

Aves y naturaleza

Revista de SEO/BirdLife

Nº 8 · Otoño 2011

Jardines
para la biodiversidad

Marco Lambertini
El capital natural
está en bancarrota

ESPECIAL
La migración
desvela
sus misterios



OPTICA ROMA da más

en tu compra de telescopios, prismáticos y cámaras digitales,
cuenta con la garantía que solo un líder puede darte.



- *Los mejores precios garantizados.**
- *Atención personalizada por especialistas.*
- *Cursos de formación gratis para nuestros clientes.*
- *Recompra de prismáticos y telescopios terrestres.*
- *Equipos de sustitución durante las reparaciones en periodo de garantía.*
- *Más de 30 años de experiencia.*
- *Envíos a toda España en 24 h. artículos en stock. Gratis para pedidos superiores a 300€ (península).*

más de 3000 artículos en
www.opticaroma.com



Especialistas en digiscoping

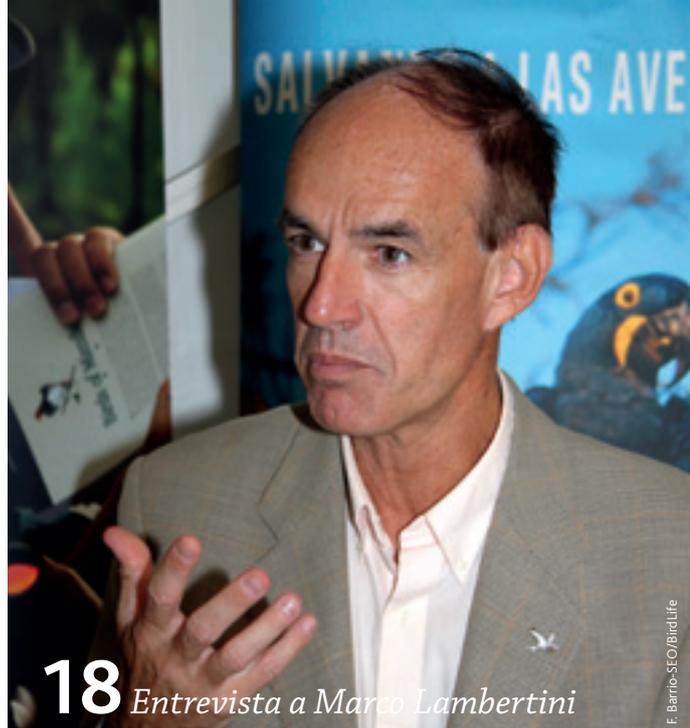


Plaza de Manuel Becerra, 18
GRAN EXPOSICIÓN 200m²
913 096 856

OPTICA
ROMA
MADRID

Bravo Murillo, 166 (Estrecho)
Alberto Aguilera, 62 (Argüelles)
Alcalá, 388 (Pueblo Nuevo)
Plaza de Legazpi, 1
Monforte de Lemos, 101 (B° del Pilar)

* Si en 10 días después de tu compra encuentras un anuncio publicado en prensa, revistas ó catálogo comercial con un precio inferior al que pagaste, tráelo y OPTICA ROMA te devuelve la diferencia.



Carlos Sánchez/Nayadefilms.com

F. Barrio-SEO/BirdLife

Aves y naturaleza

6 Especial migración

18 Entrevista a Marco Lambertini

Sumario

3 SUMARIO

5 EDITORIAL

Señor Presidente, estamos "al loro"

Por Asunción Ruiz.

ESPECIAL MIGRACIÓN

6 La migración desvela sus misterios

La Migración de las Aves es el título de uno de los más novedosos proyectos de SEO/BirdLife, con el que espera conseguir numerosa información de la biología y comportamiento de diversas especies. Puede consultarse, además, en tiempo real a través de la web www.migraciondeaves.org.

Por Juan Carlos del Moral.

10 Más de mil seiscientos denuncias contra la caza ilegal en España

Más de cuatro millones de aves migratorias y protegidas mueren cada año en nuestro país por prácticas ilegales. Ello ha movido a SEO/BirdLife a lanzar una campaña que cuenta con un gran respaldo popular.

Por Nicolás López.

14 Sobrevivir al Sahara

Es necesario aumentar los esfuerzos de conservación en toda la ruta migratoria de las aves europeas, y en particular en sus cuarteles de invernada del África subsahariana.

Por Nick Langley.

18 ENTREVISTA

"El capital natural está en bancarota"

Desde su posición al frente de una organización mundial con casi tres millones de socios y presencia en más de un centenar

de países, Marco Lambertini, director ejecutivo de BirdLife International, muestra su visión de la situación del medio ambiente en el planeta, de los avances logrados y los retos aún pendientes.

Por Josefina Maestre.

22 ORNITÓLOGOS ILUSTRES

Ramón Sáez Royuela, el primer biólogo de España

Por Pancho Purroy

Joaquim Maluquer, el político ecologista

Por Xavier Ferrer

24 FOTOAVES 2011

Recoge las fotos ganadoras del concurso anual de fotografía de SEO/BirdLife, este año dedicado a los bosques y las aves forestales, e incluye un calendario ilustrado con la selección de las doce mejores instantáneas presentadas.

30 JARDINES PARA LA BIODIVERSIDAD

El Ayuntamiento de Santander y SEO/BirdLife lanzan un proyecto para fomentar la diversidad biológica en las zonas verdes urbanas.

Por Ignacio C. Fernández y Felipe González

47 CURIOSIDADES ORNITOLÓGICAS

Las aves del viaje de Colón

Por Joaquín Gómez Cano.

48 AGENDA

50 PLUMA EN RISTRE Capeando el temporal

Por Eduardo de Juana.

NOTICIAS ambientales

Internacional

34 BirdLife se consolida en Marruecos

Especies

36 Las aves carroñeras volverán a alimentarse de las reses muertas en el campo



J. de la Puente-SEO/BirdLife

Espacios

38 La futura red de ZEPA marina seguirá el inventario de SEO/BirdLife

40 Continúa el debate sobre la futura PAC

Gente

42 SEO/BirdLife recibe el Premio Fundación 2011

43 Un millar de personas participan en el festival DeSEO Arte

La Mirada Local

45 Proyecto Primilla 2011 de SEO-Córdoba

Así vemos la naturaleza que queremos

Pluvial egipcio (*Pluvianus aegyptius*),
Niokolo Koba NP - SENEGAL
©Francesc Kirchner



**VORTEX KIT DE
CUERPO Y OCULAR DE
TELESCOPIO VIPER HD**



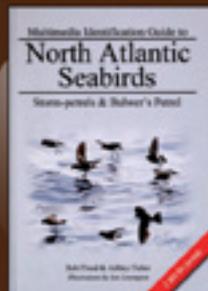
**20-60x80 ACODADO
825,00€**

**PRISMÁTICO
KITE IBIS**



**8 x 42 ED 940€
10 x 42 ED 990€**

**MULTIMEDIA
IDENTIFICATION GUIDE
TO NORTH ATLANTIC...**



49,00€

**GPS ETREX
10,20 Y 30**



**DESDE 119,00€
A 249,00€**

En **Oryx** compartimos tu afición y te ofrecemos el consejo experto sobre la extensa oferta de **equipamiento para el naturalista**, sobre la mejor selección de prismáticos y telescopios para ornitología y observación de fauna y sobre los más de 15.000 títulos de **libros de historia natural** que podrás solicitar a través de nuestra web. **Consulta y compra** en www.weboryx.com nuestras mejores ofertas de prismáticos y telescopios



SEÑOR PRESIDENTE, ESTAMOS 'AL LORO'

ASUNCIÓN RUIZ. Directora Ejecutiva de SEO/BirdLife



Escribo este editorial tras escuchar el discurso de investidura del Sr. Rajoy. Las menciones al medio ambiente han sido escasas. Pero, al tiempo, es tranquilizador descubrir que el futuro presidente del Gobierno conoce cuál es uno de los mayores capitales de España. Como él mismo dice:

su “patrimonio medioambiental”. Argumenta que: “su cuidado y mejora no sólo es imprescindible para nuestro bienestar, sino que es básico para mantener y aumentar el innegable atractivo de nuestro país”. Afirmo también que “...la política medioambiental debe, sobre todo, preservar nuestra diversidad, una de las más amplias de Europa, dar un tratamiento adecuado a los residuos y a la calidad del aire y las aguas.” En el discurso faltan algunos temas innegociables como desarrollo rural, protección del medio marino, fiscalidad ambiental... No es bueno ser conformista, pero estas migajas son más de lo esperado. Máxime cuando todo hace pensar que el medio ambiente puede “pagar el pato” de esta crisis con los tijeretazos anunciados.

Avanzando en su discurso, más sorprendente aún ha sido descubrir que al nuevo Presidente le parezca insuficiente y decepcionante el acuerdo alcanzado en Durban en la lucha contra el cambio climático. Todos recordamos sus famosas declaraciones a propósito de las opiniones de su primo... También considera imprescindible que la nueva política energética busque un equilibrio adecuado entre competitividad, seguridad del suministro y, ¡atención!, efectos medioambientales. La verdad, no sé si tiene truco. En todo caso, estaremos atentos al calificativo “adecuado”.

También afirma que: “...los españoles han establecido un punto y aparte y reclaman que se escriba una página nueva en la historia de la democracia en España” y adelanta tres líneas de un nuevo estilo de gobierno: “concentrar todos los esfuerzos en la creación de empleo, reservar un lugar para nuestros hijos en el mundo que cambia y gobernar desde el diálogo y la transparencia al servicio de objetivos compartidos”. Sr. Rajoy, ¿quién no se apunta a estos buenos propósitos navideños y a este “nuevo talante” conciliador y dialogante?

En SEO/BirdLife le tomamos la palabra y, como organización conservacionista madura, continuaremos nuestra línea innovadora

y emprendedora. Nos esforzaremos en demostrar que podemos estar en la vanguardia de la creación de empleos “verdes”. No es una utopía: rehabilitación de edificios, turismo de la naturaleza, reciclaje, etc. Pero, ¿recibirá el empujón “adecuado” por su parte, Presidente?

Ahora bien, -hablemos claro-, si pretende reservar un lugar para nuestros hijos, no es posible que nos manejen los mercados y que todas las energías se dirijan a tenerlos contentos. Nos metimos en un callejón sin salida, sobradamente señalizado. Nos hemos aproximando peligrosamente al límite de la capacidad del planeta. Esta crisis no es más que un claro fracaso del modelo productivista, consumista y especulativo que pretendía el máximo beneficio y el crecimiento sin límites.

Aproveche la oportunidad de la crisis y la austeridad ya asumida para emprender el camino hacia la sostenibilidad

Sr. Rajoy, esta legislatura es clave. España puede defender, e incluso liderar, un nuevo modelo en Europa y encontrar de una vez su sitio en la Unión. Ahora o nunca. Es el momento. Aproveche la oportunidad de la crisis y la austeridad ya asumida para emprender el camino hacia la sostenibilidad. Es muy simple, sólo requiere dos ingredientes en todas sus decisiones políticas: “sensibilidad” ambiental y social, y “solidaridad” ante los problemas globales.

Gobernar desde el diálogo y la transparencia sería su mayor acierto. Como bien dice: “tienen la mayoría y pueden decidir con eficacia, pero que eso no garantiza el acierto”. Sr. Rajoy, desde aquí abrimos ese espacio de diálogo que brinda en su discurso e insistimos, como organización que defiende los intereses de miles de ciudadanos, que la clave del éxito en la próxima legislatura será apostar por la sostenibilidad: social, ambiental y económica.

No falle Sr. Rajoy. Lo ha dicho alto y claro. Sólo la verdad en esta legislatura. Los ciudadanos sabemos leer entrelíneas y valorar la responsabilidad de nuestros dirigentes políticos. No vale todo, ni siquiera en tiempos de crisis. Aquí ¡somos 12.000 socios “al loro”!

Directora:

Josefina Maestre

Comité Editorial:

Juan Carlos Atienza, Eduardo de Juana, Asunción Ruiz y Juan M. Varela.

Redacción:

Agustín Carretero

Diseño y maquetación:

SGE comunicación gráfica

Foto de portada:

Torrecuello euroasiático (*Jynx torquilla*)
Lola Fernández

Colaboran en este número:

Elena Abati, F. Barrio, BirdLife (John Carey, Andy Hay, Wil Meinderts-Fotonatura, Garth Peacock), BirdLife-Malta, Eduardo Blanco, M. Ángel Blasco, Adrienne de Bock, CENEAM-OAPN (J. Cavanillas, A. Moreno, J. M. Rejero, C. Valdecantos) Juan Criado, Imad Cherkaoui, Carlos Dávila, Ramón Elósegui, Lola Fernández, Xabier Ferrer, Fondena, F. J. García Vargas, Barend van Gemerden, Joaquín Gómez Cano, Roberto González, A. J. González López, R. Ubaldo Gosálvez, Marco Lambertini, Martjan Lammertink, Nick Langley, Nicolás López, M^a José Linares, R. Moller Jensen, J. Carlos del Moral, José Nieto, Jorge F. Orueta, Carlos Ponce, Javier de la Puente, Pancho Purroy, L. Andrés Rodríguez, SOR-BirdLife, Carlos Sánchez/nayadefilms.com, Fernando Serrano y Manel Serrano.

Publicidad:

Fernando Barrio (fbarrio@seo.org)

C/ Melquiades Biencinto, 34

28053 Madrid

Tel.: 91 434 09 10

Fax: 91 434 09 11

e-mail: avesynaturaleza@seo.org

Edita

SEO/BirdLife

www.seo.org

Presidente:

Eduardo de Juana

Vicepresidente 1:

Juan Moreno

Vicepresidenta 2:

Elena Abati

Secretario General:

Gabriel Sierra

Secretario Adjunto:

Borja Valdivieso

Tesorero:

Jorge Buckley

Vocales:

Ángel Gómez, Jacob González,

Javier Hidalgo, Javier Lucientes,

Oscar Llama, Patricia Maldonado,

Manuel Rodríguez de la Cruz y Juan M. Varela.

Directora Ejecutiva:

Asunción Ruiz

La Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) es una asociación no lucrativa, de Utilidad Pública, fundada en 1954 para el estudio y la conservación de las aves y sus hábitats.

No está financiada por, ni adscrita a opción política alguna.

© Copyright Sociedad Española de Ornitología y los autores.

Aves y Naturaleza no comparte necesariamente las opiniones expresadas por los autores en los artículos publicados.

Depósito legal: M 37069/1972

ISSN: 2171-5017

NETAIGRAF S.L.L.

Tel.: 91 600 40 89



SEO/BirdLife es la organización miembro de BirdLife International en España





Las agujas colipintas (bando de aves blancas) ostentan el récord de vuelo migratorio más largo sin escalas (11.650 km), conocido gracias al seguimiento por satélite de un ejemplar.

LA MIGRACIÓN DESVELA SUS MISTERIOS

JUAN CARLOS DEL MORAL. Área de Seguimiento de SEO/BirdLife

Existe abundante información sobre nuestras especies reproductoras e invernantes, pero se sabe muy poco de su biología durante el periodo migratorio. Para despejar estas incógnitas SEO/BirdLife ha puesto en marcha el programa La Migración de las Aves, que utiliza tecnología de vanguardia para el seguimiento de aves y cuyos resultados permitirán grandes avances para su conservación.

SEO/BirdLife lleva décadas trabajando para conocer los tres parámetros básicos establecidos por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza que determinan el estado de conservación de las aves: área de distribución, tamaño de población y tendencia. El trabajo de campo desarrollado por miles de voluntarios ha sido clave para elaborar los mapas con las áreas de cría de to-



Aguiluilla calzada equipada con data logger GPS.

Javier de la Puente

das las especies españolas con un detalle aceptable y que determinan su área de distribución en primavera. Esta información se recoge en *el Atlas de las aves reproductoras en España*.

Gracias también a estos colaboradores ya se dispone de abundante información de sus áreas más importantes, preferencias de hábitat y en muchos casos tamaño de población en esa época (reflejados en



Los viajes de cuatro aguilillas calzadas marcadas con transmisor de satélite por SEO/BirdLife y dos por la Junta de Extremadura ya están disponibles en www.migraciondeaves.org

UN NUEVO PROGRAMA DE AMPLIOS HORIZONTES

atlas y censos específicos). Asimismo, a través de los censos que se repiten periódicamente o mediante los programas de seguimiento en marcha (Sacre, Noctua, Aves y clima, y PASER), se empieza a conocer si las poblaciones de ciertas especies presentan tendencia negativa, estable o positiva en distintas épocas del año. Además, cientos de voluntarios han prospectado durante los últimos tres inviernos miles de cuadrículas por todo el territorio nacional para elaborar el primer *Atlas de las aves en invierno en España*, y gracias a ese trabajo se conoce también con gran exactitud la distribución, abundancia, preferencias ecológicas y otros muchos aspectos de las aves en el periodo invernal.

Sin embargo, la mayoría de la información disponible se refiere a nuestro país y solo para primavera e invierno, mientras que muchas especies presentes en España son migradoras o tienen movimientos dispersivos antes o después de esas épocas. Fuera de esos dos periodos, su distribución y sus áreas más importantes cambian, y no es suficiente con conocer todos los parámetros que se comentaban anteriormente durante la invernada y la reproducción. Hay otros seis meses

Los objetivos del nuevo programa de SEO/BirdLife La Migración de las Aves son:

- Documentar con el mayor número de datos posible qué especies realizan grandes desplazamientos, cuáles únicamente movimientos dispersivos fuera de la época de reproducción y aquéllas que son absolutamente sedentarias.
- Localizar las áreas de reproducción, invernada, reposo, dispersión y migración de las aves que en algún momento del año están presentes en España.
- Averiguar el uso que hacen del territorio durante cada uno de estos periodos en cada una de estas zonas.
- Precisar los elementos que condicionan y determinan sus movimientos migratorios.
- Definir la estrategia migradora y características del desarrollo de la migración que tiene cada especie: fecha de inicio y término, velocidades, altitudes, orientaciones, distancias medias diarias, horarios, zonas de descanso, etc.
- Comprobar la fidelidad a sus rutas migratorias interanualmente.



José Nieto

Puesta en libertad de uno de los abejarucos marcados con geolocalizadores.

- Conocer las diferencias en la utilización del espacio y estrategias de migración según grupos de especies (planeadoras, no planeadoras, diurnas, nocturnas, etc.), especies, edades y sexos.
- Establecer las diferencias migratorias intraespecíficas según regiones.
- Dilucidar los cambios de estos patrones en el tiempo y su relación con el cambio climático.

del año en los que las aves realizan sus movimientos migratorios, y los lugares donde permanecen en ese periodo también son determinantes para su conservación.

Por eso, SEO/BirdLife, además de continuar con los trabajos ya realizados o en marcha, pretende conocer con mayor detalle sus rutas migratorias; los lugares de parada y descanso; el tiempo que tardan en realizar esos viajes; si se repiten en la migración primaveral y otoñal; identificar los puntos de sedimentación o descanso, y así las áreas importantes para la migración de las aves; si las rutas son iguales año tras año; qué especies son realmente sedentarias y cuáles no del todo, y muchas más cuestiones aún sin contestar.

Cambios migratorios

Todas estas incógnitas son las que se pretenden despejar en el marco del programa La Migración de las Aves, financiado por la Fundación Iberdrola, que aprovecha las ventajas de las nuevas tecnologías para conocer el fenómeno migratorio con mucha mayor precisión que con el anillamiento tradicional. Aún así, el marcado de aves con ese sistema seguirá siendo imprescindible para conocer varios aspectos de su biología.

Este nuevo programa de seguimiento de aves a través de modernos sistemas de marcaje permitirá contribuir a la obtención de datos que determinan cómo

Se han incorporado a la web los viajes de cerca de sesenta ejemplares de seis especies que suponen cerca de 50.000 localizaciones

cambia el entorno y cómo estos cambios se aceleran. De hecho, en las últimas décadas el seguimiento de las poblaciones de aves muestra cómo muchas de ellas modifican su comportamiento migrador y parte de sus poblaciones acortan sus movimientos y no cruzan hacia África, sino que establecen su área de invernada en el sur de la península Ibérica. Así, cada vez es mayor el número de cigüeñas blancas y negras, aguilillas calzadas, autillos, águilas culebreras, golondrinas, aviones comunes, etc, que pasan el invierno en la costa mediterránea o en el curso bajo del río Guadalquivir. Por ello, también es importante conocer cuanto antes el

comportamiento migrador de cada especie, pues sin esa información, y dado lo rápido que está cambiando la fenología, se perderá el registro de lo que ha existido, básico para comprender la evolución de su biología.

Tecnología punta

Los nuevos sistemas de marcaje tienen grandes ventajas: establecen la localización del ave varias veces al día y durante varios años, lo que permite conocer cuánto tiempo permanecen exactamente en sus áreas de cría e invernada; indican cuándo inician su migración; por dónde la realizan; sus velocidades y altitudes; cómo los agentes meteorológicos y el relieve del terreno, los mares, los desiertos, etc, condicionan sus movimientos; qué puntos y hábitats utilizan para reponer energía, y muchas más claves que irán esclareciéndose.



Colocación de un emisor por satélite a un buitre negro.

Todos estos detalles están disponibles en la página web www.migraciondesaves.org. Ahora se han marcado con estos dispositivos cerca de un centenar de ejemplares de algunas especies, pero cada año se incorporarán al programa más individuos de nuevas especies. Los transmisores que se utilizan están en continuo desarrollo y cada año se perfeccionan, dando paso a aparatos con nuevas y mejores presta-

ciones. Sin embargo, las aves silvestres presentan algunos inconvenientes para utilizar esta tecnología: son animales en muchos casos de muy poco peso, que necesitan una aerodinámica perfecta y, normalmente, una vez liberados, son difíciles de recapturar. Ello implica unas limitaciones técnicas que hay que salvar, por lo que estos dispositivos han de ser pequeños, ligeros, con unas baterías que aseguren su funcionamiento uno o varios años y capaces de almacenar información o enviarla de algún modo a otro lugar para que sea analizada.

Nuevos dispositivos

Estos aparatos tienen un elevado coste y su colocación requiere de mucho esfuerzo en términos de inversión en mecanismos de captura sin molestias excesivas, trabajo de campo o identificación de ejemplares adecuados, por lo que el número de aves a marcar es limitado. En la puesta en marcha de este programa SEO/BirdLife utiliza tres tipos de dispositivos de seguimiento: emisores satélite, *data logger* GPS y geolocalizadores.

Los primeros registran la localización geográfica y la emiten en forma de señal a través de satélites hasta los ordenadores del usuario, pasando por los receptores adecuados. Estos dispositivos aún tienen un peso y un tamaño que no es posible utilizar en aves de menos de 100 g, pero cuentan con la ventaja de proporcionar localizaciones prácticamente en tiempo real y con una gran precisión. En 2011 SEO/BirdLife colocó transmisores de este tipo en cuatro ejemplares de aguilillas calzadas adultas y reproductoras, con nido conocido, y cuyo seguimiento ha permitido confirmar el buen estado de las aves después de la colocación del aparato y el éxito reproductivo en las parejas.

