demasiado generales (¡cuando no claramente de relleno!). Queda claro, por tanto, que pocos estudios destacados sobre el azor que se hayan publicado en el mundo le han pasado desapercibidos a Kenward. En este sentido, la por el momento muy escasa contribución española al conocimiento de la especie queda dignamente representada, gracias a la relevancia que el autor da en diversas partes del texto a los estudios realizados por Santi Mañosa. El índice de términos clave también está muy bien resuelto, lo que facilita mucho el uso de este libro a la hora de realizar consultas ocasionales sobre cuestiones particulares.

La edición del libro es muy buena: una duradera encuadernación en un formato muy manejable y con buen papel satinado. La impresión de las figuras es de calidad, muy de agradecer para poder interpretar con facilidad las gráficas en escala de grises y/o que requieren tramas de relleno (para distinguir barras, polígonos, etc.). Además, hay 8 hojas con 23 fotografías en color ilustrando algunos aspectos comentados en el texto, cuya utilidad es especialmente evidente en el caso de la descripción de las variaciones en el plumaje.

Por poner alguna pega de forma, el autor parece haber evitado sistemáticamente la inclusión de tablas de datos, aunque en compensación el número de figuras es muy grande (probablemente, porque para la mayoría de lectores las primeras pueden resultar menos ‘ama-

bles’ que las segundas a la hora de comparar rápidamente parámetros ecológicos de distintos estudios). En cuestiones de fondo, el reproche más notable que se le puede hacer al libro es que prácticamente todas sus afirmaciones carecen del frío pero necesario aval de la evaluación estadística. Este aspecto debemos tenerlo muy presente antes de generalizar muchas de las conclusiones sugeridas, especialmente aquéllas derivadas de un pequeño número de estudios.

En definitiva, un muy buen ejercicio de síntesis, imprescindible para todo aquél que quiera profundizar en el conocimiento del azor, pero que también debería servir de modelo sobre cómo recopilar ordenada, rigurosa y entretenidamente el conocimiento acumulado de especies relativamente bien estudiadas.—David PALOMINO.

ONLEY, D. y SCOFIELD, P. 2007. *Albatrosses, Petrels and Shearwaters of the World*. Christopher Helm, A and C Black Publishers Ltd. London. 240 pp. ISBN: 978-0-7136-4332-9.

A lo largo de los últimos 15 años el conocimiento sobre los *Procellariiformes*, quizás el grupo de aves más estrictamente marino del planeta, ha crecido de forma exponencial: las nuevas técnicas moleculares han permitido comprender mejor su filogenia, dando pie a importantes cambios taxonómicos; el desarrollo de técnicas de seguimiento remoto (emisores vía satélite, registradores de GPS) ha mejorado nuestro conocimiento sobre su biología y movimientos en el mar y el creciente número de viajes a alta mar para observar a estas aves, combinado con la aparición de la fotografía digital y de Internet, han permitido mejorar notablemente nuestro conocimiento sobre la identificación de las distintas especies y subespecies.

Con todos estos avances empezaba a ser necesaria la aparición de una guía de campo actualizada, como la de Onley y Scofield. Se trata de una guía principalmente encarada a la



identificación, que actualiza obras precedentes como el clásico *Seabirds: an identification guide* de Peter Harrison (1983, también publicado por Helm), y complementa el también reciente libro *Albatrosses and Petrels across the World* de Michael Brooke (2004), más centrado en la biología del grupo.

La guía presenta una interesante introducción, en la que se tratan con detalle las novedades taxonómicas del grupo, los aspectos más importantes para su identificación y su problemática de conservación. A nivel taxonómico los autores han tomado una posición conservadora, que aún así contempla 137 especies frente a las 93 consideradas por Harrison (1983). En el libro se describen también las distintas subespecies y variaciones geográficas y se discute su situación taxonómica. En cuanto a identificación, la guía se centra en las aves en vuelo y se dedica bastante atención a las condiciones ambientales (luz, viento, etc.) y al estado del plumaje (muda, desgaste). El apartado de conservación pone de manifiesto las serias amenazas a las que se enfrentan actualmente estas aves, tanto en las colonias de cría (principalmente depredadores terrestres) como en el mar (captura accidental en artes palangres, contaminación, etc.).