Los *data logger* GPS también identifican la localización y otras variables del ave y las acumulan, pero no las envían. Por ello, es preciso estar próximo al animal o recapturarlo para descargar la información que ha recogido. Son más baratos que los emisores de satélite al no necesitar el mecanismo de envío de señales, pero es necesario identificar su localización para poder acercarse y descargar la información. En 2011 SEO/BirdLife colocó tres *data logger* GPS en ejemplares adultos y reproductores de aguilillas calzadas, cuyo seguimiento ha permitido también confirmar la reproducción de las parejas.

LAS PEQUEÑAS MIGRACIONES

La reproducción supone un gasto energético considerable, así que las aves crían en primavera, cuando las fuentes alimenticias son numerosas. Sin embargo, en otros momentos del año las condiciones cambian y la restricción de la comida motiva la búsqueda de recursos tróficos, dando origen a las migraciones. Las nevadas y el descenso térmico invernal pueden helar el agua, endurecer el suelo y obligar a hibernar a numerosas presas de las que se alimentan, por lo que temporalmente limitan el acceso de las aves a sus fuentes energéticas. Por ello, muchas especies emprenden movimientos migratorios de miles de kilómetros para encontrar lugares con más probabilidades de supervivencia.

Pero existen numerosas estrategias de migración, que dependen de la latitud donde se reproduce cada especie, las condiciones meteorológicas anuales o su distribución histórica, entre otros parámetros. Siempre se han conocido como migradoras aquellas especies que pasan gran parte de su vida en otro país o continente, pero estos viajes a veces son mucho más cortos y la separación entre el área de reproducción y de invernada es de escasos kilómetros. Por ejemplo, los acentores comunes que crían en las zonas arbustivas de la parte más alta de las montañas españolas pasan los inviernos en altitudes más bajas, muchas veces en los cursos medios o bajos de los ríos, y se desplazan sólo unas pocas decenas de kilómetros.

Pero puede decirse que invernan en un hábitat absolutamente diferente al utilizado en la reproducción.

También existen las migraciones de media distancia, como la del avión roquero, que tiene una distribución muy diferente en España en la época reproductora en relación al periodo invernal, ya que la mayoría de la población se desplaza con el frío a la costa mediterránea en busca de insectos, recorriendo algunos cientos de kilómetros.

Los movimientos e información obtenida de las aves marcadas están disponibles *on line* en:

www.migraciondeaves.org

Por último, los geolocalizadores calculan las posiciones del ave que los porta teniendo en cuenta las horas de luz del día. Hay modelos de menos de un gramo, lo que permite marcar a la mayoría de las especies de nuestra avifauna. Su gran inconveniente es que se necesita recapturar e identificar al ave para obtener la información de todos sus viajes, además de no ser tan preciso como los anteriores.

En 2011 se han colocado 86 geolocalizadores en 15 autillos, 15 abejarucos y 30 carriceros tordales. En 2012 se espera recapturar algunos de estos ejemplares para descifrar todos sus movimientos. En este caso tampoco se marca cualquier ejemplar, sino que se dedican muchas jornadas de campo previas para identificar individuos reproductores.

Suma de apoyos

SEO/BirdLife no viaja sola en este nuevo programa; cuenta con la colaboración de varias universidades, institutos y

otras organizaciones que trabajan desde hace años con estos sistemas. Aprovechando otros trabajos de SEO/BirdLife y de otras entidades, también se han mar-

SEO/BirdLife no viaja sola en este programa; cuenta con la colaboración de universidades, institutos y otras organizaciones

cado este año 26 charranes comunes, 114 pardelas cenicientas y 30 petreles de Bulwer, cuya información será incorporada a la web de migración en cuanto esté disponible. Por otra parte, con los marcajes de estas entidades ya se han publicado artículos que desvelan numerosas cuestiones desconocidas hasta ahora, información que está siendo incluida en la base de datos de la migración de SEO/BirdLife con el objetivo de hacerla pública a través de la web.

Hasta ahora se han incorporado los via-

jes de cerca de sesenta ejemplares de seis especies (gaviota de Audouin, halcón de Eleonora, aguilucho cenizo, buitre negro, cigüeña negra y aguililla calzada), lo que supone cerca de 50.000 localizaciones de buena calidad que facilitan la visualización de varios viajes de ida y vuelta de cada uno de ellos entre sus áreas de reproducción en España y de invernada en África. Los transmisores más modernos colocados en las aguilillas calzadas esta temporada y los que se pondrán en los próximos años dan mayores rendimientos aún, lo que se traduce en cerca de 3.000 localizaciones por ejemplar. En España se han realizado hasta ahora unos siete millones de anillamientos de los que se han obtenido cerca de 300.000 recuperaciones. Estas diferencias numéricas de rendimientos entre los sistemas tradicionales y las nuevas técnicas, con la posibilidad de obtener localizaciones diarias de cada ejemplar, dejan patente las mejoras que los avances de la técnica ofrecen para avanzar en el conocimiento de la biología de las aves. ■



Los ejemplares marcados (en este caso un autillo con geolocalizador) son seguidos durante todo su periodo reproductor para comprobar que el transmisor no le causa daño ni afecta a su ciclo biológico.

MÁS DE MIL SEISCIENTAS DENUNCIAS CONTRA LA CAZA ILEGAL EN ESPAÑA



Nicolás López-SEO/BirdLife

Cada año más de cuatro millones de aves migratorias mueren en España mediante diversos tipos de caza ilegal. De todos ellos destaca el *parany*, muy extendido en la zona de Levante, que sigue burlando la Ley con la complicidad de algunas Administraciones. Para erradicar definitivamente estas prácticas, SEO/BirdLife ha lanzado una campaña donde anima a la ciudadanía a denunciar y apoyar las iniciativas impulsadas por la organización. Ya se han conseguido más de mil seiscientas.

NICOLÁS LÓPEZ. Área de Conservación de SEO/BirdLife

España es una de las principales áreas de invernada para más de la mitad de las aves migratorias europeas y, además, constituye una zona de paso y descanso para numerosos migrantes, sirviendo de puente entre el continente europeo y africano, y entre el océano Atlántico y el mar Mediterráneo. El estrecho de Gibraltar, los pasos pirenaicos o los humedales costeros, son enclaves especialmente importantes. Sin embargo, gran parte de estas aves que atraviesan el país son tiroteadas durante sus viajes migratorios, o bien son envenenadas, capturadas en redes para ser encerradas o mutiladas, o, lo que es peor, terminan impregnadas de pegamentos (liga) en trampas-árbol (*parany*), donde caen al suelo, mientras esperan una muerte lenta o son aplastadas por la cabeza.

Aunque las leyes nacionales y europeas protegen a las aves, muchas Administraciones no realizan los esfuerzos necesarios para que la Ley se cumpla, y en nuestro país se siguen practicando distintas modalidades de caza ilegal. Estas prácticas ilícitas, que suelen perseguir objetivos lúdicos o gastronómicos, se intentan disfrazar de tradición popular, en muchos

casos, o de práctica tradicional propia del patrimonio etnográfico local, pero constituyen un delito y una crueldad.

Campaña on line

Por todas estas razones, SEO/BirdLife ha lanzado la campaña “Contra la caza ilegal de aves migratorias en España”, que pretende acabar con este grave problema



BirdLife-Malta

Cernicalo patirrojo abatido en Malta. Arriba. Petirrojo atrapado en una red utilizada por los silvestristas.

de conservación y darlo a conocer a la ciudadanía.

En la nueva página web www.cazailegalaves.es SEO/BirdLife ha puesto a

Se calcula que cada año operan ilegalmente unos 1.500 parany

disposición de los ciudadanos información, documentación e imágenes sobre las prácticas ilegales, y ha diseñado una herramienta novedosa para que cualquier persona denuncie *on line* la práctica del *parany*. SEO/BirdLife, como otras organizaciones conservacionistas, lleva años luchando contra esta práctica, permitida por las autoridades locales y los responsables políticos de algunas comunidades autónomas. La campaña está siendo un éxito de participación, y desde su lanzamiento el 29 de septiembre de 2011 más de mil seiscientas personas han realizado su denuncia. Además, la web de Acció Ecologista-Agró (www.accioecologista-agro.org/paranymaps/) muestra todos los *parany*s activos que pueden denunciarse.

Parany contra la Ley

El *parany* (trampa en catalán) o barraca, es una práctica cinegética muy habitual en la Comunidad Valenciana, Cataluña y puntualmente en Aragón y Baleares. Consiste en la caza masiva y no selectiva de aves (por tanto ilegal), mediante el uso de reclamos electrónicos para atraer a los pájaros y usando árboles-trampa impregnados de pegamentos o ligas, donde las aves se quedan atrapadas hasta que son sacrificadas tras una larga agonía. Se calcula que cada año operan ilegalmente unos 1.500 *paranys*.

Su objetivo es atrapar diferentes especies de zorzales (común, charlo y alirrojo, principalmente), pero es un hecho comprobado que un 20-45% de las capturas lo son de otras especies de aves protegidas y cuya caza no está permitida. De este modo cada año se capturan cerca de tres millones de zorzales y varios cientos de miles de pequeñas aves insectívoras que acompañan a los zorzales en su migración, como la curruca capirotada, el petirrojo, el mosquitero común y el colirrojo tizón. También se cazan especies sedentarias como la curruca cabecinegra y el carbonero común, e incluso rapaces nocturnas como el mochuelo europeo, el búho chico, el autillo europeo y la lechuza común. Por todos estos motivos esta modalidad de caza está prohibida por las leyes españolas y europeas.



Zorzal común atrapado en la liga (pegamento) utilizada en los *paranys*. Abajo. Construcción típica del *parany*, rodeada de setos, donde se utilizan reclamos sonoros para atraer a las aves y trampas impregnadas en pegamento.

Cara oculta del silvestrismo

Por otra parte, declarado ilegal por la Comisión Europea (contraviene la Directiva de Aves), el silvestrismo se practica en todo el territorio nacional y consiste en la captura de fringílidos con redes (principalmente jilgueros, pardillos, pinzones, verdecillos y verderones) para enjaularlos y realizar competiciones de canto. Existen, no obstante, multitud de denuncias e in-

formes técnicos que demuestran que entre los objetivos de la captura de fringílidos no siempre está la mejora del canto o del cromatismo del plumaje, sino también la captura para la utilización de las aves como vianda, en forma de "pajaritos fritos", tapa desgraciadamente famosa en muchos bares españoles, o como acompañamiento para el aderezo de paellas y otros guisos. Según los datos oficiales, mediante esta práctica, cada año son capturadas una media de





Zorzales comunes muertos junto a un bote de pegamento o liga.

450.000-500.000 aves, aunque las cifras reales deben arrojar datos mucho más elevados.

Métodos ilícitos

Además de los citados, hay otros métodos ilegales que pugnan por mantenerse vivos. La media veda, periodo en el que se cazan determinadas especies de aves, especialmente migratorias, durante el viaje prenupcial o en época de cría, es uno de

ellos, ya que la legislación europea impide la caza en estas temporadas. A pesar de ello, las órdenes de veda de muchas comunidades autónomas contemplan este periodo como apto para capturar algunas especies. Son miles las aves que mueren durante la caza en media veda, y que no consiguen criar o no llegan, por tanto, a sus lugares de reproducción.

La práctica del "pardeleo", o captura de pollos de pardelas como alimento, está restringida en la actualidad a algunas zonas de las islas Canarias, y también resulta ilegal debido a que todas las especies de pardelas están protegidas por las leyes autonómicas, nacionales e internacionales. Asimismo, la contrapasa, practicada en Euskadi y Navarra durante años, ha sido prácticamente erradicada y está prohibida desde hace años, aunque algunas sociedades de cazadores presionan para su legalización. Además, a esta lista habría que añadir el uso de venenos, cepos y lazos, causantes de otros tantos miles de muertes.

Negro historial europeo

La situación en otros países europeos

no es muy distinta, y un gran número de ONG conservacionistas trabajan arduamente para acabar con la caza ilegal de aves en sus respectivos países.

Un informe realizado por SEO/BirdLife, junto con otros socios de BirdLife de 37 estados europeos, pone de manifiesto que estas prácticas y son una de las principales causas del declive poblacional de muchas especies de aves.

La captura ilegal de aves migratorias con fines culinarios también se realizaba o se realiza en otros países europeos, a pesar de que en la actualidad está totalmente prohibida por la legislación comunitaria. Así, en Alemania se preparaban los típicos pastelitos de Leipzig, denominados Leipziger Lerchen, de relleno de alondra. Esta práctica se fue abandonando a finales del siglo XIX debido a las fuertes penas impuestas a los cazadores y a la presión de las sociedades protectoras de animales. En Francia, el escribano hortelano se prepara en restaurantes selectos, como una *délicatesse*, asado dentro de una patata, aunque en el país galo es ilegal cazarlo, comprarlo y comerlo. En Italia, en el sur de Cerdeña, entre las montañas de Capoterra y de los

CAPTURA DE FRINGÍLIDOS AL MARGEN DE LA LEY EN CATALUÑA

Cataluña fue una comunidad autónoma pionera en la prohibición de la captura de aves fringílicas para enjaular, pero actualmente la Generalitat está cediendo ante la presión de la Federación Catalana de Caza y ha aprobado recientemente un Decreto Ley con el que se pretende autorizar la captura de 60.000 aves fringílicas (pinzones, verderones, jilgueros y pardillos) para enjaular. Este Decreto contraviene tanto la legislación básica estatal (Ley 42/2007) como la europea (Directiva de Aves).

La aprobación de estas normas por Decreto Ley es muy criticable, ya que la Generalitat ha eliminado la posibilidad de presentar alegaciones o recursos por parte de las ONG, evitando la participación pública y el control por parte de los tribunales. Esta práctica es común entre algunas administraciones autonómicas, que utilizan estos métodos para aprobar rápidamente normas poco respetuosas con el medio ambiente, sin el consenso social y político que requieren, y con escaso o nulo apoyo técnico. Es el caso de los fringílicos en Cataluña, de la Ciudad del Medio Ambiente de Soria, del *parany*

en Valencia o del Catálogo de Especies Amenazadas en Canarias.

SEO/BirdLife ha enviado un documento a los parlamentarios catalanes informándoles sobre la imposibilidad de que las Administraciones autoricen la captura de aves fringílicas, en el que se incluyen informes oficiales emitidos en 2010 por los técnicos de caza de la Generalitat y por la Secretaría General Técnica del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, que también se pronuncian contra estas autorizaciones, y dos sentencias del Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas que ratifican la ilegalidad de estas prácticas.



Pinzón vulgar

Sette Fratelli, existe un floreciente mercado local que gira en torno al plato navideño de los grive o tordi, compuesto por ocho aves, tordos o mirlos. En Chipre existe una

Malta está considerado el lugar más hostil del planeta para las aves

arraigada tradición de consumir pájaros protegidos en el plato típico más conocido denominado ambelopoulia (que significa "pajaritos"). Se vende ilegalmente en muchos restaurantes del país a precios muy elevados. En una encuesta realizada por BirdLife en 2008, un 3% de los chipriotas (unas 160.000 personas) afirmaron consumirlo con regularidad, mientras que un 14% lo consideran como uno de sus platos favoritos. Y en Grecia el comercio de aves para el consumo, muchas de ellas amenazadas y protegidas, es habitual en los mercados callejeros.

La masacre maltesa

Pero en el contexto europeo Malta merece especial atención, ya que con una de las legislaciones más permisivas de Europa en cuanto a la caza, y una media de capturas de más de cuatro millones de aves al año, especialmente fringílidos, este país cuenta con el macabro honor de ser considerado el lugar más hostil del planeta para las aves. Para hacerse una idea de esta realidad, hay que tener en cuenta su reducida superficie (tres islas que suman 316 km², algo más que la isla de El Hierro y un poco menos que la de La Gomera), que presenta la densidad de población más alta de Europa (1.262 habitantes/km²) y que cuenta con 11.929 cazadores registrados y 4.616 tramperos (autorizados para el uso de redes y otros métodos de captura en vivo). Se trata, por tanto, del país del mundo con mayor densidad de cazadores y tramperos por km² (47 cazadores y tramperos/km²), cifra significativamente alta en comparación con la densidad de 2,5 cazadores/km² de Italia, que es uno de los países mediterráneos con mayor número.

El principal objetivo de los cazadores malteses se centra en la gran afluencia de aves en los pasos migratorios, ya que las especies cinegéticas son muy escasas en el país. En estos periodos la riqueza de aves en Malta es muy alta, pudiendo llegar a las 389 especies, y también son muy elevadas las estimas del número de aves cazadas o capturadas anualmente, que llegan a cifras

escalofriantes. En 1992, Natalino Fenech, nacido en una familia maltesa con ancestral tradición cinegética, fotógrafo de aves y periodista, publicó el impactante libro *Fatal Flight. The maltesse obsession with killing birds* (*Vuelo fatal. La obsesión maltesa por matar pájaros*). En esta publicación,



SEO/BirdLife promocionando su campaña contra la caza ilegal de aves en la Birdwatching Fair, celebrada en agosto de 2011 en Rutland (Reino Unido)

el autor ofrece cifras anuales de capturas por millares de todo tipo de especies mi-

gratorias protegidas: por ejemplo 96.000 rapaces, 32.000 garzas, 195.000 ejemplares de diferentes limícolas, 430.000 aviones y golondrinas o más de dos millones de fringílidos, entre muchas otras especies.

Estas cifras provienen de datos recopilados en la década de los 80, y en los últimos 20 años ha habido un descenso paulatino, pero esta actividad en absoluto ha desaparecido del archipiélago. En el año 2008 BirdLife Malta registró un total de 2.401 incidentes de caza y captura ilegal de aves, lo que representaba un incremento de casi un 150% con respecto a 2007 (741 casos más). Según datos de esta organización, las especies que más han sufrido estas prácticas han sido, por orden: el aguilucho lagunero, el abejaruco, el halcón abejero, la golondrina común y el cernícalo común.

La Unión Europea ha emprendido acciones judiciales contra Malta por permitir la caza ilegal de determinadas especies o por la utilización de métodos no autorizados, pero la batalla legal contra estas prácticas

Cada año se capturan cerca de tres millones de zorzales y cientos de miles de pequeñas aves insectívoras con el parany

será ardua, máxime teniendo en cuenta el arraigo social que las mantiene. Por último, hay que recordar que BirdLife Malta tiene datos desde 1960 que indican que diferentes especies de aves de al menos 48 países (36 europeos y 12 africanos) utilizan Malta durante sus migraciones. De manera que todos los esfuerzos realizados por estos países para la conservación de las aves en sus territorios pueden verse afectados o anulados si no cambia esta situación y se aplica con rigor la legislación europea.

Métodos de caza ilegal en España	Número de aves*
Parany	2.730.000
Barraca	1.000.000
Silvestrismo	500.000
Otros métodos	200.000
Total	4.430.000

* Estimaciones realizadas por SEO/BirdLife del número mínimo de aves cazadas o capturadas anualmente en España a partir de datos oficiales del MARM.

SOBREVIVIR AL SAHARA



Carlos Sánchez/Nayadefilms.com

Cada año, unos cincuenta mil millones de aves, que representan alrededor del 19% (2.274) de las 10.000 especies que existen en el mundo, migran entre sus áreas de cría y de invernada. Pero, cada año, gran cantidad del hábitat que necesitan para completar sus viajes se pierde debido al desarrollo y la degradación, observándose un acusado descenso del número de ejemplares en cada una de las rutas migratorias más importantes.

NICK LANGLEY. Publicado en *World Birdwatch* (revista de BirdLife International), junio 2011

Las aves migratorias son un índice del estado del medio ambiente y pueden ayudar en la toma de conciencia y en la ejecución de acciones para abordar cuestiones medioambientales generales, como la pérdida de hábitats, la intensificación de la agricultura y el cambio climático. Muchas de las especies en declive están profundamente arraigadas en la cultura y la tradición como heraldos de los cambios de estación, y no verlas regresar causa una profunda desazón y una sensación de que “algo va mal en el mecanismo esencial de la naturaleza”, en palabras de Michael McCarthy, autor de *Say Goodbye to the Cuckoo* (*Di adiós al cuco*).

La dimensión internacional de estas amenazas y la necesidad de medidas de conservación más allá de los límites nacionales abogan claramente por una colaboración más estrecha entre los *partners* de BirdLife International a escala de las rutas migratorias. La actividad conservacionista en un solo lugar o país puede verse seriamente menoscabada si no se llevan a cabo las acciones necesarias en toda la ruta migratoria.

Plan global de BirdLife

En respuesta a este declive y como resultado de esta concienciación cada vez mayor de la necesidad de acción en una escala más amplia y vertebrada, la red de socios de BirdLife ha integrado sus actividades para la conservación de las aves migratorias en un Programa de Rutas Migratorias global que abarca los tres corredores más importantes: el de África y Eurasia, el de Asia Oriental-Australasia y el americano.

La actividad conservacionista en un solo lugar o país puede verse seriamente menoscabada si no se llevan a cabo las acciones necesarias en toda la ruta migratoria

La feria anual británica de observación de aves (British Birdwatching Fair) se ha convertido en el acto más importante para la recaudación de fondos destinados a los trabajos de conservación de BirdLife. Las rutas migratorias serán el eje central de las ferias de 2011, 2012 y 2013. Además de financiar los trabajos de conservación urgentes para



Lavandera boyera

cada lugar específico, que también servirán para hacer una demostración práctica de la conservación de los hábitats, la *Birdfair* brindará una oportunidad magnífica para tomar conciencia sobre los problemas que amenazan hoy en día a las aves migratorias, animando al público a pasar a la acción mediante una plataforma de apoyo.

Sáhel en peligro

La *Birdfair* de 2011 (agosto, Rutland, Reino Unido) se ha centrado en el la ruta migratoria de África y Eurasia, con proyectos en la región del Sáhel, un cinturón de sabana, bosques y humedales asociados que cruza África de oeste a este. Emplazado directamente al sur del desierto del Sahara, el Sáhel ofrece a las aves migratorias su primera oportunidad para alimentarse después de cruzar el desierto –y también la última para crear reservas de grasa antes de atravesarlo de nuevo en sus viajes de vuelta–. Las aves migratorias más en declive son aquellas que interrumpen sus viajes en el Sáhel o pasan allí el invierno norteño.

Un estudio reciente, que analiza los datos recopilados en la base de datos “Aves de Europa” de BirdLife correspondientes a los 30 años comprendidos entre 1970 y 2000, descubrió que 48 (40%) de las 119 especies migratorias que crían en Europa y pasan el invierno norteño en el África subsahariana han disminuido en algún grado, algunas de ellas significativamente. Este patrón no parece darse en las aves no migratorias que crían en los mismos hábitats en Europa.