La parte central del libro se divide en un primer bloque de 45 láminas ilustradas y un segundo bloque con textos más extensos y mapas de distribución para cada especie. Las láminas son bastante detalladas, presentando a las distintas especies y subespecies en vista superior e inferior y a menudo un detalle adicional de la cabeza. Para aquellos taxones que presentan variaciones importantes de coloración, éstas también se representan y en algunos casos se muestran aves con apariencia “atípica” debido al desgaste y/o la muda. Cabe destacar también la representación de algunas especies en más de una lámina, para facilitar la comparación con diversas especies similares; es el caso de las pardelas del complejo *assimilis-lherminieri*. En cuanto a la calidad de las ilustraciones,

las láminas parecen ligeramente “sobrexpuestas”, probablemente por haber utilizado un fondo blanco, poco natural. Además, algunos rasgos clave para la identificación de ciertas especies quedan mal reflejados, a veces en contradicción con el texto. Es el caso de las pardelas mediterránea (*Puffinus yelkouan*) y balear (*P. mauretanicus*), para las que la proyección de los pies por detrás de la cola es distintiva y no aparece representada (aunque se menciona en el texto).

En cuanto al segundo bloque central, un primer punto a destacar favorablemente es la presentación conjunta de textos y mapas, a diferencia de otras guías más clásicas de la misma editorial, como la de Harrison (1983). Esto facilita bastante las consultas, aunque siga existiendo separación entre láminas y texto/mapas. En los textos se discute la situación taxonómica de cada especie y se tratan con detalle numerosos aspectos relacionados con la identificación, como son el comportamiento, apariencia (*jizz*), biometría, plumajes, muda y desgaste; un último apartado resume los rasgos más destacados para identificar a la especie. Al igual que con las láminas, para ciertas especies existen imprecisiones en la descripción, caso de las pardelas mediterránea y balear. Finalmente, los mapas de distribución (que también presentan un texto asociado) muestran las áreas de cría y de dispersión para cada una de las especies tratadas. En algunos casos los mapas son algo imprecisos. Por poner un par de ejemplos que atañen a nuestras aguas: la pardela sombría (*Puffinus griseus*) aparece representada en el Mediterráneo occidental, donde es una rareza; y el paíño de Madeira (*Oceanodroma castro*) criaría en Galicia según la guía (lo hace en las islas Berlengas, en Portugal).

El libro finaliza con una escueta lista de referencias bibliográficas y un índice alfabético. En la bibliografía se combinan algunas referencias generales con artículos muy específicos, principalmente relacionados con aspectos taxonómicos.—José Manuel ARCOS PROS.

ROBLES, L., BALLESTEROS, F. y CANUT, J. (Eds.). 2006. *El urogallo en España, Andorra y Pirineos franceses. Situación actual (2005)*. SEO/BirdLife. Madrid. 98 pp. ISBN: 978-84-935630-0-4

Los datos obtenidos de las dos poblaciones de urogallo común (*Tetrao urogallus*) existentes en la Península Ibérica son analizados en esta nueva monografía de *Seguimiento de Aves* de forma conjunta y actualizada, incluyendo territorios pirenaicos limítrofes. Los diferentes capítulos que conforman esta monografía están firmados por ornitólogos muy conocedores de esta especie, como por ejemplo Jordi Canut, que cuenta con una extensa bibliografía sobre el urogallo común, y muchos más. Se explica la metodología de censo de forma pormenorizada para la mejor comprensión de la situación de esta especie con dos subespecies (*T. u. cantabricus* y *T. u. aquitanicus*) claramente separadas en el espacio; ambas están incluidas en la categoría de “En Peligro” en el *Libro Rojo de las Aves de España*, aunque mucho más amenazada se encuentra la población de Picos de Europa. La cantábrica sufre un declive pronunciado, tanto en área de distribución como en el número de cantaderos ocupados. Además, se detecta una posible futura fragmentación, no muy lejana, de la población en dos: la oriental y la occidental. Por otro lado, la subespecie pirenaica ya presenta una clara separación en dos en el territorio español, aunque en el francés sigue siendo continuo. Según los datos ofrecidos en esta monografía, esta población no presenta tantos problemas como la cantábrica, pero no debemos perderla de vista.—Gonzalo GARCÍA PÉREZ.