La intensificación de la agricultura y la desecación de los humedales en Europa son factores determinantes que hay que abordar

Izquierda. Desierto del Sahara, una de las barreras geográficas más extremas que han de superar las aves migratorias en el continente africano. Debajo. El socio de BirdLife, Naturama, juega un papel crucial en el diseño de los planes de manejo de los recursos naturales en humedales como el lago Oursi, en Burkina Faso.



a través de una reforma política en la UE. Pero no cabe duda de que las condiciones de deterioro en África están teniendo un gran impacto en las aves migratorias. La sequía y la creciente desertificación determinan un importante incremento de terreno inhóspito que tienen que cruzar. La pérdida de bosques y matorral autóctonos, el pastoreo excesivo y los planes de gestión de las llanuras de inundación (presas y proyectos de riego) reducen la extensión y calidad de su hábitat. La menor disponibilidad de insectos y frutos significa que no puedan hacer acopio de suficiente grasa para sus viajes; incluso aquellos que consiguen volver a sus lugares de reproducción pueden llegar en tan malas condiciones que sus posibilidades de criar con éxito son ínfimas.

Estragos de la sequía

La calidad del hábitat utilizado por las especies migratorias en el Sáhel depende del régimen de lluvias. A lo largo del último siglo ha habido una disminución gradual de la precipitación en esa región. La pluviosidad fue particularmente baja durante la década de los 70 y los 80, con una recuperación solamente parcial desde principios de la década de los 90. Aunque el impacto del calentamiento global en el Sáhel es todavía incierto, el escenario más probable es una mayor disminución de la pluviosidad en un 10-20% (posiblemente un 40%), y un incremento de las temperaturas entre 2 y 7 grados en los próximos 80 años.

Los autores de un importante estudio sobre el impacto del cambio de condiciones en el Sáhel para las aves migratorias "Living on the edge" (Viviendo al límite) encontraron una correlación positiva entre la cantidad de lluvia en el Sáhel y el número de pájaros como tórtola europea, torcecuello, avión zapador, lavandera boyera y currucas zarceras y zarcerilla. La población del avión zapador en Gran Bretaña, por ejemplo, empieza a disminuir cuando la pluviosidad en el Sáhel cae un 5% por debajo de la media del siglo XX; en estas circunstancias el porcentaje de los machos adultos que vuelven a sus sitios de cría puede bajar hasta el 35%. Sin embargo, cuando la pluviosidad se reduce en un 25% por debajo de la media a largo plazo, los índices de regreso caen en picado al 14% en machos y al 7% en hembras.

Hasta 1980 la mayoría de los ríos en la región del Sáhel tenían una corriente natural, pero la situación ha cambiado dramáticamente. Las presas en los más importantes han reducido el agua disponible río abajo para crear las llanuras de inundación estacionales y ciénagas. Los autores de "Living

on the Edge" encontraron una correlación positiva entre la extensión de las llanuras de inundación del Sáhel y la supervivencia y el tamaño de la población de las aves que dependen de los humedales (incluidas las garzas, garcetas e ibis, ánades, limícolas y charranes, y el carricerín común).

La dimensión de los problemas y las medidas necesarias es desalentadora y no hay duda de que la comunidad conservacionista necesita ampliar significativamente sus trabajos en el África subsahariana. Son necesarias medidas a escala paisajística para detener la pérdida y degradación del hábitat.

Acción coordinada

No es este un asunto de conservación de aves solamente. Las aves migratorias juegan un papel importante en la salud y en el funcionamiento de estos ecosistemas, primero como consumidoras de las plagas que afectan a la agricultura (como la langosta); segundo como dispersantes de semillas, y finalmente como polinizadoras de las flores. Una

Las aves migratorias con mayor declive son aquellas que interrumpen sus viajes en el Sáhel o pasan allí el invierno

disminución en la calidad del hábitat afecta también a las personas mediante la pérdida de recursos naturales como los pastizales, los bosques para combustible y construcción, y el agua para la agricultura y el uso doméstico. El proyecto *Birdfair* de 2011 se centrará en las tierras de secano y las llanuras de inundación al sur del Sahara, y especialmente en la región del Sáhel y la sabana Guineana en Burkina Faso, Ghana y Nigeria. Los trabajos de BirdLife demostrarán que las acciones prácticas para la conservación del hábitat son viables, determinando por vez primera qué medidas y actuaciones proconservacionistas pueden generar beneficios para las aves migratorias a escala regional y nacional.

El proyecto será puesto en práctica por tres socios de *BirdLife* en la región: Fondation des Amis de la Nature (Naturama), en Burkina Faso; Ghana Wildlife Society (GWS), y Nigerian Conservation Foundation (NCF) con el apoyo de la Secretaría de BirdLife en Nairobi, Acra y Cambridge. También prestarán asistencia los socios de BirdLife en Europa, particularmente la RSPB, VBN (Países Bajos) y DOF (Dinamarca), mediante asesoramiento técnico, apoyo activo y sopor para comunicaciones.



Carricerín común.

Los fondos de la *Birdfair* complementarán a los importantes beneficios obtenidos por VBN de la lotería holandesa para una fase más ambiciosa del proyecto "Living on the Edge" (Viviendo en el Límite). Con el dinero obtenido por la *Birdfair* se financiarán las actividades de conservación en Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBA) situadas en los principales humedales y sabanas.

Restauración de hábitats

Las actividades en los lugares importantes variarán según las necesidades y las oportunidades de conservación locales. Estas actividades comprenderán el desarrollo de planes de conservación de las IBA y ayuda para Grupos de Conservación de las IBA Locales, presentando opciones de mejora de la subsistencia haciendo un uso sostenible de la tierra. Se realizarán actividades de demostración de restauración de llanuras de inundación y proyectos piloto de repoblación de tierras de secano con arbustos y árboles autóctonos, así como medidas para combatir el sobrepastoreo y la degradación del bosque.

En Burkina Faso, el Sáhel abarca el río Beli y los lagos Oursi y Darkoye, y las IBA de la parte sur del río Níger. Estas IBA incluyen muchos lagos estacionales, semidesiertos y herbazales con bosques donde predominan las acacias. Algunos lagos están rodeados de grandes masas forestales y las llanuras de inundación estacionales sostienen una gran riqueza de plantas que suministran la cantidad esencial de pasto para que la cabaña ganadera pueda sobrevivir durante la estación seca. Gran número de las especies migratorias del Paleártico utilizan los lagos anualmente, incluyendo por lo menos 47 especies de aves acuáticas.

Estas son las IBA más amenazadas en Burkina Faso como consecuencia del incremento de la actividad humana alrededor de la mayoría de los lagos. Naturama está ya trabajando para estabilizar el sistema de dunas de arena, prevenir el relleno de los humedales e incrementar la gestión sostenible y replantación de la vegetación saheliana autóctona. Trabajando con las comunidades locales, Naturama lleva a cabo acciones para establecer opciones alternativas en los medios de subsistencia.

El 40% de las especies migratorias que crían en Europa y pasan el invierno norteño en el África subsahariana han disminuido en algún grado

En el noreste de Nigeria, el proyecto estará enfocado en los humedales de Hadejia-Nguru, donde BirdLife, dentro del proyecto Wings over Wetlands (Alas sobre Humedales), ya ha llevado a cabo con éxito una iniciativa de restablecimiento de humedales. Aquí NCF aspira a promocionar una gestión de humedales participativa, incluyendo la eliminación de la enea invasiva que impide el flujo de agua y la crecida natural. NCF trabaja para influir en la planificación hidrológica, incluida la construcción de presas, y ha establecido un centro de educación para concienciar a la población y facilitar programas y materiales educativos.

Inicialmente GWS se centrará en el seguimiento y la investigación, pero, según se comprendan mejor las necesidades de las aves migratorias y se visualicen más claramente las soluciones, se irá avanzando en las actividades de conservación.

La experiencia extraída de los trabajos efectuados en la región se difundirá a través del Consejo de los Socios de África de BirdLife, extendiendo el impacto del proyecto más allá de los países participantes en el mismo.

Para algunas aves migratorias ya no caben dudas sobre las medidas de conservación necesarias. Para otras, sin embargo, los principales causantes de su disminución no están claros, por lo que se necesita una investigación más a fondo. La ayuda a través de la *Birdfair* será de gran importancia para aumentar nuestro conocimiento de los hábitats utilizados por las aves migratorias y los cambios de uso de la tierra que están mermando sus poblaciones. Esto favorecerá la fiabilidad de nuestras apuestas conservacionistas.

Apoyo científico

La capacidad de los jóvenes investigadores de los *partners* de BirdLife en África se verá incrementada a través de más formación y soporte técnico, aumentando su actual nivel de colaboración con otros socios de BirdLife. También se crearán enlaces con universidades locales.

Las actividades comprenderán el desarrollo de investigaciones conjuntas y programas de capacitación con los *partners* europeos de BirdLife y British Trust for Ornithology; formación en identificación de aves, técnicas de investigación y seguimiento; investigación dirigida hacia el uso de los hábitats por las aves migratorias; evaluación del impacto en las mismas de los cambios en el uso de la tierra, y una política de investigación dirigida al reconocimiento de las oportunidades para la conservación de los hábitats.

A partir de los resultados de la política de investigación, las comunicaciones y nuestras apuestas para la defensa activa se orientarán a conseguir que los encargados africanos de

la toma de decisiones promuevan soluciones a la degradación de los herbazales y la sabana en beneficio de las aves migratorias y de las personas. Influir en los planes nacionales para combatir la desertificación se convertirá en un objetivo concreto, al igual que demostrar y dar a conocer las mejores prácticas entre las comunidades cercanas a las IBA. Se concretará el apoyo con la Niger Basin Authority, un cuerpo intergubernamental para la planificación del uso de la tierra por toda la cuenca del río Níger.

El segundo foco más importante para la defensa activa será convencer a la Comisión Europea, algunos estados miembros de la UE y otros donantes clave de la necesidad de una financiación mucho mayor para abordar los problemas a los que se enfrentan las aves migratorias en África, y de que la ayuda europea al desarrollo tiene que evitar impactos negativos en sus hábitats (por ejemplo la financiación para la repoblación forestal con especies no autóctonas).

Se nombrará un experto de BirdLife en rutas migratorias (BirdLife Flyways Officer) con base en África. Este técnico trabajará con la Secretaría de BirdLife en Cambridge (Gran Bretaña) para desarrollar una investigación colaboradora y programas de conservación de espacios protegidos entre los socios de BirdLife en África y Europa, estrechando lazos entre las IBA utilizadas por las aves invernantes en África y sus lugares de cría en Europa. El técnico también ayudará a los *partners* africanos a conseguir financiación para sus programas.

Más información:
www.birdlife.org/flyways



La población de cuco común ha descendido un 17% en Europa en un periodo de 26 años.

MARCO LAMBERTINI, director ejecutivo
de BirdLife International

EL CAPITAL NATURAL ESTÁ EN BANCARROTA

Érase una vez un niño que vivía frente a una isla, que él creía “del tesoro”. Cuando se hizo hombre lo descubrió: una colonia de gaviota de Audouin, en Capraia. Ya entonces había conseguido que lo que fuera catalogado como “enfermedad” se convirtiera en pasión, en misión y en profesión. La conservación de la naturaleza pasó a ser la segunda piel del actual director ejecutivo de BirdLife International, Marco Lambertini, que estrenó su cargo en 2009. Una organización con casi tres millones de socios en el mundo, creada hace dieciocho años, y a la que SEO/BirdLife se unió desde sus comienzos.

Su expresión cálida no resta un ápice de gravedad a la paradoja que vive el mundo desde el punto de vista ambiental: nunca hubo tanta consciencia y nunca se perdió tanta naturaleza. Aún así, matiza y valora el tiempo de cambio actual, remarcando la presencia de políticos con nuevas actitudes y de una sociedad más madura.

JOSEFINA MAESTRE

Aves y Naturaleza. BirdLife International es la mayor agrupación de organizaciones conservacionistas de ciudadanos del mundo, líder en la conservación ornitológica, con 116 miembros repartidos por todo el mundo, siete mil grupos locales y cerca de tres millones de afiliados. ¿No produce un poco de temor ser el responsable de todo este entramado?.

Marco Lambertini. Tenía más miedo cuando era jefe de la sección local de LIPU (Liga Italiana para la Conservación de las Aves) en mi ciudad, Livorno, en Italia, cuando tenía trece años. Ahora en lo que pienso es en el trabajo que tenemos por delante respecto a la conservación de las aves en el mundo y en las perspectivas de éxito, no en la responsabilidad, aunque sea grande.

AyN. La federación BirdLife sigue creciendo, y entre los nuevos miembros puede hablarse de Djibouti, Siria, Kazajistán, Uzbekistán o Kyrgyzstan, cubriendo un área clave en Asia central. En Fiji y Vietnam también se trabaja para su inclusión como miembros independientes, ¿queda mucho por crecer o más por consolidar?.

ML. BirdLife no es una agrupación de socios, sino de organizaciones que quieren trabajar juntas como *partners*, y esto es una diferencia muy importante. Crecemos con cautela, seleccionando muy bien las nuevas ONG que se incorporan. Estas tienen que respetar criterios muy claros: ser una organización de socios, democrática, descentralizada, con grupos de voluntarios y progra-

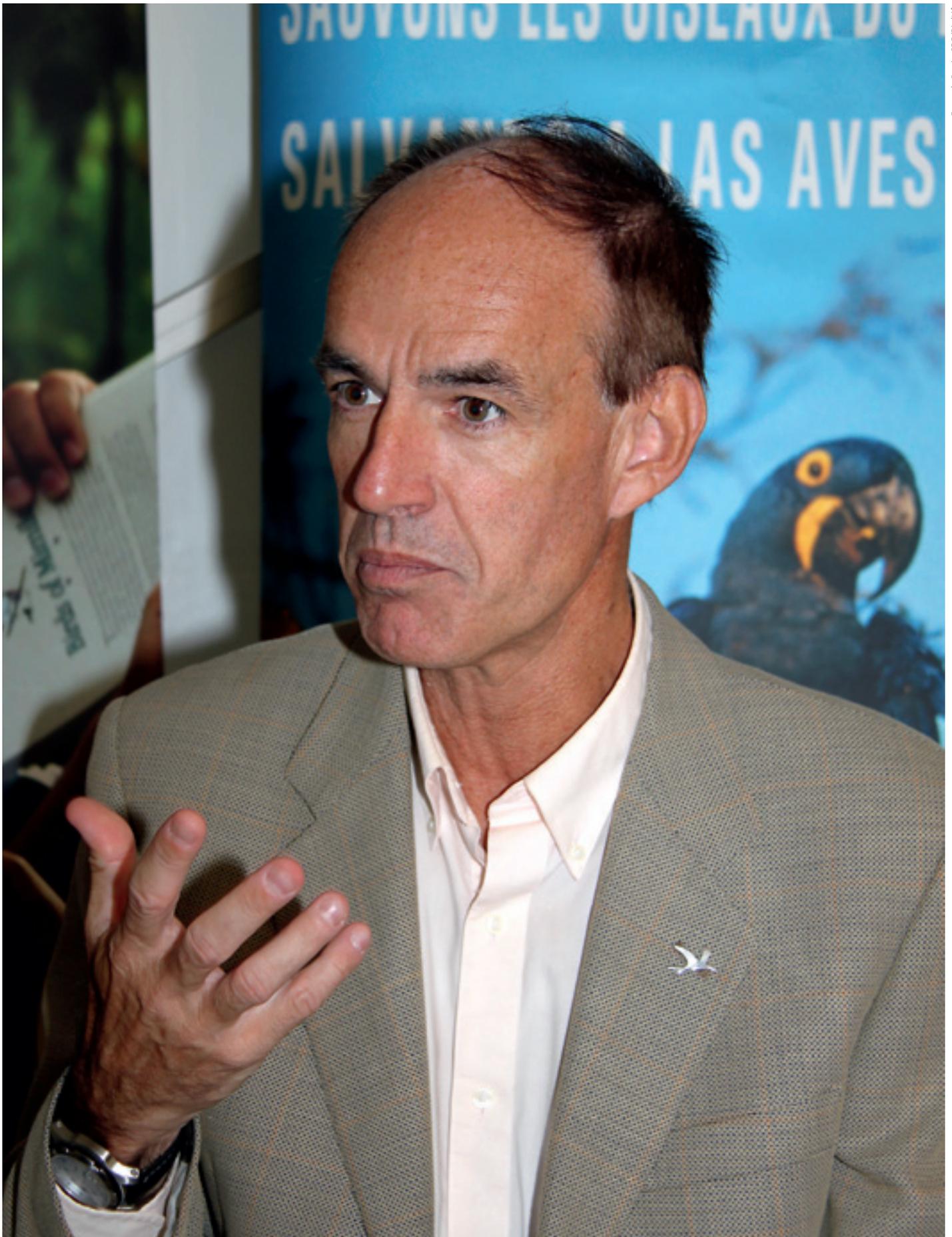
mas de conservación de especies y hábitats, fundamentalmente. El objetivo es tener un *partner* en todos los países, en función de

*El mundo nunca ha sido tan bien alertado
y tan consciente del problema ambiental
como ahora*

un programa que los *partners* mismos aprueban cada cuatro años, y que plantea dónde crecer, dónde fortalecer y dónde y cómo consolidar.

AyN. El objetivo de BirdLife es la conservación de las aves, lo que nos lleva a la conservación de la biodiversidad, lo que hace que hablemos por tanto de una organización ambientalista... ¿Es así?.

ML. Absolutamente. Hace veinte o cuarenta años se podía pensar en conservar aves de forma aislada, pero ahora no es posible, ahora hay que pensar en integrarnos en un debate sobre sostenibilidad de actividades como agricultura, forestación, utilización de agua o generación de energía. Todos estos sectores productivos de la sociedad son claves para la conservación de las aves y la biodiversidad, y en general del ecosistema mundial que sustenta al mismo tiempo nuestra calidad de vida.



AyN. En las dos décadas que van de 1988 a 2008 la Lista Roja de las Aves demuestra que ha habido un deterioro continuado del estado de las aves en el mundo. ¿Qué tendencia se puede esperar y cómo hay que responder?

ML. Tenemos una situación bastante paradójica. El mundo nunca ha sido tan bien alertado y tan consciente del problema ambiental como ahora. Nunca ha habido tanta sensación de amenaza ni hemos perdido tanta naturaleza. Sabemos el impacto que provocamos, sabemos lo que tenemos que hacer, pero ello no se traslada a acciones, a políticas concretas. Ese es el problema principal. Por un lado tenemos que ser bastante pesimistas en cuanto a tendencia y biodiversidad, pero también optimistas porque estamos en un momento de cambio. No podemos continuar de esta manera. El cambio climático, la pérdida de servicios de los ecosistemas y la destrucción de la naturaleza se están convirtiendo en un problema económico, social y político, pero esta es la generación en la que el cambio va a materializarse. Estamos viendo políticos con nuevas actitudes, gente con una nueva aproximación a la naturaleza, también en el sector privado, productivo, que sabe que la economía necesita un ambiente en equilibrio. Los datos procedentes de la biodiversidad son bastante negativos pero la tendencia de la sociedad, de cómo se aproxima a la naturaleza, al medio ambiente, está madurando velozmente.

AyN. Madura la sociedad, hay conciencia de los problemas, en el campo legislativo se ha avanzado mucho -no hay que batallar por conseguir nuevas leyes sino que ya existen en numerosos países-. Es un punto más a añadir a esa paradoja: tenemos leyes, tenemos conciencia... pero se sigue produciendo el deterioro.

ML. Para nosotros es un reto catalizar esta conciencia y convertirla en acción por parte de la ciudadanía, de las empresas, de la clase política.

AyN. En el último editorial de la revista *WorldBirdwatch* señalaba que en otros tiempos los vuelos de las aves migratorias eran interpretados como señales de los dioses. ¿Qué señales muestran hoy estas especies? ¿Qué auguran sus vuelos?

ML. Ahora hay menos vuelos, y eso nos lanza una señal de preocupación, porque si las aves disminuyen significa que algo malo pasa en el ecosistema. Son indicadores muy buenos del estado de salud del ambiente en general y de ambientes específicos. Tenemos que reevaluar la manera en que manejamos nuestras vidas, nuestros consumos, porque el capital natural está en bancarrota.

AyN. ¿Cuáles son los grandes desafíos a los que se enfrenta el mundo conservacionista?

ML. Hay desafíos nuevos y viejos. Los nuevos están conectados a la producción energética. Hay un gran ímpetu en la producción de energías renovables, que es positiva en teoría aunque en la práctica puede impactar fuertemente en la biodiversidad y el ecosistema natural. Hablamos de la energía eólica y, particularmente, de los biocarburantes, de los que el movimiento conservacionista nunca imaginó que supusieran tal gravedad. En los trópicos, por ejemplo, numerosos espacios naturales se han destruido para cultivar biocarburantes. Hay desafíos asociados a todas las prácticas desarrolladas en el territorio. Por ejemplo, la intensificación de la agricultura, muy fuerte en Europa y en expansión en los trópicos, en África, en Asia, en Latinoamérica. También la explotación de los recursos marinos: en Europa tenemos legislación específica, pero fuera existe una situación complicada, sin instrumentos legislativos que puedan utilizarse fácilmente.

A nivel más específico, surge el manejo de las áreas importantes para la biodiversidad, las IBA. BirdLife ha identificado once mil IBA en el mundo y solamente el cuarenta por ciento está protegido. Tenemos una oportunidad con los nuevos objetivos de la Convención Mundial para la Conservación de la Biodiversidad (CBD), que abre la posibilidad de elevar el nivel de protección de muchas áreas para 2020; en el mar, por ejemplo, se podría pasar del uno por ciento actual al diez por ciento.

AyN. Retomando el sector energético, ¿tiene BirdLife alguna posición oficial respecto a la energía nuclear?

ML. No, no tenemos una posición común a las organizaciones dentro de la red de BirdLife. Si hablamos del impacto en la biodiversidad de las diferentes formas de energía, en el corto plazo, otras formas de producción energética, como los combustibles fósiles, los biocarburantes o la eólica, tienen un impacto mayor, por lo que hemos priorizado nuestras posiciones respecto a a estas, hasta ahora.

AyN. ¿Qué logros o hitos de la organización destacaría entre los conseguidos en los últimos tiempos?

ML. Un gran proyecto ha sido el de Harapan, en Sumatra, en la foresta tropical de Indonesia, porque ha conseguido conservar un espacio de cien mil hectáreas de gran importancia para la biodiversidad y al mismo tiempo ha servido para impulsar un cambio en la legislación del país. De esta forma se permite a una ONG como BirdLife manejar grandes áreas de bosque. La licencia es por cien años y tenemos un plan de financiación a largo plazo. Además de esta zona, el Gobierno tiene identificadas otras trece áreas de dos millones y medio de hectáreas, que pueden ser protegidas de la misma manera, involucrando en la gestión directa a otras ONG nacionales o internacionales. Otros países como Filipinas, Paraguay, México o Vietnam están pensando realizar la misma legislación. Otro logro muy inspirador ha sido la campaña emprendida el año pasado por el *partner* de BirdLife en Tanzania, en la que se enfrentaba al Gobierno del país y a la empresa multinacional Tata, que pretendía desarrollar una industria para la extracción de sal en una de las lagunas más importantes y salvajes de África del este, el lago

Los indicadores de BirdLife para medir la tendencia de las poblaciones de aves fueron adoptados por la Convención Internacional para la Conservación de la Biodiversidad de Nagoya

Natrón. Fue una campaña muy dura, en la que fuimos capaces de involucrar a las comunidades locales y a otros *partners* de BirdLife en varios países, con la que conseguimos cancelar el proyecto.

El tercer caso que quiero mencionar se basa en los datos que los socios de cada país producen a partir del trabajo de voluntarios, con los que alimentamos nuestra base de datos mundial sobre las aves, y con los que hemos desarrollado indicadores para medir la tendencia de las poblaciones en sus hábitats. El logro ha sido que estos indicadores fueran adoptados de forma oficial para la Convención Internacional para la Conservación de la Biodiversidad de Nagoya, en Japón, en noviembre de 2010.

AyN. Hace relativamente poco tiempo la Comisión Europea lanzaba un informe sobre el valor económico de los servicios de los ecosistemas (TEEB). Se intentaba convencer a políticos y economistas sobre esta importancia. ¿Qué camino ha seguido el documento? ¿Han respondido los Gobiernos in-

corporando especialistas ambientales en sus gabinetes?.

ML. El valor económico de la naturaleza es el área que se está desarrollando más velozmente en los treinta años que llevo como naturalista, y concretamente en los últimos cinco la conciencia de ello ha subido muchísimo, tanto en Gobiernos como empresas. Hay algunos resultados concretos. Además, aparte del TEEB, ahora hay una nueva estructura, IPBES: un acuerdo intergubernamental para la evaluación del valor económico de los ecosistemas, y con el que BirdLife tiene que colaborar de forma estrecha. Este sería el nuevo mecanismo que va a medir e implementar a nivel nacional este concepto, de manera preventiva -no destruir los ecosistemas porque tiene un costo asociado- y también de manera proactiva -vamos a restaurarlos porque va a producir un beneficio económico-. Esta es un área con una perspectiva muy positiva. No se puede ignorar más el impacto económico de la destrucción ambiental.

AyN. Como responsable de una de las organizaciones conservacionistas más importantes a escala mundial, ¿le llaman muchos políticos para pedir su opinión en materia ambiental?.

ML. Sí, tenemos muchas oportunidades. En otro tiempo BirdLife estaba considerada la organización de los “pajareros”, pero ahora que las aves son valoradas como un fuerte indicador del estado del medio ambiente y un componente clave de la biodiversidad; la biodiversidad como un componente clave de los ecosistemas; los ecosistemas como un componente clave de la salud de la economía global, BirdLife está viendo subir su imagen y su capacidad de influir. Cada vez hay más políticos interesados en hablar con nosotros. Y también muchísimas empresas quieren colaborar con BirdLife, pero no pensando solo en poner dinero o mejorar su imagen, sino con el objetivo de discutir estrategias de desarrollo, de sostenibilidad, para mitigar sus impactos y mejorar la productividad.

AyN. Echa en falta algún Gobierno o algún sector empresarial que no siga esta dinámica?.

ML. Hay Gobiernos como el de China que hasta ahora habían sido considerados retrógrados, y que ahora se mueven en una dirección de gran conciencia ambiental, evolucionando rápidamente y desarrollando nuevas políticas, dada la magnitud de los problemas que padecen. Estamos hablando con ellos también de su influencia sobre el medio ambiente fuera del país, puesto que se trata de una gran potencia mundial que genera un impacto muy fuerte.

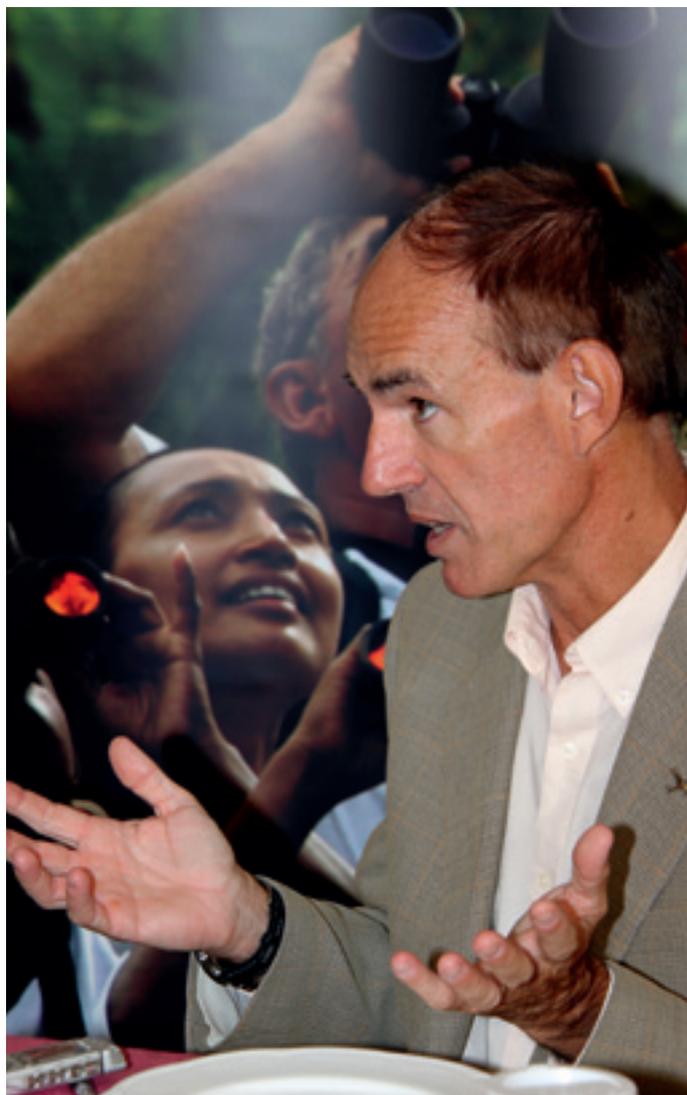
Por otra parte quiero destacar que Europa tiene el riesgo de no seguir en cabeza, y también los Estados Unidos. La razón principal es la crisis económica, que presiona a los Gobiernos para rebajar los estándares ambientales a favor de un desarrollo más salvaje.

AyN. ¿Cuáles son sus primeros recuerdos relacionados con la conservación de la naturaleza?.

ML. Creo que he nacido con una “enfermedad”, que es mi pasión por la naturaleza. Cuando tenía tres años ya medio coleccionaba insectos muertos en el jardín para hacer un pequeño museo. A los once años me hice voluntario de WWF, a los doce me inscribí en LIPU, la Sociedad Italiana para la Protección de las Aves, y a los trece era el coordinador de un grupo local en mi ciudad.

AyN. ¿Qué aporta el trabajo como voluntario?.

ML. Es la experiencia más importante de mi vida, porque aprendí lo esencial de atraer el consenso público de los no especialistas. Cada conservacionista tiene detrás un trabajo como voluntario. Por ese motivo BirdLife matiene un criterio muy particular: toda organización que quiera formar parte de la red debe contemplar socios



Marco Lambertini, en agosto, durante la Birdwatching Fair 2011, celebrada en Rutland (Reino Unido).

y voluntarios. De esta forma se convierte en una expresión de la sociedad civil.

AyN. De entre todos los paraísos ornitológicos que ha podido conocer ¿podría destacar uno que le haya dejado un sabor especial?.

ML. Recuerdo mi visita a Extremadura cuando tenía veinticinco años. Fue impresionante, sobre todo por la diversidad de rapaces.

AyN. ¿De qué logro profesional se siente más orgulloso?.

ML. Desde el punto de vista más emotivo, debo destacar, cuando tenía veintiocho años, el establecimiento del Parque Nacional del Archipiélago Toscano. De niño tenía una casa frente a la isla de Capraia; la veía en el horizonte todos los días e imaginaba que era la isla del tesoro. Cuando fui a visitarla descubrimos una colonia de gaviota de Audouin e iniciamos una campaña para crear un parque nacional. Ahora es el más grande de Italia y uno de los parques marinos mayores de Europa.

AyN. ¿Y si hablamos de una satisfacción personal?.

ML. Para mí es muy difícil diferenciar el aspecto profesional del personal, porque esta no es una profesión, sino una pasión y, tal vez, una misión. ■

RAMÓN SÁEZ-ROYUELA, EL PRIMER BIÓLOGO DE ESPAÑA

PANCHO PURROY

De joven pipiolo, estudiante de Biológicas, acudo a prácticas de vertebrados y me encuentro con un profesor peculiar: bajito, bastante cheposo, cara cuadrada y bondadosa, recio pelo pincho y grandes lentes. Se presenta: “soy Ramón Sáez-Royuela, ayudante del profesor Bernis, y me dedico sobre todo a la ornitología, a la migración y las recuperaciones de aves anilladas”.

Con voz grave, de castellano antiguo, me orienta por el mundo de la identificación de peces: “Ese ejemplar lo has reconocido mal con la clave; no es un aligote, sino un pagel, sin mancha negra en el arranque de la dorsal y de coloración más rosácea”. “Ojo con esa presunta sardina, es una alacha, fíjate que solo tie-

Creo que Ramón Sáez-Royuela representa en su persona al alma de SEO/BirdLife, este conjunto de gente maja, apasionada por las aves, la cultura y la amistad

ne una estría en el opérculo y un par de grandes escamas el la base de la caudal”. ¡Joder, lo que sabe el tío!, pensaba para mis adentros.

Pronto, ya de socio de SEO, conocí su desempeño como tesorero, en la Junta Directiva, desde 1954 al 2000. Era uno de los trece valientes, aquellos que se reunieron el 15 de mayo de 1954 en el Museo de Ciencias Naturales de Madrid para constituir la sociedad, con personajes tan valiosos como Paco Bernis, Tono Valverde, Mauricio González-Gordon, los hermanos Salvador y Joaquim Maluquer, y otros. No había miedo de que se apoderase de una mísera peseta del común, vista su costumbre, en los bares, de ser el primero en sacar la cartera e invitar a las consumiciones.



“Los seis del mojón”, excursión ornitológica al Guadarrama en 1954. El segundo por la derecha, Ramón Sáez-Royuela.

Archivo: Francisco Bernis

Filón de ciencia

Hay dos facetas de Ramón poco comentadas: sus conocimientos de humedales y limnología, actividad que llevaba a cabo en el INIA, en la Cuesta de las Perdices, por la mañana, y la posesión de una biblioteca zoológica fastuosa con todo tipo de incunables. De aguazales y sus problemas, un filón de ciencia, que lo mismo explicaba las razones de la caída catastrófica del cangrejo de patas blancas, a qué sabía el caviar de esturión del Guadalquivir o qué estaba ocurriendo con la masiega de las Tablas de Daimiel a medida que detraían agua del Cigüela y secaban los Ojos del Guadiana.

Su biblioteca, en el piso de la calle Andrés Mellado, ha sido el destino migratorio de una tropa de invasores ansiosos de conocimiento. “Ramón, que quiero enterarme de qué se sabe de los grandes felinos del norte de África”. “Consulta la obra de Ángel Cabrera, de 1932, *Los Mamíferos de Marruecos*, y te

informará cumplidamente”. “Por cierto, llévate el libro y ya me lo devolverás sin prisa, cuando termines de leerlo”. “Que voy a pescar al Tormes y quiero saber si puedo capturar por allí algún barbo co-



Ramón Sáez-Royuela, en el 50 aniversario de SEO/BirdLife, en 2004.

SEO/BirdLife

mizo”. “Te saco el libro de Luis Lozano y Rey, de 1935, *Los peces fluviales de España*, y te enteras en el acto”. Mientras, Ana, su esposa, toda hospitalidad y sonrisas, te invitaba a café en el antro de la sabiduría.

Otra habilidad de nuestro Ramón ha sido la divulgación científica. Empezó en 1973, con *La guía de las anátidas en España*, junto con Ramón Coronado y Fernando del Portillo, estos últimos, como cazadores, más informantes de querencias. Qué precisión en las descripciones de machos, hembras y juveniles; qué matices en indicar la voz, como con el ánade friso: “el macho tiene un graznido bajo y profundo que recuerda vagamente al de un cuervo lejano”.

Otro producto incomparable, *La guía de Incafo de las aves de la península Ibérica y Baleares*, en 1980, una puesta al día de la avifauna peninsular que cuenta con nada menos que el apoyo de 5.721 referencias bibliográficas. El acopio, para cada especie, de descripción, voz, hábitat, costumbres, nidificación y distribución es perfecto, en fondo y forma. Por algo, cuando había que revisar las pruebas de imprenta de *Ardeola*, el brujo de la corrección era Ramón, que no dejaba escapar una tilde mal puesta.

Su biblioteca, en el piso de la calle Andrés Mellado, ha sido el destino migratorio de una tropa de invasores ansiosos de conocimiento

En 2004, en el 50 aniversario de SEO/BirdLife, junto con Mauricio González-Gordon, recibió el I Premio Francisco Bernis de Ornitología, escasa recompensa para aquel muchacho que, en 1957, formó parte de la primera promoción de biólogos, entre nueve licenciados, menos que profesores, de los que fue el único que aprobó todas en junio, es decir: el primer biólogo de España.

Creo que Ramón Sáez-Royuela representa en su persona al alma de SEO/BirdLife, este conjunto de gente maja, apasionada por las aves, la cultura y la amistad, que nunca preguntan por tu jerarquía social, economía y posesiones, sino por los misterios de la naturaleza: “¿Han llegado por León los primeros vencejos?, ¿Qué cuentan los agricultores de la plaga de topillos y la hecatombe de las liebres por los gránulos de clorofacina?”.

JOAQUIM MALUQUER, EL POLÍTICO ECOLOGISTA

XAVIER FERRER



Archivo: Salvador Maluquer

De izquierda a derecha. Federico Travé, Salvador y Joaquim Maluquer, impulsores de la sección catalana de SEO.

El pasado 15 de agosto nos dejó Joaquim Maluquer Sostres (Barcelona, 1930-2011) uno de los siete fundadores de SEO que quedaban con vida. Hombre polifacético, esencialmente intelectual, con dos doctorados -en Leyes (UAB) y en Sociología por la Universidad de Ginebra- y que escribió 800 títulos, de los cuales 17 eran libros, casi todos escritos en solitario, tres de ellos estrictamente ornitológicos. Tuvo también experiencia profesional en la gestión (por ejemplo, fue presidente del Hospital Clínico de Barcelona y vicepresidente de Catalana de Gas; actual Gas Natural) y en la política, como director general con la Generalitat de Josep Tarradellas y secretario del Consejo Ejecutivo del primer Gobierno de Jordi Pujol. Fue un promotor intelectual en todos los ámbitos socioeconómicos catalanes excepto en el deportivo. Era un hombre de paz de una gran talla humana y profesional, con la rara virtud de separar ideología y capacidad profesional, por lo que se le requirió como miembro de diversos consejos y fundaciones.

Se le conoce principalmente por ser el autor de *Els ocells de les terres catalanes* (*Las aves de las tierras catalanas*), manual ornitológico de cabecera para muchos ornitólogos en los años previos a los noventa, y por algunos artículos publicados en *Ardeola* sobre temas históricos. Sin embargo,

su papel principal en la ornitología lo jugó completamente a la sombra, protegido por su discreción casi total. Era capaz de conseguir lo que se proponía. Por ejemplo, subvenciones para proyectos de inventariado de fauna e importancia ambiental, como el libro sobre los sistemas naturales del delta del Ebro o el libro blanco sobre

la situación de la naturaleza en los países catalanes.

Su diplomacia vaticana era tal que fue el diseñador de la estrategia de fondo para la salvaguarda del actual Parque Natural de los Aiguamolls de l'Empordà. Su ingenio le llevó una vez a sugerir a Jordi Sargatal que pasara a Francia a buscar una botella de champagne para, en el momento oportuno de la comida campestre, sacarla a la mesa y predisponer favorablemente hacia la conservación al responsable de urbanismo de la Generalitat. También cuando estuvo en el Gobierno Pujol (con casi nula sensibilidad ambiental), usó hábilmente el DOG (Diari Oficial de la Generalitat) que dependía de él. Retrasó una semana la publicación sobre la tala del bosque pirenaico de la Mata d'Àneu, consiguiendo que el tema pasara al año siguiente y ganando un año de plazo para poder salvarlo, como así fue.

Colaboró en la conservación de las zonas esteparias leridanas o en el mantenimiento de los comederos para aves carroñeras. También introdujo en las altas esferas de la política y la cultura catalanas la importancia del mundo de las aves y la conservación de la naturaleza. Su papel institucional en sociedades naturalistas fue también importante, ocupando puestos de dirección en tres de ellas: en la sección regional de SEO, en la ICHN (Institut de Història Natural) y en Depana (fue fundador y asesor). Siempre le recordaremos como hombre afable, sereno, de gran humanidad, eficaz, modesto y con alto espíritu de servicio para la conservación de la naturaleza.





FotoAves 2011

Mimetismo en el bosque

Un torcecuello con su característica librea de color pardusco, casi mimética con la rama teñida de líquenes, ha sido la imagen ganadora del premio FotoAves 2011, certamen fotográfico que SEO/BirdLife convoca anualmente para defender y divulgar las aves y sus hábitats. Junto a esta instantánea se han premiado las categorías de "Bosques del planeta" y "Aves forestales del mundo". Los galardones, entregados en un acto celebrado en la Casa Encendida (Madrid) cuentan con el patrocinio de Swarovski Optik y Óptica Roma, y la colaboración de Tamron, Manfrotto, Fotonatura y Aefona.

La cuarta edición del concurso de fotografía de aves y naturaleza de SEO/BirdLife -FotoAves- ha centrado su edición de 2011 en los paisajes y las especies forestales, apoyando de esta manera la declaración del Año Internacional de los Bosques, por Naciones Unidas.

La participación de 305 fotógrafos de 13 países -entre ellos Estados Unidos, Colombia, España, Costa Rica, Finlandia o Perú- que han presentado 1.050 imágenes, da fe de la importancia de esta convocatoria, que se ha consolidado

como un certamen de referencia dentro de los concursos mundiales de fotografía ornitológica y de naturaleza. De esta manera SEO/BirdLife cumple con uno de sus principales objetivos: difundir la riqueza de la avifauna ibérica y mundial, y contribuir con ello a la concienciación de la sociedad sobre la necesidad de su conservación.

Las treinta instantáneas seleccionadas por el jurado formarán parte de una exposición itinerante, y de ellas se ha seleccionado una docena con las que se ha editado un calendario de gran formato.

Premio "FotoAves 2010"

Autora. Lola Fernández

Especie. Torcecuello euroasiático.

Lugar de realización. Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia, España).

Datos técnicos. Digiscoping. Telescopio Kowa 884. Cámara Canon S95, adaptador Kowa DA10/Pere Cortinas. Exposición 1/200 seg a f/5,0; ISO 320.

Pasear por las riberas de los ríos brinda la oportunidad de disfrutar de especies tan interesantes y esquivas como el torcecuello, que debe su nombre a su habilidad para mover el cuello estirándose y encogiéndose, al tiempo que eriza las plumas y silva como una culebra encolerizada cuando se siente amenazado. Tomada en primavera, este mimético inquilino de los bosques, sólo se delató por su persistente y agudo "kei-kei-kei-...". El individuo colaboró, y el ligero contraluz y bonito posadero que eligió hicieron el resto.

PREMIOS

- Primer premio: FotoAves 2011 (categoría "Aves forestales de España"). Catalejo Swarovski ATS80HD más ocular valorado en 3.000 €. Objetivo Tamron 18-270 F.3.5-6.3 y un trípode Manfrotto. Un cheque de 1.000 €.

- Categorías "Aves forestales del mundo" y "Bosques del planeta": prismáticos marca Swarovski EL 8x32 valorados en 1.780 € y un trípode Manfrotto.

JURADO

Presidente: Fernando Barrio (SEO/BirdLife). Vocales: María José Linares (SEO/BirdLife), Juan Bécarés (SEO/BirdLife), José María Encinas (Óptica Roma), Xavi Esteller (Swarovski Optik), Fernando Ortega (Fotonatura), José Benito Ruiz (Aefona), Juan Varela (Junta Directiva SEO/BirdLife), Héctor Garrido (fotógrafo de naturaleza) y Mario Cea (ganador de FotoAves 2010).

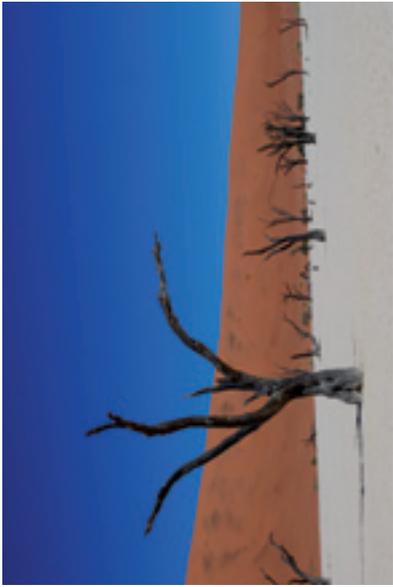


FotoAves 2011

Concurso fotográfico de SEO/BirdLife
Cuarta edición

SEO/BirdLife
www.seo.org

Calendario 2012



Manel Serrano Sánchez



César Pastor Quesada



Premio "FotoAves 2011"
Lola Fernández

Enero

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

Febrero

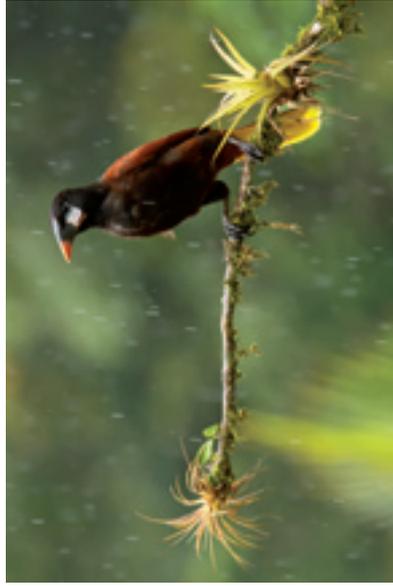
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
6	7	1	2	3	4	5
13	14	8	9	10	11	12
20	21	15	16	17	18	19
27	28	22	23	24	25	26

Marzo

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
5	6	7	1	2	3	4
12	13	14	8	9	10	11
19	20	21	15	16	17	18
26	27	28	22	23	24	25



César Pastor Quesada



Ana Retamero Olmos



Francisco Montero Maestre

Abril

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29

Mayo

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
7	1	2	3	4	5	6
14	8	9	10	11	12	13
21	15	16	17	18	19	20
28	22	23	24	25	26	27

Junio

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
4	5	6	7	1	2	3
11	12	13	14	8	9	10
18	19	20	21	15	16	17
25	26	27	28	22	23	24
			29	30		



Premio "Bosques del planeta"
Eduardo Blanco Mendizábal

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
^{23/30}	^{24/31}	25	26	27	28	29

Julio



Alejandro Torés Sánchez

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Agosto



Guillermo Quintanilla Benavente

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Septiembre



Irigo Jimenez Baños

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
28	30	31				

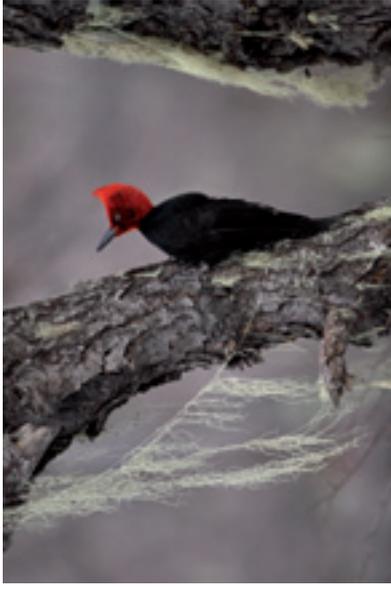
Octubre



David García Maio

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Noviembre



Premio "Aves forestales del mundo"
Martjan Lamertink

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
^{24/31}	25	26	27	28	29	30

Diciembre

Premio "Bosques del planeta"

Autor. Eduardo Blanco Mendizábal.