## LIBROS RECIBIDOS

ALAMANY, O. y VICENS, E. 2007. *Itinerarios por los Pirineos: 25 rutas para descubrirlos*. Lynx Edicions. Bellaterra (Barcelona). 288 pp.

ALONSO, J. C. (Coord.). 2007. *La Avutarda Común en Andalucía*. Fundación Gypaetus y Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Jaén. 217 pp.

ARLT, D. 2007. *Habitat Selection: Demography and Individual Decisions*. Swedish University of Agricultural Sciences. Uppsala.

BARRAGÁN, A. 2007. *Entre jerreritos, chinchores y zurumbelas. Nombres vernáculos de las aves del Parque Natural de Aracena y Picos de Aroche*. Asociación Literaria Huebra. Aracena (Huelva). 94 pp.

BELDA, E. J., ARIZAGA, J., BARBA, E., MONRÓS, J. S. y VILLARÁN, A. (Eds.). 2007. *Anillamiento y conservación. Libro de resúmenes del XV encuentro de anilladores. 50 aniversario del Centro de Migración de Aves de SEO/BirdLife 1957-2007*. Alcoy (Alicante) 2007. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia. 85 pp.

BEOLENS, B. y WATKINS, M. 2003. *Whose bird? Men and women commemorated in the common names of birds*. Christopher Helm. Londres. 400 pp.

BILDSTEIN, K. L. 2006. *Migrating raptors of the World: they ecology and conservation*. Cornell University Press. New York. 336 pp.

CASAS, F., ARREDONDO, A. y LÓPEZ-JAMAR, J. (Eds.). 2007. *Anuario Ornitológico de Ciudad Real 2004-2005*. SEO-Ciudad Real. Ciudad Real. 265 pp.

CLEMENTS, J. F. 2007. *The Clements Checklist of the Birds of the World*. Christopher Helm. Londres. 843 pp.

COCKER, M. y MABEY, R. 2005. *Birds Britannica*. Chatto and Windus. Londres. 518 pp.

DE LA CIGOÑA, E. F. 2005. *Andoriñas das vilas e das outras*. Asociación Galega para a Cultura e a Ecología. Vigo (Pontevedra). 182 pp.

DE LA PUENTE, J., PÉREZ-TRIS, J., JUAN, M. y BERMEJO, A. (Eds.). 2006. *Anuario Ornitológico de Madrid 2005*. Grupo Ornitológico SEO-Monticola. Madrid. 219 pp.

DE LUCAS, M., JANSS, G. F. E. y FERRER, M. (Eds.). *Birds and wind faros. Risk assessment and mitigation*. Quercus. Madrid. 275 pp.