Especie. Hayas.

Lugar de realización. Selva de Irati (Navarra, España).

Datos técnicos. Reflex digital, 24-105 f.4 (70mm), f/11, 1/2 seg.

Para realizar esta fotografía el autor ejecutó un movimiento vertical de la cámara mientras el viento movía los helechos amarillos lateralmente, en mitad de un hayedo. El resultado obtenido es una imagen, de un aspecto casi pictórico, que da la apariencia de unas llamas que amenazan el bosque.



A. Carretero-SEO/BirdLife

De izquierda a derecha. Marcos Gillén (Swarovski), Asunción Ruiz (directora ejecutiva de SEO/BirdLife), Lola Fernández (premio "Aves forestales de España"), representante de Eduardo Blanco (premio "Bosques del planeta"), Pedro Álvaro (Manfrotto) y José M^a Encinas (Óptica Roma).

Premio "Aves forestales del mundo"

Autor. Martjan Lammertink.

Especie. Picamaderos de Magallanes.

Lugar de realización. Bariloche (Argentina).

Datos técnicos. Cámara Canon 50D +

500mm f/4L. Exposición 1/200 seg a f/4; ISO 400. Monopíe.

El picamaderos de Magallanes se encuentra en los bosques templados del sur de Chile y Argentina. Con frecuencia vive en pequeños grupos compuestos por una pareja reproductora con pollos de varios años. La foto fue tomada en un bosque

abierto y maduro de lengas (robles de Tierra de Fuego) a 1.400 m de altitud, con presencia de numerosos árboles centenarios cubiertos con líquenes. La imagen de este macho joven se capturó a finales de invierno en un entorno con mucho encanto y en un día nublado al final de la tarde.



JARDINES PARA LA BIODIVERSIDAD



Javier Villa

SEO/BirdLife y el Ayuntamiento de Santander han lanzado la Red de Jardines para la Biodiversidad, una iniciativa que busca formar y asesorar a la ciudadanía para que sus jardines contribuyan a la conservación de la flora y fauna silvestre en el marco de su municipio. En esta línea, varias ONG conservacionistas han puesto en marcha proyectos similares por todo el mundo.

IGNACIO C. FERNÁNDEZ Y FELIPE GONZÁLEZ SEO/BirdLife en Cantabria

En plena crisis de la biodiversidad las políticas de conservación deben superar los esquemas basados únicamente en la protección de las especies más amenazadas y los espacios de mayor interés. Está claro que estos deben tener una atención central, pero se debe caminar hacia la integración de la conservación de la biodiversidad en la ordenación y gestión de todo el territorio, incluidas las zonas urbanas.

En las planificaciones urbanísticas, las consideraciones sobre la diversidad biológica llegan, y lamentablemente no siempre,

Abubilla.

en el momento en que una zona es calificada como urbanizable. Pero cuando se alcanza este punto suele haber vía libre para las excavadoras y el cemento, y la naturaleza circundante no se suele tener en cuenta. Esta tendencia debería cambiar, empezando por aquellas áreas en proceso de urbanización, en las que deberían conservarse

Ya hay inscritos cuarenta jardines, la mayoría particulares, pero también varios centros educativos

aquellos elementos naturales y seminaturales más significativos: pequeñas charcas, arroyos, regatos, fuentes, abrevaderos, rocas, árboles aislados o arboledas, parches

arbustivos o manchas de matorral, e integrarlos en el sistema de zonas verdes. Por otro lado, en los terrenos ya consolidados se deberían incorporar medidas a favor de la vida silvestre, especialmente en parques y jardines.

Estas medidas se justifican ante la necesidad de reducir la pérdida de biodiversidad asociada a la expansión urbanística, -actualmente más del 2% de la superficie de España es urbana, porcentaje que crece de forma sostenida-. También se trata de potenciar las posibilidades de contacto de la naturaleza de la población, en una época en la que más del 50% de la población mundial vive en ciudades alejadas del medio campestre.

Santander da ejemplo

Siguiendo esta línea, a principios de 2011 el Ayuntamiento de Santander, en



José Luis Ojeda



colaboración con SEO/BirdLife, abordó un proyecto para potenciar la integración de la naturaleza en el medio urbano. Se trata de la Red de Jardines para la Biodiversidad, cuyos principales objetivos son aumentar la variedad y abundancia de especies silvestres (no conflictivas) presentes en el entorno urbano e implicar a los propietarios de jardines en su conservación.

Para ello, el consistorio ofrece asesoramiento sobre las medidas beneficiosas para la biodiversidad que podrían aplicarse en función de la localización y características del jardín. Pone a disposición de los particulares adscritos a la red distintos recursos (bibliografía, materiales y formación) para que conozcan mejor la fauna y flora presente en su jardín, así como sus principales amenazas. Y todo ello se completa facilitando el intercambio de experiencias entre los distintos miembros de la red.

Las primeras actuaciones se han centrado en la edición de materiales de promoción y difusión de la red, como pósters, marca-páginas y un tríptico en donde se explican de forma general qué tipo de medidas benefician la vida silvestre. Además a los cien primeros inscritos se les ha regalado una caja nido.

Uno de los aspectos principales de la red es la formación. Para ello, varios especialistas muestran a los miembros las claves para reconocer las especies de flora y fauna presentes en el municipio de Santander y qué medidas pueden aplicar en su jardín para contribuir a su conservación. Hasta el momento se han impartido dos cursos: "Jardines para la biodiversidad ¿Cómo puedes ayudar a que la naturaleza entre en tu jardín?" y "Anfibios y reptiles de Santander: medidas de conservación en huertos, jardines y medios humanizados".

Todo este esfuerzo está respaldado por un estudio realizado en la primavera de 2007 por SEO/BirdLife en los 31 principales parques de Santander, donde se registraron 42 especies de aves diferentes, lo que demostraba el potencial de las zonas verdes urbanas para la conservación de la biodiversidad a escala local.

Buena acogida

Con diez meses en marcha ya hay inscritos cuarenta jardines, la mayoría particulares, pero también otros como los de la Universidad de Cantabria, el IES Las Llamas, el Hospital Marqués de Valdecilla y varios centros escolares. La participación de centros educativos es especialmente

interesante, ya que incrementa las posibilidades de interacción de los alumnos con la flora y fauna silvestre. En estos casos el jardín puede convertirse en un aula al aire libre en donde los alumnos observen y experimenten de manera directa la naturaleza, y puedan participar de forma activa en su conservación.

Esta red forma parte de un proyecto más amplio denominado "Parques y jardines: espacios para la biodiversidad en Santander", que fue premiado en el II concurso de proyectos para el incremento de la biodiversidad, convocado por la Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad 2010 y financiado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

En el marco de este proyecto se han realizado también actuaciones de conservación e incremento de la biodiversidad en parques municipales, como la mejora de hábitats (vegetación de acantilado, dunas,

Un estudio realizado por SEO/BirdLife registró en los 31 principales parques de Santander 42 especies de aves diferentes

brezales y encinares costeros), la construcción de estructuras para insectos comedores de madera muerta, la creación de charcas para la reproducción de anfibios o el estudio y conservación de la población urbana de autillo europeo.

Proyectos en el mundo

Son cada vez más numerosas las iniciativas que, como la de Santander, pretenden incentivar la aplicación de medidas en beneficio de la diversidad biológica en el diseño y mantenimiento de los jardines privados, promoviendo una participación activa de los propietarios con un mensaje muy claro: "la suma de pequeñas acciones de carácter ambiental en los jardines puede aportar grandes beneficios a la biodiversidad".

En esta línea, varias ONG conservacionistas han puesto en marcha proyectos de este tipo por todo el mundo. La base es siempre la misma, ofrecer asesoramiento y aportar ideas. Este es el caso del proyecto Audubon at Home, de la National Audubon Society (BirdLife en Estados Unidos) o Homes for Wildlife, de la RSPB (BirdLife en Reino Unido), que en su primer año contó

con la participación de más de 25.000 personas que aplicaron hasta 300.000 medidas para favorecer la presencia de animales y plantas. La BBC británica también ha puesto en marcha este tipo de iniciativas.



Las orquídeas silvestres también pueden prosperar en los jardines.

Es especialmente interesante la labor de Natural England, un organismo público independiente del Reino Unido, que ha puesto en marcha un foro de jardinería para la biodiversidad en el que participan más de 150 ONG conservacionistas, colectivos de jardinería, medios de comunicación y agencias gubernamentales. Este foro tiene el objetivo de promover actitudes ambientalmente responsables en todos los sectores implicados en la conservación de zonas verdes, recavar evidencias sobre los beneficios para las personas y la biodiversidad de una jardinería con criterios ambientales, dar a conocer las medidas de diseño y gestión más adecuadas y potenciar el acercamiento a la naturaleza a través de estos vergeles urbanos.

En algunos de estos proyectos las entidades anfitrionas ofrecen una certificación de "jardín natural" si se cumplen unos determinados criterios ambientales. Por ejemplo, en Estados Unidos la National



Wildlife Federation cuenta con más de 140.000 jardines certificados, y en el Reino Unido Natural England también concede premios en diferentes categorías.

Paralelamente a la promoción de actitudes a favor de la naturaleza, se han puesto en marcha diversas iniciativas de seguimiento de la biodiversidad de los jardines "gardenwatch", como el seguimiento con voluntarios de determinados grupos faunísticos. La RSPB organiza cada mes de enero el "Big Garden Birdwatch" en el que, durante una hora, los voluntarios cuentan las aves que aparecen en su jardín (en el año 2011 participaron más de 600.000 personas, se registraron más de 70 especies y se contaron más de 10 millones de aves). La British Trust for Ornithology (BTO) tiene un programa similar, Garden Birdwatch, en el que el seguimiento es semanal. Estos programas de voluntariado permiten valorar la importancia de los jardines para las aves y analizar sus tendencias.

Desde el ámbito científico también está creciendo el interés. Una de las

iniciativas más interesantes procede de un grupo de investigación de la Universidad de Sheffield (Reino Unido), que en los

En Estados Unidos la National Wildlife Federation cuenta con más de 140.000 "jardines naturales" certificados

últimos años ha desarrollado el proyecto BUGS (Biodiversity in Urban Gardens/ Biodiversidad en Jardines Urbanos) con el que han analizado la eficacia de algunas medidas de conservación.

Finalmente, las Administraciones están empezando a incorporar los jardines en las políticas de conservación de la naturaleza. Son muchas las ciudades que han elaborado planes, programas o estrategias



Caja nido ocupada por autillos.

con el objetivo de proteger e incrementar la fauna y flora urbana, especialmente en el Reino Unido, donde numerosas ciudades como Londres cuentan con planes de acción para la biodiversidad de los jardines privados. Pero también en otros países, como en Australia, donde está en marcha el proyecto Native Gardens (Jardines Nativos) del Ayuntamiento de Adelaida.





De izquierda a derecha. Varios modelos de cajas nido; silueteado de plantas en una cristalera junto a un estanque; observatorio ornitológico en un parque; libélula, una las especies que se benefician de las charcas en los jardines; "Hotel para bichos", para favorecer la reproducción de los insectos, y mariposa.

JARDINERÍA DE VANGUARDIA AMBIENTAL

Limitar pavimentos artificiales. La proporción de suelo permeable en el jardín es un buen indicador de su valor para la biodiversidad. Es importante dimensionar la superficie de pavimentos artificiales a las necesidades reales.

Utilizar planta autóctona. La vegetación de la zona requiere menos mantenimiento (agua, abonos o plaguicidas) y además genera numerosas interacciones con la fauna local: mariposas que se alimentan y polinizan sus flores, aves que consumen sus frutos y dispersarán sus semillas, etc.

Evitar plantas exóticas invasoras. Es importante rechazar las especies que generan problemas ambientales o que potencialmente pueden provocarlos más allá del jardín. Conviene evitar las especies presentes en el *Atlas de las Plantas Alóctonas Invasoras de España* y los correspondientes listados regionales.

Plantar un seto. Un cercado de arbustos aporta alimento, refugio y zonas de reproducción para la fauna. Es conveniente generar una estructura compleja, con elementos de diferentes edades y portes, combinar diversas especies de árboles y arbustos, utilizar especies caducifolias y perennifolias e introducir plantas productoras de frutos.

Combinar flores ornamentales y silvestres. Un parterre florido, con una combinación de diferentes plantas ricas en néctar y aromáticas, atraerá a una gran diversidad de abejas, mariposas y otros insectos.

Si además se dejan algunas zonas del jardín sin segar habrá flores silvestres disponibles.

Aplicar una jardinería ecológica. Se desaconseja el uso de plaguicidas en general (herbicidas, fungicidas o insecticidas), ya que se trata de productos bioacumulables de elevada toxicidad que reducen la biodiversidad del jardín. Es recomendable buscar alternativas fitosanitarias ecológicas. Instalar un compostero es una magnífica alternativa al uso de abonos químicos.

Crear una charca. Si el tamaño del jardín lo permite, una pequeña charca se convertirá en un interesante refugio para la flora y fauna acuática. Algunos criterios a tener en cuenta en el diseño son el contorno irregular, orillas de pendientes suaves, combinación de diferentes profundidades (desde los 10 a los 60 cm), instalación de refugios y un entorno con piedras, tejas, troncos o plantas acuáticas.

Apilar troncos. Un montón con restos de las podas en una esquina del jardín puede ser un refugio para los anfibios o pequeños mamíferos, como el erizo. Además muchos organismos dependen de la madera muerta, como hongos o insectos como el ciervo volante.

Aportar alimento y refugio. En invierno, cuando la comida escasea, las aves agradecen un aporte adicional de comida. Hay muchos tipos de comederos en los que se pueden aportar semillas, frutos

secos, fruta, pasteles de sebo o gusano vivo. Las cajas nido facilitarán que aves, murciélagos e incluso insectos críen en el jardín.

Reducir riesgos para la fauna. El jardín puede esconder algunos peligros para la fauna que hay que corregir. Los grandes ventanales y cristaleras suponen un riesgo para las aves, pero un diseño adecuado con adhesivos que cubra la mayor parte del cristal (u otras soluciones) puede evitar las colisiones. Se puede impedir que los gatos capturen aves silvestres colocándoles un cascabel. Un tablón a modo de rampa facilita la salida de los animales caídos a la piscina. Se deben suprimir las podas de setos y arbustos entre mayo y agosto para evitar el fracaso reproductor de algunas aves.

Más información

- www.audubon.org/bird/at_home/
- www.rspb.org.uk/hfw/index.aspx
- www.bbc.co.uk/breathingplaces/
- www.nwf.org/Home/Get-Outside/Outdoor-Activities/Garden-for-Wildlife/Garden-Month.aspx
- www.bwg.naturalengland.org.uk/
- www.rspb.org.uk/birdwatch/
- www.bto.org/gbw/
- www.bugs.group.shef.ac.uk
- www.lbp.org.uk/londonhabssp.html#gardens
- www.adelaidecitycouncil.com/environment/gardens/native-gardens.html

BirdLife se consolida en Marruecos

**JUAN CRIADO, IMAD CHERKAOUI
Y JORGE F. ORUETA**
AREA DE INTERNACIONAL DE
SEO/BIRDLIFE

Durante los días 26 y 27 de septiembre se celebró en Rabat un taller para desarrollar la hoja de ruta a seguir en el proceso de transición del programa país Marruecos de BirdLife a un miembro de pleno derecho. La presencia de BirdLife en el país norteafricano data de hace más de 15 años a través de un programa país (Country Programme), después gestionado por la RSPB (BirdLife en Reino Unido) y desde el año 2000 bajo la responsabilidad de SEO/BirdLife, con el apoyo de otros socios, particularmente VBN (BirdLife en Holanda) y del Secretariado africano. El objetivo durante estos años ha sido apoyar a una ONG nacional para que desempeñe el papel de *partner* marroquí de BirdLife.

Proceso de selección

Desde finales de 2009, SEO/BirdLife cuenta con el proyecto "Fortalecimiento de BirdLife en Marruecos: estrategia de conservación y desarrollo de ONG". En este marco se realizó un análisis intensivo de las organizaciones ambientales con una proyección estatal para seleccionar a las tres que tenían un enfoque más dirigido hacia la conservación de las aves. Un comité constituido por representantes del Secretariado africano, de SEO/BirdLife y de VBN llevó a cabo un proceso de selección del que, al cabo de un año, se escogió a Grepom (Grupo de investigación y protección de las aves en Marruecos) como el que mejor se adaptaba al perfil requerido y que mostró más in-



Representantes de las organizaciones reunidas en el taller celebrado por BirdLife, junto al humedal Merja Zerga (Marruecos). Asunción Ruiz, directora ejecutiva de SEO/BirdLife, quinta por la izquierda.

Más de 15 años después de que BirdLife iniciara su trabajo de conservación en Marruecos a través de un programa país -desde el año 2000 bajo la responsabilidad de SEO/BirdLife- definitivamente se ha pasado el testigo a una organización marroquí, Grepom, para continuar con dicho programa y establecerse como el necesario *partner* en el país norteafricano.

terés por participar en el proceso de afiliación.

En el taller recientemente celebrado en Rabat, además de la presencia de Mohammed Dakki, presidente de Grepom, asistieron Fred Wouters, director de VBN y miembro del consejo mundial de BirdLife; Hazell Shokellu Thompson, director adjunto para el desarrollo de redes y capacidades del Secretariado Mundial de BirdLife Internacional; Julius Arinaitwe, presidente del Consejo Africano de BirdLife, y Asunción Ruiz, directora ejecutiva de SEO/BirdLife. En palabras del profesor Dakki, "uniendo las capacidades de Grepom y del programa Marruecos de BirdLife, y con el apoyo de BirdLife International, alcanzaremos un mayor efecto para la conservación de las aves y para la gente en Marruecos".

Por su parte, Asunción Ruiz señaló que "este es un momento muy feliz para SEO/BirdLife. Hemos trabajado duro durante años para identificar y desarrollar la capacidad local, que permita la creación de un socio marroquí de BirdLife. Este taller es un paso trascendente en la realización de este sueño. Seguiremos trabajando duro, junto a nuestros socios,

Durante estos años se ha apoyado a una ONG nacional para que desempeñe el papel de partner marroquí de BirdLife

para apoyar esta iniciativa de solidaridad internacional".

El proceso se desarrollará en tres fases. La primera y actual consis-

te en una estrecha colaboración entre el programa Marruecos y Grepom. En la segunda, Grepom será eventualmente admitido como afiliado a BirdLife y el programa Marruecos se integraría como Secretariado. En la tercera fase, Grepom asumiría plenamente el programa país. Mientras tanto, un comité local velará por coordinar las actividades conjuntas.

Para los próximos años se han establecido una serie de prioridades para esta ONG marroquí, como el desarrollo de su capacidad y gobernanza, y una estrategia de conservación de las aves y sus hábitats en Marruecos, que incluye la elaboración de la Lista Roja; la conservación, revisión y publicación de los inventarios de IBA y Ramsar; el desarrollo de los planes de acción de especies amenazadas, y un plan de comunicación.



Poder para el pueblo

El Programa de Empoderamiento Local de BirdLife Internacional proporciona un apoyo más eficaz para los grupos locales de conservación con el fin de fortalecer y ampliar las redes de organizaciones para la protección de la biodiversidad y la mejora de las condiciones vitales de la gente. Para BirdLife trabajar con la población local es fundamental para conseguir una conservación efectiva, sostenible y equitativa. Esta atención a los valores locales se expresa a través de diferentes programas, desde la influencia política y la reducción de la pobreza, hasta la adaptación al cambio climático y el seguimiento de especies y espacios.

Buenas noticias para el delta del Danubio



SOR-BirdLife

Bosque inundado en el delta del Danubio.

Desde el mes de julio, una nueva ley para la protección y la gestión

de la Reserva de la Biosfera Delta del Danubio garantiza su conservación. Es una bue-

na noticia después de una larga campaña, que comenzó en 2007, liderada por SOR (BirdLife en Rumania) y la Administración de la Reserva de la Biosfera del Delta del Danubio, junto con otras organizaciones. La ley original en el Delta no se ajustaba a la normativa de la naturaleza de la Unión Europea, pero esta nueva ley protege 18 áreas dentro de la reserva de la biosfera, donde las únicas actividades permitidas serán la investigación, la educación y el

turismo ecológico, que se rige por un plan de gestión. Este plan tendrá como objetivo alcanzar un estado de conservación favorable para todas las especies para las que se haya designado el lugar y tendrá prioridad sobre otros planes de desarrollo en la región. El delta del Danubio es el segundo mayor de Europa y uno de los humedales más importantes del continente, y alberga 320 especies de aves y 30 ecosistemas diferentes.

El torillo andaluz tendrá un plan de acción

Durante el 15 y 16 de septiembre tuvo lugar en Jerez de la Frontera el II Seminario Internacional para la Conservación del Torillo Andaluz, con el fin de debatir y acordar un plan de acción para la conservación de esta especie críticamente amenazada en España y Marruecos, que de estar presente en la mayoría de los países mediterráneos, sólo cuenta ahora con una población conocida en la costa atlántica marroquí.

Al encuentro, organizado por SEO/BirdLife en colaboración con el Zoobotánico de Jerez, y con la financiación de la Fundación Biodiversidad, asistieron representantes del Alto Comisionado de Aguas y Bosques de Marruecos, del Programa Marruecos de BirdLife, de ONG conservacionistas marroquíes, de SEO/BirdLife, del MARM, de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, del Espacio Natural Doñana, de la Estación Biológica de Doñana, del Zoobotánico de Jerez y del Centro de Cooperación para el Mediterráneo de la UICN.



Jorge F. Orueta - SEO BirdLife

Hábitat del torillo andaluz, en la región de Oualida (Marruecos).