- EISERMANN, K. y AVENDAÑO, C. 2007. *Lista Comentada de las Aves de Guatemala*. Lynx Edicions. Bellaterra (Barcelona). 175 pp.
- FERNÁNDEZ DE LARRINOVA, P., MAROTO, A. y CANTOS, F. J. (Eds.) 2006. *Gestión de espacios protegidos litorales y marinos en materia de vigilancia y gestión del uso público*. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 177 pp.
- FUNDACIÓN SANTANDER CENTRAL HISPANO (2004). *Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural*. 5. *Patrimonio Natural, Biodiversidad y Turismo Sostenible*. Fundación Santander Central Hispano. Madrid. 116 pp.
- FUNDACIÓN SANTANDER CENTRAL HISPANO (2005). *Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural*. 6. *Economía y Sostenibilidad*. Fundación Santander Central Hispano. Madrid. 112 pp.
- FUNDACIÓN SANTANDER CENTRAL HISPANO (2005). *Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural*. 7. *Gobernanza para el Desarrollo Sostenible*. Fundación Santander Central Hispano. Madrid. 86 pp.
- FUNDACIÓN SANTANDER CENTRAL HISPANO (2005). *Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural*. 8. *El Protagonismo de las Materias Primas*. Fundación Santander Central Hispano. Madrid. 65 pp.
- FUNDACIÓN SANTANDER CENTRAL HISPANO (2006). *Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural*. 9. *Indicadores para la Empresa*. Fundación Santander Central Hispano. Madrid. 71 pp.
- FUNDACIÓN SANTANDER CENTRAL HISPANO (2006). *Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural*. 5. *Desertificación. Problemática y soluciones en la España de las Autonomías*. Santander Central Hispano. Madrid. 66 p.
- FUNDACIÓN SANTANDER CENTRAL HISPANO (2007). *Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural*. 11. *El paisaje mediterráneo. Opciones de multifuncionalidad*. Fundación Santander Central Hispano. Madrid. 158 pp.
- FUNDACIÓN SANTANDER CENTRAL HISPANO (2007). *Cuadernos de Sostenibilidad y Patrimonio Natural*. 12. *Tributación ambiental en España*. Fundación Santander Central Hispano. Madrid. 82 pp.
- GARCÍA DE LA MORENA, E. L., BOTA, G., PONJOAN, A. y MORALES, M. B. 2006. *El sisón común en España. I Censo Nacional (2005)*. SEO/BirdLife. Madrid. 155 pp. ISBN: 978-84-935630-2-8
- GARCÍA, B. (Coord.). 2007. *Manuales de desarrollo sostenible*. 4. *Restauración y mejora de zonas esteparias*. Fundación Santander Central Hispano y SEO/BirdLife. Madrid. 57 pp. ISBN: 978-84-89913-78-3
- GARCÍA, J. 2007. *Aves costeras de Gran Canaria. Dos años de observaciones ornitológicas (2004-2006)*. Colectivo Turcón-Ecologistas en Acción. Telde (Gran Canaria). 139 pp.
- GUIL, F. y MORENO-OPO, R. (Coords.). 2007. *Catálogo de buenas practicas para la gestión del habitat en Red Natura 2000: bosque y matorral mediterráneos. Una propuesta de actuaciones financiadas en Red Natura 2000*. Fundación CBD-Hábitat. Madrid. 271 pp.
- HARRAP, S. y REDMAN, N. 2003. *Where to watch birds in Britain*. Christopher Helm. Londres. 624 pp.
- HOLDEN, P. y CLEEVES, T. 2002. *RSPB Handbook of British Birds*. Christopher Helm. Londres. 303 pp.
- KENWARD, R. 2006. *The Goshawk*. T and A D Poyser. London. 360 pp.
- LEITÃO, D., JOLIVET, C., RODRÍGUEZ, M. y TAVARES, J. (Eds.). 2006. *Bustard conservation in Europe in the last 15 years: current trends, best practice and future priorities*. RSPB/BirdLife. Portugal. 155 pp.
- LÓPEZ, A. y PONS, A. 2007. *Utilización de las categorías de gestión de áreas protegidas de IUCN en la región mediterránea*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía and UICN. Sevilla y Málaga. 211 pp.