Se revisaron los resultados y propuestas del seminario anterior, celebrado en Rabat en 2010 con el patrocinio del MARM. Además, se discutió el estado actual de la especie y se presentó la experiencia del Zoobotánico de Jerez con la cría en cautividad del torillo batallador. Por su parte, las autoridades marroquíes expresaron su intención de iniciar un programa de cría en cautividad del torillo andaluz, para lo que contarán con el apoyo técnico del Zoobotánico de Jerez. En una segunda fase se asegurará otra reserva genética en el citado zoológico. Por otra parte, todos los asistentes señalaron la importancia de la conservación de la población silvestre y muestra-

ron su interés en continuar apoyando medidas de conservación *in situ* y de seguimiento. A lo largo de 2011, SEO/BirdLife, con el apoyo de la Fundación Biodiversidad y de expertos del Espacio Natural de Doñana, ha desarrollado una campaña de seguimiento de la población de torillo en Marruecos. Además, se ha realizado un estudio técnico y socioeconómico sobre el medio agrícola en la zona para analizar las transformaciones, identificar amenazas y diseñar medidas de conservación. También se está avanzando junto con el Instituto Científico de Rabat y Grepom en evitar la caza del torillo en la región.

Nace IPBES para la biodiversidad

Por indicación de la décima COP sobre Biodiversidad celebrada en Nagoya, IPBES, Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas, será la encargada de responder a las solicitudes de información científica sobre diversidad biológica y servicios de los ecosistemas que reciba de los gobiernos, órganos de la ONU y acuerdos ambientales. Sus funciones principales son determinar la información científica necesaria para los encargados de formular políticas, asignar prioridades y catalizar los esfuerzos dirigidos a generar nuevos conocimientos; realizar evaluaciones periódicas sobre el estado de la biodiversidad y los ecosistemas; apoyar la formulación y aplicación de políticas; priorizar las principales necesidades en materia de creación de capacidad para mejorar la conexión científico-normativa, así como solicitar y proporcionar apoyo para sus necesidades.



Más protección para la pardela balear

Con motivo de la reunión en septiembre del comité asesor del Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP) en Guayaquil (Ecuador), el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino propuso la incorporación de la pardela balear al listado de especies protegidas del ACAP. De ratificarse la propuesta, respaldada por SEO/BirdLife, esta será la primera ave marina del hemisferio norte que se incluye en dicha lista, hasta ahora centrada en especies del hemisferio sur. El siguiente paso en el proceso requerirá su presentación y aprobación en la próxima Reunión de las Partes en la primavera de 2012.

NOTICIAS *Especies*

Javier de la Puente-SEO/BirdLife



Buitres negros y leonados alimentándose en la sierra de Guadarrama (Madrid).

La aparición en los años noventa de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET), entre las que estaba la conocida como “enfermedad de las vacas locas”, obligó a cambiar la gestión de los cadáveres procedentes de las explotaciones ganaderas. Ello supuso el cierre

de comederos y muladares, y que tanto a ganaderos como a administraciones autonómicas se les prohibiera abandonar restos de animales en el campo, lo que provocó una difícil situación para la conservación de las rapaces necrófagas (buitres, alimoches, quebrantahuesos, milanos o incluso

Las aves carroñeras volverán a alimentarse de las reses muertas en el campo

águilas) al quedar desprovistas de su principal fuente de alimento. Afortunadamente, el pasado 14 de noviembre el Consejo de Ministros aprobó un Real Decreto que permite a los ganaderos dejar los cadáveres del ganado muerto en el campo para la alimentación de las aves carroñeras. Las consejerías de medio ambiente, de acuerdo con las autoridades sanitarias, deberán delimitar y aprobar las obligatorias “zonas de protección para la alimentación de las especies necrófagas”, donde se podrá autorizar la alimentación de estas rapaces fuera de comederos o muladares. Estas zonas incluirán los espacios protegidos de la Red Natura 2000, las áreas

contempladas en los planes de recuperación de especies carroñeras amenazadas y todos aquellos lugares de interés europeo para las aves necrófagas donde exista ganadería extensiva. Además, gracias a esta nueva legislación, se reducirán sensiblemente los gastos económicos para ganaderos y administraciones autonómicas derivados de la gestión de los cadáveres, y los costes ambientales, ya que los buitres consumían anualmente alrededor de 10.000 toneladas de carroñas en España, evitando el gasto de combustible para la recogida, transporte e incineración de los cadáveres y la liberación de 193.000 toneladas de CO₂ a la atmósfera.

HBW - WORLD BIRD PHOTO CONTEST

PRIMER PREMIO DE 10.000 \$ (USD)

Lynx Edicions, la editora del *Handbook of the Birds of the World* y de la *Internet Bird Collection*, anuncia la primera edición del HBW World Bird Photo Contest, que aspira a convertirse en el principal certamen de fotografía de aves a nivel mundial.

El concurso tiene como objetivo promover el conocimiento, el estudio y la conservación de las aves del mundo y fomentar la innovación, manteniendo la excelencia en el arte de la fotografía de aves.

El jurado seleccionará 3 fotografías ganadoras, 10 menciones honoríficas y 4 premios especiales.

LA CONVOCATORIA ESTÁ ABIERTA HASTA EL 26 DE MARZO DE 2012

Lee las bases del concurso e inscribe tus fotografías online en www.hbwcontest.com

SPONSORS:

HANDBOOK OF THE BIRDS OF THE WORLD

Lynx 

The Internet IBC Bird Collection



La modificación de la Ley de Aguas pone en riesgo los ecosistemas

SEO/BirdLife, junto con las cuatro ONG ambientales de ámbito nacional, ha pedido al Ministerio de Medio Ambiente que se retracte de la modificación de la Ley de Aguas porque supone traspasar el control del Dominio Público Hidráulico del Estado a las comunidades autónomas de Andalucía, Aragón y Cataluña, que podrían no actuar con objetividad. Además, denuncian las formas empleadas para esta modificación, ya que fue aprobada en el Consejo de Ministros del pasado 26 de agosto por vía de extrema urgencia a través de un Real Decreto-Ley. Estas organizaciones cuestionan su constitucionalidad, por lo que han pedido a la Defensora del Pueblo que recurra ante el Tribunal Constitucional.

Balcón abierto al conocimiento de la marisma

SEO/BirdLife



Diez meses después de su inauguración, el Centro Ornitológico Francisco Bernis se ha convertido en un referente en las marismas de Doñana para la observación de aves y para la celebración de cursos y eventos ornitológicos. Se consolida así la larga trayectoria de SEO/BirdLife en el parque nacional con nuevas propuestas y actividades.

CARLOS DÁVILA. Oficina de SEO/BirdLife en Doñana

El Centro Ornitológico Francisco Bernis, en el que colabora Zeiss, es la única instalación de uso público de Doñana que permite disfrutar todos los días con los vuelos de una pareja de águila imperial, así como de la habitual presencia de otras rapaces y una amplia diversidad de aves acuáticas. Con este aliciente no es extraño que miles de visitantes nacionales y extranjeros hayan pasado por allí desde su inauguración, en febrero. Además, es importante destacar que el Centro Ornitológico es mucho más que un enclave privilegiado, ya que oferta una amplia variedad de actividades

centradas en la formación, la divulgación y la educación ambiental. A lo largo de estos últimos meses se han impartido cursos de introducción a la ornitología, anillamiento científico e identificación de aves acuáticas, con un gran éxito de participación y la presencia destacable de estudiantes de diversas universidades. Además esta oferta es continua, y para finales de este año

hay programados dos nuevos cursos, sobre anillamiento científico e identificación de aves, dirigidos a voluntarios de la red de SEO/BirdLife en Doñana. Pero también, todos los fines de semana de noviembre y diciembre, se imparten gratuitamente cursos prácticos de identificación abiertos a todo el público. Paralelamente, cada semana se actualiza en Facebook el listado de especies observables en la marisma, así como la presencia de grandes bandos y la existencia de rarezas. De esta manera, ornitólogos y empresas de turismo de naturaleza pueden planificar su visita a Doñana con una información adicional.

Escuela de ornitólogos

La gran aceptación de los cursos ha motivado la intensificación de esta línea de trabajo, ampliando la propuesta para 2012, con un nuevo curso de formación para guías ornitológicos, así como la cuarta edición del Curso de Introducción a la Ornitología, en colaboración con la Universidad de Huelva. Además, se va a complementar la propuesta formativa mediante la realización de un ciclo de conferencias de divulgación científica. Será gratuito y prevé traer a Doñana a figuras destacadas de

la investigación ornitológica nacional e internacional.

En lo referente al trabajo de educación ambiental con la población local, durante todo el verano se han desarrollado actividades para acercar a niños y adultos al mundo de las aves. Se han realizado talleres de caretas, móviles, pintura, construcción de comederos, de cantos y de plumas y egagrópilas.

Punto de encuentro

Entre el 16 de septiembre y el 31 de octubre, gracias a la colaboración de las Fundaciones Doñana 21 y DesQbre, el Centro Francisco Bernis ha acogido la exposición de pintura de naturaleza "Entre mar y tierra, las marismas del sur", del artista Juan Varela. La muestra recoge las sensaciones y vivencias del autor en sus viajes a las marismas de Doñana y Odiel durante 2008 y 2009.

También ha albergado la reunión de grupos locales de SEO/BirdLife en Andalucía, con resultados muy positivos y una amplia propuesta de actividades, muchas planeadas en torno al Centro Ornitológico. Además, en este edificio se ubican las oficinas de SEO/BirdLife en Doñana, cuyos técnicos trabajan en diversos frentes para la conservación de este humedal de importancia internacional. Esta labor incluye el desarrollo de proyectos y programas de voluntariado e investigación en el interior del espacio protegido, y campañas de anillamiento científico, de conservación, sensibilización y educación ambiental. Además, SEO/BirdLife es miembro del Consejo de Participación de Doñana desde su creación y está presente en los grupos de trabajo de Investigación y Biodiversidad, así como en diversos foros de participación social.

SEO/BirdLife



Taller de cantos de aves. Arriba. Centro Ornitológico Francisco Bernis frente a la marisma de El Rocío.



La Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda corre peligro

SEO/BirdLife, junto con Ecologistas en Acción, Greenpeace y WWF, ha denunciado la retirada de la propuesta de delimitación y zonificación de la Reserva de la Biosfera de la Mancha Húmeda por parte de la Junta de Castilla-La Mancha. Esto supondría que un enclave como el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel dejara de ser Reserva de la Biosfera. De esta manera, se deslegitiman dos años de trabajo de Administraciones, técnicos, científicos y organizaciones ambientales que pretendían dar respuesta a uno de los requerimientos que la Unesco había establecido como básico para archivar el expediente abierto a España por desatender sus compromisos de protección de La Mancha Húmeda.



La red Natura 2000 marina seguirá el inventario de SEO/BirdLife

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) ha hecho pública su propuesta de Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) marinas. Esta se ajusta casi a la perfección al inventario de IBA marinas elaborado por SEO/BirdLife en 2009, fruto del proyecto Life Áreas Importantes para las Aves (IBA) marinas en España (2004-2009), y que se ha completado y ratificado durante el proyecto Life+ Indemares (2009-2013).

JOSÉ MANUEL ARCOS Programa de Aves Marinas de SEO/BirdLife

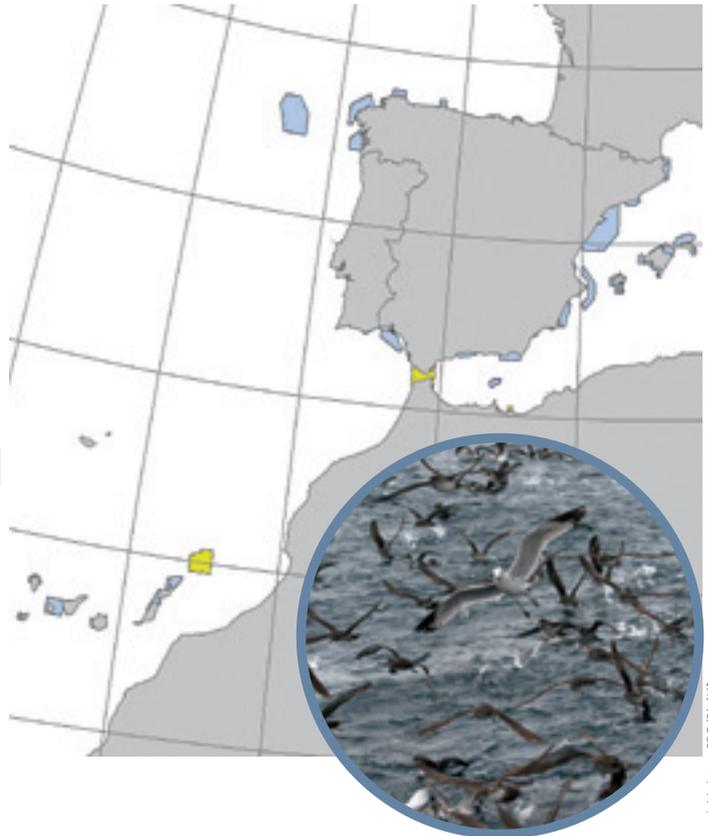
Este gran avance para la conservación de las aves oceánicas corrobora el reconocimiento por parte del MARM del trabajo de SEO/BirdLife como referente científico para la identificación de las ZEPA marinas. Sólo tres de los 44 lugares planteados por SEO/BirdLife han quedado por el momento fuera de la propuesta, el estrecho de Gibraltar, el banco de la Concepción y las islas Chafarinas. Los tres se encuentran en el borde de las aguas jurisdiccionales españolas, o incluso incluyen aguas exteriores, por lo que deben estudiarse bien sus límites desde un punto de vista legal antes de ser propuestos como ZEPA.

Los 41 espacios restantes abarcan cerca de 50.000 km², alrededor del 5% de las aguas españolas. Una vez aprobados, constituirán el primer gran paso en firme hacia la extensión de la red Natura 2000 al medio marino, tanto para España como para el resto de la Unión Europea. Hasta ahora la red Natura 2000 se limitaba en España a pequeños espacios costeros designados como Lugares de Interés Comu-

nitario (LIC) y ZEPA por las comunidades autónomas, así como un único LIC en aguas oceánicas, el Cachucho, una extensa montaña submarina frente a las costas asturianas y cántabras. El hecho de que la propuesta actual se base en los resultados científicos y técnicos de dos proyectos europeos (fondos Life), ratificados por BirdLife International, es garantía de que será muy bien acogida por la Comisión Europea, y ofrece la oportunidad a España de servir como modelo al resto de países de la UE.

Pasos futuros

La propuesta, que ya ha pasado la fase de exposición pública, queda en la agenda política del nuevo Gobierno, y SEO/BirdLife seguirá trabajando para que se apruebe en su totalidad, así como para lograr la inclusión de las tres áreas pendientes. Es importante que la declaración tenga en cuenta cómo abordar el tema de los espacios ya designados por las comunidades autónomas, en su mayoría englobados por la propuesta actual.



J. M. Arcos-SEO/BirdLife

En azul, áreas incluidas en la propuesta de ZEPA marinas del MARM. En amarillo, espacios por el momento fuera de la red por encontrarse en el borde de las aguas jurisdiccionales españolas o que incluyen aguas exteriores.

El otro gran punto pendiente es el de la gestión de las ZEPA. La propuesta incluye el compromiso de elaborar e implementar los planes de gestión de cada espacio en un plazo de dos años. Asimismo, va acompañada de una lista de "principios de gestión" que deberá guiar la elaboración de dichos planes, si bien se trata de un documento de mínimos, deficiente desde el punto de vista de SEO/BirdLife. En los próximos años será necesario estudiar a fondo las amenazas que encuentran las aves en las áreas propuestas y desarrollar medidas de mitigación adecuadas, así como

diseñar planes de seguimiento a largo plazo que permitan evaluar la eficacia de las medidas aplicadas y la evolución de las comunidades de aves marinas. En la fase de elaboración de los planes será crucial contar con la máxima participación pública, especialmente con los principales usuarios del mar y con las ONG, pues es la única forma de garantizar que la red sea bien acogida y pueda cumplir con sus objetivos de conservación. SEO/BirdLife ya trabaja en esta línea, a través de los proyectos europeos Life+ Indemares (www.indemares.es) e InterReg FAME (www.fameproject.eu).

Lo último de Zeiss en observación a un precio increíble

...y además
le regalamos
el trípode y un libro

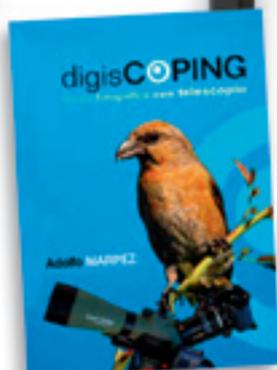


Diascope 85
+ Ocular 20-75x
+ Funda =
**Trípode de carbono
y libro de regalo**

~~4.160 €~~
2.995 €
28% de ahorro

Diascope 65
+ Ocular 15-56x
+ Funda =
**Trípode de aluminio
y libro de regalo**

~~3.280 €~~
2.430 €
26% de ahorro



Victory Diascope

Promoción válida desde el 01/07/2011 y válida únicamente para productos nuevos con salida del almacén de Excopesa a partir de dicha fecha. Aplicable tan solo a los 100 primeros conjuntos.

ZEISS

We make it visible.

 Excopesa

Apdo. 428 - 24080 LEÓN - Fax: 987 21 69 22 - www.zeiss-excopesa.com - info@excopesa.es



Condena a España por las minas leonesas a cielo abierto

Una nueva sentencia del Tribunal de Justicia de la Comisión Europea ha condenado al reino de España por el incumplimiento de las Directivas de Evaluación de Impacto Ambiental y de Hábitats. En concreto se han autorizado nuevas explotaciones mineras de carbón a cielo abierto en el Alto Sil (León) sin realizar una evaluación adecuada de sus posibles repercusiones ambientales y sin adoptar las medidas necesarias para evitar el deterioro de los hábitats de especies amenazadas como el oso pardo y el urogallo cantábrico. Ante estos proyectos SEO/BirdLife reclama una apuesta decidida por el desarrollo sostenible como garantía de futuro de la sociedad rural.



Baztan se opone a la explotación de magnesitas en Zilbeti

Después del rechazo social que el proyecto de construcción de una mina de magnesita tuvo en el municipio de Baztan (Navarra), la empresa promotora, Magna, eligió otro punto de la misma veta de mineral situado también en la Zona de Especial Conservación Monte Alduide, de la Red Natura navarra, junto a la pequeña población de Zilbeti.

Sin embargo, para la ejecución de la mina a cielo abierto se necesitan algunas autorizaciones, entre ellas el permiso de ocupación de terrenos situados en los hayedos de Quinto Real, sin el cual no se puede construir el túnel necesario para dar salida al mineral. Sin el túnel no se

puede comenzar la excavación minera y todo ello requiere el visto bueno de la Junta General de Baztan, copropietaria del bosque y que ahora no da su consentimiento.

Pero la desafección del bosque de Quinto Real no se lo niega un Ayuntamiento, sino la Junta General que gestiona los bosques comunales mediante votación entre sus miembros, que antes se habían informado a través de distintas reuniones con representantes del valle de Erro (cotitulares de Quinto Real), SEO/BirdLife y la Coordinadora Monte Alduide.

Estos acontecimientos vienen acompañados de episodios lamentables, como la reiterada e



Ramón Elsegui-SEO/BirdLife

Población de Zilbeti, en el valle de Erro (Navarra).

intencionada contaminación del río Etxarro, reserva genética de salmónidos, que a juicio del Sepron pueden tener su origen en los intereses mineros del lugar. Asimismo, el Gobierno de Navarra está socorriendo a Magna

con la ágil tramitación de todos los procedimientos administrativos y acaba de autorizar la explotación forzosa de ocupación de los bosques de Quinto Real que la empresa necesita para la construcción del túnel minero.

Nuevo Catálogo de Especies Exóticas Invasoras



Carlos Ponce

Bengalí rojo.

El Gobierno acaba de aprobar el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. La inclusión de especies en el mismo conlleva la redacción de estrategias de erradicación y la prohibición genérica de posesión, transporte, tráfico y comercio de ejemplares vivos o muertos. Se trata, por lo tanto, de una importante herramienta de conserva-

ción, al ser las especies exóticas una de las principales amenazas para la biodiversidad mundial. El catálogo recoge especies de aves como la malvasía canela, las cotorras argentinas y de Kramer, los picos de coral y la codorniz japonesa.

Sin embargo, el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) ha sido muy poco ambicioso al no incluir muchas especies exóticas conocidas introducidas en nuestro medio natural. Es muy complicado iniciar un número elevado de caros planes de erradicación, sin embargo, para muchas de ellas hubiera sido un gran paso limitar su posesión, comercio y transporte. Es también notable la permisividad del MARM frente a sectores como el cinegético, piscícola y peletero, y sorprende que se permita, por ejemplo, la cría de visones americanos, el arruí o la trucha arcoíris.

Continúa el debate sobre la futura PAC



M. A. Blasco-SEO/BirdLife

Recolección de algarrobas en Tarragona.

El pasado 12 de octubre la Comisión Europea hizo públicos los borradores de los reglamentos que deberán regir la Política Agraria Comunitaria (PAC) a partir de 2014. Casi un año después de que se publicara la primera comunicación oficial al respecto, por fin han empezado a conocerse más detalles de la orientación que tomará esta importante política. Por otro lado, los acuerdos financieros europeos mantienen la estructura del presupuesto entre pilares, dejando al de desarrollo rural, más integrador y con mayor capacidad para acciones dirigidas a la sostenibilidad, con tan sólo el 20% del total.

Desde una perspectiva ambiental destacan tres elementos: la

vinculación de un 30% del presupuesto del pilar 1 (el de los pagos directos anuales) a unas prácticas favorables para el medio ambiente, los llamados "pagos verdes"; la posibilidad de conceder ayudas a sistemas de alto valor natural en riesgo, y la obligación de asignar al menos un 25% del presupuesto de desarrollo rural a medidas como las agroambientales o pagos a Natura 2000. También es muy relevante la eliminación de las referencias históricas de los pagos directos, lo que podría beneficiar a las explotaciones con menores rendimientos. No obstante, los resultados finales dependerán mucho de cómo se definan por ejemplo esos "pagos verdes" o los criterios de redistribución de las ayudas.



‘Iberian Birds’, nueva aplicación sobre aves para el móvil

Los usuarios de iPhone de Apple e iPads tienen a su disposición una nueva aplicación gratuita (actualmente sólo en inglés) de fácil descarga. Esta herramienta permitirá consultar fácilmente la información disponible sobre las diferentes Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBA) de la península Ibérica y sus aves, lo que permitirá planificar los viajes ornitológicos a sus usuarios con gran información adicional. Su lanzamiento se enmarca dentro del proyecto Iberaves que ha desarrollado SEO/BirdLife junto con BirdLife International y cuyos detalles pueden consultarse en www.iberaves.org.

NOTICIAS *Gente*

Festival del Fang y diez años de Riet Vell

El pasado 16 de noviembre 250 personas se acercaron a la finca de Riet Vell, gestionada por SEO/BirdLife, para participar en la tercera edición del Festival del Fang, la fiesta agrícola y ornitológica que aúna tradición y conservación en el delta del Ebro. Los asistentes tuvieron la oportunidad de participar en las diferentes actividades en torno al fanguero, una labor habitual en los arrozales que consiste en fondear el rastrojo con tractor o caballería para preparar el terreno de cara al cultivo. Además, la ocasión permite observar los bandos de aves que acuden a comer los invertebrados que afloran sobre el sedimento removido. Junto a la actividad del fanguero se prepararon muchas otras, como un concurso de fotografía digital; paseo del caballo por el arrozal; anillamiento



Adrienne de Bock

Fanguero tradicional con caballo en Riet Vell.

científico y divulgativo; talleres infantiles; construcción colectiva de la pared de una barraca tradicional con barro, paja y cañas, o juegos tradicionales y actividades agrícolas. El Festival del Fang culminó con una paella de arroz ecológico cultivado en Riet Vell, que además cumplía su décimo aniversario.