- LÓPEZ-PALACIOS, J. A. (Coord.). 2005. *Actas del 3er Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*. Diputación Provincial de Guadalajara. Guadalajara. 124 pp.
- MATUTE, J. (Coord.). 2007. *Aves nidificantes. Zona centro de Valladolid*. Grupo Ornitológico Alauda. Valladolid. 222 pp.
- MILNE, P. 2006. *Where to watch birds in World Cities*. Christopher Helm. Londres. 496 pp.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. 2006. *3ª reunión internacional sobre restauración hidrológica de humedales. Ponencias y consideraciones generales*. Huelva, octubre de 2004. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 366 pp.
- MOSS, S. 2006. *Understanding bird behaviour*. New Holland Publisher Ltd. Londres. 160 pp.
- MOSS, S. 2007. *Remarkable Birds. 100 of the World's Most Unmissable birds*. Collins Publishers Ltd. Malaysia. 208 pp.
- ONLEY, D. and SCOFIELD, P. 2007. *Albatrosses, Petrels and Shearwaters of the World*. Christopher Helm. London. 240 pp.
- PALACÍN, C. 2007. *Comportamiento Migratorio de la Avutarda Común en la Península Ibérica*. Tesis Doctoral. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. 200 pp.
- PALOMINO, D. 2006. *El milano negro en España. I Censo Nacional (2005)*. SEO/BirdLife. Madrid. 66 pp.
- PODULKA, S., ROHRBAUGH, JR., R. y BONNEY, R. (Eds.). 2004. *Handbook of Bird Biology*. Cornell Lab of Ornithology. New York. 1.170 pp.
- PRATER, T., MARCHANT, J. y VUORINEN, J. 2007. *Guía para la identificación y determinación de la edad de las limícolas holárticas*. SEO/BirdLife. Madrid. 220pp.
- RESTALL, R., RODNER, C. y LENTINO, M. 2006. *Birds of Northern South America. An Identification Guide. Volume 1: Species Accounts*. Christopher Helm. Londres. 880 pp.
- RESTALL, R., RODNER, C. y LENTINO, M. 2006. *Birds of Northern South America. An Identification Guide. Volume 2: Plates and Maps*. Christopher Helm. Londres.
- ROBERTSON, C. J. R., HYVÖNEN, P., FRASER, M. J. y PICKARD, C. R. 2007. *Atlas of bird distribution in New Zealand 1999-2004*. The Ornithological Society of New Zealand. Wellington. 533 pp.
- ROBLES, L., BALLESTEROS, F. y CANUT, J. (Eds.). 2006. *El urogallo en España, Andorra y Pirineos franceses. Situación actual (2005)*. SEO/BirdLife. Madrid. 98 pp.
- RODRÍGUEZ, J. A. 2006. *Sierra de Guadarrama. Fauna y Flora*. Editorial Rueda. 241 pp.
- ROUCO, M. 2006. *Las aves del azul de Riobobos (y de su entorno)*. SEO-Salamanca. Salamanca. 204 pp.
- SALAVERRI, J. L. y TABOADA, J. (Coord.). 2007. *XI Anuario das Aves de Galicia 2003*. Sociedade Galega de Ornitología. Santiago de Compostela. 213 pp.
- SHIMBA, T. 2007. *A Photographic Guide to the Bird of Japan and North-East Asia*. Christopher Helm. Londres. 504 pp.
- SHRUBB, M. 2007. *The Lapwing*. T and AD Poyser. Londres. 232 pp.
- TARAZONA, C. 2002. *La guardería forestal en España. Conservación de nuestros bosques a través de los tiempos*. Lunwerg Editores. Barcelona. 646 pp.
- VERMEERSCH, G., ANSELIN, A., DEVOS, K., HERREMANS, M., STEVENS, J., GABRIËLS, J. and VAN DER KRIEKEN, B. 2004. *Atlas van de Vlaamse broedvogels 2000-2002*. Instituut voor Natuurbehoud. Bruselas. 496 pp.
- VIELVA, J. A. (Dir.). 2007. *Quintas Jornadas Científicas del Parque Natural de Peñalara y del Valle de El Poular*. Volumen I. Dirección General del Medio Natural. Comunidad de Madrid. Madrid. 170 pp.
- WELLS, D. R. 2007. *The Birds of the Thai-Malay Peninsula. Volume Two. Passerines*. Christopher Helm. Londres. 800 pp.