Con esta actividad se busca promover el valor de la biodiversidad del Delta ligada al cultivo del arroz y a las tradiciones sostenibles, e impulsar la renovación de la Carta Europea de Turismo Sostenible del Delta del Ebro. Asunción Ruiz, directora ejecutiva de SEO/BirdLife, los socios fundadores de Riet Vell, miembros de Triodos, la Obra Social de Catalunya Caixa y la dirección del Parque Natural del Delta del Ebro respaldaron el festival con su presencia.

Escriben los lectores

Papamoscas albino

Luis Andrés Rodríguez



Papamoscas albino fotografiado en los jardines de Aranjuez.

El pasado 11 de agosto, el socio de SEO/BirdLife Luis Andrés Rodríguez Nava mientras caminaba por el Jardín del Príncipe, en Aranjuez (Madrid), haciendo

su cuadrícula del programa Sacre, escuchó una pareja de pájaros con un canto diferente a los que había percibido durante el paseo. Al acercarse le llamó la atención su pequeño tamaño, con un pico fino y cola larga, y sobre todo su color completamente blanco. Después de consultar en libros y mostrar sus fotos a aficionados a las aves, sin éxito, se dirigió a SEO/BirdLife, donde se dedujo que era un papamoscas gris albino, una rareza digna de observar. Después de este primer avistamiento han sido varios los testigos que han contemplado a esta pareja albina asentada en los jardines de Aranjuez.

Búho real en una terraza

Fernando Serrano



Rompiendo la regla de mantenerse lejos del ser humano, el pasado 1 de septiembre, en el madrileño barrio de Moratalaz, un búho real se posó en el alfeizar de una terraza durante dos horas, entre las 8 y las 10 h de la mañana, en el último piso de un bloque de diez plantas: El ejemplar, que no estaba anillado, fue contemplado y fotografiado por el dueño del inmueble, Fernando Serrano, que mandó su testimonio y una fotografía a *Aves y Naturaleza*. También, por segundo año consecutivo, una pareja de búho real crió y sacó adelante sus pollos en una jardinera de la segunda planta de un chalet, en la localidad de Sevilla la Nueva (Madrid).



Tercera sentencia condenatoria por uso ilegal de veneno

Un ganadero del municipio de Berja (Almería) ha sido condenado a ocho meses de prisión y a dos años de inhabilitación para cazar por colocar cebos envenenados. El condenado había puesto cebos en, al menos, siete emplazamientos en los alrededores de su explotación, con el fin de eliminar cualquier depredador del ganado. La correcta actuación de los agentes de medio ambiente y del Seprona fue determinante para dar con el autor de los hechos, lo que evidencia la importancia de la formación de los agentes que intervienen en este tipo de casos. Por ello, el proyecto Life+ Veneno está desarrollando cursos de formación en varias comunidades autónomas.

SEO/BirdLife recibe el Premio Fondena 2011

SEO/BirdLife, decana de las ONG dedicadas a la conservación de la naturaleza en España, ha sido distinguida por la Fundación Fondo para la Defensa de la Naturaleza (Fondena) con el premio que esta entidad entrega cada dos años. El jurado ha destacado el valioso trabajo desarrollado por SEO/BirdLife en la designación de áreas importantes para las aves, tanto terrestres como marinas; en la conservación de hábitats, desde estepas a humedales; en la educación ambiental; en la investigación de las poblaciones de aves en nuestro país; en el voluntariado y, en general, por su larga trayectoria de más de 57 años trabajando a favor de las aves y

sus hábitats. El galardón, dotado con 40.000 euros, fue entregado por S.M. el Rey D. Juan Carlos I el pasado 22 de noviembre en un acto celebrado en el salón de actos del CSIC, en Madrid.

La ceremonia contó con la intervención de Eduardo de Juana, presidente de SEO/BirdLife, que dedicó un emotivo discurso a la trayectoria de la organización y al trabajo e implicación

de todos los que la forman y la apoyan, además de recordar a los pioneros de la ornitología española y reafirmar el compromiso de superación de la ONG por la conservación de la biodiversidad, a pesar de las dificultades por la "crisis". El naturalista y escritor Joaquín Araujo habló de la importancia de las aves en el pensamiento humano a través de la poesía de San Juan de la Cruz o de las pinturas del Museo del Prado. También estuvo presente Marco Lambertini, director de BirdLife International; Rosa Aguilar, ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, y algunos premiados en ediciones anteriores.



Eduardo de Juana, presidente de SEO/BirdLife, recogiendo el premio Fondena de manos del Rey.

Condena por matar un flamenco



Rafael Ubaldó Cosalvez

Laguna de Navaseca, en Daimiel.

El Juzgado de lo Penal de Ciudad Real ha condenado a un cazador a cuatro años de inhabilitación para la caza y una multa de 4.825 euros por matar a un flamenco en la laguna de Navaseca (Daimiel, Ciudad Real). Su compañero de cacería ha sido también condenado como encubridor a pagar 912 euros. Este hecho fue denunciado por socios de SEO/BirdLife que censaban aves en la laguna y presenciado por otros dos testigos que paseaban por la zona y que se acercaron a recriminar la acción al cazador. Los socios de SEO/BirdLife fotografiaron a los cazadores y la matrícula de su coche, pruebas que sirvieron para identificar posteriormente a los autores del delito. A partir de ese momento comenzó una compleja investigación del Seprona, que obtuvo las pruebas suficientes para

condenar a los cazadores. Tras una primera llamada por parte de los socios de SEO/BirdLife los agentes se personaron en la laguna, pero no encontraron inicialmente el cadáver, que había sido ocultado por los cazadores. Un mes más tarde, tras la denuncia por escrito presentada por SEO/BirdLife, los agentes realizaron una nueva inspección encontrando bajo una morera el cuerpo, las alas y las patas del ave. En una visita posterior se encontró el resto del cuerpo en las ramas del árbol donde los cazadores habían colgado el cadáver. Los servicios del Centro de Estudios de Rapaces Ibéricas de Sevilleja de la Jara (Toledo) certificaron que se trataba de un flamenco, que fue abatido a tiros en fechas coincidentes con la denuncia y que las diferentes partes del cadáver encontradas pertenecían al mismo ejemplar.



El Día Mundial de las Aves denuncia la caza ilegal

La caza ilegal en España ha protagonizado el Día Mundial de las Aves, celebrado el 1 y 2 de octubre. Se realizaron 175 actos y 536 actividades con el fin de dar a conocer las amenazas a las que se enfrentan las aves y las medidas de conservación que necesitan. Gracias a la implicación de 24 grupos locales de SEO/BirdLife, el apoyo de 168 entidades y el trabajo de unos 1.100 voluntarios, la celebración fue un éxito y contó con 43.000 participantes de todas las edades. Esta efeméride también fue celebrada a escala mundial por BirdLife International.



Asunción Ruiz, directora ejecutiva de SEO/BirdLife (izquierda) junto a Mamen Asencio, presentadora del acto. Diversos momentos del festival: Petirrojo DJ bailando con los niños; público escuchando el cuentacuentos de Rita Tamborenea, y Juan Carlos Mestre (abajo) recitando sus versos.

Un millar de personas participa en el festival DeSEO Arte

El pasado sábado 5 de noviembre un millar de personas participó en la primera edición del festival DeSEO Arte, que tuvo lugar en La Casa Encendida (Madrid), entidad que colaboró en el evento. El festival, organizado por SEO/BirdLife, buscó el punto de encuentro entre las distintas disciplinas artísticas y la naturaleza, en una jornada que contó con poesía, música, danza, arquitectura, fotografía, cuentacuentos, actividades para niños y baile. Además, durante todo el día, la naturaleza y las aves estuvieron representadas a través de la obra “Una sombra reciclada en Madrid”, del colectivo de arquitectos e ideas Meva, formada por más de mil pajaritas-molinillos de papel reciclado colgadas del techo. La mañana se dedicó al público infantil, con diversos talleres manuales sobre aves y

la actuación de la actriz Rita Tamborenea, con un divertido cuentacuentos. La jornada vespertina abrió con el espectáculo “Naturaleza y Música” del biomúsico Senén Barreiro, en el que fusiona guitarra clásica, sonidos de naturaleza y una proyección audiovisual, y continuó con el recital de poesía a cargo de Juan Carlos Mestre (Premio Nacional de Poesía). Le siguió el espectáculo de danza “Entomo”-inspirado en el movimiento de los insectos- por el dúo homónimo formado por Elías Aguirre y Álvaro Esteban. También tuvo lugar la entrega de los Premios FotoAves 2011 del concurso de fotografía de SEO/BirdLife, que este año se ha centrado en las “Aves forestales y bosques del planeta”. Por último, el festival cerró con una sesión de “Música, naturaleza y arte” con Petirrojo DJ,

un original montaje con piezas musicales actuales de grupos y compositores comprometidos con la defensa la naturaleza. El acto contó con la presentación de la periodista Mamen

Asencio, directora de “España Directo” de RNE; la participación del naturalista y escritor Joaquín Araújo, y la intervención de Asunción Ruiz, directora ejecutiva de SEO/BirdLife.



Alondra ricotí

(*Chersophilus duponti*)

Define con su canto el aire de las estepas del sur de Navarra.



www.birding.navarra.es

© Joseba del Villar



VENENO



NO LO TOQUES

LLÁMANOS



SI ENCUENTRAS UN ANIMAL O CEBO ENVENENADO

GUÁRDALO EN TU MÓVIL
Teléfono gratuito del Programa Antídoto



900 713 182



I Congreso Ibérico sobre Energía Eólica y Conservación de la Fauna

Jerez, 12-14 de enero de 2012

www.energiiaeolicayfauna.org



Organiza:

Colaboran:



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA



REGALA PRODUCTOS RIET VELL

Si quieres tener un detalle original



Arroz y pasta ecológicos que ayudan a la conservación de las aves y de sus hábitats. Arroz de la reserva ornitológica de SEO/BirdLife en el delta del Ebro y pasta de las zonas esteparias del valle del Ebro próximas a la reserva ornitológica de El Planerón, en Belchite.

Pedidos mínimos de 10 kilos en www.rietvell.com

Entrega en tu domicilio con los gastos de transporte ya incluidos

¡Entra en www.rietvell.com y recibe en tu casa el arroz y la pasta Riet Vell!



SEO-Aranjuez divulga en El Regajal

El pasado mes de junio, SEO/BirdLife firmó un convenio con el Ayuntamiento de Aranjuez por el que se cede el uso del Centro de Educación Ambiental El Regajal para organizar actividades de divulgación ornitológica. De esta manera el grupo local SEO-Aranjuez establecerá planes y proyectos de actuación para la conservación de la naturaleza en el municipio, con especial atención a su avifauna. El centro, que permaneció cerrado durante un año, abrió de nuevo sus puertas para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente, con actividades como un taller de anillamiento, cuentacuentos o la exposición "Aves Amenazadas".

La Mirada Local Por Elena Abati

Proyecto Primilla 2011 de SEO-Córdoba



"Cernícalo del campanario", de Francisco Navarro Rosales, primer premio del concurso organizado por SEO-Córdoba.

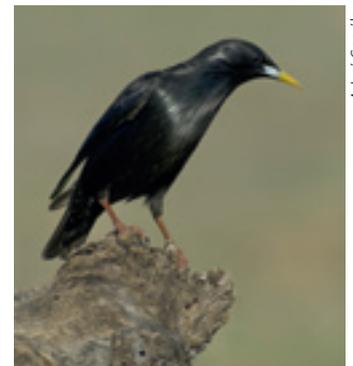
En estos últimos años SEO-Córdoba ha centrado su atención en el cernícalo primilla, especie que había tocado fondo en la ciudad de Córdoba, con un mínimo de 24 parejas. Para mejorar esta situación, el grupo local decidió poner en marcha algunas actuaciones en el marco del Proyecto Primilla 2011, como la realización de acciones de mejora del hábitat de nidificación o el refuerzo de las parejas en el casco urbano. Para ello se liberaron

individuos procedentes de los centros andaluces de recuperación de especies amenazadas. Gracias a estas medidas y al apoyo de otras organizaciones como la Asociación Mechinal y Grefa-Córdoba, la población alcanza actualmente las 40 parejas.

Otro aspecto importante del proyecto es la educación ambiental. En esta línea se fabricó una colonia a tamaño real de cernícalo primilla, en colaboración con la Escuela de Arte y Oficios Dionisio Ortiz y

la empresa Utopía Color, y se editaron carteles informativos. También se organizó el Concurso de Dibujo del Cernícalo Primilla, al que se presentaron más de cien escolares. El dibujo ganador se incluirá en la impresión de unas 1.500 bolsas de la compra que el grupo local repartirá en los supermercados y barrios cordobeses en los que hay presencia de la especie. Los otros premiados y algunos dibujos más seleccionados se emplearán para el diseño de algunas camisetas y postales. También se firmó un convenio con la Universidad de Córdoba para que una alumna del Máster de Etología pudiera realizar prácticas y elaborar su proyecto profesional con el título: "Factores de permanencia en *hacking* de cernícalo primilla en el casco urbano de Córdoba". Otra de las novedades del proyecto es la posibilidad de seguir el *hacking* en directo a través de una webcam que vigila las 24 horas unos nidos de primilla. El proyecto finalizará cuando se alcancen las 50 parejas en los núcleos reproductores del casco urbano de Córdoba.

SEO-Segovia denuncia una matanza de estorninos



A. José González

Estornino negro.

El Ayuntamiento de Segovia contrató a la empresa Abecor para ahuyentar a los estorninos que usan los árboles del parque de San José como dormitorio. La acción fue motivada por las denuncias de los vecinos, molestos por la acumulación de excrementos y el estruendo que producen estas aves a la caída de la tarde.

Miembros de SEO-Segovia sostienen que la empresa no utilizó el método autorizado más adecuado y eficaz para dispersarlos -la cetrería-, sino una nave de aerodelismo que sobrevolaba la zona, junto con disparos y lanzamiento de cohetes. El resultado fue un espectáculo dantesco, con estorninos heridos corriendo por el suelo, otros atropellados sobre el asfalto o tirados en las aceras a la vista de todos.

El grupo local ha advertido al Consistorio segoviano de que estos métodos no resolverán el problema y temporalmente lo trasladará a otras zonas adyacentes. También denunció que los métodos disuasorios utilizados no discriminan entre especies, por lo que han pedido que cesen estas prácticas disuasorias.

Taller infantil de ornitología con SEO-Asturias

Voluntarios del grupo local SEO-Asturias impartieron un taller infantil de ornitología a los niños participantes en el campamento de verano organizado por el Club Náutico Albatros de Villaviciosa. Una treintena de niños de entre 6 y 14 años tomó parte en la actividad, desarrollada en el mes de julio en las instalaciones del club, a la orilla de la ría de Villaviciosa, un humedal de gran importan-

cia para las aves acuáticas, reconocido como sitio Ramsar, LIC, IBA y ZEPA, y protegido bajo la figura de reserva natural parcial.

El taller se dividió en dos grupos de edad, aunque ambos niveles incluían dos sesiones teóricas, una inicial sobre generalidades de las aves y la labor de SEO/BirdLife, y otra dedicada a las especies que se observan en el estuario de Villaviciosa, además de una salida al campo.



SEO-Asturias

Taller infantil en la ría de Villaviciosa.

Red de SEO/BirdLife

SEO/BirdLife

(oficinas centrales)

C/ Melquiades Biencinto, 34
28053 Madrid
Tel. 91 434 09 10
Fax: 91 434 09 11
seo@seo.org
www.seo.org

DELEGACIÓN DE ANDALUCÍA
C/ Miguel Bravo Ferrer, 25
41005 Sevilla
Tel. y Fax: 954 644 294
andalucia@seo.org

DELEGACIÓN DE ARAGÓN
C/ Rioja, 33 (estación de
Zaragoza Delicias-modulo 5)
50011 Zaragoza
Tel. y Fax: 976 373 308
aragon@seo.org

DELEGACIÓN DE CANARIAS
C/ Libertad, 22
Pueblo Sabanda. 38296,
La Laguna, Tenerife
Tel. y Fax: 922 252 129
canarias@seo.org

DELEGACIÓN DE CANTABRIA
Centro de Estudios de las
Marismas
Avda. Chiclana 8
39610 El Astillero
Tel. 942 223 351
Fax: 942 223 351
cantabria@seo.org

DELEGACIÓN DE CATALUÑA
C/Murcia 2-8, local 13
08026 Barcelona
Tel/Fax: 932 892 284
catalunya@seo.org

DELEGACIÓN DE EXTREMADURA
C/Ávila, 3 (Nuevo Cáceres)
10005 Cáceres
Tel. y Fax: 927 238 509
609 530 284
extremadura@seo.org

**CENTRO ORNITOLÓGICO
DE DOÑANA FRANCISCO
BERNIS**
Pº Marismeño, s/n.
21750 El Rocio (Huelva)
Tel. y Fax: 959 442 372
donyana@seo.org

**DELEGACIÓN DEL
PAÍS VASCO**
Edificio ATARIA
Paseo de la Biosfera, 4
01013 Vitoria-Gasteiz
Tel. 608 578 223
euskadi@seo.org

DELEGACIÓN DE VALENCIA
C/Tavernes Blanques, 29 bajo
46120 Alboriña (Valencia)
Tel. y Fax: 961 627 389
valencia@seo.org

OFICINA DELTA DEL EBRO
Reserva Natural de Riet Vell
Carretera de Amposta a
Eucaliptus, km 18,5
43870 Amposta (Tarragona)
Tel. 616 290 246
reservarietvell@seo.org

RIET VELL S.A.
Administración
C/ Rioja, 33 (estación de
Zaragoza Delicias-modulo 5)
50011 Zaragoza
Tel. y Fax: 976 373 308
inforietvell@seo.org

GRUPOS LOCALES

Quienes deseen constituir su propio grupo local pueden escribir a las oficinas centrales para solicitar información sobre las normas que los rigen.

SEO-Alectoris (Madrid)
Alejandra Toledo
Tel. 610 319 523
seo-alectoris@seo.org

SEO-Alicante
Antonio Bañuls Patiño
Tel. 667 898 436
seo-alicante@seo.org

SEO-Almería
Enrique López Carrique
Tel. 650 972 190
seo-almeria@seo.org

SEO-Aranjuez (Madrid)
Javier Fernández García
Tel. 616 270 330
seo-aranjuez@seo.org

SEO-Ardea (Valencia)
Juan A. Tornero Collados
Tel. 696 833 512
seo-ardea@seo.org

SEO-Asturias
Luis M. Arce Velasco
Tel. 628 457 081
seo-asturias@seo.org

SEO-Ávila
Juan Ramón Cuervo
Tel. 654 845 848
seo-avila@seo.org

SEO-Barcelona
Rogelio Moreno Muñoz
Tel. 625 275 780
seo-barcelona@seo.org

SEO-Burgos
Vicente Zúmel García
Tel. 676 086 945
seo-burgos@seo.org

SEO-Cáceres
Javier Prieta Díaz
Tel. 927 411 017
seo-caceres@seo.org

SEO-Cádiz
Juan Rafael Suárez Curtido
Tel. 678 598 006
seo-cadiz@seo.org

SEO-Cantabria
Aitor Rincón García
Tel. 686 889 131
seo-cantabria@seo.org

SEO-Castro (Cantabria)
David González Ceballos
Tel. 646 681 721
seo-castro@seo.org

SEO-Ceuta
José Navarrete Pérez
Tel. 660 941 416
seo-ceuta@seo.org

SEO-Ciudad Real
José Luis Hernández
de Santos
Tel. 679 070 768
seo-ciudadreal@seo.org

SEO-Córdoba
Iván Parrillo Hidalgo
Tel. 600 652 497
seo-cordoba@seo.org

SEO-Donostia
Iñaki Vega
Tel. 677 637 494
seo-donostia@seo.org

SEO-Gran Canaria
Rafael Riera Cillanueva
Tel. 607 772 797
seo-grancanaria@seo.org

SEO-Guadalajara
Juan Julián Gómez Franco
Tel. 669 111 171
seo-guadalajara@seo.org

SEO-Huelva
Antonia Rebollo Vega
Tel. 669 205 729
seo-huelva@seo.org

SEO-Huesca
José J. Sáiz Valencoso
Tel. 655 677 876
seo-huesca@seo.org

SEO-Jaén
Antonio Contreras González
Tel. 639 247 086
seo-jaen@seo.org

SEO-Levante
Mayra Sucías Mollá
Tel. 660 038 573
seo-levante@seo.org

SEO-Lleida
Steve West
Tel. 973 210 757
seo-lleida@seo.org

SEO-Málaga
Juan Antonio Gómez Negrillo
Tel. 665 213 633
seo-malaga@seo.org

SEO-Monticola (Madrid)
Beatriz Tomás
Tel. 616 639 334
seo-monticola@seo.org

SEO-Pontevedra
Encarnación González Rodiño
Tel. 646 415 703
seo-pontevedra@seo.org

SEO-Salamanca
Manuel Lorenzo Palomino
Tel. 636 839 698
seo-salamanca@seo.org

SEO-Segovia
José Luis González del Barrio
Tel. 675 100 676
seo-segovia@seo.org

**SEO-Serranía de Ronda
(Málaga)**
Juan Oñate García
Tel. 952 190 185
seo-serranieronda@seo.org

SEO-Sevilla
Javier Álvarez González
Tel. 620 462 182
seo-sevilla@seo.org

**SEO-Sierra de Guadarrama
(Madrid)**
Roberto de la Peña Leiva
Tel. 639 488 122
seo-sierradeguadarrama@seo.org

SEO-Sierra Nevada (Granada)
Juan Fco. Jiménez López
Tel. 629 428 944
seo-sierranevada@seo.org,

SEO-Soria
Juan Luis Hernández Hernández
Tel. 699 005 425
seo-soria@seo.org

SEO-Subbética (Córdoba)
Sergio Álvarez Fernández
Tel. 637 539 904
seo-subbetica@seo.org

SEO-Talavera
Miguel Ángel de la Cruz Alemán
Tel. 620 972 063
seo-talavera@seo.org

SEO-Teruel
Rosa Helena Pérez Esteban
Tel. 691 768 565
seo-teruel@seo.org

SEO-Valladolid
Manuel González García
Tel. 629 773 454
seo-valladolid@seo.org

SEO-Vanellus (Leganés, Madrid)
Ana Matesanz
Tel. 636 414 981
seo-vanellus@seo.org

SEO-Zaragoza
David Bowyer
Tel. 616 779 993
seo-zaragoza@seo.org

GRUPOS DE TRABAJO

Comité de Rarezas
rarezas@seo.org

**Centro de Migración de Aves
(CMA)**
cma@seo.org

**Grupo Ibérico de Aves Marinas
(GIAM)**
coordinadorgiam@gmail.com

Grupo de Aves Exóticas (GAE)
exoticas@seo.org

23 capítulos sobre rapaces
más de 4 años de trabajo
más de 23 escritores
más de 400 fotos
y más de 300 páginas
que pretenden adentrar al lector
al mundo del grupo de aves más admirado por todos.
El libro tiene un formato de gran tamaño,
impreso en páginas de calidad
que junto con una exquisita maquetación,
debe transmitir la pasión con la que se ha forjado esta obra.
Las especies tratadas quedan inmersas
en los temas que aborda el libro.
Por primera vez, se publica cómo conocer
la edad de un quebrantahuesos
mediante la observación de una fotografía,
o cómo evolucionó la única colonia conocida
de cernícalo vulgar en una gran ciudad como Barcelona.
El texto se desliza entre las mejores fotografías
que se han hecho en la Península Ibérica,
que provocará admiración y deseos de seguir aprendiendo.

Por fin el libro que vas a regalar

Disponibile en: www.weboryx.com

¡¡Cómpralo!!



MARCOS
LACASA

EL LIBRO DE LAS
RAPACES



EL LIBRO DE LAS
RAPACES

Marcos Lacasa





LAS AVES DEL VIAJE DE COLÓN

Una vez tocada tierra, Colón y sus hombres ven exóticos papagayos multicolores y reciben algunos como regalo por parte de los nativos. En realidad, estas aves no son la primera especie del Nuevo Mundo contemplada por los europeos, porque, a lo largo de todo el viaje, Colón se ha preocupado de apuntar en su diario los sucesivos avistamientos. Así, el 14 de septiembre el Almirante anota: “Aquí dixerón los de la carabela Niña que habían visto un garxao y un rabo de junco”. Su hijo Don Hernando deja escrito que esta ave debe su nombre a que “tiene una larga pluma por cola”. El garxao es un viejo conocido, un charrán y, probablemente, el charrán ártico, que en esos momentos se encuentra en plena migración invernal atravesando el Atlántico de norte a sur.

El rabijunco, o faetón, supone la primera cita de una especie alada netamente americana. El problema es que en esa zona del Atlántico aparecen dos especies diferentes: el piquirrojo (*Phaeton aetereus*) y el piquiamarillo (*Phaeton lepturus*), y dado que ambos comparten el único detalle anatómico anotado en la cita, su larga flámula caudal, resulta imposible determinar cuál fue el verdadero protagonista del primer avistamiento hecho por los europeos de un ejemplar americano.

Coloridos papagayos

En cuanto a los papagayos de tierra, según parece, estas hermosas y policromas aves eran por aquel entonces extraordinariamente abundantes y habían sufrido un proceso de diversificación evolutiva tan notable como para que varias islas aparecieran habitadas por su propio ende-

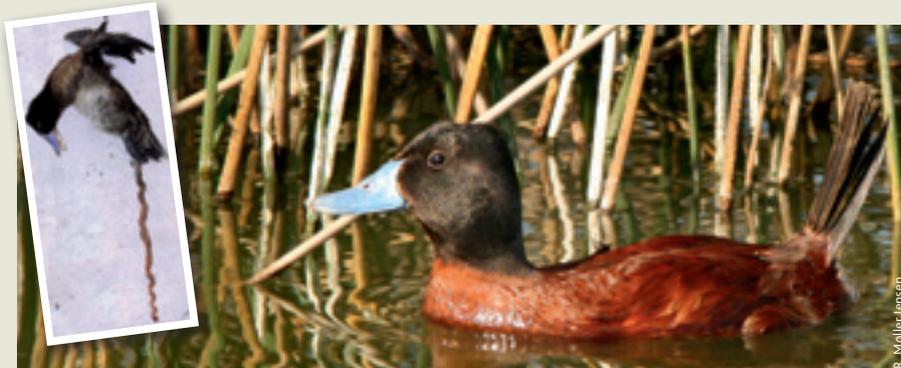
mismo. Colón, el padre Las Casas y otros muchos cronistas supieron reconocer las diferencias entre estas aves, y en algunos casos dejaron unas descripciones muy detalladas.

Se sabe por ello que el primer papagayo avistado fue el guacamayo cubano (*Ara tricolor*), hoy *Ara cubalensis*. Este hermoso

animal medía unos 50 cm de largo, tenía rojizo el cuerpo, amarillos el cuello y la nuca, azuladas sus alas, y la cola con una fuerte variación cromática entre el azul dorsal y el rojo vivo de su parte inferior. Por desgracia, hay que hablar en pasado porque el último ejemplar de la especie fue abatido en 1864 en la isla de Cuba.

VIOLENCIA SEXUAL EN LOS PATOS

Algunas especies, como las golondrinas, son capaces de aparearse en vuelo, pero la mayoría debe unir sus cloacas en una incómoda e inestable postura que propicia la extrema rapidez de la unión. No obstante, hay casos en que el macho, armado de un sorprendente pene, prescinde de cortejos y atenciones para recurrir a una auténtica violación. El caso más conocido, y de violencia más extrema, es el de la malvasia argentina (*Oxyura vittata*) cuyo pene supera los 30 cm en reposo y puede alcanzar los 45 durante la erección; lo que supone las mayores dimensiones respecto al tamaño del cuerpo entre todos los vertebrados. Lo más extraño es en este caso la extraña forma del órgano sexual masculino, ya que parece un sacacorchos acabado en un piloso cepillo. Los expertos opinan que tan exótica forma era el resultado evolutivo de su conducta reproductora, ya que dado que los machos asaltan sin miramientos a cualquier hembra que encuentren, éstas reciben el semen de diversos machos y la función del cepillo sería, entonces, limpiar y eliminar los espermatozoides de los otros machos. No obstante, vale la pena destacar que la vagina de la hembra se ha desarrollado en la misma forma de sacacorchos, pero girada en dirección contraria, de tal modo que durante la violación (el macho alcanza la erección en medio segundo) el pene no logre entrar por completo.



Malvasia argentina, que ostenta el pene más largo de los vertebrados (45 cm) en relación al tamaño de su cuerpo. Arriba. Rabijunco piquirrojo, probablemente la primera ave americana que avistó Colón.

Viaja, descubre, aprende, participa...

Enero

14

Excursión al Campo de Calatrava (Ciudad Real).

Más información:
excursiones@seo.org
91 847 56 85
(lunes a viernes de 17:00 a 19:00)



15

Censo invernral de aves acuáticas en humedales de Madrid: parque Polvoranca, arroyo Butarque y charcas de Perales del Río.

Más información:
seo-vanellus@seo.org



16 y 23

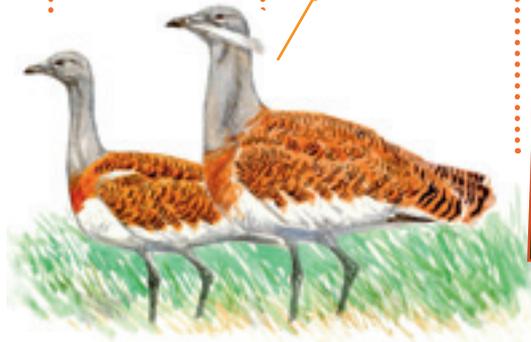
Curso "Nuestros paraísos ornitológicos: donde ver aves en Madrid".

Organiza:
Fundación Adolfo Domínguez y SEO/BirdLife
Más información:
cursos@seo.org

26 al 29

Excursión a la sierra de Andújar (Jaén). Salida desde Asturias.

Más información:
seo-asturias@seo.org



28 y 29

Excursión a La Serena (Badajoz).

Más información:
excursiones@seo.org
91 847 56 85
(lunes a viernes de 17:00 a 19:00)

28 y 29

Curso "Identificación de aves acuáticas" (Reserva Natural de Riet Vell, delta de Ebro, Tarragona).

Más información:
cursos@seo.org



Febrero

4

Excursión al embalse de Castrejón y comarca de La Sagra (Toledo).

Más información:
excursiones@seo.org
91 847 56 85
(lunes a viernes de 17:00 a 19:00)



4 y 5

Curso "Identificación de limícolas y otras aves acuáticas" (Cantabria).

Más información:
cursos@seo.org



4 y 5

Curso "El lince ibérico en la sierra de Andújar" (Jaén).

Más información:
cursos@seo.org



5

Excursión SendaBird: humedales de Cerro Gordo-Caserío de Henares.

Más información:
seovanellus_actividades@yahoo.es

15

Excursión a la Sierra Oeste de Madrid.

Más información:
excursiones@seo.org
91 847 56 85
(lunes a viernes de 17:00 a 19:00)

18 y 19

Curso "Aves marinas" (Cádiz).

Más información:
cursos@seo.org



19

Excursión a las lagunas de La Mancha.

Más información:
seovanellus_actividades@yahoo.es



20 y 27

Curso "Aves esteparias de Madrid".

Organiza:
Fundación Adolfo Domínguez y SEO/BirdLife
Más información:
cursos@seo.org



Febrero

25 y 26

Curso "Identificación de aves acuáticas" (Pedro Muñoz, Ciudad Real).

Colabora Naturmanxa.
Más información:
cursos@seo.org



25 y 26

Excursión a la sierra de Andújar (Jaén).

Más información:
excursiones@seo.org
91 847 56 85
(lunes a viernes de 17:00 a 19:00)

Marzo

10

Excursión a las hoces del río Jarama (Guadalajara).

Más información:
excursiones@seo.org
91 847 56 85
(lunes a viernes de 17:00 a 19:00)



14 y 15

Excursión a la sierra de Andujar (Jaén).

Especial grupos reducidos: lince ibérico.
Más información:
excursiones@seo.org
91 847 56 85
(lunes a viernes de 17:00 a 19:00)



17 al 19

Excursión a la sierra de Cazorra (Jaén).

Más información:
excursiones@seo.org
91 847 56 85
(lunes a viernes de 17:00 a 19:00)



19 y 26

Curso "Del águila imperial ibérica al torillo andaluz".

Fundación Adolfo Domínguez y SEO/BirdLife
Más información:
cursos@seo.org

25

Excursión al Parque Regional del Sureste y al Parque Lineal del Manzanares (Madrid).

Más información:
asociacionciclope@yahoo.es
www.seovanellus.org





...con las actividades de SEO/BirdLife

AGENDA Invierno

I Congreso Ibérico sobre Energía Eólica y Conservación de la Fauna

Jerez de la Frontera (Cádiz), del 12 al 14 de enero de 2012

Organiza: Consejería de Medio Ambiente (con la colaboración de la Unión Europea), Consejería de Economía, Innovación y Ciencia (Agencia Andaluza de la Energía) de la Junta de Andalucía, SEO/BirdLife y Fundación Migres.

Objetivos: Exponer los resultados de los estudios que analizan la afección de los parques eólicos sobre la fauna, compartir las experiencias sobre la mejor manera de mitigarla y consensuar la respuesta a los nuevos retos y desafíos originados por el aumento de la actividad eólica.

Más información e inscripciones: www.energiaeolicayfauna.org



Celebración

Día Mundial de los Humedales 2012

Se conmemora el 2 de febrero. Previstas actividades por distintos humedales organizadas por los grupos locales, oficinas y delegaciones territoriales durante esa semana y, especialmente, el fin de semana del 4 y 5 de febrero.

Tema de esta edición:

Humedales y turismo. Está relacionado con el lema de la próxima reunión de la Conferencia de las Partes, la COP11, "Humedales, turismo y recreación", que se celebrará en julio de 2012 en Bucarest (Rumanía).

Más información: www.seo.org (a partir de enero de 2012).



Programas de seguimiento

Se necesitan colaboradores. ¡Anímate a participar!

Sacre en invierno

Con el objetivo de conocer las tendencias de las poblaciones de aves comunes en invierno, cientos de voluntarios realizan el trabajo de campo cada temporada entre el 15 de noviembre de 2011 y el 15 de febrero de 2012 (entre el 1 de noviembre y el 30 de diciembre de 2011 en Canarias).

Más información: sacre@seo.org

Noctua

Cientos de voluntarios participan en este programa desde el año 1996 para conocer las tendencias de las poblaciones de las aves nocturnas. Sólo es necesario realizar tres visitas, entre el 1 de diciembre y el 30 de junio, a cinco puntos de muestreo seleccionados por el participante en la zona asignada.



Más información: noctua@seo.org

Atlas de las aves invernales y migradoras de Portugal (2011-2013)

Organizado por SPEA (Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves), representante en Portugal de BirdLife International. Los trabajos de campo se iniciaron en agosto de 2011 y se prolongarán hasta febrero de 2013.

Más información: vanessa.oliveira@spea.pt

Actividades de larga duración

Exposiciones itinerantes

"Alzando el vuelo"

Dentro del programa del mismo nombre, cuyo objetivo es la conservación del águila imperial ibérica. Iniciativa de SEO/BirdLife patrocinada por ADIF, la Fundación Biodiversidad y la Obra Social Caja Madrid.

Fechas: 16 a 24 de enero.
Lugar: Auditorio municipal de Guadalcazar (Córdoba).



"Alzando el vuelo" educativa

Destinada a escolares.

Fechas: 10 al 31 de enero.
Lugar: CRA Los Llanos, Argamasón (Albacete).
Fechas: 2 de febrero al 26 de marzo.
Lugar: varios centros educativos en el entorno de Doñana (Huelva).



Foto Aves 2010

Las treinta fotos seleccionadas en el concurso del mismo nombre, patrocinado por Swarovski Optik y Óptica Roma. El tema de esta edición es "Las aves y la biodiversidad".

Fechas: hasta el 31 de enero de 2012.
Lugar: C.I. Foces de Lumbier (Navarra).
Fechas: 4 al 29 de febrero de 2012.
Lugar: Delegación de Aragón de SEO/BirdLife, Estación de Delicias (C/ Rioja 33, Zaragoza).

Foto Aves 2011

El tema de esta edición es "Las aves forestales".
Próxima itinerancia:



Fechas: 1 al 29 de febrero de 2012.
Lugar: Atarria (Vitoria).

Voluntariado ambiental "Alas sobre Agua" 2011-2012

Anímate a participar en actuaciones de seguimiento, gestión y conservación de las aves en el Parque Natural de la Albufera de Valencia.

Más información: valencia@seo.org



Más información: www.seo.org, 91 434 09 10 y en el *Boletín Digital* mensual en <http://www.seo.org/suscripcion.cfm>

CAPEANDO EL TEMPORAL

EDUARDO DE JUANA. Presidente de SEO/BirdLife

Quizás algún lector se acuerde de una de estas columnas mías donde arremetía, pluma en ristre, contra no sé qué instituto de estudios económicos que, en 2007, decía que los españoles éramos mucho más ricos que diez años antes gracias al fenómeno de la construcción. Pues apenas cuatro años después, me pregunto si se atreverían ahora dichos señores a explicarnos por qué estamos como estamos. La burbuja inmobiliaria se pinchó, como se veía venir, y todos hemos caído en que, por el despilfarro, la avaricia, la corrupción y la incompetencia de unos pocos, tenemos cinco millones de parados, más de tres millones de viviendas vacías, cajas de ahorros sin fondos, autopistas sin coches, aeropuertos sin aviones... y nulas perspectivas de ser esa octava potencia económica del mundo, por delante de Italia, con que algunos soñaban. También contamos ahora con un porcentaje mayor del territorio tapado para siempre por el cemento y el asfalto, con menos pájaros y con peores paisajes, además de con la incertidumbre generalizada sobre cómo salir adelante en tan fea coyuntura. Que cómo nos las apañamos en SEO/BirdLife, me preguntan a menudo. Pues lo cierto es que relativamente bien. Tal como se suele decir, capeando el temporal. Quizás merezca la pena que me extienda un poco, porque muchos socios pueden sentir legítima preocupación.

Cabe decir, en primer lugar, que nuestros balances económicos en los últimos años han terminado en positivo y con un buen grado de ejecución del presupuesto, lo que significa que en poco nos equivocamos a la hora de calcular gastos e ingresos. En 2010, el último año con cuentas auditadas y aprobadas, ingresamos 6.340.237 euros y gastamos 5.876.061. No está mal. Sin embargo, el hecho de que un porcentaje muy elevado de los ingresos provenga de las administraciones públicas constituye una suerte de talón de Aquiles que hay que tener siempre presente, como recuerda una y otra vez en las reuniones de Junta Directiva nuestro vigilante tesorero, Jorge Buckley. La mala situación de las finanzas públicas hace endémico el retraso en los cobros, lo que cada vez con más frecuencia nos lleva a episodios de falta de liquidez y a tener que recurrir a préstamos bancarios y a incurrir en gastos financieros. También ha repercutido en que últimamente hayamos sido más lentos de lo debido a la hora de pagar a nuestros proveedores y colaboradores, por lo que tenemos que pedir disculpas. Y nos duele especialmente retrasarnos a la hora de abonar los trabajos de campo a gente que sabemos que no anda sobrada de recursos.



¿Puedo pedir a todos un poco más de esfuerzo? Somos ya más de 12.000, pero tendríamos que sumar muchos más

Trabajar con las Administraciones nos hace también ver nubes negras en el horizonte. Las cuentas del país van mal. El cambio de Gobierno que en estos precisos momentos está teniendo lugar, rodeado de fuertes presiones internacionales que exigen sin contemplaciones un rápido ajuste presupuestario, hace más que previsible que los drásticos recortes vistos ya en diversas comunidades autónomas se generalicen. Comprobamos, además, que ningún sector puede considerarse a salvo, ni siquiera la educación o la sanidad, por mucho que las declaraciones vayan en otro sentido.

De manera que no otra cosa que fuertes recortes se pueden esperar en lo relativo al medio ambiente, aunque sus partidas en las cuentas públicas sean el chocolate del loro.

¿Qué hacer ante tales perspectivas? Pues en primer lugar seguir confiando en el excelente trabajo del personal de SEO/BirdLife, fiel a la senda que dejó María José Pérez (nuestra anterior jefa de Administración). Me consta que este año han sido especialmente cautos en la elaboración de los presupuestos, que multiplican los esfuerzos de búsqueda de financiación y que cada vez son más eficaces en la gestión y control de los proyectos. Igualmente, que intentan diversificar todo lo posible las fuentes de ingresos, cada vez con mayor peso

de las empresas colaboradoras. Tener más socios sería excelente por muchas razones y, aunque las económicas no sean las principales, también cuentan. Ahora las cuotas suponen poco más del 6% de los ingresos, pero qué diferentes serían las cosas si nos acercáramos aun de lejos a ese millón largo de socios de la RSPB en el Reino Unido. ¿Puedo pedir a todos un poco más de esfuerzo en este sentido? Somos ya más de 12.000, pero a estas alturas tendríamos que sumar muchos más.

La crisis está teniendo empero algunas consecuencias positivas. El ladrillo nos está dando un respiro y hace tiempo que no nos desvelan nuevos horrores, como aquellos del hotel de El Algarrobico, las torres de El Pocero, la estación invernal de San Glorio o esa ciudad llena de casinos que se pretendía levantar en las estepas de Aragón. También me parece muy positiva la sacudida que la crisis ha supuesto a las conciencias de muchos ciudadanos, la mayoría jóvenes, que ya no solo se indignan sino que están decididos a actuar para remediar las carencias de esta sociedad, formalmente democrática, pero supeditada a los intereses de la especulación. ¡Cada vez está más claro que no se puede dejar todo en manos de los políticos!

Prismáticos

Nuevos Verano BGA HD

Con un sistema óptico completamente nuevo los Verano BGA HD ofrecen una experiencia de visión "real como la vida misma" en todo tipo de observación naturalista. Fabricado el 100% en Japón, este nuevo modelo usa prismas de alta calidad con fases corregidas y recubrimientos Oasis y las lentes presentan un acabado multicapa F-Type que mejora el contraste de los colores.

Otras características son el gran campo de visión de 8° (8x32), 7° (8x42) y 6,5° (10x42), copas de los oculares con 4 ajustes intermedios, enfoque mínimo de 2 m y 30 años de garantía.

8x32 519€, 8x42 529€, 10x42 549€



Imagic BGA SE
8x32 519€, 8x42 529€, 10x42 549€



Countryman BGA
8x42 319€, 10x42 329€, 10x50 349€



Traveller BGA Mg
6x32 329€, 8x32 339€, 10x32 359€



Savanna WP
6x30 119€, 8x30 129€

Telescopios y Accesorios



ES 80 GA v3
Precios desde 499€
Oculares desde 125€



IS WP 60 & ED
Precios desde 189€
Oculares IS desde 69€



Tripode de Traveller
Ligero y estable, con patas de tres secciones de fibra de carbono. 249€



Kits de digiscoping
con la Panasonic Lumix FS16
Precios desde 299€



Ocular SDL v2
Nuevo sistema óptico con mayor resolución 329€

Telescopio de viaje GS 52 GA ED

Introducido en respuesta a la cada vez mayor demanda de pequeños telescopios de viaje de alta calidad e impermeables, el GS 52 GA ED establece nuevos estándares para la transmisión de luz, resolución y contraste ofreciendo una alternativa práctica a los telescopios más grandes y pesados en lugares donde el tamaño y el peso son un problema.

GS 52 GA ED 349€, GS 52 GA ED/45 349€
Oculares:
HDF T 18xWW £185€, HDF T 12-36x zoom 239€

HR ED Fieldsopes Relleno de Nitrógeno

Gracias a la nueva construcción óptica del objetivo con dos elementos ED APO y al completo rediseño del cuerpo, más ligero y más corto, fabricado en Magnesio y recubierto de goma, la nueva serie HR ED de telescopios nos ofrece un alto nivel de prestaciones, con la habitual excelente relación calidad-precio de OPTICRON.

HR 66 GA ED/45 899€
HR 80 GA ED/45 1099€
Oculares:
SDLv2 18-54x(66) 24-72x(80) 329€
SDL 18-54x(66) 24-72x(80) 289€
HDF T 20xWW(66) 27xWW(80)159€



BINOCULARES COMPACTOS, RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

NUEVOS CL COMPANION 30. SIEMPRE A MANO

Lo inolvidable es con frecuencia también lo inesperado. La naturaleza tiene su propio ritmo y no permite planificar encuentros sorprendentes.

Por eso la observación requiere unos binoculares que no sean una pieza más del equipo, sino un compañero fiable. Los CL Companion son ese compañero que siempre querrá tener a mano.



EN CUALQUIER MOMENTO

su diseño compacto y su escaso peso garantizan un manejo cómodo y sencillo

OBSERVACIÓN PERFECTA

la calidad comprobada de SWAROVSKI OPTIK y la increíble comodidad de observación le garantizan experiencias inolvidables



DISEÑO PERFECTO

diseño ergonómico inconfundible para un manejo óptimo

SEE THE UNSEEN
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

Esteller

Tel. 936 724 510 - Fax 936 724 511
info@esteller.com - www.esteller.com



SWAROVSKI
OPTIK